

I

(Säädökset, jotka on julkaistava)

NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1255/96,

annettu 27 päivänä kesäkuuta 1996,

tietyihin teollisuus- ja maataloustuotteisiin sovelletavien yhteisen tullitariffin autonomisten tullien väliaikaisesta suspendoimisesta

EUROOPAN UNIONIN NEUVOSTO, joka

asetuksen teknisiä mukautuksia, mukaan lukien kodifioidun toisinnon julkaisu,

ottaa huomioon Euroopan yhteisön perustamissopimuksen ja erityisesti sen 28 artiklan,

ON ANTANUT TÄMÄN ASETUKSEN:

ottaa huomioon komission ehdotuksen,

1 artikla

sekä katsoo, että

Liitteessä lueteltuja tuotteita koskevat yhteisen tullitariffin autonomiset tullit suspendoidaan niiden kunkin osalta esitetylle tasolle.

tässä asetuksessa tarkoitettujen tuotteiden tuotanto yhteisössä on tällä hetkellä riittämätöntä tai sitä ei ole ollenkaan, ja tuottajat eivät voi tämän vuoksi tyydyttää tuotteita käyttävän yhteisön teollisuuden tarpeita,

2 artikla

on yhteisön edun mukaista suspendoida näiden tuotteiden yhteisen tullitariffin autonomiset tullit osittain tai kokonaan,

Komissio päättää 3 artiklassa säädettyä menettelyä noudattaen teknisistä mukautuksista, mukaan lukien välttämättömäksi tulleen kodifioidun toisinnon julkaisu, yhdistetyn nimikkeistön tai Taric-koodien muutosten seurauksena.

yhteisön tehtävänä on päättää kyseisten autonomisten tullien suspendoimisesta,

3 artikla

tietyjen teollisuus- ja maataloustuotteiden yhteisen tullitariffin autonomisten tullien väliaikaisesta suspendoimisesta annettujen asetusten voimassaoloa on suurelta osin jatkettu; tämän vuoksi kyseisten toimenpiteiden täytäntöönpanon järjestykselliseksi olisi aiheellista olla rajoittamatta tämän asetuksen voimassaoloaikaa, jolloin sen soveltamisalan mukauttaminen ja erityisesti tiettyjen tuotteiden lisääminen tai poistaminen voidaan tehdä tarvittaessa neuvoston asetuksella, ja

1. Komissiota avustaa asetuksen (ETY) N:o 2913/92 ⁽¹⁾ 247 artiklassa perustettu tullikoodeksikomitea.

yhdistetyn nimikkeistön ja Taric-koodien muutokset eivät aiheuta oleellisia muutoksia; yksinkertaisuuden vuoksi olisi säädettävä, että komissio voi tullikoodeksikomitean lausunnon saatuaan kuitenkin tehdä liitteeseen tämän

2. Komission edustaja tekee komitealle ehdotuksen tarvittavista toimenpiteistä. Komitea antaa lausuntonsa ehdotuksesta määräajassa, jonka puheenjohtaja voi asettaa asian kiireellisyyden mukaan. Lausunto annetaan perustamissopimuksen 148 artiklan 2 kohdassa niiden päätösten edellytykseksi määrättyä enemmistöllä, jotka neuvosto tekee komission ehdotuksesta. Komiteaan kuuluvien jäsenvaltioiden edustajien äänet painotetaan maini-

⁽¹⁾ EYVL N:o L 302, 19. 10. 1992, s. 1, asetus sellaisena kuin se on muutettuna vuoden 1994 liittymisasiakirjalla.

tussa artiklassa määrättyllä tavalla. Puheenjohtaja ei osallistu äänestykseen.

Neuvosto voi määräenemmistöllä päättää asiasta toisin edellisessä alakohdassa tarkoitetun ajan kuluessa.

3. Komissio päättää toimenpiteistä, joita sovelletaan välittömästi.

4 artikla

Jos toimenpiteet eivät kuitenkaan ole komitean lausunnon mukaisia, komissio ilmoittaa niistä viipymättä neuvostolle. Siinä tapauksessa komissio lykkää päättämiensä toimenpiteiden soveltamista kolmella kuukaudella ilmoituksen tekopäivästä.

Tämä asetus tulee voimaan päivänä, jona se julkaistaan *Euroopan yhteisöjen virallisessa lehdessä*.

Sitä sovelletaan 1 päivästä heinäkuuta 1996.

Tämä asetus on kaikilta osiltaan velvoittava, ja sitä sovelletaan sellaisenaan kaikissa jäsenvaltioissa.

Tehty Luxemburgissa 27 päivänä kesäkuuta 1996.

Neuvoston puolesta

A. MACCANICO

Puheenjohtaja

LIITE

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 0710 21 00	10	<i>Pisum sativum</i> -lajin herneet palkoineen, <i>Hortense axiphium</i> -lajiketta, paksuus enintään 6 mm, valmisruokien valmistuksessa palkoineen käytettävät (a) (b)	0
ex 0711 90 60	11 91	Muut kuin <i>Agaricus</i> -lajin herkkusienet, säilötty väliaikaisesti suolavedessä, rikkihapoke- tai muussa säilöntäliuoksessa, mutta siinä tilassa välittömään kulutukseen soveltumattomina, säilyketeollisuuden käyttöön (a)	0
ex 0712 30 00	17 24	Muut kuin <i>Agaricus</i> -lajin herkkusienet, kuivatut, kokonaisena tai tunnistettavina viipa- leina tai paloina, muuta käsittelyä kuin pelkkää vähittäismyyntipakkauksiin pakkaamista varten tarkoitettut (a) (b)	0
ex 0713 33 90	20	Valkoiset kuivatut <i>Phaseolus vulgaris</i> -lajin pavut, joista enintään 2 painoprosenttia jää seulaan, jonka silmäkoko on läpimitaltaan 8 mm, säilyketeollisuuden käyttöön (a)	0
ex 0804 10 00	11 21	Tuoreet tai kuivatut taatelit, muuhun jalostusteollisuuteen kuin alkoholin valmistukseen tarkoitettut (a)	0
ex 0804 10 00	12 22	Tuoreet tai kuivatut taatelit, pakattavaksi vähittäismyyntiä varten yksittäisiin pakkauk- siin, joiden nettopaino on enintään 11 kg (a)	0
ex 0810 40 50	10	Tuoreet pensaskarpalot <i>Vaccinium macrocarpon</i> -lajin hedelmät	0
ex 0810 90 85	10	Tuoreet kiulukat eli ruusunmarjat	0
0811 90 50 0811 90 70 ex 0811 90 95	66 67	<i>Vaccinium</i> -sukuiset hedelmät, keittämättömät tai vedessä tai höyryssä keitetyt, jäädyte- tyt, lisättyä sokeria tai muuta makeutusainetta sisältämättömät	0
ex 0811 90 95	40	Kiulukat eli ruusunmarjat, keittämättömät tai vedessä tai höyryssä keitetyt, jäädytetyt, lisättyä sokeria tai muuta makeutusainetta sisältämättömät	0
ex 2707 99 11	10	Raa'at kevytöljyt, joissa on: — vähintään 10 painoprosenttia vinyylitolueeneja, — vähintään 10 painoprosenttia indeeniä ja — vähintään 1 mutta enintään 5 painoprosenttia naftaleenia	0
ex 2805 30 10	10	Ceriumin ja muiden harvinaisten maametallien lejeerinki, joka sisältää vähintään 47 painoprosenttia ceriumia	0
ex 2805 30 10	20	Lantaanin ja muiden harvinaisten maametallien seos, jossa on vähintään 43 painopro- senttia lantaania	0
ex 2811 19 90	10	Sulfamidihappo	0
ex 2811 29 90	10	Telluuridioksidi	0
ex 2818 30 00	10	Alumiinihydroksidioksidi pseudoböhmiitin muodossa	4
ex 2819 90 00	20	Dikromitrioksidi, jonka: — ominaispinta-ala on vähintään 37 m ² /g (BET-menetelmällä määritettynä), — puhtausaste kuivan tuotteen painosta vähintään 99,5 painoprosenttia, — ominaistiheys enintään 1,2 g/cm ³ , ja jotka on tarkoitettu magneettinauhojen valmistukseen (a)	0

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 2823 00 00	10	Titaanidioksidi, jonka puhtaus on vähintään 99,9 painoprosenttia ja keskimääräinen raekoko vähintään 1,2 mikrometriä, mutta enintään 1,8 mikrometriä, nimikkeeseen 8532 tai 8533 tavaroiden valmistukseen tarkoitettu (a)	0
ex 2825 50 00	10	Kupari(II)oksidi, joka sisältää vähintään 78 painoprosenttia kuparia ja enintään 0,03 painoprosenttia kloridia	0
ex 2826 90 90	10	Kaliumheksafluorofosfaatti	0
ex 2827 39 90	10	Kuparimonokloridi, puhtausaste vähintään 96 mutta enintään 99 painoprosenttia	0
ex 2827 60 00	10	Titaanitetrajodidi	0
ex 2836 91 00	20	Litiumkarbonaatti, sisältäen yhtä tai useampaa seuraavista epäpuhtauksista annettuina pitoisuuksina: — vähintään 2 mg/kg arseenia — vähintään 200 mg/kg kalsiumia — vähintään 200 mg/kg klorideja — vähintään 20 mg/kg rautaa — vähintään 150 mg/kg magnesiumia — vähintään 20 mg/kg raskasmetalleja — vähintään 300 mg/kg kaliumia — vähintään 300 mg/kg natriumia — vähintään 200 mg/kg sulfaatteja, määritettynä Euroopan farmakopeassa määriteltyjen menetelmien mukaisesti	0
ex 2839 90 00	10	Lyijysilikaattihydraatti, jonka lyijypitoisuus on 84,5 painoprosenttia ($\pm 1,5$ painoprosenttia), lyijymonoksidina ilmaistuna, jauheena	0
ex 2843 90 90	20	Palladiummonoksidi	0
2845 10 00		Raskas vesi (deuteriumoksidi) (<i>Euratom</i>)	0
2845 90 10		Deuterium ja deuteriumyhdisteet; vety ja sen yhdisteet, deuteriumilla rikastettuina; näitä tuotteita sisältävät seokset ja liuokset (<i>Euratom</i>)	0
ex 2902 90 90	15	1,2-Di(3,4-ksylyyli)etaani	0
ex 2902 90 90	40	<i>p</i> -Symeeni	0
ex 2902 90 90	45	2-Metyyli-naftaleeni	0
ex 2902 90 90	70	1,2,4,5-Tetrametyylibentseeni (dureeni)	0
ex 2903 30 10	10	Hiilitetrafluoridi (tetrafluorimetaani)	0
ex 2903 30 10	20	1,1,1,2,3,3,3-Heptafluoripropaani	0
ex 2903 59 90	10	1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18-Dodekaklooripentasyklo[12.2.1.1 ^{6,9} .0 ^{2,13} .0 ^{5,10}]oktadeka-7,15-dieeni, tarkoitettu käytettäväksi polyamidin, polyeteenin, synteettisen kumin tai polystyreenin valmistuksessa (a)	0
ex 2903 59 90	20	Heksakloorisyklopentadieeni	0
ex 2903 69 90	10	Di- tai tetraklooritrisyklo[8.2.2.2 ^{4,7}]heksadeka-1(12)4,6,10,13,15-heksaeni-isomeerien seos	0

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 2904 10 00	30	Natrium- <i>p</i> -styreenisulfonaatti	0
ex 2904 20 90	10	Nitrometaani	0
ex 2904 20 90	20	Nitroetaani	0
ex 2904 20 90	30	1-Nitropropaani	0
ex 2904 20 90	40	2-Nitropropaani	0
ex 2904 90 20	10	Tosyylikloridi	0
ex 2904 90 80	10	Trikloorinitrometaani, tarkoitettu alanimikkeen 3808 20 tuotteiden valmistukseen (a)	0
ex 2905 19 10	10	Kalium- <i>tert</i> -butylaatti	0
2905 29 10		Allyylialkoholi	0
ex 2905 39 90	30	2-Metyylipropaani-1,3-dioli	0
ex 2905 49 10	10	Etyylidyynitrimetanoli	0
2906 11 00		Mentoli	0
ex 2906 29 90	10	2,2'-(<i>m</i> -Fenyleeni)dipropan-2-oli	0
ex 2907 21 00	10	Resorsinoli	0
ex 2907 29 90	50	Dinatrium-1,4-dihydroantraseeni-9,10-diolaatti, vesiliuoksena	0
ex 2907 29 90	60	4,4'-(3,3,5-Trimetyylisykloheksyyliideeni)difenoli	0
ex 2907 29 90	70	4,4',4''-Etyylidyynitrifenoli	0
ex 2907 29 90	80	Metyleenidifenolin isomeerien seos	0
ex 2908 90 00	10	4-Nitroso- <i>o</i> -kresoli	0
ex 2909 19 00	10	1,2-Bis(2-kloorietoksi)etaani	0
ex 2909 30 90	10	4-(<i>p</i> -Tolyylioksi)bifenyyli	0
ex 2909 44 00	10	2-Heksylioksietanoli	0
ex 2909 50 90	10	4-(2-Metoksietyyli)fenoli	0
ex 2910 90 00	30	2,3-Epoksipropan-1-oli (glysidoli)	0
ex 2910 90 00	40	Perfluoriepoksipropaani	0
ex 2912 49 00	10	3-Fenoksibentsaldehydi	0
ex 2914 50 00	30	2'-Hydroksiasetofenoni	0
ex 2914 50 00	40	4'-Hydroksiasetofenoni	0
ex 2914 70 90	20	21-Kloori-9 β ,11 β -epoksi-17-hydroksi-16 α -metyylipregna-1,4-dieeni-3,20-dioni	0

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 2915 29 00	10	Antimonitriasetaatti	0
ex 2915 39 90	20	5 α -Bromi-6 β -hydroksi-17-okso-androstan-3 β -yyliasetaatti	0
ex 2915 90 80	20	Trimetyyliortoasetaatti	0
ex 2916 12 90	10	2- <i>tert</i> -Butyyli-6-(3- <i>tert</i> -butyyli-2-hydroksi-5-metyylibentsyyli)-4-metyylifenyliakrylaatti	0
ex 2916 14 90	10	2,3-Epoksipropyylimetakrylaatti	0
ex 2916 20 00	10	Metyyli-3-(2,2-dikloorivinyyli)-2,2-dimetyylisyklopropanikarboksylaatti	0
ex 2916 20 00	30	Empentriini (ISO)	0
ex 2916 39 00	10	Metyyli-3-klooribentsoaatti	0
ex 2916 39 00	20	3,5-Diklooribentsoylikloridi	3,6
ex 2917 19 90	20	Natrium-1,2-bis(sykloheksyylioksikarbonyyli)etaanisulfonaatti	0
ex 2917 20 00	30	1,4,5,6,7,7-Heksakloori-8,9,10-trinorborn-5-eeni-2,3-dikarboksylianhydridi	0
ex 2917 39 90	35	Dimetyylinaftaleeni-2,6-dikarboksylaatti	0
ex 2917 39 90	75	Bentseeni-1,2,4,5-tetrakarboksylihappo (pyromelliittihappo)	0
ex 2918 13 00	10	L-(-)-Di- <i>p</i> -toluoyyliviinihappo	0
ex 2918 17 00	10	Fenyyliglykolihappo (mantelihappo)	0
ex 2918 19 10	10	Maliinihappo	0
ex 2918 29 10	10	2-Hydroksi-1-naftoehappo	0
ex 2918 29 50	10	Gallushappo, jonka puhtausaste on vähintään 99,7 prosenttia kuiva-aineen painosta (asidometrillä mitattuna), kosteuspitoisuus pienempi kuin 10 prosenttia, sulfaattituhkapitoisuus pienempi kuin 0,06 prosenttia, rautapitoisuus pienempi kuin 8 mg/kg ja jodiväriluku enintään 3 mitattuna DIN 6162 -asteikolla	0
ex 2918 29 90	10	Heksametyleeni bis[3-(3,5-di- <i>tert</i> -butyyli-4-hydroksyylifenyli)propionaatti]	0
ex 2919 00 90	10	2,2'-Metyleenibis(4, 6-di- <i>tert</i> -butyylifenyli)fosfaatti, mononatriumsuola	0
ex 2920 10 00	10	Fenitrotioni (ISO)	0
ex 2920 10 00	20	Tolklofossi-metyyli (ISO)	0
ex 2920 90 10	10	Dietyylisulfaatti	0
2920 90 30		Trimetyylifosfiitti	0
ex 2920 90 80	10	O,O'-Dioktadesyylipentaerytritolibis(fosfiitti)	0
ex 2920 90 80	30	O,O'-Bis(2,4-di- <i>tert</i> -butyylifenyli)pentaerytritolibis(fosfiitti)	0

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 2920 90 80	60	Tetraetyyliortosilikaatti, puhtausaste vähintään 99,99 painoprosenttia ja sisältäen: — enintään 1,0 mikrogrammaa/kg kalsiumia, — enintään 1,0 mikrogrammaa/kg kromia, — enintään 2,0 mikrogrammaa/kg rautaa ja — enintään 2,0 mikrogrammaa/kg natriumia, tarkoitettu käytettäväksi nimikkeen 8542 tuotteiden valmistuksessa (a)	0
ex 2921 19 90	30	Triallyyliamiini	0
ex 2921 29 00	10	<i>N,N,N',N'</i> -Tetrabutyyliheksametyleenidiamiini	0
ex 2921 29 00	20	Tris[3-(dimetyyliamino)propyyli]amiini	0
ex 2921 29 00	30	Bis[3-(dimetyyliamino)propyyli]metyyliamiini	0
ex 2921 30 90	20	Disykloheksyyli(metyyli)amiini	0
ex 2921 42 10	10	2,6-Dikloori-4-nitroaniliini	0
ex 2921 42 10	20	2-Bromi-4,6-dinitroaniliini	0
ex 2921 42 10	30	4-Aminobentseeni-1,3-disulfonihappo ja sen suolat	0
ex 2921 43 90	10	5-Amino-2-klooritolueeni-4-sulfonihappo	0
ex 2921 45 00	10	3-Aminonaftaleeni-1,5-disulfonihappo, mononatriumsuola	0
ex 2921 49 10	20	Pendimetriini (ISO)	3,5
ex 2921 59 00	60	3,5-Dietyylitolueenidiamiinin isomeerien seos	0
ex 2922 19 00	55	4,4-Dimetoksibutyylidiamiini	0
ex 2922 19 00	60	2-[2-Dimetyyliamino)etyyli(metyyli)amino]etanoli	0
ex 2922 19 00	70	<i>N,N,N',N'</i> -Tetrametyyli-2,2'-oksibis(etyyliamiini)	0
ex 2922 21 00	10	2-Amino-5-hydroksinaftaleeni-1,7-disulfonihappo ja sen suolat, puhtausaste vähintään 60 painoprosenttia	0
ex 2922 29 00	10	2-Metyyli- <i>N</i> -fenyylip- <i>p</i> -anisidiini	0
ex 2922 29 00	20	3-Aminofenoli	0
ex 2922 29 00	30	4-Amino-5-metoksi-2-metyylibentseenisulfonihappo	0
ex 2922 29 00	40	2-Amino-4- <i>tert</i> -pentyyli-6-nitrofenoli	0
ex 2922 30 00	10	1-Amino-4-bromi-9,10-dioksoantraseeni-2-sulfonihappo ja sen suolat	0
ex 2922 50 00	50	2-(4-Dibutyylaminosalisyloyyli)bentsoehappo	0

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 2923 90 00	10	Tetrametyyliammoniumhydroksidi, vesiliuoksena; joka sisältää: — 25 ($\pm 0,1$) painoprosenttia tetrametyyliammoniumhydroksidia, — enintään 5 mg/kg haloidia, — enintään 10 mikrogrammaa/kg natriumia, — enintään 10 mikrogrammaa/kg kalsiumia, — enintään 10 mikrogrammaa/kg rautaa ja — enintään 10 mikrogrammaa/kg sinkkiä	0
ex 2924 10 00	20	2-Akryyliamido-2-metyylipropanisulfonihappo ja sen natrium- tai ammoniumsuolat	0
ex 2924 10 00	30	N-(1,1-Dimetyyli-3-oksobutyryyli)akryyliamidi	0
ex 2924 29 90	40	Dietofeenikarbi (ISO)	0
ex 2924 29 90	50	3'-Dietyyliamino-4'-metoksiasetanilidi	0
ex 2924 29 90	60	5-[N-(2-Asetoksietyyli)asetoksiasetamido]-N,N'-bis(2,3-diasetoksiopropyyli)-2,4,6-trijodi-isoftaalamidi	0
ex 2925 11 00	20	Sakkariini ja sen natriumsuola	0
ex 2925 19 80	10	N-Fenyylimaleiini-imidi	0
ex 2925 20 00	10	Disykloheksyylikarbodi-imidi	0
ex 2926 90 90	15	Metakryyliniiri	0
ex 2926 90 90	25	Etyyli-1-syanosykloheksyyliasetaatti	0
ex 2926 90 90	65	2-Amino-5-nitrobentsonitriili	0
ex 2926 90 90	75	Klorotaloniili (ISO)	0
ex 2926 90 90	80	2-Syaaniasetamidi	0
ex 2926 90 90	85	Syaanietikkahapon alkyyli- tai alkoksialkyylisterit	0
ex 2927 00 00	10	2,2'-Dimetyyli-2,2'-atsodipropioniamidiinidihydrokloridi	0
ex 2927 00 00	20	4-Aniliini-2-metoksibentseenidiatsoniumvetysulfaatti	0
ex 2928 00 00	50	3,3'-Bis(3,5-di- <i>tert</i> -butyyli-4-hydroksifenylyli)-N,N'-FD15FD1-bipropioniamidi	0
ex 2928 00 00	60	2,4,6-Trikloorifenyylihydratsiini	0
ex 2929 10 90	10	Metylenidisykloheksyyliidi-isosyanaatti, isomeerien seos	0
ex 2929 10 90	30	3,3'-Dimetyylibifenylyli-4,4'-diyyli-diisosyanaatti	0
ex 2929 10 90	40	<i>m</i> -Isopropenylyli- α,α -dimetyylibentsyyli-isosyanaatti	0
ex 2929 10 90	50	<i>m</i> -Fenylenidi-isopropylideenidi-isosyanaatti	0
ex 2930 90 95	04	Tiofenoli	0

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 2930 90 95	06	Etoprofossi (ISO)	0
ex 2930 90 95	09	3,3-Dimetyyli-1-metyylitiobutanonioksiimi	0
ex 2930 90 95	11	Tiofanaattimetyyli (ISO)	0
ex 2930 90 95	15	4-(4-Isopropoksifenyyli)sulfonyyli)fenoli	0
ex 2930 90 95	17	3,3'-Tiodipropionihappo	0
2931 00 10		Dimetyylimetyylifosfonaatti	0
ex 2931 00 80	10	2-Difenyylifosfiinibentsoehappo	0
ex 2931 00 80	20	Klooridifenyylifosfiini	0
ex 2931 00 80	30	Bis(2-kloorietyyli)-2-kloorietyylifosfonaatti	0
ex 2931 00 80	40	Natriumfenyylifosfinaatti	0
ex 2931 00 80	50	Bis(2-kloorietyyli)vinyyli-fosfonaatti	0
ex 2931 00 80	60	Natriumtetrafenyyliboraatti	0
ex 2931 00 80	70	N-(Fosfonometyyli)iminodietikkahappo	0
ex 2932 11 00	10	Tetrahydrofuraani sisältäen yhteensä enintään 40 mg/l tetrahydro-2-metyylifuraania ja tetrahydro-3-metyylifuraania, α -4-hydroksibutyli- ω -hydroksipoly(oksitetrametyleenin) valmistukseen (a)	0
ex 2932 13 00	10	Tetrahydrofurfuryylialkoholi	0
ex 2932 19 00	40	Furaani, puhtausaste vähintään 99 painoprosenttia	0
ex 2932 19 00	50	2,3-Dihydrofuraani	0
ex 2932 29 90	15	2'-Aniliini-6'-[etyyli(isopentyyli)amino]-3'-metyylispiro[isobentsofuraani-1(3H),9'-ksanten]-3-oni	0
ex 2932 29 90	30	13,14,15,16-Tetranorlabdano-12,8 α -laktoni	0
ex 2932 29 90	55	2'-(2-Kloorianiliini)-6'-dibutyyliaminospiro[isobentsofuraani-1(3H),9'-ksanten]-3-oni	0
ex 2932 29 90	61	2'-Aniliini-3'-metyyli-6'-metyyli(propyyli)aminospiro[isobentsofuraani-1(3H),9'-ksanten]-3-oni	0
ex 2932 29 90	62	6'-Dietyyliamino-3'-metyyli-2'-(2,4-ksylidino)spiro[isobentsofuraani-1(3H),9'-ksanten]-3-oni	0
ex 2932 29 90	70	2'-Aniliini-6'-(N-etyyli-p-toluidiini)-3'-metyylispiro[isobentsofuraani-1(3H),9'-ksanten]-3-oni	0
ex 2932 29 90	75	2'-Aniliini-6'-etyyli(isobutyli)amino-3'-metyylispiro[isobentsofuraani-1(3H),9'-ksanten]-3-oni	0
ex 2932 29 90	76	2'-Aniliini-6'-sykloheksyyli(metyyli)amino-3'-metyylispiro[isobentsofuraani-1(3H),9'-ksanten]-3-oni	0

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 2932 29 90	77	6-Dimetyyliamino-3,3-bis(4-dimetyyliaminofenyyli)ftalidi	0
ex 2932 99 70	10	Bendiokarbi (ISO)	0
ex 2933 21 00	10	Hydantoiini	0
ex 2933 21 00	20	2-(3-Bentsyyli-2,5-dioiksoimidatsolidin-1-yyli)-2'-kloori-5'-(3-dodekyylisulfonyyli-2-metyylipropioniamidi)-4,4-dimetyyli-3-oksovaleranilidi	0
ex 2933 21 00	30	3'-[4,4-Dimetyyli-2-(4,4-dimetyyli-2,5-dioiksoimidatsolin-1-yyli)-3-oksovaleryyliamino]-4'-metoksistearanilidi	0
ex 2933 29 90	20	Reaktiotuote, joka muodostuu (+/-)-6-(4-isopropyyli-4-metyyli-5-okso-2-imidatsolin-2-yyli)- <i>m</i> -toluuhapon ja (+/-)-2-(4-isopropyyli-4-metyyli-5-okso-2-imidatsolin-2-yyli)- <i>p</i> -toluuhapon metyyliestereistä (Imatsamatabents-metyyli)	4
ex 2933 29 90	40	Triflumisoli (ISO)	0
ex 2933 39 80	14	Kloperastiinifenditsoaatti (INNM)	0
ex 2933 39 80	18	Pyridiini-2,3-dikarboksylihappo	0
ex 2933 39 80	23	5-Metyyli-2-pyridyyliamiini	0
ex 2933 39 80	28	Imatsetapyyri (ISO)	0
ex 2933 39 80	29	4,4'-Trimetyleenidipiperidiini	0
ex 2933 40 90	20	5,7-Dikloori-4-(4-fluorifenoksi)kinoliini	0
ex 2933 59 80	10	1-Etyyli-6-fluori-1,4-dihydro-4-okso-7-piperatsin-1-yyli-1,8-naftyyridiini-3-karboksylihappo ja sen suolat ja esterit	0
ex 2933 69 90	20	1,3,5-Tris(4- <i>tert</i> -butyyli-3-hydroksi-2,6-dimetyyllibentsyyli)-1,3,5-triatsiini-2,4,6(1 <i>H</i> ,3 <i>H</i> ,5 <i>H</i>)-trioni	0
ex 2933 69 90	30	1,3,5-Tris[(3,5-di- <i>tert</i> -butyyli-4-hydroksifenyyli)metyyli]-1,3,5-triatsiini-2,4,6(1 <i>H</i> ,3 <i>H</i> ,5 <i>H</i>)-trioni	0
ex 2933 69 90	35	Tris(2,3-epoksipropyyli)-1,3,5-triatsinantrioni	0
ex 2933 69 90	40	Syanatsiini (ISO)	0
ex 2933 90 80	23	2-(2 <i>H</i> -Bentsotriatsol-2-yyli)-4,6-di- <i>tert</i> -butyylifenoli	0
ex 2933 90 80	24	2-(2 <i>H</i> -Bentsotriatsol-2-yyli)-4,6-di- <i>tert</i> -pentyylifenoli	0
ex 2933 90 80	27	2-(2 <i>H</i> -Bentsotriatsol-2-yyli)-4,6-bis(1-metyyli-1-fenyylietyyli)fenoli	0
ex 2933 90 80	28	6,6'-Di-2 <i>H</i> -bentsotriatsol-2-yyli-4,4'-bis(1,1,3,3-tetrametyyllibutyyli)-2,2'-metyleenidifenoli	0
ex 2933 90 80	30	Quitsalofop-P-etyyli (ISO)	0
ex 2933 90 80	31	Indoliini	0
ex 2934 10 00	10	Heksytiatsoksi (ISO)	0

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 2934 10 00	20	2-(4-Metyylitiatsol-5-yyli)etanoli	0
ex 2934 90 99	35	7-Kloori-5-metyyli-2 <i>H</i> -1,4-bentsotiatsin-3-(4 <i>H</i>)-oni	0
ex 2934 90 99	37	Karboksiini (ISO)	0
ex 2934 90 99	38	4-[4-(Tridesyyli[haara]oksi)fenyli]-1,4-tiatsinaani 1,1 dioksidi	0
ex 2935 00 00	30	Sulfatiatsolin (INN) suolat	0
ex 2935 00 00	40	Tolueenisulfoniamidit	0
ex 2935 00 00	45	<i>N</i> -Etyylitolueeni-2-sulfonamidista ja <i>N</i> -etyylitolueeni-4-sulfonamidista koostuvien isomeerien seos	0
3201 20 00		Mimoosan parkitusuutteet	0
ex 3201 90 90	10	Eukalyptusperäiset parkitusuutteet	3,2
ex 3201 90 90	20	Gambiiri- ja myrobalaanihedelmäperäiset parkitusuutteet	0
ex 3204 15 00	10	Väri C.I. Vat Orange 7	0
ex 3204 15 00	20	Väri C.I. Vat Red 15	0
ex 3204 15 00	30	Väri C.I. Vat Red 14	0
ex 3204 15 00	40	Väri C.I. Vat Brown 57	0
ex 3204 17 00	10	Väri C.I. Pigment Yellow 81	0
ex 3206 49 90	10	Rautaoksidipigmenteistä saatu musta nestemäinen valmiste, jonka suurin hiukkaskoko on enintään 20 nanometriä ja jossa on vähintään 25 painoprosenttia rautaa Fe ₂ O ₃ :na laskettuna, nimikkeen 3304 tai 9608 tavaroiden valmistukseen tarkoitettu (a)	0
ex 3208 20 10	10	<i>N</i> -Vinylikaprolaktaamin, <i>N</i> -vinyli-2-pyrrolidonin ja dimetyyliaminoetyylimetakrylaatin kopolymeeri, etanoliliuoksena, joka sisältää vähintään 34 painoprosenttia ja enintään 40 painoprosenttia kopolymeeriä	0
ex 3215 90 80	10	Musteaine mustesuihkukasettien valmistukseen (a)	0
3301 12 10		Appelsiinista saatava haihtuva öljy, terpeenin poistamatta	0
ex 3402 90 10	20	Natriumdokusaatin (INN) ja natriumbentsoaatin seos	0
ex 3402 90 90	10	Kiteinen jauhe, joka on saatu trinatriumfosfaatin reagoitessa natriumhypokloriitin ja natriumkloridin seoksen kanssa ("kloorattu trinatriumfosfaatti") ja joka sisältää: — vähintään 3,5 painoprosenttia käyttökelpoista klooria, jodometrisesti mitattuna ja — vähintään 17,0 painoprosenttia fosforia, P ₂ O ₅ :na laskettuna	0
ex 3504 00 00	10	Puhdistetut antigeenit, jotka on saatu geneettisesti käsitellyistä hiivasoluista, hepatitis-C-eristystestien valmistukseen (a)	0
ex 3504 00 00	20	Glykoproteiini 160, joka on saatu "Human Immunodeficiency Virus" -viruksesta, HIV-1-viruskanta	0

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 3505 10 50	20	Hydrolysoidun vahamaissitärkkelyksen O-(2-hydroksietyyli) -johdannainen	0
ex 3506 91 00	10	Liima, joka perustuu diperoidun kolofonin sekä eteenin ja vinyylisetaatin (EVA) kopolymerin seoksen vesidispersioon	0
ex 3507 90 00	65	Asparaginaasi	0
ex 3507 90 00	70	Termolysiinipohjainen entsyymivalmiste	0
ex 3701 30 00	10	Kohopainolevyt, joissa on metallialusta, joka on peitetty fotopolymeerikerroksella, joka sisältää vähintään 15 mutta enintään 40 painoprosenttia hydroksylietyylimetakrylaattia, kokonaispaksuus vähintään 0,67 mm, mutta enintään 0,77 mm	0
ex 3701 99 00	10	Lasi- tai kvartsilevy, joka on peitetty kromikalvolla ja päällystetty valon- tai elektroniherkällä hartsikerroksella, nimikkeen 8541 tai 8542 tuotteiden suojusten valmistukseen (a)	0
3805 20 00		Mäntyöljy	1,7
ex 3808 20 80	10	Jauhemainen sienitautien torjunta-aine, joka sisältää vähintään 65 mutta enintään 75 painoprosenttia hymeksatsolia (ISO), muussa kuin vähittäismyyntimuodossa, siementen kuorrutukseen (a)	0
ex 3808 40 90	10	Enintään 40 painoprosenttia 1-dodekyyliguanidiinihydrokloridia sisältävä isopropanolivesiliuos	0
ex 3809 91 00	10	(5-Etyyli-2-metyyli-2-okso-1,3,2λ ⁵ -dioksafoforan-5-yylimetyyli)-metyyli-metyylifosfonaatin ja bis(5-etyyli-2-metyyli-2-okso-1,3,2λ ⁵ -dioksafoforan-5-yylimetyyli)-metyylifosfonaatin seos	0
ex 3809 92 00	10	Paperin haalistumisenestoaine, joka koostuu magnesiumtrisilikaatin ja 2,2'-metyleenibis(4,6-di-tert-butyylifenyylifosfaatin mononatriumsuolan seoksesta	0
ex 3811 21 00	10	Dinonyyli-naftaleenisulfonihapon suolat, kivennäisöljyihin liuotettuina	0
ex 3812 30 80	10	Tetra-alumiini-nonamagnesium-dikarbonaatti-heksakosahydroksidi-heptahydraatti, päällystetty pinta-aktiivisella aineella	0
ex 3812 30 80	20	Enimmäkseen bis(2,2,6,6-tetrametyyli-1-oktyloksi-4-piperidyyli) sebasaattia sisältävä seos	0
ex 3812 30 80	30	Stabilaattoriseokset, jotka sisältävät vähintään 15 mutta enintään 40 painoprosenttia natriumperklooraattia ja enintään 70 painoprosenttia 2-(2-metoksietoksi)etanolia	0
ex 3815 12 00	10	Katalyytti rakeina tai renkaina, joiden läpimitta on vähintään 3 mm mutta enintään 10 mm ja jotka koostuvat alumiinioksidikantaja-aineella olevasta hopeasta, jota on vähintään 8 mutta enintään 20 painoprosenttia	0
ex 3815 12 00	20	Katalyytti, joka muodostuu aktiivihiihlikantaja-aineella olevasta palladiumista ja reniumista, jauheen muodossa, sisältäen: — vähintään 0,5 mutta enintään 1,5 painoprosenttia palladiumia, — vähintään 3 mutta enintään 5 painoprosenttia reniumia ja — vähintään 0,1 mooliprosenttia mutta enintään 1 mooliprosentin alkalimetalleja tarkoitettu käytettäväksi tetrahydrofuraanin valmistukseen (a)	0

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 3815 19 00	03	Katalyytti, joka muodostuu piidioksidi-kantaja-aineella olevasta kromitrioksidista tai dikromitrioksidista huokostilavuuden ollessa typpiabsorptiomenetelmällä määritettynä vähintään 2 cm ³ /g	0
ex 3815 19 00	11	Katalyytti, joka muodostuu joko piidioksidi-, alumiinioksidi- tai alumiinifosfaattikantaja-aineella olevista kromioksideista ja titaanidioksidista	0
ex 3815 19 00	13	Katalyytti, joka muodostuu magnesiumdikloridikantaja-aineella olevasta titaanitetrakloridista, suspensiona kivennäisöljyssä tai heksaanissa, tarkoitettu käytettäväksi polypropreenin valmistukseen (a)	0
ex 3815 19 00	14	Palloina oleva katalyytti, jonka pallojen läpimitta on vähintään 4,2 mm mutta enintään 9 mm ja joka koostuu piidioksidi- ja/tai alumiinioksidikantaja-aineella olevasta molybdeenin, volframin, vanadiinin, kuparin ja strontiumin oksidien seoksesta, akryylihapon valmistukseen (a)	0
ex 3815 19 00	15	Katalyytti, joka koostuu piidioksidikantaja-aineella olevasta titaanin, magnesiumin ja alumiinin organometallisista yhdisteistä, suspensiona tetrahydrofuraanissa	0
ex 3815 19 00	16	Katalyytti, joka muodostuu aluminiumoksidikantaja-aineella olevasta dikromitrioksidista	0
ex 3815 90 00	15	Katalyytti sauvoina, joiden läpimitta on vähintään 4 mm mutta enintään 6 mm ja jotka koostuvat oksidien seoksesta, jossa on yli 96 painoprosenttia molybdeenin, vanadiinin, nikkelin ja antimonin oksideja, akryylihapon valmistukseen (a)	0
ex 3815 90 00	20	Katalyytti jauheen muodossa, joka muodostuu titaanitrikloridin ja alumiinikloridin seoksesta sisältäen: — vähintään 20 mutta enintään 30 painoprosenttia titaania ja — vähintään 55 mutta enintään 72 painoprosenttia klooria	0
ex 3815 90 00	25	Katalyytti sauvoina, joiden läpimitta on vähintään 4 mm mutta enintään 6 mm ja jotka koostuvat oksidien seoksesta, jossa on yli 96 painoprosenttia molybdeenin, vismutin, nikkelin, raudan ja piin oksideja, akryylialdehyydin valmistukseen (a)	0
ex 3815 90 00	35	Katalyytti, suspensiona öljyssä, koostuen titaanitrikloridista ja alumiinikloridista ja sisältäen (öljyttömästä aineesta laskettuna): — vähintään 15 mutta enintään 30 painoprosenttia titaania ja — vähintään 40 mutta enintään 72 painoprosenttia klooria	0
ex 3815 90 00	55	Katalyytti sauvoina, joiden pituus on vähintään 5 mm mutta enintään 8 mm ja jotka koostuvat raudan, molybdeenin ja vismutin oksidien seoksesta, akryylihapon valmistukseen (a)	0
ex 3815 90 00	70	Katalyytti, joka sisältää titaanitrikloridia suspensiona heksaanissa tai heptaanissa ja jossa heksaaniton tai heptaaniton aine sisältää vähintään 9 mutta enintään 30 painoprosenttia titaania	0
ex 3815 90 00	75	Reaktioinitiaattori muodostuen N,N,N',N'-tetrametyyli-2,2'-oksibis(etyyliamiinin) ja dipropyleeniglykolin seoksesta	0

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 3815 90 00	80	Katalyytti pyöreiden sauvojen muodossa muodostuen happamasta alumiinisilikaatista (zeoliitista): — jossa piidioksidin : dialumiinitrioksidin välinen moolisuhde on vähintään 500 : 1 ja — sisältäen vähintään 0,2 mutta enintään 0,8 painoprosenttia platinaa	0
ex 3815 90 00	86	Mordeniittizeoliitti-pohjainen katalyytti rakeiden muodossa, tarkoitettu käytettäväksi vähintään 50 painoprosenttia dimetyyliamiinia sisältävien metyyliamiiniseosten valmistuksessa (a)	0
ex 3815 90 00	87	Katalyytti, joka muodostuu (2-hydroksipropyli)trimetyyliammoniumformiaatin ja dipropyleeniglykolin seoksesta	0
ex 3818 00 10	10	Piikiekot, joiden toiselle puolelle on seostettu (diffused) fosforia, paksuudeltaan enintään 310 mikrometriä, tarkoitettu nimikkeen 8541 puolijohdekomponenttien valmistukseen (a)	0
ex 3818 00 10	20	Piin yksittäiskiteestä valmistettu levy, jossa on saostetulla piikerroksella päällystetty piidioksidikerros, levyn läpimitta enemmän kuin 98 mm mutta enintään 202 mm	0
ex 3822 00 00	10	<i>Limuluspolyphemus</i> -lajin (molukkiravun) verisolujen lyofilisoitu uute (Limulus amebosyöttilysaatti)	0
ex 3822 00 00	20	Polyeteenitereftalaattikaistale, joka on päällystetty usealla erilaisella reagenssikerroksella ja jossa pintakerros on titaanidioksidia tai bariumsulfaattia, tarkoitettu biokemiallisiin testeihin tarvittavien analyysipakkausten valmistukseen (a)	0
ex 3823 19 10	91	Rasvahappojen seos, joka sisältää: — vähintään 2 ja enintään 6 painoprosenttia heksaanihappoa, — vähintään 53 ja enintään 60 painoprosenttia oktaanihappoa, — vähintään 34 ja enintään 42 painoprosenttia dekaanihappoa ja — enintään 2 painoprosenttia dodekaanihappoa	0
ex 3824 90 15	10	Hapanalumiinisilikaatti (keinotekoinen Y-tyyppinen zeoliitti) natriumin muodossa sisältäen enintään 11 painoprosenttia natriumoksidina ilmaistua natriumia, sauvoina	0
ex 3824 90 60	02	<i>Micromonospora purpurea</i> -bakteerin käymisreaktiosta saatu antibioottien valmistuksen väliaine, myös kuivattu	0
ex 3824 90 60	03	Koolihappo ja 3 α ,12 α -dihydroksi-5 β -kolaani-24-happo (deoksikoolihappo), raaka	0
ex 3824 90 60	04	Sisomysiinin (INN) N-etyloinnista saadut tuotteet	0
ex 3824 90 60	06	<i>Micromonospora inyoensis</i> -bakteerin käymisreaktiosta saatu antibioottien valmistuksen väliaine, myös kuivattu	0
ex 3824 90 60	07	Valmistuksenjätetuotteet, jotka sisältävät vähintään 40 painoprosenttia 11 β ,17,20,21-tetrahydroksi-6-metyylipregna-1,4-dien-3-oni-21-asetaattia	0
ex 3824 90 90	01	Kolloidinen diantimonipentaoksidi	0
ex 3824 90 90	02	Nitrometaanin ja 1,2-epoksibutaanin seos	0

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 3824 90 90	03	Rakeet, joka muodostuvat dialumiinitrioksidin ja zirkoniumdioksidin seoksesta, jossa on: — vähintään 70, mutta enintään 78 painoprosenttia dialumiinitrioksidia ja — vähintään 19, mutta enintään 26 painoprosenttia zirkoniumdioksidia	5,2
ex 3824 90 90	04	Raaka litiumhypokloriitti	0
ex 3824 90 90	05	Barium-, titaani- ja muiden metallioksidien seos jauheena sisältäen: — vähintään 5 painoprosenttia bariumia ja — vähintään 15 painoprosenttia titaania, tarkoitettu käytettäväksi eristävänä aineena valmistettaessa monikerroksisia keraamisia kondensaattoreita (a)	0
ex 3824 90 90	07	Jauhevalmiste, joka sisältää vähintään 75 painoprosenttia sinkki-bis[3,5-bis(1-fenyylietyyli)salisylaattia]	0
ex 3824 90 90	08	Barium-, kalsium- ja titaani- tai zirkoniumoksidoista muodostuva kalvo, sideaineiden kanssa sekoitettuna	0
ex 3824 90 90	11	Valmiste, joka koostuu pääasiallisesti alkaliälsälfattisulfonaatista, jonka: — ominaispaino on vähintään 0,9, mutta enintään 1,5 ja — vesiliukoisuus vähintään 70 painoprosenttia	0
ex 3824 90 90	12	Korroosionestovalmiste, joka koostuu dinonyyli-naftaleenisulfonihapon suoloista joko: — mineraalivaha-kantaja-aineella, myös kemiallisesti muunnetulla tai — liuotettuna orgaaniseen liuottimeen	0
ex 3824 90 90	13	Kalsinoitu bauksiitti (tulenkestävä laatu)	0
ex 3824 90 90	14	Magnetisoituvarautaoksidijauhe, joka sisältää: — vähintään 30 mutta enintään 38 painoprosenttia kahdenarvoista rautaa kokonaisrautamäärästä ja — vähintään 1 mutta enintään 4 painoprosenttia kobolttia	0
ex 3824 90 90	15	Käytetty katalyytti sauvoina, joiden läpimitta on vähintään 1 mm mutta enintään 3 mm ja jotka koostuvat zeoliittikantaja-aineella olevasta volframi- ja nikkelisulfidien seoksesta, jossa on enintään 10 painoprosenttia volframia ja enintään 10 painoprosenttia nikkeliä, uudelleenkäytettäväksi katalyyttinä hiilivetyjen krakkauksessa (a)	0
ex 3824 90 90	16	Seos, joka sisältää: — vähintään 7 mutta enintään 9 painoprosenttia 2-metyyli-1,3-fenyleenidiisosyanaattia, — vähintään 31 mutta enintään 34 painoprosenttia 4-metyyli-1,3-fenyleenidiisosyanaattia, — vähintään 10 mutta enintään 13 painoprosenttia 2,4'-metyleenidifenyylidiisosyanaattia, — vähintään 46 mutta enintään 49 painoprosenttia 4,4'-metyleenidifenyylidiisosyanaattia	0
ex 3824 90 90	18	Magnesiumbromidi-2-okso-perhydraatsepin-1-idin ja ε-kaprolaktaamin seos	0
ex 3824 90 90	19	Dinatrium-N-bentsyylioksikarbonyyli-L-aspartaatin ja natriumkloridin seos vesiliuoksena	0
ex 3824 90 90	21	Dinatrium-9,10-dihydro-9,10-dioksoantraseeni-2,7-disulfonaatti sisältäen vähintään 10 mutta enintään 20 painoprosenttia natriumsulfaattia	0

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 3824 90 90	22	Kokonaan kaliumista ja natriumista koostuva eutektinen seos, joka sisältää vähintään 77 mutta enintään 79 painoprosenttia kaliumia	0
ex 3824 90 90	23	Tereftaloxyylidikloridin ja isoftaloxyylidikloridin seos	0
ex 3824 90 90	26	Valmiste, jossa on vähintään 90 painoprosenttia 3a,4,7,7a-tetrahydro-4,7-metanoindeeniä (disyklopentadieeniä) synteettistä kumia ja — joko alumiini-alkyyliyhdistettä — tai orgaanista volframikompleksia	0
ex 3824 90 90	27	Tris[2-kloori-1-(kloorimetyyli)etyyli]fosfaatin ja etaani-1,2-diolia sisältävien metyylifosfonihapon ja fosforihapon oligomeerien seos	0
ex 3824 90 90	28	Tris[2-kloori-1-(kloorimetyyli)etyyli]fosfaatin ja etaani-1,2-diolia sisältävien 2-kloorietyylifosfaatin oligomeerien seos	0
ex 3824 90 90	29	Sakkaroosiestereiden seos, joka on saatu sakkaroosin esteröinnistä teollisella steariinihappolla	0
ex 3824 90 90	31	Valmisteet, jotka muodostuvat pääasiallisesti fosfabisyklononaaneista ja niiden P-alkyylijohdannaisista, 4-tert-butyylitolueeniliuoksena	0
ex 3824 90 90	32	Litiumtantalaaattilevyt, joihin ei ole lisätty epäpuhtausatomeja (undoped)	0
ex 3824 90 90	35	Valmiste, joka koostuu pääasiallisesti eteeniglykolista ja N,N-dimetyyliformamidista tai eteeniglykolista ja γ -butyrolaktonista, elektrolyyttisten kondensaattoreiden valmistukseen tarkoitettu (a)	0
ex 3824 90 90	36	Valmiste, joka koostuu pääasiallisesti γ -butyrolaktonista ja kvaternaarisista ammonium-suoloista, elektrolyyttisten kondensaattoreiden valmistukseen tarkoitettu (a)	0
ex 3824 90 90	37	2,4,7,9-Tetrametyylidek-5-yyini-4,7-dioli, hydroksietyloitu	0
ex 3824 90 90	38	Kuparisinkkiferriitti, enintään 120 mikrometrin suuruusina rakeina, päällystetty piihartilla	0
ex 3824 90 90	39	Styreenioligomeeri	0
ex 3824 90 90	41	Valmiste, joka koostuu α -(4-allyylioksisikarbonyyli-bentsoyyli)- ω -allyylioksipoly[oksi(2-metyylieteeni)oksitereftaloxyli]:stä ja joko diallyyli-2,2'-oksidietyylidikarbonaatista tai diallyyli-isoftalaatista	0
ex 3824 90 90	47	Seos, joka sisältää vähintään 40 painoprosenttia ja enintään 50 painoprosenttia 2-hydroksietyylimetakrylaattia ja vähintään 40 painoprosenttia ja enintään 50 painoprosenttia boorihapon glyseroliesteriä	0
ex 3824 90 90	48	Atselaiinihappo puhtausaste vähintään 75 mutta enintään 85 painoprosenttia	0
ex 3901 20 00	10	Polyeteeni yhdessä 39 ryhmän 6 huomautuksen b kohdassa mainitussa muodossa tiheyden ollessa vähintään 0,945 mutta enintään 0,985, tarkoitettu kirjoituskoneneuvoissa tai niiden kaltaisissa nauhoissa käytettävien kalvojen valmistukseen (a)	0
ex 3901 20 00	20	Polyeteeni sisältäen vähintään 35 mutta enintään 45 painoprosenttia kiillettä	0
ex 3901 90 00	92	Ionomeerihartsit, jotka koostuvat eteeni/metyyliakryylihappokopolymerin suolasta	4

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 3901 90 00	97	Eteenin, vinyylasetaatin ja hiilimonoksidin kopolymeeri, kattolevyjen valmistuksessa pehmittimenä käytettäväksi tarkoitettu (a)	0
ex 3902 90 00	92	4-Metyylipent-1-eenipolymeerit	0
ex 3902 90 00 ex 3903 90 00	97 60	Polystyreenin ja eteeni-propeeni-kopolymeerin A-B-möhkälepolymeeri, joka sisältää enintään 40 painoprosenttia styreeniä, yhdessä 39 ryhmän 6 huomautuksen b kohdassa mainitussa muodossa	0
ex 3903 19 00	20	Polystyreeni, jonka molekyylipaino on enintään 5 000	0
ex 3903 90 00	20	Kopolymeeri, jossa on ainoastaan styreeniä ja maleiinianhydridiä tai ainoastaan styreeniä, maleiinianhydridiä ja akryylimonomeeriä ja joka voi sisältää styreenin ja butadieenin möhkälepolymeerin, 39 ryhmän 6 huomautuksen b kohdassa mainitussa muodossa, auton sisäkaton vuorauslevyjen valmistukseen (a)	0
ex 3903 90 00	25	Kopolymeeri, jossa on ainoastaan styreeniä ja maleiinianhydridiä tai ainoastaan styreeniä, maleiinianhydridiä ja akryylimonomeeriä, myös osittain esteröity, keskimääräinen moolimassa enintään 3 000, 39 ryhmän 6 huomautuksen b kohdassa mainitussa muodossa	0
ex 3903 90 00	40	Styreenin ja joko 2-etyyliheksyyliakrylaatin tai <i>n</i> -butyyliakrylaatin kopolymeeri, joka sisältää: — vähintään 10 mooliprosenttia, mutta enintään 16 mooliprosenttia akrylaattia, — enintään 0,2 mg/kg natriumia ja — enintään 0,1 mg/kg kalsiumia	0
ex 3903 90 00	70	Styreenin, butyyliakrylaatin ja akryylihapon kopolymeeri, joka sisältää 92 (±1) painoprosenttia styreeniä, 7 (±1) painoprosenttia butyyliakrylaattia ja 1 (±0,5) painoprosenttia akryylihappoa	0
ex 3903 90 00 ex 3911 90 90	80 89	α-Metyylistyreenin ja styreenin kopolymeeri, jonka pehmenemispiste ylittää 113 °C	0
ex 3904 40 00	91	Vinyylikloridin, vinyylasetaatin ja vinyylialkoholin kopolymeeri, joka sisältää: — vähintään 87 mutta enintään 92 painoprosenttia vinyylikloridia, — vähintään 2 mutta enintään 9 painoprosenttia vinyylasetaattia ja — vähintään 1 mutta enintään 8 painoprosenttia vinyylialkoholia, yhdessä 39 ryhmän 6 huomautuksen b kohdassa mainitussa muodossa	0
ex 3904 40 00	92	Vinyylikloridin, vinyylasetaatin, hydroksipropyliakrylaatin ja maleiinihapon sekapolymeeri, joka sisältää vähintään 80, mutta enintään 83 painoprosenttia vinyylikloridia, vähintään 1,6, mutta enintään 2 painoprosenttia hydroksiryhmiä ja vähintään 0,25, mutta enintään 0,38 painoprosenttia karboksyyliiryhmiä	0
ex 3904 50 00	92	Vinyylideenikloridin ja vinyylikloridin kopolymeeri, jossa on vähintään 79,5 painoprosenttia vinyylideenikloridia, 39 ryhmän 6 huomautuksen a tai b kohdassa mainitussa muodossa, tarkoitettu kuitujen, monofilamenttien tai kaistaleiden valmistukseen (a)	0
ex 3904 61 90	10	Polytetrafluorieteenin ja kiilteen seos, jossakin 39 ryhmän 6 huomautuksen b alakohdassa tarkoitetuista muodoista	0
ex 3904 69 00	92	Tetrafluorieteenin ja trifluori(trifluorimetoksi)eteenin kopolymeeri	0
ex 3904 69 00	95	Eteenin ja klooritrifluorieteenin kopolymeeri, yhdessä 39 ryhmän 6 huomautuksen b kohdassa mainitussa muodossa	0

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 3904 69 00	96	Eteenin ja tetrafluorieteenin kopolymeeri	0
ex 3905 91 00	91	N-Vinylikaprolaktaamin, N-vinyyli-2-pyrrolidonin ja dimetyyliaminoetyylimetakrylaatin kopolymeeri	0
ex 3905 91 00 ex 3208 20 10	92 20	Ossitain dietyylisulfaattilla kvaternoidun vinyylipyrrolidonin ja dimetyyliaminoetyylimetakrylaatin kopolymeeri, etanoliliuksena	0
ex 3905 99 00	94	Polyvinyliasetaattifalaatti	0
ex 3905 99 00	95	Vinyylipyrrolidonin ja dimetyyliaminoetyylimetakrylaatin polymeeri, joka sisältää vähintään 97 mutta enintään 99 painoprosenttia vinyylipyrrolidonia, vesiliuksena	0
ex 3905 99 00	96	Heksadekyloitu tai eikosyloitu polyvinyylipyrrolidoni	0
ex 3906 10 00	10	Polymetyylimetakrylaatti, paisuvina rakeina, jotka sisältävät 2-metyylipentaania paisutussaineena	0
ex 3906 90 00	70	Akryylihapon ja hyvin pienen monityydyttymättömän monomeerimäärän polymerointituote, tarkoitettu käytettäväksi nimikkeisiin 3003 tai 3004 kuuluvien lääkkeiden valmistuksessa (a)	0
ex 3906 90 00	80	Akryylihapon ja hyvin pienen monityydyttymättömän monomeerimäärän polymerointituote, tarkoitettu käytettäväksi stabilointiaineena emulsioissa tai dispersioissa, joiden pH-arvo on yli 13 (a)	6
ex 3907 20 19	10	Poly(eteenioksidi)	0
ex 3907 20 29	10	Dekstroosin, sorbitolin ja sitruunahapon polymeeri, joka sisältää vähintään 90 painoprosenttia dekstroosia	0
ex 3907 20 90	15	Bis[2-(ω -hydroksi-poly(eteenioksi)etyyli)hydroksimetyylifosfonaatti	0
ex 3907 20 90	20	Poly(oksipropeni), jolla on alkoksisilylipääteryhmiä	0
ex 3907 20 90	40	Poly[oksi-1,4-fenyleeni-isopropylideeni-1,4-fenyleenioksi-(2-hydroksitrimetyyleni)], jonka keskimääräinen molekyylipaino on yli 26 000, yhdessä 39 ryhmän 6 huomautuksen b kohdassa mainitussa muodossa	0
ex 3907 20 90	60	α -4-Hydroksibutyyli- ω -hydroksipoly(oksitetrametyyleni) sisältäen alle 1 mg/kg halogeenia ja alle 1 mg/kg metalleja, ja jonka väri on enintään 20 yksikköä Hazen-asteikolla mitattuna	0
ex 3907 20 90	70	1-Kloori-2,3-epoksipropanin (epikloorihydriinin) homopolymeeri	0
ex 3907 30 00	20	Epoksihartsi jauheen muodossa, joka sisältää vähintään 44 mutta enintään 55 painoprosenttia kvartsia ja vähintään 0,5 painoprosenttia mutta enintään 1 painoprosenttia diantimonitrioksidia, filmikondensaattorien päällystämiseen (a)	0
ex 3907 91 90	10	Diallyylfalaatin esipolymeeri, jauheena	0
ex 3907 99 10 ex 3907 99 90	10 10	Poly(oksi-1,4-fenyleenikarbonyyli), jauheena	0
ex 3907 99 10	30	Nestekidesekapolyesteri, jonka sulamispiste on vähintään 270 °C, myös täyteaineen sisältävät	0

CN-koodi	TARIC	Tavarau kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 3908 90 00	10	Poly(iminometyyleeni-1,3-fenyleenimetyyleeni-iminoadipoyyli), yhdessä 39 ryhmän 6 huomautuksen b kohdassa mainitussa muodossa	0
ex 3909 40 00	10	Fenolin ja formaldehydin polykondensaatiotuote, onttoina palloina, joiden läpimitta on alle 150 mikrometriä	0
ex 3910 00 00	10	3-[(2-Aminoetyyli)amino]propyyli(metyyli)syklosiloksaani	0
ex 3911 90 10	20	Poly(oksi-1,4-fenyleenisulfonyyli-1,4-fenyleenioksi-4,4'-bifenyleeni)	0
ex 3911 90 90	85	Dibutyylimaleaatin ja N-vinyyli-2-pyrrolidonin kopolymeeri, jossakin 39 ryhmän 6 huomautuksen a alakohdassa tarkoitetuista muodoista	0
ex 3911 90 90	87	Vinyylitolueenin ja α -metyylistyreenin kopolymeeri	0
ex 3911 90 90 ex 3208 90 10	91 30	Maleiinihapon ja metyyli-vinyylieetterin kopolymeeri, joka on monoesteröity etyyli- ja/tai isopropyyli- ja/tai butyyli-ryhmillä, etanoliliuoksena, etanoli- ja butanoliliuoksena, isopropanoliliuoksena tai isopropanoli- ja butanoliliuoksena	0
ex 3911 90 90	92	Maleiinihapon ja metyyli-vinyylieetterin kopolymeerin kalsium- ja natriumsuolojen seos, kalsiumpitoisuus vähintään 9 ja enintään 16 painoprosenttia	0
ex 3911 90 90	93	Maleiinihapon ja metyyli-vinyylieetterin kopolymeeri	0
ex 3912 11 00	10	Pehmittämätön selluloosatriasettaatti, hiutaleina, triasettaattilangan valmistukseen (a)	0
ex 3912 39 10	10	Pehmittämätön etyyliselluloosa	0
ex 3912 39 90	10	Selluloosa, joka on sekä hydroksietyloitu että etyloitu, veteen liukenematon	0
ex 3912 39 90	40	Selluloosa, joka on sekä hydroksietyloitu että alkyloitu, alkyyliketjun pituuden ollessa vähintään 3 hiiliatomia	0
ex 3913 90 80	30	Kondroitinirikkihappo, natriumsuola	0
ex 3917 32 39	20	Polytetrafluorieteenin ja polyperfluoralkoksitrifluorieteenin möhkälepolymeeristä koostuvat putket, joiden pituus on enintään 570 mm ja halkaisija enintään 50 mm ja joiden seinämän paksuus on vähintään 30 mutta enintään 110 mikrometriä	0
ex 3919 90 10	10	Muotoiltumuovilevy, jossa on polyisobuteenia ja pektiiniä sisältävä liimautuva kerros, avannepussien valmistukseen tarkoitettu (a)	0
ex 3919 90 31 ex 3920 69 00	10 80	Heijastavat metalloidut laminaattikalvot, joissa ei ole lasikuulia eikä pyramidikuvioita ja joissa on yksi kerros polyesteriä ja vähintään toinen kerros polyesteriä tai muuta muovia, päällystettyinä toiselta puolelta liima-aineella, myös irrotettavalla suojakalvolla varustetut, vähintään 150 cm leveinä rullina, bruttopaino vähintään 75 kg	0
ex 3919 90 31 ex 3920 62 10 ex 3920 62 90 ex 3920 63 00 ex 3920 69 00	40 40 20 30 30	Heijastava polyesterikalvo, joka on kohokuvioitu pyramidikuvioilla, tarkoitettu turvatarrojen ja -merkkien, suojavaatteiden ja -vaatetustarvikkeiden tai koululaukkujen, -kassien tai niiden kaltaisten valmistukseen (a)	0

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 3919 90 61 ex 3919 90 69	92 92	Polyvinyylikloridikalvo, paksuus alle 1 mm, päällystettynä liimalla, johon on upotettu läpimitaltaan enintään 100 mikrometrin lasikuulia	0
ex 3919 90 61 ex 3919 90 69	93 93	Liimautuva kalvo, jonka pohjana on käytetty vähintään 120 mikrometrin paksuista eteenin ja vinyyliasetaatin (EVA) kopolymeeria ja jossa on vähintään 10 mikrometrin paksuinen akryylinen liimaosa, piilevyjen pinnan suojaamiseen tarkoitettu (a)	0
ex 3920 10 22	95	Polyeteenikalvot, joiden paksuus on vähintään 20 mutta enintään 45 mikrometriä ja joiden massa sisältää kalsiumkarbonaattia, vauvanvaippojen, terveysiteiden, tamponien tai kirurgin kertakäyttöisten suojavaatteiden valmistukseen (a)	0
ex 3920 10 22 ex 3920 10 80	96 95	Paksuudeltaan enintään 0,20 mm kalvot polyeteenin sekä eteenin ja 1-okteenin kopolymeerin seoksesta, jotka on kohokuvioitu suunnikaskuvioilla, vulkanoimattoman kumikalvon päällystämiseksi molemmin puolin (a)	0
ex 3920 10 40	91	Synteettinen paperimassa, kosteina levyinä, koostuen epäkoherenteista polyeteenifibrilleistä, myös enintään 15 % selluloosakuuituja sisältävä massa, ja jonka kosteuttavana aineena on veteen liuotettu polyvinyylialkoholi	0
ex 3920 10 40	92	Eteeni-vinyyliasetaatti-kopolymeerin ja muunnetun eteenipropeenielastomeerin (EPM) tai muunnetun eteenipropeenidieenielastomeerin (EPDM) seoksesta koostuvasta kalvosta laminoidut levyt tai kaistaleet, jotka on päällystetty molemmin puolin eteenin ja vinyyliasetaatin kopolymeerikalvolla	0
ex 3920 20 90	91	Synteettinen paperimassa, kosteina levyinä, koostuen epäkoherenteista polypropeenifibrilleistä, myös enintään 15 % selluloosakuuituja sisältävä massa, ja jonka kosteuttavana aineena on veteen liuotettu polyvinyylialkoholi	0
ex 3920 30 00	20	Styreeni-butadieeni-styreenin (SBS) ja polyeteenin tai polypropeenin termoelastista (TPE) seoksesta koostuvasta, vähintään 100 mutta enintään 200 mikrometrin paksuisesta kalvosta laminoidut levyt tai kaistaleet, jotka on päällystetty molemmin puolin enintään 20 mikrometrin paksuisella polypropeenikalvolla	0
ex 3920 42 11 ex 3920 42 91	92 92	Heijastava kalvo, joka koostuu ainoastaan yhdestä polyvinyylikloridikerroksesta ja jonka toinen puoli on kokonaan kohokuvioitu pyramidikuvioilla	0
ex 3920 42 91	93	Polyvinyylikloridilevyt, tehty ultraviolettisäteilyä kestäviksi, jopa ilman mikroskooppisia reikiä, paksuus vähintään 60 mutta enintään 80 mikrometriä, ja jotka sisältävät vähintään 30 mutta enintään 40 osaa pehmitettä 100 osaa polyvinyylikloridia kohden	0
ex 3920 42 91	94	Polyvinyylikloridilevyt, joissa on painettu kohokuvio, tarkoitettu käytettäväksi tekstiilipainotelojen valmistukseen (a)	0
ex 3920 51 00	10	Polymetyylimetakrylaattilevy, jossa on antistaattinen päällystys, mitoiltaan 738 x 972 mm ($\pm 1,5$ mm)	0
ex 3920 61 00	10	Polykarbonaattikalvo, paksuudeltaan enintään 15 mikrometriä, tarkoitettu käytettäväksi eristyskalvojen valmistukseen (a)	0
ex 3920 62 10	10	Polyeteenitereftalaattikalvo, paksuus alle 11 mikrometriä, tarkoitettu digitaalisten äänikasettinauhujen valmistukseen (a)	0

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 3920 62 10	20	Polyeteenitereftalaattikalvo, liimalla päällystämätön, jonka paksuus on enintään 25 mikrometriä, joko: — yksinomaan massana värjätty tai — massana värjätty ja toiselta puolelta metalloitu	0
ex 3920 62 10	45	Pelkästä polyeteenitereftalaatista valmistettu kalvo, jonka kokonaispaksuus on enintään 120 mikrometriä ja joka koostuu yhdestä tai kahdesta kerroksesta, joista kussakin on väriainetta ja/tai ultraviolettisäteitä imevää ainetta koko massassa, liima- tai muulla aineella päällystämätön	0
ex 3920 62 10	50	Polyeteenitereftalaattikalvo, jonka paksuus on vähintään 20 mutta enintään 30 mikrometriä ja joka on päällystetty toiselta puolelta silikonilla, tarkoitettu käytettäväksi ikkunoiden kalvojen valmistukseen (a)	5,6
ex 3920 62 10	55	Pelkästä polyeteenitereftalaatista valmistettu laminoitu kalvo, jonka kokonaispaksuus on enintään 120 mikrometriä ja joka koostuu yhdestä pelkästään metalloidusta kerroksesta sekä yhdestä tai kahdesta kerroksesta, joista kussakin on väriainetta ja/tai ultraviolettisäteitä imevää ainetta koko massassa, liima- tai muulla aineella päällystämätön	0
ex 3920 62 10	60	Polyeteenitereftalaattikalvo, päällystetty tai peitetty toiselta puolelta tai molemmilta puolilta muunnetulla polyesterikerroksella, kokonaispaksuus vähintään 7 mikrometriä, mutta enintään 11 mikrometriä, tarkoitettu videonauhojen valmistukseen, joissa on magneettinen kerros metallipigmenttejä ja joiden leveys on 8 mm tai 12,7 mm (a)	0
ex 3920 62 10	65	Pelkästä polyeteenitereftalaatista valmistettu yksikerroksinen kalvo, jonka paksuus on enintään 120 mikrometriä ja joka: — sisältää pelkästään väriainetta ja/tai ultraviolettisäteitä imevää ainetta koko massassa ja — on pelkästään yhdeltä puolelta metalloitu, myös vinyylakrylaattipolymeerillä yhdeltä tai molemmilta puolilta päällystetty, mutta jossa ei ole muuta päällystettä tai liima-ainetta	0
ex 3920 62 10	70	Polyeteenitereftalaattikalvo, jonka kokonaispaksuus on enintään 120 mikrometriä ja leveys vähintään 100 mm mutta enintään 115 mm ja joka on päällystetty molemmilta puolilta yhdellä tai useammalla eri kemikaaleja sisältävällä kerroksella, tarkoitettu alanimikkeen 3701 20 00 tuotteiden valmistukseen (a)	0
ex 3920 62 10	75	Polyeteenitereftalaattikalvo, joka on yhdeltä puolelta metalloitu ja päällystetty valkealla musteella ja suojaavalla kerroksella sekä toiselta puolelta pinnoitettu lämpöherkällä suojakerroksella, leveys vähintään 100 mm mutta enintään 150 mm, tarkoitettu alanimikkeen 3701 20 00 tuotteiden valmistukseen (a)	0
ex 3920 62 10	80	Polyeteenitereftalaattikalvo, joka on päällystetty yhdeltä puolelta 20 mikrometrin ($\pm 0,7$ mikrometrin) tai 30 mikrometrin ($\pm 0,9$ mikrometrin) paksuisella modifioitua polyesteriä olevalla kerroksella, kokonaispaksuudeltaan vähintään 33 mikrometrin paksuisten magneettiaäninauhojen valmistukseen (a)	0
ex 3920 69 00	40	Irisoivat kalvot polyesteristä ja polymetyylimetakrylaatista	0
ex 3920 69 00	50	Sykloheks-1,4-yleenidimetanolin ja etaani-1,2-diolin seoksen sekä tereftaalihapon polykondensaatiotuote, kalvona	0
ex 3920 69 00	60	Eteenitereftalaattien ja eteeni-isoftalaattien kopolymeeri kalvoina, joiden paksuus on enintään 2 mikrometriä	0
ex 3920 91 00	91	Polyvinylibutyraalikalvot, joissa on värillinen reunanauha	6

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 3920 91 00	92	Pehmitetytpolyvinyylibutyraalikalvot, jotka sisältävät: — joko vähintään 14,5 mutta enintään 17,5 painoprosenttia diheksyyliadipaattia — tai vähintään 14,5 mutta enintään 28,5 painoprosenttia dibutyylisebasaattia	0
ex 3920 99 50	24	Pelkästään polyvinyylialkoholista valmistettu kalvo, jonka paksuus on enintään 1 mm ja joka sisältää: — enintään 2 painoprosenttia hydrolysoimattomia asetaattiryhmiä vinyyliasetaattina laskettuna ja — vähintään 5 painoprosenttia, mutta enintään 25 painoprosenttia glyserolia pehmitteenä, kattoikkunoiden valmistukseen (a)	0
ex 3920 99 50	26	Poly(1-klooritrifluorieteeni)kalvot	0
ex 3920 99 50	28	Kalvot eteeni-klooritrifluorieteeni-kopolymeeristä, joiden paksuus on vähintään 12 mutta enintään 400 mikrometriä	0
ex 3920 99 50	36	Kalvot yksinomaan polyvinyylialkoholista, joiden paksuus on enintään 1 mm ja leveys vähintään 2,20 m ja joiden murtovenymä poikittaissuunnassa on vähintään 350 %	0
ex 3920 99 50	37	Polyvinyylialkoholikalvot, biaksisiaalisesti orientoidut, molemmin puolin päällystetyt, kokonaispaksuus alle 1 mm	0
ex 3920 99 50	38	Irisoivat kalvot polyesteristä, polyeteenistä ja eteeni-vinyyliasetaatti-kopolymeeristä	0
ex 3920 99 50	39	Polytetrafluorieteenikalvot, ei-mikrohuokoiset, rullina, paksuus vähintään 0,019 mutta enintään 0,14 mm, vesihöyrytiiviit	0
ex 3921 19 90	91	Mikrohuokoinen polypropeenikalvo, paksuus enintään 30 mikrometriä	0
ex 3921 19 90	92	Mikrohuokoinen kalvo, joka koostuu selluloosaasetaatista ja selluloosanitraatin seoksista, paksuudeltaan enintään 200 mikrometriä	0
ex 3921 90 19	35	Komposiittilaatat polykarbonaatista ja polybuteenitereftalaatista, lasikuiduilla vahvistetut	0
ex 3921 90 19	45	Komposiittilaatat polyeteenitereftalaatista tai polybuteenitereftalaatista, lasikuiduilla vahvistetut	0
ex 3921 90 19	50	Monikerroksinen kalvo, jonka paksuus on enintään 150 mikrometriä ja joka muodostuu toiselta puolelta polykarbonaattihartsilla päällystetystä ja toiselta puolelta polykarbonaattihartsilla päällystetyllä ritaanilla metallidusta polyesterikalvosta sekä muista N,N'-difenyli-N,N'-di-m-tolyylibifenyl-4,4'-yleenidiamiinia sisältävistä kerroksista	0
ex 3926 90 91	20	Heijastavat levy tai kalvo, yläpuoli polyvinyylikloridia, joka on kohokuvioitu säännöllisillä pyramidikuvioilla ja kuumasaumattu samansuuntaisesti tai ristikkäiskuvioisesti alapuoleen, joka on muovia taikka neulottua tai kudottua kangasta, joka on päällystetty toiselta puolelta muovilla	0
ex 4008 11 00	10	Laatat tai levyt huokoista vulkanoitua kumia, valmistettu muunnetusta eteenipropeenedienistä (EPDM), johon on sekoitettu kloropreeniä, jotka täyttävät vakuutuslaitosten laboratoriodien tulenkarkuutta koskevan standardin "Underwriters Laboratories Flammability Standard UL94HF-1"	0
ex 4016 99 88	10	Pehmeästä kumista valmistettu tiivistysmassa, elektrolyyttisten kondensaattoreiden valmistukseen tarkoitettu (a)	0

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
4105 11 91 4105 11 99 4105 12 10 4105 12 90 4105 19 10 4105 19 90		Lampaan- tai karitsannahka, muokattu, villapeitteetön, muu kuin nimikkeen 4108 tai 4109 nahka, parkittu tai jälkiparkittu, mutta ei enempää valmistettu, myös halkaistu	0
4106 11 90 4106 12 00 4106 19 00		Vuohen- tai vohlannahka, muokattu, karvapeitteetön, muu kuin nimikkeen 4108 tai 4109 nahka, parkittu tai jälkiparkittu, mutta ei enempää valmistettu, myös halkaistu	0
4107 10 10 4107 29 10 4107 90 10		Muiden eläinten nahka, muokattu, karvapeitteetön, muu kuin nimikkeen 4108 tai 4109 nahka, ei enempää käsitelty kuin parkittu	0
ex 4416 00 90	10	Käytetyt tammidrittelit ja -tynnyrit, kootut tai kokoamattomat; niiden kimmet ja pohjat	0
4501 10 00		Luonnonkorkki, raaka tai yksinkertaisesti valmistettu	0
ex 4805 60 90	10	Päälliskerropaperi, jonka leveys on suurempi kuin 205 cm ja joka sisältää enemmän kuin 5 painoprosenttia korundia	0
ex 4805 60 90	20	Paperi, ristikkäin uudelleen rullattuina kierteisinä rullina, paino pienempi kuin 150 g/m ² ja paksuus enintään 0,05 mm, elektrolyyttisten kondensaattoreiden valmistukseen tarkoitettu (a)	0
ex 4811 21 00	10	Kyllästetty paperi, päällystetty tai peitetty puristusherkällä itseliimautuvalla kerroksella: — vetolujuus konesuunnassa on vähintään 2 700 N/m, mutta enintään 3 700 N/m (DIN 53112 -menetelmällä määritettynä), — murtovenymä konesuunnassa on vähintään 1,5 %, mutta enintään 3,0 % (DIN 53112 -menetelmällä määritettynä) ja — tarttuvuus ruostumattomaan teräkseen (DIN 30646 -menetelmällä määritettynä) vähintään 50 N/m, mutta enintään 225 N/m, lämpötilan ollessa 23 °C (±3 °C) ja suhteellisen kosteuden 50 % (±5 %)	0
ex 4811 39 00	10	Akryylipolymeerillä kyllästetty voimapaperi, jonka nimellispaino on 85 g/m ²	0
ex 4823 90 90	12	Paperikaistaleet, joiden leveys on enintään 13 cm, osittain liimattu toisiinsa muodostaen hunajakennon muotoisen rakenteen, maatalouskäyttöön (a)	0
ex 4911 99 00	10	Polyesterikalvo, joka on osittain peitetty magneettisella metallikerroksella, jossa on säännöllisesti toistuvia logoja tai kuvioita, turvalankojen valmistukseen tarkoitettu (a)	0
5002 00 00		Raakasilkki (kiertämätön)	0
ex 5004 00 10 ex 5004 00 90	10 10	Kokonaan silkistä kehrätty lanka, ei kuitenkaan vähittäismyyntimuodoissa	2,5
ex 5005 00 10 ex 5005 00 90	10 10	Kokonaan silkijätteistä (shappesilkki) kehrätty lanka, ei kuitenkaan vähittäismyyntimuodoissa	0
ex 5402 33 10 ex 5402 33 90	10 10	Yksi- tai kaksisäikeinen teksturoitu polyesterilanka, yksinkertainen lanka 120 desitexiä koostuen 36 filamentista tai 167 desitexiä koostuen 48 filamentista, läpimitan vaihdelta satunnaisesti kunkin filamentin koko pituudelta	0

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 5402 33 90	20	Teksturoitu polyesterilanka, yksinkertainen lanka 167 desitexiä koostuen 60 filamentista tai 334 desitexiä koostuen 78 filamentista, langassa on filamentteja sekä polyeteenitereftalaatista että polyeteenitereftalaatista, jota on kemiallisesti muunnettu niin, että se on värjättävissä kationisilla värjäysaineilla	0
ex 5402 39 10	10	Teksturoitu polypropeenilanka, silikonipohjaisella vettä hylkivällä aineella kyllästetty	0
ex 5402 41 10	10	Polyamidilanka, teksturoimaton, kiertämätön tai jossa on enintään 22 kierrettä metrillä, valmistettu poly(heksametyylidipamidista) ja kopolyamidista muodostuvista kaksikomponenttisistä kihartuvista filamenteista: — alanimikkeisiin 6115 20 11 ja 6115 93 30 kuuluvien polvisukkien, — alanimikkeisiin 6115 20 19 ja 6115 93 91 kuuluvien naisten sukkien tai — alanimikkeeseen 6115 11 00 kuuluvien sukkahousujen valmistukseen (a)	0
ex 5402 41 30	10	<i>m</i> -Fenyleenidiamiinin ja isoftaalihapon polykondensaatiolla saatu yksinomaan aromaattinen polyamidilanka	0
ex 5402 41 90	10		
ex 5402 43 10	10	Yksinkertainen polyesterilanka, jonka hienous on 55 desitexiä ja joka koostuu 36 filamentista tai jonka hienous on 83 desitexiä ja joka koostuu 48 filamentista, ja jossa filamenteilla on eri lämpökutistumiskerroin	0
ex 5402 49 99	10	Polytetrafluorieteenilanka	0
ex 5402 69 90	20		
ex 5402 49 99	30	Lanka glykoli- ja maitohapon kopolymeeristä, kirurgisten haavanompeluaineiden valmistukseen (a)	0
ex 5402 49 99	50	Polyvinyylialkoholista valmistettu teksturoimaton filamenttilanka	0
ex 5402 59 90	20		
ex 5402 69 90	40		
ex 5402 49 99	60	Yksinomaan polyglykolihaposta valmistettu lanka	0
ex 5402 69 90	10		
ex 5402 49 99	70	Lanka synteettikuitufilamenteista, yksinkertainen, sisältää vähintään 85 painoprosenttia alkyylinitriiliä kimppuna, joka sisältää vähintään 1 000 mutta enintään 25 000 jatkuvaa filamenttia painon ollessa metriä kohden vähintään 0,12 mutta enintään 3,75 g ja pituuden ollessa vähintään 100 m, hiilikuitujen valmistukseen (a)	0
ex 5402 49 99	80	Polyteenifilamenttilanka, kiertämätön, 55, 110, 165 tai 1 760 desitexiä, nimikkeeseen 5607 tuotteiden valmistukseen (a)	0
ex 5402 49 99	85	Lanka synteettikuitufilamenteista, yksinkertainen, kiertämätön, yksinomaan poly(tio-1,4-fenyleenistä)	0
ex 5404 10 90	10	Monofilamenttilanka, polytetrafluorieteeniä	0
ex 5404 10 90	20	Monofilamenttilanka, poly(1,4-dioksanonin)	0
ex 5404 10 90	30	Monofilamenttilanka 1,3-dioksan-2-onin ja 1,4-dioksan-2,5-dionin kopolymeeriä, kirurgisten haavanompeluaineiden valmistukseen (a)	0
ex 5404 90 90	10	Polytetrafluorieteenistä valmistetut kaistaleet, joiden murtovenymä on vähintään 25 %	0
ex 5407 71 00	10	Kudotut kankaat polyvinyylialkoholikuidusta, konekirjontaan	0

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 5407 71 00 ex 5903 90 99	20 10	Polytetrafluorieteenikuidusta kudotut kankaat, jotka on toiselta puolelta peitetty tai päällystetty tetrafluorieteenin ja trifluorieteenin kopolymeerillä, jonka perfluoratut alkoksisivuketjut päättyvät kalium- tai natriumsuolan muodossa karbonihappo- tai sulfonihapporyhmiin, myös samalta puolelta epäorgaanisella metalliyhdisteellä päällystetyt	0
ex 5503 90 10 ex 5503 90 90	10 30	Asetyloidut, monikomponenttiset kehruukuidut, joilla on emulsio-polymeroidusta polyvinyylialkoholista ja polyvinyylikloridista muodostuva fibrillirakenteinen matriisi	0
ex 5503 90 90	10	Tekstiilikuidut polytetrafluorieteenistä	0
ex 5503 90 90 ex 5601 30 00	20 10	Polyvinyylialkoholikuidut, myös asetyloidut	0
ex 5503 90 90	40	Yksinomaan poly(tio-1,4-fenyleenistä) valmistetut kuidut	0
ex 5504 90 00	10	Orgaanisella liuotinkehruulla (Lyocell) valmistettu selluloosakuitu	3,4
ex 5603 11 10 ex 5603 11 90 ex 5603 12 10 ex 5603 12 90 ex 5603 91 10 ex 5603 91 90 ex 5603 92 10 ex 5603 92 90	10 10 10 10 10 10 10 10	Kuitukangas, metritavarana tai suorakulmaisiksi kappaleiksi leikattuna, valmistettu polyvinyylialkoholikuiduista, joiden: — paksuus on vähintään 200, mutta enintään 280 mikrometriä ja — paino neliometriä kohden vähintään 20, mutta enintään 50 g	0
ex 5603 12 90 ex 5603 13 90 ex 5603 14 90	30 30 10	Kuitukangas <i>m</i> -fenyleenidiamiinin ja isohtaalihapon polykondensaatiolla saadusta aromaattisesta polyamidista, metritavarana tai suorakulmaisiksi kappaleiksi leikattuna	0
ex 5603 92 90 ex 5603 93 90	20 20	Kuitukankaat, joiden keskikerros saadaan sulapuhaltamalla termoplastista elastomeeria, päällystettyinä molemmin puolin kuumasaumatulla polypropeenikerroksella	0
ex 5603 92 90 ex 5603 93 90	40 10	Kyllästämätön kuitukangas, polypropyleenia, metritavarana tai yksinkertaisesti suorakulmaisiksi kappaleiksi leikattuna, jossa on sulapuhaltamalla valmistettu keskikerros ja joka on molemmin puolin päällystetty kehruusidotuina kuiduin, paksuudeltaan enintään 550 mikrometriä ja painoltaan enintään 80 g/m ²	0
ex 5603 94 90	20	Akryylikuitusauvat, joiden pituus on enintään 50 cm, tarkoitettu kynän kärkien valmistukseen (a)	0
ex 5903 10 90 ex 5903 20 90 ex 5903 90 99	10 10 20	Neulokset tai kudotut kankaat, päällystetty tai peitetty toiselta puolelta keinotekoisella muovilla, johon on upotettu mikropalloja	0
ex 5907 00 90	10	Tekstiilikankaat, jotka on päällystetty liimalla, johon on upotettu läpimitaltaan enintään 75 mikrometrin suuruisia palloja, paino enintään 550 g/m ²	0
ex 5911 10 00	10	Synteettistä kuitua olevat neulahuovat, synteettisestä kuidusta kudotulla pohjalla, joka ei sisällä polyesteriä, päällystetty tai peitetty toiselta puolelta polytetrafluorieteenikalvolla, suodatintuotteiden valmistukseen (a)	0
ex 5911 90 90	10	Polytetrafluorieteenilangat tai -kaistaleet, kyllästetyt, myös öljytyt tai grafitoidut	0

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
6305 10 10		Käytetyt säkit ja pussit, jollaisia käytetään tavaroiden pakkaamiseen, juuttia tai muuta nimikkeeseen 5303 niinitekstiilikuitua	0
ex 6305 90 00	10	Säkit ja pussit, jollaisia käytetään tavaroiden pakkaamiseen, käytetyt, pellavaa tai sisalia	0
ex 6305 90 00	91		
ex 6305 90 00	93		0
ex 6815 99 90	10	Mikropallot: — läpimitaltaan alle 100 mikrometriä, — valontaitekerroin vähintään 2,1, mutta enintään 2,4 ja — jotka sisältävät yli 90 painoprosenttia bariumia ja titaania barium- ja titaanidioksidina ilmaistuna	0
ex 6903 20 90	10	Jatkuvistakeraamisista filamenteista valmistettu lanka, jonka jokainen filamentti sisältää: — vähintään 12 painoprosenttia diboronitrioksidia, — enintään 26 painoprosenttia piidioksidia ja — vähintään 60 painoprosenttia dialumiinitrioksidia	0
ex 6903 90 80	10	Berylliumoksidi, puhtausaste suurempi kuin 99 painoprosenttia, teelminä, tankoina, laattoina tai levyinä	0
ex 6909 19 00	40		
ex 6909 12 00	20	Dialumiinitrioksidista ja titaanikarbidista valmistetut levyt, joiden mitat ovat enintään 48 x 48 mm, tai halkaisija enintään 125 mm, magneettipäiden valmistukseen (a)	0
ex 6909 19 00	30	Huokoisia kordieriitin tai mullitiin keraamisia kappaleita sisältävät katalysaattorien kannattimet, joiden kokonaistilavuus on enintään 65 l ja joissa on läpileikkauksen 1 cm ² :iä kohti vähintään yksi jatkuva kanava, joka voi olla avonainen molemmista päistä tai tukittu toisesta päästä	0
ex 7006 00 90	10	Lasilaatat, pinnoitettu toiselta puolelta kromikerroksella ja/tai diindiumtrioksidin ja tinadioksidin seoksella, mitat ovat vähintään 320 x 352 mm, mutta enintään 320 x 400 mm, paksuus 1,1 mm ($\pm 0,1$ mm), ja tasaisuuden poikkeama saa olla enintään 25 mikrometriä, aktiivimatriisilla varustettujen nestekidenäyttöjen valmistukseen (a)	0
ex 7006 00 90	20	Värisuodatin, joka koostuu punaisen, sinisen ja vihreän kuvaelementin lasilevystä kokonaispaksuuden ollessa 1,1 mm ($\pm 0,1$ mm) ja ulkomittojen vähintään 320 x 352 mm mutta enintään 320 x 400 mm, aktiivimatriisilla varustettujen nestekidenäyttöjen valmistukseen (a)	0
ex 7006 00 90	30	Lasilaatat, pinnoittamattomat, joiden mitat ovat vähintään 320 x 352 mm, mutta enintään 320 x 400 mm, paksuus 1,1 mm ($\pm 0,1$ mm), ja jonka tasaisuuden poikkeama saa olla enintään 25 mikrometriä, aktiivimatriisilla varustettujen nestekidenäyttöjen valmistukseen (a)	0
ex 7011 10 90	10	Lasilinssit, joiden etupinta on räplitetty tai koostuu prismaelementeistä, ulkoläpimitta suurempi kuin 121 mm, mutta enintään 125 mm	0
ex 7011 10 90	20	Lasiset parabolihajastimet, joiden ulkoläpimitta on suurempi kuin 121 mm, mutta enintään 125 mm	0
ex 7011 20 00	10	Lasikuvut monokromaattisia katodisädeputkia varten: — kuvaruudun lävistäjä vähintään 3,8 cm mutta enintään 51 cm ja — kaulan nimellinen halkaisija 13, 20, 29 tai 37 mm	0

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 7011 20 00	40	Etulasi: — diagonaalin pituus 366,4 mm ($\pm 1,5$ mm) ja koko 246,4 × 315,4 mm ($\pm 1,5$ mm), — diagonaalin pituus 391 mm ($\pm 1,5$ mm) ja koko 261,4 × 326,8 mm ($\pm 1,5$ mm), — diagonaalin pituus 442 mm ($\pm 1,5$ mm) ja koko 293,4 × 369,2 mm ($\pm 1,5$ mm), — diagonaalin pituus 513,5 mm ($\pm 1,6$ mm) ja koko 341,8 × 440,5 mm ($\pm 1,6$ mm), — diagonaalin pituus 544,5 mm ($\pm 1,6$ mm) ja koko 358 × 454 mm ($\pm 1,6$ mm), — diagonaalin pituus 629,8 mm (± 3 mm) ja koko 406,5 × 519 mm (± 2 mm), — diagonaalin pituus 639,3 mm (± 3 mm) ja koko 413,6 × 527 mm (± 2 mm) tai — diagonaalin pituus 838,2 mm ($\pm 1,5$ mm) ja koko 549,9 × 695,6 mm ($\pm 1,5$ mm), korotetuin reunoin, tarkoitettu värikatodisädeputkien valmistukseen (a)	0
ex 7011 20 00	50	Lasiset kuvaruudut, joiden lävistäjä on 704,1 mm ($\pm 1,5$ mm) ja mitat 387,1 × 628,8 mm ($\pm 1,5$ mm)	0
ex 7011 20 00	80	Lasikupu: — diagonaalin pituus 365,0 mm ($\pm 1,5$ mm) ja koko 243,2 × 312,8 mm ($\pm 1,5$ mm), — diagonaalin pituus 389,6 mm ($\pm 1,5$ mm) ja koko 258,5 × 324,5 mm ($\pm 1,5$ mm) tai — diagonaalin pituus 439,9 mm ($\pm 1,5$ mm) ja koko 290 × 366,6 mm ($\pm 1,5$ mm)	0
ex 7019 19 10	10	Lanka, 33 textiä tai sen kerrannainen $\pm 7,5$ %, saatu jatkuvan kehruun lasifilamenteista, joiden nimellinen halkaisija on 3,5 tai 4,5 mikrometriä, suurimman osan filamenteista ollessa halkaisijaltaan vähintään 3 mutta enintään 5,2 mikrometriä, muu kuin elastomeereihin kiinnittymisen parantamiseksi käsitelty	0
ex 7019 19 10	30	Lanka, 22 textiä $\pm 7,5$ %, saatu jatkuvan kehruun lasifilamenteista, joiden nimellinen halkaisija on 5 mikrometriä, suurimman osan filamenteista ollessa halkaisijaltaan vähintään 4,2 mutta enintään 5,8 mikrometriä	0
ex 7019 19 10	40	Lanka, 33, 34 tai 51 textiä tai näiden kerrannaiset $\pm 7,5$ %, saatu jatkuvan kehruun lasifilamenteista, joiden nimellinen halkaisija on 6 mikrometriä, suurimman osan filamenteista ollessa halkaisijaltaan vähintään 5,1 mutta enintään 6,9 mikrometriä	0
ex 7019 32 00	10	Muista lasikuiduista kuin tekstiililasikuiduista valmistetut kuitukangastuotteet, ilman-suodattimien tai ilmansuodatintuotteiden valmistukseen (a)	0
ex 7019 39 10	10		
ex 7019 39 90	10		
ex 7019 90 10	11	Muut lasikuidut kuin tekstiililasikuidut, joissa suurin osa kuiduista on halkaisijaltaan alle 3,5 mikrometriä	0
ex 7104 10 00	10	Pietsosähköinen kvartsi, jota ei ole kiinnitetty eikä asennettu, synteettisen yksikiteisen α -kvartsin seostamattomina viipaleina	0

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
7106 10 00	10	Hopea, jauheena	0
ex 7116 20 90	10	Piisubstraattikiekko safiirieristeen päällä	0
7202 50 00		Ferropiikromi	0
7202 93 00		Ferroniobi	0
ex 7202 99 19	20	Ferrofosfori, jossa on vähintään 15 painoprosenttia fosforia, puhdistetun fosforiraudan tai teräksen valmistuksessa käytettävät (a)	0
ex 7205 10 00	10	Magnetisoituva rautalejeerinki, jyväsina, joka sisältää: — vähintään 88, mutta enintään 91 painoprosenttia rautaa ja — enintään 4 painoprosenttia kobolttia	0
ex 7306 30 29	91	Tarkkuusputki, seostamatonta terästä, hitsattu ja kylmänä viimeistelty, ulkoläpimitta suurempi kuin 160 mm ja seinien paksuus suurempi kuin 2 mm	0
ex 7410 21 00	10	Polytetrafluorieteenilevyt, joissa on täyteaineena alumiinioksidia tai titaanidioksidia tai jotka on vahvistettu lasikuitukankaalla, molemmiin puolin kuparifoliolla laminoidut tai vähintään toiselta puolelta kuparifoliolla laminoidut polyimidilevyt	0
7602 00 19		Muut alumiinijätteet (myös tehtaiden hylkytavarat)	0
ex 7616 99 90	40	Levykkeet alumiiniseoksesta, pinnoitettu molemmiin puolin nikkeli-fosforikerroksella, ja joiden kokonaispaksuus on enintään 3,02 mm	0
ex 7905 00 00	10	Laatat sinkkiseoksesta, hiottu ja kiillotettu toiselta puolelta ja pinnoitettu toiselta puolelta epoksihartsilla, suorakaiteen tai neliön muotoiset, pituus vähintään 300 mm, mutta enintään 2 000 mm ja leveys vähintään 300 mm, mutta enintään 1 000 mm, ja jotka sisältävät: — enintään 10 mg/kg rautaa, — enintään 10 mg/kg lyijyä, — vähintään 700 mg/kg, mutta enintään 900 mg/kg alumiinia ja — vähintään 500 mg/kg, mutta enintään 900 mg/kg magnesiumia, valonherkkien painolevyjen valmistukseen (a)	0
ex 8101 99 00	10	Levykkeet (nk. targets) volframista tai seoksesta, joka sisältää 90 painoprosenttia volframia ja 10 painoprosenttia titaania — sisältäen enintään 100 mikrogrammaa/kg natriumia ja — asennettuna kuparialustalle nimikkeen 8542 tuotteiden valmistukseen katodipölynnyksellä (a)	0
ex 8103 90 90	10	Yksinomaan tantaalista valmistetut putket, tai yksinomaan tantaaliseoksesta, joka sisältää enintään 2,5 painoprosenttia volframia, valmistetut putket	0
ex 8104 11 00	30	Käsittelemätön magnesium, jonka puhtausaste on vähintään 99,95 painoprosenttia, harkkoina	0
ex 8104 90 00	10	Hiotut ja kiillotetut magnesiumlevyt, joiden mitat ovat enintään 1 500 × 2 000 mm, pinnoitettu toiselta puolelta valolle epäherkällä epoksihartsilla	0
ex 8108 10 10	10	Titaanisieni	0

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
8108 10 90		Titaanijätteet ja -romu	0
ex 8108 90 90	92	Levykkeet (nk. targets) titaanista — sisältäen enintään 50 mikrogrammaa/kg natriumia ja — asennettuna kuparialustalle nimikkeen 8542 tuotteiden valmistukseen katodipölynnyksellä (a)	0
ex 8110 00 11	10	Antimoni, harkkoina	0
ex 8111 00 11	10	Elektrolyyttinen mangaani, jonka puhtausaste on vähintään 99,7 painoprosenttia	0
ex 8112 11 10 ex 8112 19 00	10 10	Beryllium, jonka puhtausaste on vähintään 94 painoprosenttia, harkkoina tai tankoina, levyinä tai laattoina ja arkkeina	0
ex 8112 99 30	10	Niobiumin (kolumbium) ja titaanin lejeerinki, tankoina	0
8202 40 00		Ketjusahanterät	1,7
ex 8418 99 90	91	Hitsatut jäähdytysmikroelementit, alumiiniseoksesta valmistetut, lauhduttimien valmistukseen tarkoitettut (a)	0
ex 8419 89 95	10	Uppokierukkakimput, jotka koostuvat putkiliittimen ympäröimästä, molemmista päistään hunajakennorakenteeseen päättyvien muoviputkien ryhmästä	0
ex 8421 99 00	91	Sellaisten laitteiden osat, joita käytetään veden puhdistamiseen käänteisellä osmoosilla ja joissa on kimppu läpäisevillä seinillä varustettuja onttoja muovikuituja, jotka on toisessa päässä suljettu muoviblokkiin ja jotka toisessa päässä lävistävät muoviblokin, myös lieriöön sijoitetut	0
ex 8421 99 00 ex 5911 90 90	92 30	Sellaisten laitteiden osat, joita käytetään veden puhdistamiseen käänteisellä osmoosilla ja joissa on pääasiassa perustuvia kalvoja, joiden sisäpuolta tukevat kudotut tai ei-kudotut tekstiiliaineet ja jotka on kierretty rei'itetyn putken ympärille ja suljettu lieriön muotoiseen muovikoteloon, jonka seinien paksuus on enintään 4 mm, myös jos suljettu lieriöön, jonka seinien paksuus on vähintään 5 mm	0
ex 8421 99 00	93	Kaasujen erottamiseen tai puhdistamiseen kaasuseoksista tarkoitettujen erottimien osat, joissa on kimppu läpäiseviä onttoja kuituja säiliössä, joka voi olla rei'itetty ja jonka kokonaispituus on vähintään 300, mutta enintään 3 700 mm ja läpimitta enintään 500 mm	0
ex 8421 99 00	95	Magneettidispersion suodatuksen tarkoitettujen laitteiston osat, joka koostuvat pääasiallisesti nailon-6-kuiduista, muovisessa kotelossa, jonka läpimitta on 70 mm (± 2 mm) ja pituus 520 mm (± 5 mm)	0
ex 8439 99 10 ex 8439 99 90	10 10	Rei'ittämätön imutela, seosteräksestä valmistettuina putkina, joiden pituus on vähintään 5 207 mm ja ulkohalkaisija vähintään 754 mm, paperin tai kartongin valmistuksessa käytettäviä koneita ja laitteita varten (a)	0
ex 8455 90 00	10	Kierresorvauslaite kylmävalssaimeen	0

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 8471 60 90	10	Syöttöyksikkö (ns. "touchpad"), jonka ulkomitat ovat enintään 50 × 62 mm, kykenee matriisiin skannaukseen ja tunnistamiseen, muodostuu kahdesta mittauselektrodikerroksesta, painetusta piiristä, kapasitiivisesta matriisista, kahdesta integroidusta piiristä, erilliskomponenteista (discrete component) ja liittimestä ja jota käytetään nimikkeen 8471 tuotteiden valmistukseen (a)	0
ex 8471 60 90	20	Ohjainpalo ("trackball"), joka koostuu painopiiristä, jolle on asennettu integroituna monoliittipiirinä optinen koodaaja, ja kotelosta, jossa on pallo sekä pallon pidikerengas, alanimikkeen 8471 30 00 tuotteiden valmistuksessa käytettäväksi (a)	0
ex 8471 70 51	10	Levyasema uudelleenkirjoitettavia optisia vaihemuuntolevyjä varten	0
ex 8471 70 51	20	Levyasema magneettisoptisia levyjä varten	0
ex 8471 70 51 ex 8521 90 00	30 91	Asemayksikkö, jossa on painetulle piirille asennettuja integroituja piirejä, jotka sisältävät optisten CD-ROM-levyjen lukemiseen tarvittavat ohjaus- ja signaalienkäsittelytoiminnot, mutta eivät tallennusmahdollisuutta	0
ex 8471 70 53	10	Levymuistiyksikkö, jossa rinnakkainen tiedonsiirto 1, 4, 5 tai 6 kanavalla 3,014 megatavun, 12,05 megatavun, 15,07 megatavun tai 18,08 megatavun sekuntinopeuksilla vastaavasti on mahdollista, jossa on 8 kpl 8 tuuman jäykkää magneettilevyä, jonka kokonaismuistikapasiteetti formatoimattomana on enintään 1 000,2 megatavua, jossa on muistimoduuliohjainliitäntä, sydäntutkimuksissa käytettävien diagnostiikkalaitteiden valmistuksessa käytettäväksi (a)	0
ex 8471 70 53	20	8 tuuman levymuistiyksikkö, jossa rinnakkainen tiedonsiirto yhdellä kanavalla 3,041 megatavun sekuntinopeudella on mahdollista, jossa on muistimoduuliohjainliitäntä ja 11 jäykkää magneettilevyä, joiden kokonaismuistikapasiteetti formatoimattomana on enintään 2,5 gigatavua, alanimikkeeseen 8471 49 90 tai 8471 50 90 kuuluvien tuotteiden valmistuksessa käytettäväksi (a)	0
ex 8471 70 53	30	5,25 tuuman levymuistiyksikkö, jossa ulkoinen tiedonsiirto 7,5 megatavun sekuntinopeudella on mahdollista, jossa on kaksoiskanavia samanaikaisesti kahdella magneettipäällä tapahtuvaa lukemista ja kirjoittamista varten, kaksiporttinen liitäntäpiiri ja 11 magneettikiintolevyä, joiden kokonaismuistikapasiteetti pohjustamattomana on 1 986 megatavua, alanimikkeeseen 9022 14 00 kuuluvien tuotteiden valmistuksessa käytettäväksi (a)	0
ex 8471 70 53	50	5,25 tuuman kovalevyasema, jossa tietojen siirto ulkopuolelle on mahdollista vähintään 10 megatavun mutta enintään 40 megatavun sekuntinopeudella ja jossa on 14 magneettilevyä, joiden kokonaismuistikapasiteetti formatoituna on vähintään 21 gigatavua mutta enintään 26 gigatavua, käytettäväksi massamuistijärjestelmien valmistuksessa (a)	0
ex 8471 70 59	10	Levykemuistiyksikkö	0
ex 8471 70 60	10	8 mm kasettien kaksikelainen asemayksikkö magneettinauhamuistiyksikköiden valmistuksessa käytettäväksi (a)	0
ex 8471 70 60	20	Asemayksikkö, joka sisältää nauhoitusrummun ja on tarkoitettu digitaalisten audionauhamuistiyksikköiden valmistuksessa käytettäväksi (a)	0
ex 8471 70 60	30	Magneettinauhamuistiyksikkö kasetteja varten	0

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 8471 90 00	10	Aakkosnumeeristen pistematriisimerkkien lukemiseen ja niiden sähkösignaaleiksi muuttamiseen tarkoitettu optinen lukija, johon kuuluu optisella ilmaisimella, vahvistimella, tarkennuslinssillä ja kahdella lampulla varustettu lukupää, joka on yhdistetty yhdellä tai kahdella jatkokaapelilla enintään 200 × 220 mm:n suuruiseen keskusyksikköön, joka koostuu piirikortista, johon on asennettu vähintään yksi mikrosuoritin (microprocessor), kuvantunnistuspäiri sekä analogi-digitaalimuunnin	0
ex 8473 30 10	15	Prosessori, jossa on: — 15 integroitua monoliittipiiriä, johon kuuluu 32-bittinen aritmeettis-looginen yksikkö (ALU), puolen sanan (half word) aritmeettis-looginen yksikkö (ALU), puolen sanan kertoja, liukulukuyksikkö, kiintolukuyksikkö, muistinohjausyksikkö, muistinliitäntäpiiri ja 10 staattista hakumuistia (S-RAM), joiden muistikapasiteetti yhteensä on 5 760 kilobittia, — erotuskondensaattori ja jäähdytyslevyt, asennettuna monikerroksiselle keraamiselle alustalle, jonka ulkomitat ovat enintään 65 × 65 mm, jossa on enintään 624 liitäntää ja jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: 16G7559 16G7620 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8473 30 10	16	Prosessori, jossa on: — 4 tai 8 integroitua monoliittipiiriä, joihin kuuluu 1 tai 2 muistikapasiteetiltaan 128 kilobitin staattisella hakuvälimuistilla (S-Cache-RAM) varustettua keskusyksikköä (CPU), 1 tai 2 kiinto-/liukulukuyksikköä ja 2 tai 4 kokonaismuistikapasiteetiltaan 1,5 tai 3 megabitin staattista hakuvälimuistia (S-Cache-RAM), — erotuskondensaattorit, asennettuna ulkomitoiltaan enintään 65 × 65 mm:n suuruiselle monikerroksiselle keraamiselle alustalle, jossa on enintään 736 liitäntää ja jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: 40H9500 40H9502 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8473 30 10	17	Muistimoduuli, joka koostuu painetusta piiristä, johon on asennettu erotuskondensaattoreita ja ainoastaan jäljempänä esitetynlaisia muisteja: — staattinen hakumuisti (S-RAM) — ei-ohjelmoitava lukumuisti (ROM)	0
ex 8473 30 10	20	ECL-teknologialla valmistettu suoritin, joka koostuu enintään 336 integroidusta monoliittipiiristä, joissa kussakin on enintään 15 000 ohjelmoitavaa logiikkataulukkoa, asennettuna monipainopiiriin toiselle tai molemmille puolille, kotelossa, joka on kiinnitetty ulkomitoiltaan enintään 148 × 560 × 594 mm:n suuruiseen jäähdytyslevyyn tai kahden tällaisen jäähdytyslevyn väliin ja jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: 001B-3035-H002 52-203619 52-203621 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 8473 30 10	30	Komponentti, joka on tietokoneen keskusyksikön (CPU) aritmeettis-looginen osa ja joka koostuu enintään 9 painopiirilevystä, joiden mitat ovat enintään 290 × 310 mm ja joista jokaiseen on asennettu enintään 121 ECL-porttimatriisia, ECL-hakumuistia (ECL-RAM) tai niiden yhdistelmää ulkomitoiltaan enintään 501 × 596 × 611 mm:n suuruisessa kehyksessä, joka toimii kotelona sekä liitosyksikkönä painopiireille ja jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: - CO1B 2675 E 500 CO1B 2675 H 501 CO1B 2675 H 503 - CO1B 2675 H 500 CO1B 2675 H 502 CO1B 2675 H 504 - tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8473 30 10	35	Käsittelyjärjestelmä, jossa on: — enintään 121 integroitua monoliittipiiriä siruina (<i>chips</i>), — keraaminen alusta, kiinnitettynä metallikehyksisen levyn ja metallilevyn väliin, jossa on enintään 121 jäähdytysnesteellä täytettyä mäntää	0
ex 8473 30 10	50	Winchester-teknologialla valmistettujen levymuistiyksiköiden yhdistelmä, jossa on 2- tai 4-kanavainen integroitu luku-kirjoitusmonoliittipiiri magneettipään signaalia varten asennettuna erilliskomponentteineen (discrete components) taipuisalle painetulle piirille	0
ex 8473 30 10	55	Flash-menetelmällä sähköllä pyyhittävä ohjelmoitava lukumuisti (<i>Flash-E²PROM</i>), 2 integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: 28 F'032SA - tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8473 30 10	65	Pelkästään yhdestä mikrosuorittimesta koostuva elektroninen yhdistelmä, jonka koteloon on asennettu vähintään yksi seuraavista osista: — erotuskondensaattorit — tuuletin jäähdytyslementillä, — valmistettu ohjauspiiri integroituna monoliittipiirinä kotelossa	0
ex 8473 30 10	70	C-MOS-teknologialla valmistettu mikroprosessori, jonka käsittelykapasiteetti on 32 bittiä, jossa on väylän ohjauspiiri ja muistin ohjauspiiri, integroituna monoliittipiirinä, sisältäen erotuskondensaattoreita, ulkomitoiltaan enintään 48 × 48 mm:n suuruisessa kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: 390 Z 50 - tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 8473 30 10	75	Mikrosuoritinmoduuli, jonka ainoastaan 7 integroitua monoliittipiiriä koostuvat seuraavista osista: — mikrosuoritinyksikkö, jossa on 64 kilobitin muistikapasiteetilla varustettu väli-muisti, — liukulukuyksikkö, — mikrosuorittimen liitäntäyksikkö, — 4 muistinohjausyksikköä, joihin on yhdistetty 4 välimuistia, joiden kokonaismuisti-kapasiteetti on 2 megabittiä, erotuskondensaattoreilla varustetussa kotelossa	0
ex 8473 30 10	80	Mikrosuoritin, jonka käsittelykapasiteetti on 32 bittiä ja joka koostuu ainoastaan integroidusta monoliittipiiristä, kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: 80521EX tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8473 30 10	85	Mikrosuodatinmoduuli, jonka 8 integroitua monoliittipiiriä koostuvat seuraavista osista: — kiintolukuyksikkö — liukulukuyksikkö — käskyjen välimuistiyksikkö — muistinohjausyksikkö — 4 tiedon välimuistia, ja joka on kokonaisuudessaan asennettu erotuskondensaattoreilla varustettuun kote-loon	0
ex 8473 30 90	03	Osat ja lisälaitteet, lukuun ottamatta seuraavia tuotteita: — päälevy-yhdistelmät (<i>Head/Disc/Assemblies</i>), — ohutkalvomagneettipäät	0
ex 8473 30 90	55	Levymuistiyksiköiden tietomuistiyhdistelmät (<i>Head/Disc/Assembly</i>), joissa tietoja voi-daan siirtää 3,9 tai 4,2 megatavun sekuntinopeudella, joka sisältää luku- ja kirjoitus-päitä ja 9 tai 11 jäykkämagneettista levyä, joiden ulkohalkaisija on enintään 24,2 cm (9,5 tuumaa) ja joiden kokonaismuistikapasiteetti formatoituna on 2 838 tai 8 514 megatavua, koko yksikkö suljettuna yhteen hermeettisesti suljettuun koteloon	0
ex 8473 30 90	70	10,8 tuuman levymuistiyksiköiden tietomuistiyhdistelmä (<i>Head/Disc/Assembly</i>), jossa tietoja voidaan siirtää 3,9 megatavun sekuntinopeudella, joka sisältää 16 luku- ja kirjoituspäitä ja 9 jäykkää magneettista levyä, jonka kokonaismuistikapasiteetti forma-toituna on 17 gigatavua, koko yksikkö suljettuna hermeettisesti suljettuun koteloon	0
ex 8473 30 90	75	3,5 tuuman levymuistiyksiköiden tietomuistiyhdistelmä (<i>Head/Disc/Assembly</i>), jossa tie-toja voidaan siirtää vähintään 4,7 mutta enintään 6,9 megatavun sekuntinopeudella, joka sisältää luku- ja kirjoituspäitä ja 15 jäykkää magneettista levyä, joiden kokonais-muistikapasiteetti formatoituna on 3 070 tai 4 361 megatavua, koko yksikkö suljettuna yhteen hermeettisesti suljettuun koteloon	0
ex 8473 30 90	76	3,5 tuuman levymuistiyksiköiden tietomuistiyhdistelmä (<i>Head/Disc/Assembly</i>), jossa tie-toja voidaan siirtää vähintään 7,3 mutta enintään 10,3 megatavun sekuntinopeudella, joka sisältää luku- ja kirjoituspäitä ja 8 tai 15 jäykkää magneettista levyä, joiden kokonaismuistikapasiteetti formatoituna on 3 977 tai 9 232 megatavua, koko yksikkö suljettuna yhteen hermeettisesti suljettuun koteloon	0

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 8473 40 90	85	Ohutkalvoteknologialla valmistettu lämpökirjoittimen pää, joka ulkomitoiltaan on enintään 18 x 90 x 275 mm ja jossa on: keraamisella alustalla oleva painettu piiri, jossa on integroitua monoliittipiirejä ja 2 880 lämpöelementtiä, painettu piiri, jossa on integroitua monoliittipiirejä, kondensaattoreita, vastuksia ja liittimiä, termistori ja yksi tai kaksi jäähdytyslevyä	0
ex 8483 10 90	10	Yhteentaotut ja karkeasti muotoillut generaattoreiden ja turbiinien akselit, joiden paino on yli 215 tonnia	0
ex 8501 10 99	54	Harjaton tasavirtamoottori, ulkoläpimitta enintään 25,4 mm, nimellisnopeus 2 260 ($\pm 15\%$) tai 5 420 ($\pm 15\%$) kierrosta minuutissa, syöttöjännite 1,5 V tai 3 V	0
ex 8501 10 99	59	Tasavirta-askelmoottori, jonka askelkulma on 1,8° ($\pm 0,09^\circ$), varmistusvääntömomentti on vähintään 0,156 Nm, liitäntälaipan ulkoiset mitat enintään 43 x 43 mm, istukan läpimitta 4 mm ($\pm 0,1$ mm), kaksivaihekäämitys ja teho enintään 5 W	0
ex 8501 10 99	73	Tasavirtamoottori, myös pohjalevyllä asentamaton, käytettäväksi alanimikkeeseen 8471 70 53 kuuluvien tuotteiden valmistuksessa (a)	0
ex 8501 10 99	77	Harjallinen tasavirtamoottori, jonka vääntömomentti on 0,004 Nm ($\pm 0,001$ Nm), liitäntälaipan läpimitta 32 mm ($\pm 0,5$ mm), istukan läpimitta 2 mm ($\pm 0,004$ mm), sisäroottori, kolmivaihekäämitys, nimellisnopeus 2 800 ($\pm 10\%$) kierrosta minuutissa ja syöttöjännite 12 V ($\pm 15\%$)	0
ex 8501 10 99	78	Tasavirtamoottorit, myös pohjalevyllä asentamaton, käytettäväksi alanimikkeeseen 8527 90 91 kuuluvien tuotteiden valmistuksessa (a)	0
ex 8502 40 90	10	Pyörivä muuttaja, jossa on ferriittisydän, jonka keloissa on 2 tai 6 käämistä ja jonka läpimitta on 0,1 mm, taipuisaan piirilevyyn liitettynä	0
ex 8503 00 99	31	Sähkömoottorin stanssattu kollektori, jonka ulkoläpimitta on enintään 16 mm	0
ex 8504 40 99	10	DC/DC-muuttaja, jonka tulojännite on 100V tai enemmän mutta enintään 390V, koteloituna	0
ex 8504 50 90	10	Induktori, jonka vaihteleva induktanssi on enintään 62 mH	0
ex 8504 50 90	20	Monikerroksiset monoliitti-induktorit, pintaliitoskomponenttityyppisessä (SMD) kotelossa, jonka ulkomitat ovat enintään 1,8 x 3,4 mm, käytettäväksi alanimikkeisiin 851711 00, 8525 20 91 tai 8527 90 91 kuuluvien tuotteiden valmistuksessa (a)	0
8504 90 11		Ferriittisydämet	0
ex 8505 11 00	31	Ferriittimagneetti, jonka remanenssi on 455 mT (± 15 mT)	0
ex 8505 90 10	91	Solenoidi, jossa on ankkuri ja joka toimii 24 voltin nimellisellä syöttöjännitteellä 0,08 ampeerin nimellisellä tasavirralla, tarkoitettu nimikkeeseen 8517 tuotteiden valmistukseen (a)	0

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 8506 50 90	10	Litiumjodidiparisto, jonka mitat ovat enintään $9 \times 23 \times 45$ mm ja jännite enintään 2,8 V	0
ex 8506 50 90	20	Mikropiiridikkeeseen asennettu yksikkö, jossa on enintään 2 litiumparistoa, jotka on varustettu enintään 32 liittimellä ja ohjauspiirillä	0
ex 8507 30 91 ex 8507 80 91 ex 8507 80 99	20 10 10	Enintään 67,1 mm:n pituinen, enintään 18 mm:n levyinen ja enintään 10,6 mm:n paksuinen suorakulmainen akku, käytettäväksi ladattavien paristojen valmistuksessa (a)	0
ex 8507 80 91	20	Sylinterimäinen nikkeli-hydridiakku, jonka pituus on 44 mm ($\pm 0,5$ mm) ja halkaisija 10 mm ($\pm 0,5$ mm), nimelliskapasiteetti vähintään 450 mAh, ladattavien paristojen valmistuksessa käytettävä (a)	0
ex 8507 80 91	30	Sylinterimäinen nikkeli-hydridiakku, jonka pituus on 42,5 mm ($\pm 0,5$ mm) ja halkaisija 14 mm ($\pm 0,5$ mm), nimelliskapasiteetti vähintään 855 mAh, ladattavien paristojen valmistuksessa käytettävä (a)	0
ex 8507 80 99	20	Sylinterimäinen litiumionjalku, jonka pituus on 64,9 mm ($\pm 0,3$ mm) ja halkaisija 18,4 mm ($\pm 0,3$ mm), nimelliskapasiteetti 1 200 mAh, ladattavien paristojen valmistuksessa käytettävä (a)	0
ex 8516 90 00	31	Kaksoisdiodi, jossa on johtimella muuntajan suojadiodiin yhdistetty tehotasasuuntausdiodi ja jonka estosuuntainen huipputeho on vähintään 2 J, käytettäväksi alanimikkeeseen 8516 50 00 kuuluvien tuotteiden valmistuksessa (a)	0
ex 8517 50 90 ex 8517 80 90	10 30	Lähetin, joka muuttaa sähköiset signaalit valoimpulsseiksi ja joka toimii 820 nm:n nimellisellä aallonpituudella ja joka sisältää valoa säteilevän diodin (LED), muovikotelossa, jossa on 8 liitintä sekä: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: HFBR 1412 HFBR 1414 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8517 50 90 ex 8517 80 90	20 40	Vastaanotinyksikkö, joka muuttaa valoimpulsset sähkösignaaleiksi ja joka toimii 820 nm:n nimellisellä aallonpituudella ja joka sisältää fotodiodin ja vahvistimen, muovikotelossa, jossa on 8 liitintä sekä: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: HFBR 2412 HFBR 2414 HFBR 2416 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8517 50 90 ex 8517 80 90	30 10	Lähetin, joka muuttaa sähköiset signaalit valoimpulsseiksi, joka toimii 850 nm:n nimellisellä aallonpituudella ja joka käsittää valoa säteilevän diodin (LED), virtakytkimen, syöttöpuskurin ja särö/tasauskytkennän, kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: DM-231-TA tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 8517 50 90 ex 8517 80 90	40 20	Vastaanotinyksikkö, joka muuttaa valoimpulssit sähkösignaaleiksi ja joka toimii 850 nm:n nimellisellä aallonpituudella ja joka sisältää fotodiodin (photo diode), 2 päätöksentekopiiriä, vahvistimen ja integraattoriin, kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: DM-231-RA tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8517 90 11	01	C-MOS-teknologialla valmistettu modulaattori / demodulaattori (C-MOS-modeemi), joka on tarkoitettu täysduplexi- (<i>full duplex</i>) tiedonsiirtoon nopeudella 28 800 bittiä sekunnissa sekä puoliduplexi (<i>half duplex</i>) kuvalähetysten siirtoon (<i>facsimile</i>) nopeudella 14 400 bittiä sekunnissa, käsittäen vain kaksi tai useampia integroitua monoliittipiirejä, joista yksi on tarkoitettu digitaalisten signaalien käsittelyä (DSP) ja toinen analogisia toimintoja varten, asennettuna painetulle piirille, kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: RC 192DP RC 240DP RC 288DP RC 192DPL RC 240DPL RC 288DPL tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8517 90 11	02	C-MOS-teknologialla valmistettu modulaattori / demodulaattori (C-MOS-modeemi), joka on tarkoitettu vain puoliduplexi- (<i>half duplex</i>) tiedon- tai kuvalähetysten (<i>facsimile</i>) siirtoon nopeudella, joka on enintään 2 400 bittiä sekunnissa, käsittäen vain 2 integroitua monoliittipiiriä, toinen on digitaalisten signaalien käsittelyä (DSP) ja toinen analogisia toimintoja varten, asennettuna painetulle piirille, kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: RC 24BKJ tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8517 90 11	03	C-MOS-teknologialla valmistettu modulaattori/demodulaattori (C-MOS-modeemi), joka on tarkoitettu täysduplexi- (<i>full duplex</i>) tiedonsiirtoon nopeudella, joka on enintään 9 600 bittiä sekunnissa käsittäen vain kaksi tai kolme integroitua monoliittipiiriä, joista yksi tai kaksi on tarkoitettu digitaalisten signaalien käsittelyä (DSP) ja yksi analogisia toimintoja varten, asennettuna painetulle piirille, kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: RC 2324DPL RC 96DPi-D RC 96DPL-D tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8517 90 11	04	C-MOS-teknologialla valmistettu modulaattori / demodulaattori (C-MOS-modeemi), joka on tarkoitettu vain puoliduplexi- (<i>half duplex</i>) kuvalähetysten (<i>facsimile</i>) siirtoon nopeudella, joka on enintään 9 600 bittiä sekunnissa, käsittäen vain 2 integroitua monoliittipiiriä, toinen on digitaalisten signaalien käsittelyä (DSP) ja toinen analogisia toimintoja varten, asennettuna painetulle piirille, kotelossa, jossa on:	

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 8517 90 11 (jatkuu)		— tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: R 96DFX R 96EFX R 96MFX - tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8517 90 11	05	C-MOS-teknologialla valmistettu modulaattori / demodulaattori (C-MOS-modeemi), joka on tarkoitettu täysduplexi- (<i>full duplex</i>) tiedonsiirtoon nopeudella, joka on enintään 14 400 bittiä sekunnissa sekä puoliduplexi (<i>half duplex</i>) kuvalähetysten siirtoon (<i>facsimile</i>) nopeudella, joka on enintään 14 400 bittiä sekunnissa, käsittäen vain kaksi tai kolme integroitua monoliittipiiriä, joista yksi tai kaksi on tarkoitettu digitaalisten signaalien käsittelyä (DSP) ja yksi analogisia toimintoja varten, asennettuna painetulle piirille, kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: RC 144ACF RC 144DPI RC 9624 RC 96V24 RC 144AFT RC 9323 RC 96DPL - tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8517 90 11	06	C-MOS-teknologialla valmistettu modulaattori/demodulaattori (C-MOS-modeemi), joka on tarkoitettu puoliduplexi- (<i>half duplex</i>) kuvalähetysten (<i>facsimile</i>) siirtoon nopeudella, joka on enintään 9 600 bittiä sekunnissa, ja joka sisältäen tiivistyspiirin/ tiivistyksen purkamispiirin äänisignaaleille ja käsittää vain 2 integroitua monoliittipiiriä, joista toinen on digitaalisten signaalien käsittelyä (DSP) ja toinen analogisia toimintoja varten, asennettuna painetulle piirille, kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: RFX 96V12 - tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8517 90 82	10	Puhelinlaitteeseen tarkoitettu yhdistelmä, jossa on mikrofoni, suojapiiri ja nelitietiliitin asennettuna painopiirilevyllä, jonka mitat ovat enintään 22 × 40 mm	0
ex 8517 90 82	20	16 × 16 tai 32 × 32 bitin differentiaaliristipääkytkin gallium-arsenidi-puolijohdemateriaalista (GaAs), jossa kytkentä tapahtuu vähintään 800 megabitin sekuntinopeudella, koteloituna integroituna monoliittipiirinä ja sisältäen erotuskondensaattoreita, joissa on enintään 196 liitintä, kokonaisuus asennettuna ulkomitoiltaan enintään 35 × 35 mm:n suuruiselle alustalle, ja jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: TQ 8016 TQ 8032 - tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8517 90 82	30	Yhdistelmä, jossa on laserdiodi, joka toimii nimellisellä aallonpituudella 780 nm, fotodiodi (photo diode) ja linssi, kotelossa, jonka halkaisija on enintään 9 mm, korkeus enintään 20 mm ja jossa on enintään 3 liitintä sekä:	

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 8517 90 82 (jatkuu)		— tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: FU-011SLD-N2 LM-7115 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8517 90 82	50	Yhdistelmä, joka sisältää valodiodeja (LED)	0
ex 8517 90 88	10	Yhdistelmä, jossa on laserdiodi, joka toimii 980 nm:n nimellisellä aallonpituudella, fotodiodi (<i>photodiode</i>), termistori ja jäähdytyslevy, kotelossa, jossa on valokaapeliliitäntä ja: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: QLM9S470 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8517 90 88	20	Osia, jotka on tarkoitettu alanimikkeen 8517 21 00 tuotteiden valmistukseen (a)	0
ex 8518 29 90	10	Kaiutin, jonka teho on 5 W ja impedanssi 4 ohmia, läpimitta enintään 50 mm, käytettäväksi kannettavien puhelimien valmistuksessa (a)	0
ex 8518 30 90	10	Kuulolaitteisiin tarkoitettu kuuloke, kotelossa, jonka ulkomitat liitoskohtia lukuun ottamatta ovat enintään 5 × 6 × 8 mm	0
ex 8518 90 00	91	Yhtenä kappaleena kylmäpuristettu pyöreä levy, jonka toisella puolella on sylinteri, kaiuttimien valmistukseen (a)	0
ex 8522 90 91	91	Optinen yksikkö, jossa on yhdellä fotodiodilla (<i>photo diode</i>) varustettu laserdiodi, joka lähettää valoa nimellisellä aallonpituudella 780 nm, kotelossa, jonka läpimitta on enintään 10 mm, korkeus enintään 9 mm ja jossa on enintään 10 liitäntää sekä: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: LDGU LT 022 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8522 90 91	92	CD-soittimen laserlukupäähän tuleva elektroninen rakenneyhdistelmä, jossa on: — taipuisa painettu piirilevy, — valoilmaisin integroituna monoliittipiirinä, kotelossa, — enintään 2 liitäntä, — enintään 1 transistori, — enintään 3 säädettävää ja 4 kiinteää vastusta, — enintään 5 kondensaattoria, kaikki asennettuna alustalle	0

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 8522 90 98	31	Ohutkalvo (<i>thin film</i>) –tallennus- ja toistolaite, jossa on vähintään 9 rinnakkaiskanavaa digitaalisia ja vähintään 2 kanavaa analogisia signaaleja varten ja johon on kiinnitetty epämagneettinen keraaminen alusta, ja tämä kokonaisuus on pyörästetty yhdeltä sivulta, kasettityyppisten digitaalisten äänen tallennus- ja digitaalisten/analogisten äänentoistolaitteiden magneettipäiden valmistukseen (a)	0
ex 8522 90 98	32	Äänentoistoyhdistelmä, jossa on CD-levy-mekanismi, optinen lukujärjestelmä sekä 3 tasavirtamoottoria, alanimikkeen 8527 21 20 tai 8527 21 70 tuotteiden valmistukseen (a)	0
ex 8522 90 98	33	Yhdistelmä, joka koostuu ohjauspiiristä, takometrin anturista ja harjattomasta tasavirtamoottorista, jonka vääntömomentti moottorin käydessä säännönmukaisesti on 0,0044 Nm ($\pm 0,001$ Nm), akselin läpimitta 3,523 mm ($\pm 0,002$ mm), ulkoroottorin läpimitta 69 mm ($\pm 0,3$ mm), kolmivaihekäämitys, nimellisaika 2 600 ($\pm 16\%$) kierrosta minuutissa ja syöttöjännite 14 V ($\pm 10\%$)	0
ex 8522 90 98	34	Kasettidekin yhdistelmä äänentallennus- ja toistolaitteita varten, puhelinvastaajien valmistukseen tarkoitetut (a)	0
ex 8522 90 98	35	Äänentoistoyhdistelmä, jossa on kasettidekkimekanismi, jossa on tasavirtamoottori, tarkoitettu nimikkeen 8519 tuotteiden valmistukseen (a)	0
ex 8522 90 98	36	Kela magneettinauhan ohjaamiseen ja kelaamiseen, tarkoitettu nimikkeiden 8521 tai 8522 tuotteiden valmistukseen (a)	0
ex 8522 90 98	37	Magneettipää, jolla pyyhitään vanha nauhoite pois videonauhasta, tarkoitettu nimikkeiden 8521 tai 8522 tuotteiden valmistukseen (a)	0
ex 8522 90 98	38	Lukupäätä varten tarkoitettu yhdistelmä, joka koostuu laserlukupäädästä, 2 moottorista ja taipuisasta painetusta piiristä, kaikki asennettuna muoviselle alustalle, käytettäväksi alanimikkeeseen 8519 99 12 tai 8519 99 18 kuuluvien tuotteiden valmistuksessa (a)	0
ex 8523 12 00	10	Magneettinauha, jonka paksuus on enintään 16 μ m ja leveys 6,274 mm ($\pm 0,013$ mm), kelalla, ei kasettiin asennettuna	0
ex 8523 20 19	40	Jäykät esivoidellut oksidityyppiset magneettilevyt, koersiivivoima vähintään 300 Oe, asentamattomina kotelossa	0
ex 8528 22 00	10	Videomonitori, jossa on — tasaruutuinen yksivärvä vastaanottimen katodisädeputki, kuvaruudun läpimitta enintään 110 mm, varustettuna poikkeutuskelalla, ja — painopiiri, johon on asennettu poikkeutuskelayksikkö, videovahvistin ja muuntaja, kokonaisuus alustalle kiinnitettynä, ovikuva(video and phones)puhelimien, kuvapuhelimien tai valvontalaitteiden valmistukseen (a)	0
ex 8529 10 70	10	Eristävä suodatin 1 747,5 ja 1 842,5 megahertsin keskitaajuuksille, joiden kaistanleveys on vähintään 75 megahertsiä, kotelossa	0
ex 8529 10 70	15	Keraaminen suodatin 10,7 MHz:n keskitaajuuksia varten, kaistanleveys enintään 330 kHz 3 desibelin voimakkuudella ja enintään 950 kHz 20 desibelin voimakkuudella, kotelossa	0
ex 8529 10 70	20	Keraaminen suodatin vähintään 4,5 MHz:n, mutta enintään 6,6 MHz:n suuruisia taajuuksia varten, kotelossa	0

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 8529 10 70	25	Keraaminen suodatin vähintään 450 kHz:n mutta enintään 470 kHz:n keskitaajuuksia varten, kaistanleveys enintään 13 kHz 3 desibelin voimakkuudella, kotelossa	0
ex 8529 10 70	30	Keraaminen suodatin 450 kHz:n suuruisia taajuuksia varten, jonka kaistanleveys on enintään 18 kHz 10 desibelin voimakkuudella, kotelossa	0
ex 8529 10 70	40	Radiotaajuussignaalin eristäjä (RF) vähintään 940 MHz:n mutta enintään 1 453 GHz:n taajuuksille, jonka väliinkytkemisvaimennus on enintään 0,7 dB, kotelossa	0
ex 8529 10 70	75	Kaistanpäästösuodin, lukuun ottamatta akustisia pinta-aaltosuotimia, 485 ja 1 212 MHz keskitaajuuksille, väliinkytkemisvaimennus enintään 3 dB, kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: 916571 919046 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8529 90 81	31	Demagnetointikela, jossa on enintään 96 käämitystä, kaapeleilla ja liittimillä varustettu	0
ex 8529 90 81	34	Objektiiv, jonka säädettävä polttovälin pituus on vähintään 5mm, mutta enintään 69 mm, sekä zoomauskoodain, askelmoottoriyksikkö, zoomausmoottoriyksikkö, iiris-moottoriyksikkö ja valokatkaisin	0
ex 8529 90 81	35	Videonauhoitus ja -toistolaitte, johon kuuluu kasettidekki ja tasavirtamoottori, nimikkeen 8525 tuotteiden valmistuksessa käytettäväksi (a)	0
ex 8529 90 81	36	Yhdistelmä, jossa on yksiväri vastaanottimen katodisädeputki, kuvaruudun läpimitta vähintään 165mm, mutta enintään 230 mm, ja kovera fokuksintilinsi nesteellä täytetyssä jäähdytysastiasa, televisioprojektioilaitteiden valmistuksessa käytettäväksi (a)	0
ex 8529 90 81 ex 8529 90 89	37 31	Suodatin, joka koostuu kahdesta piersosähköisestä kiteestä, joiden kunkin taajuus on vähintään 21 MHz, mutta enintään 30 MHz, ja kukin on erikseen asennettu tuelle, jossa on enintään 7 liitäntää	0
ex 8531 20 30	10	Pistematriisinäyttö, joka muodostuu 8 merkin rivistä ja kukin merkki 35 valoa säteilevästä diodista (LED), sisältää elektronisia osia liitäntä- ja ohjaustoimintoja varten, kotelossa, jonka ulkomitat ovat enintään 20 × 43 mm, ja jossa on enintään 28 liitintä sekä: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: HDSP 2107 HDSP 2112 PDSP 2110 PDSP 2112 HDSP 2111 HDSP 2113 PDSP 2111 PDSP 2113 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8531 20 30	20	Enintään 35 × 90 mm:n kokoisesta painopiirilevystä koostuvat digitaalinäytöt, joissa on yksi vähintään kolmen merkin muodostama rivi ja joissa on levyille asennettuina gallium-peräisiä puolijohdeyhdisteistä valmistettuja valoa säteileviä diodeja. Kukin merkki koostuu 8 segmentistä joko desimaalipilkku mukaan luettuna tai ilman desimaalipilkkuja. Merkkirivin suojana on muovinen kalvo	0

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 8531 20 51	10	480 × 640 tai 600 × 800 kuvapisteen (pixel) aktiivimatriisilla varustettu värinestekidenäyttö (LCD), jossa on nestekidekerros kahden lasilevyn tai -laatan välissä, asennettuna piirilevylle, jossa on elektronisia komponentteja käyttö- ja/tai ohjaustoimintoja varten, käytettäväksi alanimikkeeseen 8471 3000 kuuluvien tuotteiden valmistukseen (a)	0
ex 8531 20 51	20	768 × 1 024 tai 900 × 1 152 kuvapisteen (pixel) aktiivimatriisilla varustettu värinestekidenäyttö (LCD), jossa on nestekidekerros kahden lasilevyn tai -laatan välissä, asennettuna piirilevylle, jossa on elektronisia komponentteja käyttö- ja/tai ohjaustoimintoja varten	0
ex 8531 20 51	30	1 024 × 1 280 kuvapisteen (pixel) aktiivimatriisilla varustettu värinestekidenäyttö (LCD), jossa on nestekidekerros kahden lasilevyn tai -laatan välissä, asennettuna painetulle piirille, jossa on elektronisia komponentteja käyttö- ja/tai ohjaustoimintoja varten	0
ex 8531 20 59	20	900 × 1 152 kuvapisteen (pixel) aktiivimatriisilla varustettu yksivärinestekidenäyttö (LCD), jossa on nestekidekerros kahden lasilevyn tai -laatan välissä ja jossa on elektronisia komponentteja käyttö- ja/tai ohjaustoimintoja varten	0
ex 8531 20 80	10	Passiivinen nestekidenäyttö (LCD), asennettuna piirilevylle, jossa on elektronisia komponentteja käyttö- ja/tai ohjaustoimintoja varten	0
ex 8531 80 90	10	Tasavirtaplasmanäyttö	0
ex 8531 80 90	20	Muunnin (<i>transducer</i>), joka synnyttää 85 tai 87 dB:n ääntä 2 700 tai 3 200 Hz:n taajuudella	0
ex 8531 80 90	30	Tyhjiöfluoresenssinäyttö, joka koostuu muistin virkistämispieristä, merkkigeneraattorista, DC/DC-tasavirtamuuttajasta ja elektronisista ohjauskomponenteista	0
ex 8531 80 90	40	Merkkivalo, jossa on 2 valoa säteilevää diodia, jotka on valmistettu alumiinigalliumarseenia (AlGaAs) tai galliumfosforia (GaP) olevasta puolijohdeaineesta, nelikulmaisella alustalla, pintaliitoskomponenttityyppisessä (SMD) kotelossa ja linssillä varustettuna	0
ex 8531 80 90 ex 8542 50 00	50 06	Merkkivalo, jossa on 4 piikarbidia (SiC) olevasta puolijohdeaineesta valmistettua valoa säteilevää diodia ja joka toimii 481, 560 tai 630 nm:n nimellisellä aallonpituudella, kotelossa	0
ex 8531 90 10	91	Taustavaloyksikkö, jossa on lampun pidike ja katodiputki, heijastuskalvo ja hajaheijastusalausta ja jonka ulkomitat ovat enintään 7 × 250 × 300 mm, nestekidenäyttöjen (LCD) valmistuksessa käytettäväksi (a)	0
ex 8532 22 00	95	Alumiiniset elektrolyyttikondensaattorit, joiden kiinteä nimelliskapasiteetti on enintään 470 µF ja käyttöjännite enintään 50 V ja jotka toimivat lämpövälillä -40 °C - +85 °C ja joiden läpimitta on enintään 8 mm ja korkeus enintään 6 mm	0
ex 8532 22 00	96	Alumiinielekrolyyttikondensaattorit, joiden kiinteä nimelliskapasiteetti on 2,2 mikro F ja käyttöjännite enintään 385 V ja jotka toimivat lämpövälillä -40 °C - +85 °C	0
ex 8532 22 00	97	Alumiinielekrolyyttikondensaattori, jonka kiinteä nimelliskapasiteetti on enintään 3,3 F ja nimellinen käyttöjännite 2,5 tai 5,5 V ja joka toimii lämpötilojen -25 °C ja +85 °C rajoissa	0
ex 8532 22 00	98	Alumiiniset elektronikondensaattorit, joiden nimelliskapasiteetti on vähintään 0,1 µF mutta enintään 1 000 µF ja käyttöjännite vähintään 4 V mutta enintään 50 V ja jotka toimivat lämpövälillä -40 °C - +105 °C, pintaliitoskomponenttityyppisessä (SMD) kotelossa	0

CN-koodi	TARIC	Tavarau kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 8532 23 00	91	Yksikerroksinen keraaminen dielektrinen kondensaattori, jonka kiinteä nimelliskapasiteetti on 1 pF mutta enintään 1 µF ja nimellinen käyttöjännite enintään 50 V ja joka toimii lämpötilojen -25 °C ja +85 °C rajoissa	0
ex 8532 24 90	31	Monikerroksinen keraaminen dielektrinen kondensaattori, pintaliitoskomponenttityypissä (SMD) kotelossa, jonka ulkomitat ovat enintään 0,55 × 0,55 × 1,05 mm	0
ex 8532 29 00	31	Kondensaattori, jossa on kaksi eristyskerrosta, joista toinen on keraaminen ja toinen epoksihartsia ja jonka alkukapasitanssi on 500 pF (±30 %) ja häviökerroin enintään 2,5 %	0
ex 8532 90 00	32	Anodi tai katodi, käytettäväksi elektrolyyttisten alumiini-kondensaattoreiden valmistuksessa (a)	0
ex 8533 10 00	92	Kiinteä hiiliseosvastus, jonka käyttöjännite on enintään 350 V ja tehohäviö enintään 0,5 W	0
ex 8533 21 00	31	Kiinteä paksukalvovastus, jonka resistanssi on vähintään 10 ohmia mutta enintään 2,2 megaohmia ja tehohäviö enintään 0,063 W, pintaliitoskomponenttityypissä (SMD) kotelossa, jonka ulkomitat ovat enintään 0,4 × 0,55 × 1,05 mm	0
ex 8534 00 11 ex 8534 00 19	91 91	Yksipuolinen painopiiri, jonka mitat ovat enintään 30 × 30 mm, 91. ryhmään luokiteltavien tuotteiden valmistukseen (a)	0
ex 8534 00 11	92	Monikerrospiirilevy, jossa on 24 kerrosta, joista viisi on varustettu bismaleimiditriatsiinin valmistetuilla väyläkanavilla (buried vias), ulkomitat enintään 64 × 65 cm	0
ex 8534 00 11	93	Painettu monikerrospiiri, liittimistä ja alumiinikotelosta	0
ex 8534 00 19	92	Yksipuoliset painopiirit, joissa jokaisessa on enintään 268 johdinlankaa, muoviteipillä, jonka molemmissa reunoissa on rei'itys hammaspyöriä varten ja jonka leveys on enintään 48 mm ja paksuus enintään 0,26 mm	0
ex 8534 00 19	94	Joustavalle muovikalvolle kiinnitetystä 29 tai 31 johdinosasta koostuva painopiiri, digitaalisen äänen nauhoituksessa ja digitaalis-analogisen äänen toistossa käytettävien kasettilaitteiden magneettipäiden valmistuksessa käytettäväksi (a)	0
ex 8534 00 19	96	Alumiinioksidituella oleva painettu piiri, jonka kullalla pinnoitetut johdinelementit on valmistettu paksukalvoteknologialla, alanimikkeen 8542 40 50 tuotteiden valmistuksessa käytettävä (a)	0
ex 8534 00 90	93	Painopiiri, jonka toinen puoli tai molemmat puolet ovat keraamisella alustalla ja jossa on johdinelementtejä, koskettimia ja vastuksia sekä lasieristeisiä liittimiä, mitat enintään 45 × 45 mm, enintään 550 liittimellä varustettu	0
ex 8536 41 10 ex 8536 41 90 ex 8536 49 00	91 91 91	Lämpöreleet hermeettisesti suljetussa lasikotelossa, jonka pituus johtoja lukuun ottamatta on enintään 35 mm, suurin vuoto 10 ⁻⁶ cm ³ heliumia sekunnissa 1 baarin paineen alaisena lämpötilan ollessa 0 - 160 °C, jäähdytyslaitteisiin käytettäviin kompressoreihin asennettavaksi (a)	0
ex 8536 50 11	31	Painetulle piirille asennettava kytkin, joka toimii 4,9 N:n voimalla (±0,9 N), kotelossa	0
ex 8536 50 90	93	Vaihtokytkinkyksikkö koaksiaalikaapelille, joka koostuu 3 sähkömagneettisesta vaihtokytkimestä, kytkemiskesto enintään 50 ms ja ohjausvirta enintään 500 mA, jännite 12 V	0

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 8536 50 90	94	Ilmatyynyilmaisin, joka pystyy ylläpitämään 20 A:n kytkentävirtaa 3 sulkemisen/katkaisun jälkeen 26 V:n jännitteellä ja jonka eristysresistanssi on vähintään 100 megaohmia 500 V:n jatkuvalla jännitteellä ja suljettu kosketusresistanssi enintään 150 milliohmia 2 A:n tasavirralla ($\pm 0,5$ A) 2 ms:n (± 1 ms) ajan, kotelossa, jonka ulkomitat ovat enintään 17 × 22 × 32 mm	0
ex 8536 90 85	91	Elastomeriset liittimet, jotka koostuvat kullalla pinnoitetusta ja kumialustalle kiinniteytyistä johdinelementeistä	0
ex 8536 90 85	92	Stanssattu metallikehys, jossa on liitäntöjä	0
ex 8538 90 90	91	Lämpösulakkeen osa, jossa on tinalla pinnoitettu kuparilanka kiinnitettynä sylinterin muotoiseen koteloon, ulkomitat enintään 5 × 48 mm	0
ex 8540 11 11	91	Rakolevyllä (<i>slot-mask</i>) varustettu värivastaanottimen katodisädeputki, jossa on vierekäisiä elektronitykkeitä (<i>in-line</i> -teknologia) ja jonka kuvaruudun läpimitta on vähintään 12 cm, mutta enintään 26 cm	0
ex 8540 11 13	91	Rakolevyllä (<i>slit-mask</i>) varustettu värivastaanottimen katodisädeputki, samanväristen juovien välinen etäisyys enintään 0,42 mm ja kuvaruudun läpimitta 49 cm, ammattikäyttöön tarkoitettujen videomonitorien valmistukseen, mukaan lukien monitorisovellukset lääketieteellisiin ja turvallisuustarkoituksiin (a)	0
ex 8540 11 91	31	Värivastaanottimien katodisädeputki, jossa kuvaruudun leveys- <i>korkeussuhde</i> on 16/9 ja kuvaruudun läpimitta 39,8 cm ($\pm 0,3$ cm)	0
ex 8540 12 00	81	Tasaruutuinen yksivärivastaanottimen katodisädeputki, kuvaruudun läpimitta vähintään 100 mm, mutta enintään 155 mm, anodijännite vähintään 25 kV, mutta enintään 32 kV	0
ex 8540 12 00	82	Yksivärivastaanottimen katodisädeputki, jonka näytön diagonaalimitta on vähintään 250 mm, mutta enintään 320 mm ja jonka anodijännite on vähintään 18 kV, mutta enintään 22 kV	0
ex 8540 12 00	83	Yksivärinäyttöinen katodisädeputki, jonka kuvaruudun diagonaalimitta on vähintään 150 mm mutta enintään 182 mm, kaulan läpimitta pienempi kuin 30 mm ja anodijännite vähintään 25 kV mutta enintään 32 kV	0
ex 8540 20 90	91	Fotomonistin, jossa on 9 dynolidilla varustettu valokatodiputki, valolle, jonka aallonpituus on vähintään 160 nm, mutta enintään 930 nm, läpimitta enintään 14 mm ja korkeus enintään 94 mm	0
ex 8540 40 00 ex 8540 60 00	31 31	Reikälevyllä (<i>dot mask</i>) varustettu värivastaanottimien katodisädeputki, joka on varustettu kolmella vierekkäin olevalla elektronitykillä (<i>in-line</i> -teknologia) tai yhdellä kolmi-säteisellä tykillä, etäisyys samanväristen pisteiden välillä on pienempi kuin 0,5 mm, kuvaruudun diagonaalimitta suurempi kuin 72 cm	0
ex 8540 40 00 ex 8540 60 00	32 32	Reikälevyllä (<i>dot mask</i>) varustettu värivastaanottimien katodisädeputki, joka on varustettu kolmella vierekkäin olevalla elektronitykillä (<i>in-line</i> -teknologia) tai yhdellä kolmi-säteisellä tykillä, kuvaruudun diagonaalimitta enintään 72 cm	0
ex 8540 40 00	33	Rakolevyllä (<i>slit-mask</i>) varustettu värivastaanottimen katodisädeputki, saman väristen juovien välinen etäisyys enintään 0,35 mm ja kuvaruudun läpimitta enintään 53 cm	0
ex 8540 40 00	34	Rakolevyllä (<i>slit mask</i>) varustettu värivastaanottimien katodisädeputki, jossa etäisyys samanväristen raitojen välillä on pienempi kuin 0,39 mm ja jonka kuvaruudun diagonaalimitta on vähintään 33 cm mutta enintään 38 cm	0

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 8540 50 00 ex 8540 60 00	31 33	Tasaruutuinen yksiväri vastaanottimen katodisädeputki, kuvaruudun läpimitta vähintään 142 mm, mutta enintään 190 mm, luminenssi vähintään 300 lumenia, mutta enintään 2 000 lumenia, erottelukyky vähintään 0,06 mm, mutta enintään 0,1 mm, fosforityypit P1 tai P22 tai P53 tai P55 tai P56, anodijännite suurempi kuin 34 kV, fokusointijännite suurempi kuin 7 kV ja katodivirta vähintään 3 mA	0
ex 8540 50 00 ex 8540 60 00	32 34	Yksiväri näyttöinen katodisädeputki, jonka kuvaruudun diagonaalimitta on vähintään 176 mm, mutta enintään 520 mm ja kaulan läpimitta enintään 21 mm	0
ex 8540 89 11	91	Putken muotoiset näytöt, jotka koostuvat, johtoja lukuun ottamatta, enintään 300 x 350 mm:n kokoiselle levyllä asennetusta lasikotelosta. Putki sisältää yhden tai useampia peräkkäisiä merkkejä tai rivejä. Kukin merkki tai rivi koostuu fluerosoivista tai fosforisoivista osista. Nämä osat on asennettu metallialustalle, joka on päällystetty fluerosoivilla aineilla tai fosforisoivilla suoloilla, jotka muuttuvat valaiseviksi, kun niitä pommitetaan elektroneilla	0
ex 8540 91 00	91	Katodisädeputken poikkeutuskela, jonka toimintataajuus on vähintään 31 250 Hz, mutta enintään 64 000 Hz, varustettu nelinapaisella magneetilla	0
ex 8540 91 00	92	Rakovey (<i>slit-mask</i>), joka koostuu pystysuorista raoista, joiden välinen etäisyys on 0,74 mm ($\pm 0,12$ mm), ja läpimitta 61,5 cm ($\pm 0,5$ cm) tai 71 cm ($\pm 0,5$ cm) tai 79,5 cm ($\pm 0,5$ cm)	0
ex 8540 91 00	93	Elektronitykki yksiväri vastaanottimien katodisädeputkien valmistukseen, kuvaruudun läpimitta vähintään 7,6 cm, mutta enintään 30,5 cm (a)	0
ex 8540 91 00	94	Väri vastaanottimien katodisädeputkien poikkeutuskela, jonka käyttötaajuus on 15 625 tai 31 250 Hz, 2 kaksinapaisella, 2 nelinapaisella ja 2 kuusinapaisella rengasmagneetilla varustettu	0
ex 8540 91 00	96	Katodisädeputken yhdistelmä, jolla säädetään kuvaruudun terävyyttä ja/tai konvergenssia ja jossa on vähintään 2, mutta enintään 6 kelaa, muovialusta sekä metallinen asetusrengas	0
ex 8540 91 00	98	Molybdeenikromiteräksinen kehys, käytettäväksi väri vastaanottimien katodisädeputkien valmistuksessa (a)	0
ex 8540 99 00	91	Anodi, katodi tai ulostulon osa tai yhdistelmä, joka koostuu edellä mainituista komponenteista (magnetroniydinputki), alanimikkeeseen 8540 71 00 kuuluvien magnetronien valmistuksessa käytettävä (a)	0
ex 8541 10 91	10	Planaariteknologialla valmistetut tehotasasuuntaus-piiodit, joiden palautumisaika on pienempi kuin 100 ns, suurin toistuva estojännite 200 V ja keskimääräinen päästövirta vähintään 2,5 A ja jotka ovat kotelossa	0
ex 8541 10 91	20	Tehotasasuuntaus-piiodi, jonka estojännitteen huippuarvo on enintään 1 500 V ja keskimääräinen antovirta vähintään 5 A ja enintään 8 A, kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: PG151S15 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 8541 10 91	30	Zenerdiodi ylijännitteen tukahduttamiseksi, jonka jännite on vähintään 24 V mutta enintään 30 V ja jonka tehohäviö on 5 W, kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: 2101DE tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8541 10 91	40	Jännitetasasuuntausdiodi, jonka estojännitteen huippuarvo on 6, 8, 10, 12 tai 14 kV, keskimääräinen päästövirta 5 mA ja takavirta 2 mA, kotelossa	0
ex 8541 10 91	50	Tehotasasuuntausdiodi, jonka estojännitteen huippuarvo on enintään 66 V ja päästövirta enintään 3,2 A, kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: 21DQ06 EC20QS06 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8541 10 99	30	Virtaa säätelevä diodi, jonka stabiloitu virtataso on enintään 18 mA 10 V:n jännitteellä	0
ex 8541 10 99	40	Diodi, jonka päästövirta on enintään 1 A, vastus enintään 1,5 ohmia, kokonaiskapasitanssi enintään 0,3 pF ja läpilyöntijännite vähintään 200 V	0
ex 8541 21 90	10	Transistori, jossa elektronien liikkuvuus on suuri (HEMT), vähintään 2 GHz:n, mutta enintään 20 GHz:n taajuuksia varten, tehohäviö enintään 225 mW, kotelossa, jonka läpimitta on enintään 3 mm, enintään 4 liittimellä varustettuna	0
ex 8541 21 90	20	Kanavatransistori (FET) vähintään 2 GHz:n, mutta enintään 16 GHz:n taajuuksia varten, tehohäviö enintään 225 mW, kotelossa, jonka läpimitta on enintään 3 mm, enintään 4 liittimellä varustettuna	0
ex 8541 21 90 ex 8541 29 80	30 50	Kanavatransistori (FET), joka on valmistettu gallium-arsenidi (GaAs)- puolijohdeaineesta ja joka toimii vähintään 2 GHz:n mutta enintään 18 GHz:n taajuudella, kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: NE76084 NE8004 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8541 29 10	10	Levy, jota ei ole vielä leikattu puolijohdesiruiksi ja joka koostuu P-kanavatransistoreista (FET), joiden anodista katodiin -läpilyöntijännite (drain-to-source breakdown voltage) on vähintään -30 V ja jotka toimivat enintään 10 A:n jatkuvalla anodivirralla ja joiden anodista katodiin -resistanssi on enintään 0,2 ohmia ja tehohäviö enintään 60 W, käytettäväksi alanimikkeeseen 8542 40 90 kuuluvien tavaroiden valmistuksessa (a)	0

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 8541 29 20	10	Kanavatransistori (FET) vähintään 2 GHz:n, mutta enintään 10 GHz:n suuria taajuuksia varten, tehohäviö enintään 6,5 W:n kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: ATF 44101 ATF 46101 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8541 29 20	15	N-kanavatyyppinen kanavatransistori (FET), jonka anodista katodiin-läpilyöntijännite (<i>drain-to-source breakdown voltage</i>) on vähintään 450 V ja joka toimii enintään 18 A:n jatkuvalla anodivirralla, jonka anodista katodiin -vastus on enintään 0,4 ohmia ja tehohäviö enintään 80 W, kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: 2SK1916 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8541 29 20	20	P-kanavatyyppinen kanavatransistori (FET), jonka anodista katodiin-läpilyöntijännite (<i>drain-to-source breakdown voltage</i>) on 200 V, joka toimii enintään 1,8 A:n jatkuvalla anodivirralla, jonka anodista katodiin -vastus on enintään 3 ohmia ja jonka tehohäviö on enintään 20 W, kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: IRF 9610 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8541 29 20	25	N-kanavatyyppinen kanavatransistori (FET), jonka anodista katodiin-läpilyöntijännite (<i>drain-to-source breakdown voltage</i>) on vähintään 500 V ja joka toimii enintään 1 A:n jatkuvalla anodivirralla, jonka anodista katodiin -vastus on enintään 5 ohmia ja tehohäviö enintään 40 W, kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: MTD1N50E tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8541 29 20	30	N-kanavatyyppinen kanavatransistori (FET), jonka anodista katodiin-läpilyöntijännite (<i>drain-to-source breakdown voltage</i>) on enintään 600 V, joka toimii enintään 6,2 A:n jatkuvalla anodivirralla, jonka anodista katodiin vastus on enintään 1,2 ohmia ja jonka tehohäviö on enintään 125 W, kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: IRFBC40 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8541 29 20	35	N-kanavatyyppinen kanavatransistori (FET), jonka anodista katodiin-läpilyöntijännite (<i>drain-to-source breakdown voltage</i>) on vähintään 55 V ja joka toimii vähintään 0,9 A:n mutta enintään 3 A:n anodista katodiin-virralla, jonka anodista katodiin -vastus on enintään 1,5 ohmia ja tehohäviö enintään 38 W, kotelossa, jossa on:	

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 8541 29 20 (jatkuu)		— tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: 1003SEDA tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8541 29 20	40	P-kanavatransistori (FET), jonka anodista katodiin-läpilyöntijännite (drain-to-source breakdown voltage) on -20, -30, -60 tai -100 V, joka toimii vähintään -9,6 A:n mutta enintään 5,3 A:n jatkuvalla anodivirralla ja jonka anodista katodiin -resistanssi on enintään 0,28 ohmia ja tehohäviö enintään 125 W, kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: IRF 9540 IRFU 9024 MMSF3P03HD NDS 9430 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8541 29 20	50	N-kanavatyyppinen kanavatransistori (FET), jonka anodista katodiin-läpilyöntijännite (drain-to-source breakdown voltage) on enintään 30 V, joka toimii enintään 25 A:n jatkuvalla anodivirralla, jonka anodista katodiin-vastus on enintään 0,05 ohmia ja jonka tehohäviö on enintään 50 W, kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: MMSF5N03HD NDP 603AL SMU30N03 NDB 603AL SMD30N03 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8541 29 20	60	N-kanavatyyppinen kanavatransistori (FET), jonka anodista katodiin-läpilyöntijännite (drain-to-source-breakdown-voltage) on enintään 60 V, joka toimii enintään 8,5 A:n jatkuvalla anodivirralla, jonka anodista katodiin-vastus on enintään 0,3 ohmia ja jonka tehohäviö on enintään 30 W, kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: IRFD 014 IRFR 014 IRLR 014 IRFR 010 IRFU 014 IRLU 014 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8541 29 20	70	N-kanavatyyppinen kanavatransistori (MOSFET), jonka anodista katodiin-läpilyöntijännite (drain-to-source-breakdown-voltage) on vähintään 60 V, joka toimii enintään 35 A:n jatkuvalla anodivirralla ja jonka anodista katodiin-vastus on enintään 0,1 ohmia ja tehohäviö enintään 125 W, kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: 5101FK (IRCZ24) 5101GK tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8541 29 20	75	P-kanavatransistori (FET), jonka anodista katodiin -läpilyöntijännite (drain-to-source breakdown voltage) on -250 V ja joka toimii enintään -6 A:n jatkuvalla anodivirralla ja jonka anodista katodiin -resistanssi on enintään 1 ohmi ja tehohäviö enintään 30 W, kotelossa, jossa on:	

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 8541 29 20 (jatkuu)		— tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: 2SJ307 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8541 29 20	80	P-kanavatransistori (FET), jonka anodista katodiin –läpilyöntijännite (drain-to-source breakdown voltage) on vähintään –30 V, joka toimii enintään 10 A:n jatkuvalla anodivirralla ja jonka anodista katodiin –resistanssi on enintään 0,2 ohmia ja tehohäviö enintään 60 W, kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: RFD10P03L RFD10P03LSM RFP10P03L tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8541 29 30	10	Eristetty hilainen bipolaaritransistori (IGBT), jonka kollektori-emitteri-virta on enintään 20 A, emitteri-kollektoriläpilyöntijännite vähintään 320 V, toimii yhdellä +5 V:n virtalähteellä ja tehohäviö enintään 150 W, kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: 5401GM tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8541 29 80	10	Transistori, jonka teho on vähintään 150 W vähintään 160 V:n jännitteellä ja jonka rajataajuus on vähintään 20 MHz, kotelossa, jonka ulkomitat ovat enintään 22 × 37 mm ja jossa on enintään 3 liitintä sekä: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: 2 SA 1170 2 SA 1494 2 SC 2921 2 SA 1215 2 SC 2774 2 SC 3858 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8541 29 80	20	Ylikuumennusta vastaan suojattu transistori, jonka kollektori-emitterikäyttöjännite on enintään 42 V, kotelossa, jossa on enintään 4 liitintä	0
ex 8541 29 80	30	Transistori, jonka antoteho 12,5 V:n jännitteellä on enintään 30 W, kotelossa, jossa on enintään 8 liitintä	0
ex 8541 29 80	40	Transistori, jonka tehohäviö on enintään 250 W ja jonka kollektori-emitteriläpilyöntijännite (collector-emitter breakdown voltage) on vähintään 80 V ja kollektorivirran huippuarvo enintään 40 A, kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: 2SC3675 2SC3886A 2SC4152 C3852A 2SC3781 2SC3997 2SC4288 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 8541 30 90	10	Diakki, jonka kippijännite on vähintään 77 V, mutta enintään 270 V ja tilavirta enintään 1 A, kotelossa	0
ex 8541 30 90	20	Diakki, jonka kippijännite on vähintään 65 V ja kapasitanssi 200 pF, kotelossa	0
ex 8541 40 19	10	Valoa säteilevä diodi (LED), joka toimii vähintään 567 nm:n mutta enintään 710 nm:n nimellisellä aallonpituudella, integroituna monoliittipiirinä ilman kotelointia (siruna), käytettäväksi optoeristimien tai alanimikkeeseen 851711 00 tai 8525 20 91 kuuluvien tuotteiden valmistuksessa (a)	0
ex 8541 40 19	20	Valoa säteilevä diodi (LED), nelikulmaisella alustalla, jonka sivun pituus on enintään 8,2 mm, linssillä varustettuna	0
ex 8541 40 19	30	Valoa säteilevä diodi (LED), joka on valmistettu TS-teknologialla (<i>Transparent Substrate</i>) alumiini-gallium-arsenium-puolijohdeaineesta (AlGaAs) ja jonka valovoimakkuus on vähintään 1,4 kandela 20mA:ssa	0
ex 8541 40 19	40	Valodiodi (LED) SMD-tyyppisessä (<i>Surface mounted device</i>) kotelossa	0
ex 8541 40 19	50	Valoa säteilevä diodi, joka on valmistettu piikarbidia (SiC) olevasta puolijohdeaineesta ja joka toimii 481 nm:n nimellisellä aallonpituudella	0
ex 8541 40 93	91	Optoeristin, jossa on valotransistori, jonka kollektorivirta on enintään 20 mA ja kollektori-emitteriläpilyöntivirta on vähintään 30 V, valoa säteilevä diodi (LED), jonka vastavirta on enintään 100 µA 5 V:n estojännitteellä, kotelossa	0
ex 8541 60 00	91	Pietso-elektroniset kiteet, jotka värähtelevät 32 768 Hz:n taajuudessa, jolla on vähintään yksi seuraavista ominaisuuksista: — SMD-tyyppisessä (<i>Surface mounted device</i>) kotelossa, — sylinterin muotoisessa kotelossa, jonka pituus on enintään 8,2 mm ja läpimitta enintään 3,2 mm	0
ex 8541 60 00	92	Polarisoidut keraamiset pietso-elektroniset kiteet, jotka värähtelevät vähintään 500 kHz:n, mutta enintään 12 500 kHz:n taajuudessa, kotelossa, jonka ulkomitat ovat enintään 14 × 15 mm, varustettuna enintään 3 liittimellä	0
ex 8541 60 00	94	Pietso sähköiset kiteet, lukuun ottamatta akustisia pinta-aaltosuodattimia, jotka värähtelevät vähintään 450 kHz:n, mutta enintään 1 843 MHz:n keskitaajuudella	0
ex 8541 60 00	95	Keraaminen suodatin ja resonaattorit enintään 35 MHz:n taajuuksia varten, jotka on valmistettu polarisoidusta pietso keraamisesta aineesta ja jotka on varustettu ainoastaan elektrodeilla tai elektrodikuvioilla	0
ex 8541 90 00 ex 8542 90 00	10 20	Kotelo tai keraaminen alusta, jossa on liitännät	0
ex 8542 13 01	01	Piikiekot (wafers), joita ei ole vielä leikattu puolijohdesiruiksi, jotka koostuvat ainoastaan C-MOS-teknologialla valmistetuista mikro-ohjaimista tai microcomputerpiireistä, joiden käsittelykapasiteetti on 8 bittiä, jotka mahdollistavat servo-ohjaintoiminnot, sisältävät ei-ohjelmoitavan lukumuistin (ROM), jonka muistikapasiteetti on 128 kilotavua, 2 hakumuistia (RAM), joiden kokonaismuistikapasiteetti on 3 kilobittiä, ja ajatusyksikön, jotka on tarkoitettu käytettäväksi alanimikkeeseen 8542 13 63 kuuluvien tuotteiden valmistuksessa ja ovat kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: PD 78134 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä (a)	0

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 8542 13 01	02	Piikieppo (<i>wafer</i>), jota ei vielä ole leikattu puolijohdesiruksi ja jossa on ainoastaan C-MOS-teknologialla valmistettuja käsittelykapasiteetiltaan 16 bittisiä mikro-ohjaimia tai microcomputerpiirejä, joissa on muistikapasiteetiltaan 48 kilobittinen ei-ohjelmoitava lukumuisti (ROM), muistikapasiteetiltaan 16 kilobittinen ei-ohjelmoitava lukumuisti (ROM) sekä muistikapasiteetiltaan 4 kilobittinen hakumuisti (RAM), alanimikkeen 8542 13 65 tuotteiden valmistuksessa käytettävä, kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: 77C25 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä (a)	0
ex 8542 13 01	03	Piikieppo (<i>wafer</i>), jota ei vielä ole leikattu puolijohdesiruksi ja jossa on ainoastaan C-MOS- tai N-MOS-teknologialla (myös H-MOS) valmistettuja käsittelykapasiteetiltaan 16 bittisiä mikro-ohjaimia tai microcomputerpiirejä, joissa on muistikapasiteetiltaan 510 × 13 bittinen ei-ohjelmoitava lukumuisti (ROM), muistikapasiteetiltaan 512 × 23 bittinen ei-ohjelmoitava lukumuisti (ROM) sekä muistikapasiteetiltaan 2 kilobittinen hakumuisti (RAM), alanimikkeen 8542 13 65 tuotteiden valmistuksessa käytettävä, kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: 7720 77C20 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä (a)	0
ex 8542 13 01	04	Piikiekot (<i>wafers</i>), joita ei vielä ole leikattu puolijohdesiruksi, ainoastaan, jotka on tarkoitettu käytettäväksi alanimikkeeseen 8542 13 22–8542 13 61, 8542 13 70, 8542 13 82 tai 8542 13 84 kuuluvien tuotteiden valmistuksessa (a)	0
ex 8542 13 01	06	Piikiekot, joita ei ole vielä leikattu puolijohdesiruksi, jotka koostuvat ainoastaan mikro-ohjaimista tai microcomputerpiireistä, joiden käsittelykapasiteetti on 16 bittiä, jotka sisältävät lukumuistin, ei-ohjelmoitavan lukumuistin (ROM) tai ohjelmoitavan ei-pyyhittävän pysyväislukumuistin (PROM) tai ohjelmoitavan ultraviolettisäteillä pyyhittävän lukumuistin (EPROM), jonka muistikapasiteetti on enintään 256 kilobittia ja vähintään yhden hakumuistin (RAM), jonka tai joiden kokonaismuistikapasiteetti on enintään 12 kilobittia ja jotka on tarkoitettu alanimikkeen 8542 13 65 tuotteiden valmistukseen ja ovat kotelossa jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: 78C11 78C14 78CP14 78C12 78C18 8XC196KT tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä (a)	0
ex 8542 13 01	09	Levy, jota ei ole vielä leikattu puolijohdesiruksi ja joka koostuu ainoastaan C-MOS-teknologialla valmistetuista käsittelykapasiteetiltaan 8-bittisistä mikro-ohjaimista tai microcomputerpiireistä, joissa on muistikapasiteetiltaan vähintään 64 kilobitin mutta enintään 480 kilobitin ohjelmamuisti, muistikapasiteetiltaan vähintään 4 kilobitin mutta enintään 8 kilobitin tietomuisti sekä puskurimuisti tai muistikapasiteetiltaan enintään 512 bitin näytön hakumuisti (RAM), käytettäväksi alanimikkeeseen 8542 13 63 kuuluvien tavaroiden valmistuksessa, kotelossa, jossa on:	

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 8542 13 01 (jatkuu)		— tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: 78011 78014 78044 78053 78056 78063 78012 78042 78045 78054 78058 78064 78013 78043 78052 78055 78062 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 13 01	12	Piilevy, jota ei ole vielä leikattu puolijohdesiruiksi ja joka koostuu pelkästään ohjaus- tai käyttöpiireistä, käytettäväksi nestekielaitteiden (LCD) moduulien valmistuksessa (a)	0
ex 8542 13 05	02	Ohjauspiiri C-MOS-pistematriisinestekidenäyttöjä (LCD) varten, integroituna monoliittipiirinä ilman kotelointia (sirut), käytettäväksi nestekidenäyttöjen (LCD) valmistuksessa tai nestekidenäyttöihin tarkoitettujen yhdistelmien valmistuksessa (a)	0
ex 8542 13 05	06	C-MOS-tekniologialla valmistettu kolminkertainen digitaal-analogivideomuunnin, jossa on 3 hakumuistia (RAMDAC), koteloiduttomana integroituna monoliittipiirinä (siruna), sellaisten alanimikkeen 8542 13 99 tuotteiden valmistuksessa käytettävä, jotka sijaitsevat kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: RGB525 RGB530 (8187135) RGB528 RGB561 (8186987) tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä (a)	0
ex 8542 13 05	08	C-MOS-tekniologialla valmistettu tiedon/osoitteen puskuripiiri, koteloiduttomana integroituna monoliittipiirinä (siruna), sellaisten alanimikkeen 8542 13 99 tuotteiden valmistuksessa käytettävä, jotka sijaitsevat kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: 2782653 8190694 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä (a)	0
ex 8542 13 05	12	C-MOS-tekniologialla valmistettu tiedon tai kuvan tiivistys- ja/tai tiivistyksen purkauspiiri (compression and/or decompression circuit), integroituna monoliittipiirinä ilman koteloa (puolijohdesiru), käytettäväksi alanimikkeisiin 8542 13 72 ja 8542 13 99 kuuluvien tavaroiden valmistuksessa, kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: 26H3898 3H6414 MPEGCD1 MPEGSD1 MPEGSE1 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä (a)	0
ex 8542 13 05	15	Integroituna monoliittipiirinä ilman kotelointia (sirut), ainoastaan, jotka on tarkoitettu käytettäväksi alanimikkeeseen 8542 13 22–8542 13 61, 8542 13 70, 8542 13 82 tai 8542 13 84 kuuluvien tuotteiden valmistuksessa (a)	0
ex 8542 13 11	01	N-MOS-tekniologialla (myös H-MOS) valmistettu dynaaminen hakumuisti (N/H-MOS D-RAM), jonka muistikapasiteetti on 64 kilobittia, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on:	

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 8542 13 11 (jatkuu)		— tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: KM 4164 MN 4264 TMS 4164 TMS 4416 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 13 11	02	N-MOS-teknologialla (myös H-MOS) valmistettu dynaaminen hakumuisti (N/H-MOS D-RAM), jonka muistikapasiteetti on 256 kilobittia ja haku aika enintään 150 nanosekuntia, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: HB 50562 KM 41257 MB 81464 PD 41256 TMS 4256 HM 50256 M5M 4256 MSM 4256 PD 41464 TMS 4464 HM 50464 M5M 4464 MSM 4464 TMM 41256 KM 41256 MB 81256 PD 41254 TMM 41464 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 13 11	03	C-MOS-teknologialla valmistettu dynaaminen hakumuisti (C-MOS D-RAM), jonka muistikapasiteetti on 256 kilobittia, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: 53 C 256 53 C 466 MB 81 C 466 TC 51832 53 C 258 HM 65256 P 51 C 256 53 C 464 MB 81 C 258 P 51 C 259 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 13 11	04	Kaksiporttinen dynaaminen hakumuisti (D-RAM), jonka muistikapasiteetti on 256 kilobittia, jossa on tietorekistereitä ja sarjakuotoinen luku-ulostulon ohjaus, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: M5M 4 C 264 MB 81461 PD 41264 TMS 4461 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 13 11	05	Kaksi- tai kolmiporttinen dynaaminen hakumuisti (D-RAM), jossa on tietorekisterit ja sarjakuotoisen luku-ulostulon ohjaus ja jonka muistikapasiteetti on suurempi kuin 256 kilobittia, mutta enintään 1 megabitti, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: M5M 442256 MT 42 C 4256 MT 43 C 8128 TC 528126 MB 81 C 4251 MT 43 C 4257 TC 524256 TC 528128 MSM 54C864 MT 43 C 4258 TC 524257 TMS 44 C 251 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0

CN-koodi	TARIC	Tavarankuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 8542 13 11	06	C-MOS-teknologialla valmistettu dynaaminen hakumuisti (C-MOS D-RAM), jonka muistikapasiteetti on 64 K × 16 bittia ja haku aika enintaan 100 ns integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: Eic611160A TC511664BFT - tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 13 11	07	C-MOS-teknologialla valmistettu pseudostaattinen hakumuisti (C-MOS PS-RAM), jonka muistikapasiteetti on 4 megabittia, jossa on ajastuspulssigeneraattori ja virkistys-ohjauspiiri, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: HM 658512 HM 65V8512 LHPV127N TC 51V8512 - tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä Tämä muisti on tarkoitettu kannettavien tietokoneiden, jotka voivat toimia ilman ulkoista energianlähdettä, valmistukseen (a)	0
ex 8542 13 11	08	C-MOS-teknologialla valmistettu dynaaminen hakumuisti (C-MOS D-RAM), jonka muistikapasiteetti on vähintään 1, mutta enintaan 4 megabittia ja haku aika enintaan 35 ns ja jossa on vähintään yksi staattinen hakuvälimuisti (S-Cache-RAM), integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: DM 2200 DM 2202 DM 2203 DM 2212 DM 2213 DM 2233 - tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 13 11	09	C-MOS-teknologialla valmistettu dynaaminen hakumuisti (C-MOS D-RAM), jonka muistikapasiteetti on 2 megabittia ja haku aika enintaan 60 ns, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: V53C8256 - tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 13 11	10	C-MOS-teknologialla valmistettu dynaaminen hakumuisti (C-MOS D-RAM), jonka muistikapasiteetti on 512 K × 8 bittia ja haku aika enintaan 100 ns ja joka toimii 3,3 V:n (±0,3 V) syöttöjännitteellä, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: HM51W4 800 (74G1307) (70G6821) - tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 8542 13 11	12	C-MOS-teknologialla valmistettu dynaaminen synkroninen hakumuisti (C-MOS synchronous D-RAM), jonka muistikapasiteetti on 4 megabittia ja joka toimii 3,3 V:n ($\pm 0,3$ V) syöttöjännitteellä, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: MB 81141620 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 13 13	03	C-MOS-teknologialla valmistettu dynaaminen synkroninen hakumuisti (C-MOS synchronous D-RAM), jonka muistikapasiteetti on 8 megabittia ja joka toimii 3,3 V:n ($\pm 0,3$ V) syöttöjännitteellä, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: MB 81183220 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 13 13	04	C-MOS-teknologialla valmistettu dynaaminen synkroninen hakumuisti (C-MOS synchronous D-RAM), jonka muistikapasiteetti on 16 megabittia ja haku aika on enintään 38 ns ja joka toimii 3,3 voltin ($\pm 0,3$) voimalähteellä, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: TMS 626402 TMS 626802 TMS 636402 TMS 636802 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 13 15	02	C-MOS-teknologialla valmistettu dynaaminen synkroninen hakumuisti (C-MOS synchronous D-RAM), jonka muistikapasiteetti on 64 bittia ja joka toimii 3,3 V:n ($\pm 0,3$ V) syöttöjännitteellä, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: MB 81164840 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
8542 13 53 8542 14 25 8542 19 49		Muut muistit	0
8542 13 61 8542 14 42 8542 19 62		Mikro-ohjain tai microcomputerpiiri, jonka käsittelykapasiteetti on enintään 4 bittia	0

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tull (%)																																
ex 8542 13 63	01	N-MOS (myös H-MOS) –mikro-ohjain tai microcomputerpiiri, jonka käsittelykapasiteetti on 8 bittiä, jossa on oheisliitännätoiminnot, muistikapasiteetiltaan enintään 2 Kbit hakumuisti (RAM), ei-ohjelmoitava lukumuisti (ROM), ei-pyyhittävä ohjelmoitava pysyväislukumuisti (PROM) tai ultraviolettivalolla pyyhittävä ohjelmoitava lukumuisti (EPROM), jonka muistikapasiteetti on 16 Kbittiä, ja joka on integroituna monoliittipiirinä kotelossa ja jossa on — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: 8042 8742 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0																																
ex 8542 13 63	02	N-MOS-teknologialla (myös H-MOS) valmistettu mikro-ohjain tai microcomputerpiiri, jonka käsittelykapasiteetti on 8 bittiä, ja jossa on tietomistina toimiva staattinen hakumuisti ja ohjelmamuisti, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: MC 68705 MC 6805 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0																																
ex 8542 13 63	03	C-MOS-teknologialla valmistettu mikro-ohjain tai microcomputerpiiri, jonka käsittelykapasiteetti on 8 bittiä ja jossa on rekisteristärekestereihin –rakenne sekä staattinen hakumuisti (S-RAM), jonka muistikapasiteetti on enintään 12 kilobittiä ja ainakin ei-ohjelmoitava lukumuisti (ROM) tai ohjelmoitava pysyväislukumuisti (PROM) tai ultraviolettivalolla pyyhittävä ohjelmoitava lukumuisti (EPROM) tai sähköllä pyyhittävä ohjelmoitava lukumuisti (E²PROM), jonka muistikapasiteetti on enintään 256 kilobittiä, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: <table> <tr> <td>370C010</td><td>370C250</td><td>370C732</td><td>73C85</td></tr> <tr> <td>370C032</td><td>370C256</td><td>370C756</td><td>73C88</td></tr> <tr> <td>370C050</td><td>370C310</td><td>370C758</td><td>73C95</td></tr> <tr> <td>370C052</td><td>370C332</td><td>370C810</td><td>73C161</td></tr> <tr> <td>370C056</td><td>370C350</td><td>370C850</td><td>MC68HC05P1</td></tr> <tr> <td>370C058</td><td>370C352</td><td>374C036</td><td>MC 68HC05P8</td></tr> <tr> <td>370C150</td><td>370C356</td><td>73C41</td><td></td></tr> <tr> <td>370C156</td><td>370C358</td><td>73C42</td><td></td></tr> </table> tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	370C010	370C250	370C732	73C85	370C032	370C256	370C756	73C88	370C050	370C310	370C758	73C95	370C052	370C332	370C810	73C161	370C056	370C350	370C850	MC68HC05P1	370C058	370C352	374C036	MC 68HC05P8	370C150	370C356	73C41		370C156	370C358	73C42		0
370C010	370C250	370C732	73C85																																
370C032	370C256	370C756	73C88																																
370C050	370C310	370C758	73C95																																
370C052	370C332	370C810	73C161																																
370C056	370C350	370C850	MC68HC05P1																																
370C058	370C352	374C036	MC 68HC05P8																																
370C150	370C356	73C41																																	
370C156	370C358	73C42																																	
ex 8542 13 63	04	C-MOS-mikro-ohjain tai microcomputerpiiri, jonka tekstitiedon dekoodaamisen ja näytön käsittelykapasiteetti on 8 bit, jossa on muistikapasiteetiltaan 8 Kbittiä ei-ohjelmoitava lukumuisti (ROM), ei-ohjelmoitava lukumuisti (ROM), joka sisältää 120 kirjasinlajin merkitsevän, muistikapasiteetiltaan enintään 2 304 bittiä hakumuisti (RAM) ja joka on integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on																																	

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 8542 13 63 (jatkuu)		— tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: CF 72307 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 13 63	05	C-MOS-teknologialla valmistettu mikro-ohjain tai microcomputerpiiri, jonka käsittelykapasiteetti on 8 bittiä ja jossa on kenttäpoikkeustoimintoja katodisädeputkia varten, 2 aritmeettis-loogista yksikköä (ALU), 4 ei-ohjelmoitavaa lukumuistia (ROM), joiden kokonaismuistikapasiteetti on 11,7 kilobittiä, 2 hakumuistia (RAM), joiden kokonaismuistikapasiteetti on 1 kilobitti, analogi-digitaalimuunnin sekä 2 digitaali-analogimuunninta, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: CXD 2018 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 13 63	06	C-MOS-teknologialla valmistettu mikro-ohjain tai microcomputerpiiri, jonka käsittelykapasiteetti on 8 bittiä ja jolla ohjataan näppäimistön toimintoja ja jossa on ei-ohjelmoitava lukumuisti (ROM), jonka muistikapasiteetti on 2 kilobittiä, hakumuisteja (RAM), joiden muistikapasiteetti on 2 kilobittiä, reaaliaikakello, osoiterekistereitä sekä syöttö-/tulostuspuskureita, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: 82C113 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 13 63	07	C-MOS-teknologialla valmistettu mikro-ohjain tai microcomputerpiiri, jonka käsittelykapasiteetti on 8 bittiä, jossa on kauko-ohjaustoiminnot, muistikapasiteetiltaan enintään 128 kilobitin ei-ohjelmoitava lukumuisti (ROM) ja muistikapasiteetiltaan enintään 4 kilobitin hakumuisti (RAM) ja joka on integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: MN 187164 PCA 84C222 PCA 84C822 PCA 84C122 PCA 84C422 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 13 63	08	C-MOS-teknologialla valmistettu mikro-ohjain tai microcomputerpiiri, jonka käsittelykapasiteetti on 8 bittiä, ääniviestien tallentamiseen käytettävä muisti, ei-ohjelmoitava lukumuisti (ROM), jonka muistikapasiteetti on 128 kilobittiä, ultraviolettivalolla pyyhittävä ohjelmoitava lukumuistin (EPROM) liitäntäpiiri, hakumuistin (RAM) liitäntäpiiri ja viestintäliitäntäpiiri, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on:	

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 8542 13 63 (jatkuu)		— tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: D6305 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 13 63	09	C-MOS -mikro-ohjain tai microcomputerpiiri, jonka käsittelykapasiteetti on 8 bittiä, joka tarjoaa viestintä- ja ohjaustoimintoja paikallisverkoissa, jossa on kolme 8-bittistä tietokoneen keskusyksikköä (CPUta), muistikapasiteetiltaan enintään 16 Kbitin staattinen hakumuisti (S-RAM), muistikapasiteetiltaan 4 Kbitin sähköllä pyyhittävä ohjelmoitava lukumuisti (E²PROM) ja joka on integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: MC 143120 MC 143150 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 13 63	11	C-MOS -mikro-ohjain tai microcomputerpiiri, jonka käsittelykapasiteetti on 8 bittiä, jossa on muistikapasiteetiltaan 2 tai 8 kilobitin hakumuisti (RAM), muistikapasiteetiltaan 4 kilobitin sähköllä pyyhittävä ohjelmoitava lukumuisti (E²PROM), 8-kanavainen analogi-digitaalimuunnin ja joka on integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: MC 68HC11A1 SC 415111FU SC 415016FU TMP 68HC11A1 MC 68HC11F SC 415112FU SC 805666FN tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 13 63	12	C-MOS-teknologialla valmistettu mikro-ohjain tai microcomputerpiiri, jonka käsittelykapasiteetti on 8 bittiä ja jossa on 16-bittinen digitaalinen signaalisuoritin, ohjelmamuistina toimiva hakumuisti (RAM), jonka muistikapasiteetti on vähintään 4 kilobittiä, mutta enintään 16 kilobittiä, 2 hakumuistia (RAM), joiden kokonaismuistikapasiteetti on vähintään 2 kilobittiä, mutta enintään 8 kilobittiä sekä 256 rekisteriä, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: Z 86294 Z 86295 Z 86C95 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 13 63	13	C-MOS-teknologialla valmistettu mikro-ohjain tai microcomputerpiiri, jonka käsittelykapasiteetti on 8 bittiä ja jossa on levykemuistiyksikön tai näppäimistön ohjaustoimintoja, 8-bittinen asettelurekisteri, ohjelmamuistina toimiva hakumuisti (RAM), jonka muistikapasiteetti on 16 kilobittiä, hakumuisti (RAM), jonka muistikapasiteetti on 2 kilobittiä sekä reaaliaikakello, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on:	

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)																												
ex 8542 13 63 (jatkuu)		— tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: PC 87323 VF PC 87911 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0																												
ex 8542 13 63	14	C-MOS-teknologialla valmistettu mikro-ohjain tai mikrotietokone; jonka käsittelykapasiteetti on 8 bittiä ja joka koostuu 5 tietomuistista, joiden kokonaismuistikapasiteetti on enintään 160 512 bittiä, ohjelmamuistista, jonka muistikapasiteetti on 21 kilobittiä, näppäimistöohjaimesta, kuvatahdistinohjaimesta sekä 1 tai 2 yleisestä asynkronisesta linjasovittimesta (UART), integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: VY 27085 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0																												
ex 8542 13 63	15	C-MOS-teknologialla valmistettu mikro-ohjain tai mikrotietokone, jonka käsittelykapasiteetti on 8 bittiä ja joka koostuu datamuistista, ohjelmamuistista, näytönohjaimesta tai ohjauspiiristä integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: <table border="0"> <tr> <td>83C751</td><td>CXP 85228</td><td>M 3817</td><td>PD 75316</td></tr> <tr> <td>83C752</td><td>CXP 85232</td><td>M 38203E4</td><td>TMP 87CC20F</td></tr> <tr> <td>87C750</td><td>CXP 85340</td><td>M 38203M2</td><td>TMP 87CH20F</td></tr> <tr> <td>87C751</td><td>CXP 85452</td><td>M 38207E8</td><td>TMP 87CK70AF</td></tr> <tr> <td>87C752</td><td>CXP 85460</td><td>M 38207M8</td><td></td></tr> <tr> <td>CXP 82316</td><td>M 37500M5</td><td>M 3825</td><td></td></tr> <tr> <td>CXP 82320</td><td>M 37500M8</td><td>MB 89098</td><td></td></tr> </table> tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	83C751	CXP 85228	M 3817	PD 75316	83C752	CXP 85232	M 38203E4	TMP 87CC20F	87C750	CXP 85340	M 38203M2	TMP 87CH20F	87C751	CXP 85452	M 38207E8	TMP 87CK70AF	87C752	CXP 85460	M 38207M8		CXP 82316	M 37500M5	M 3825		CXP 82320	M 37500M8	MB 89098		0
83C751	CXP 85228	M 3817	PD 75316																												
83C752	CXP 85232	M 38203E4	TMP 87CC20F																												
87C750	CXP 85340	M 38203M2	TMP 87CH20F																												
87C751	CXP 85452	M 38207E8	TMP 87CK70AF																												
87C752	CXP 85460	M 38207M8																													
CXP 82316	M 37500M5	M 3825																													
CXP 82320	M 37500M8	MB 89098																													
ex 8542 13 63	16	C-MOS-teknologialla valmistettu mikro-ohjain tai microcomputerpiiri, jonka käsittelykapasiteetti on 8 bittiä ja joka koostuu datamuistista, jonka muistikapasiteetti on enintään 9 kilobittiä, ohjelmamuistista, jonka muistikapasiteetti on enintään 256 kilobittiä, synkroninen sarjaviestintäliitäntä, joka muodostuu 8-bittisestä sarjasiirtorekisteristä, jossa on sarjamuotoinen tietojen sisääntulo, sarjamuotoinen tietojen ulostulo sekä sarjasiirtokello integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: <table border="0"> <tr> <td>COP 820</td><td>COP 881C</td><td>COP 888CG</td><td>MB 89152</td></tr> <tr> <td>COP 840</td><td>COP 884CF</td><td>COP 888EG</td><td>MB 89P657A</td></tr> <tr> <td>COP 880C</td><td>COP 888CF</td><td>MB 89145</td><td>MB 89W147</td></tr> </table> tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	COP 820	COP 881C	COP 888CG	MB 89152	COP 840	COP 884CF	COP 888EG	MB 89P657A	COP 880C	COP 888CF	MB 89145	MB 89W147	0																
COP 820	COP 881C	COP 888CG	MB 89152																												
COP 840	COP 884CF	COP 888EG	MB 89P657A																												
COP 880C	COP 888CF	MB 89145	MB 89W147																												
ex 8542 13 63	17	C-MOS-teknologialla valmistettu mikro-ohjain tai microcomputerpiiri, jonka käsittelykapasiteetti on 8 bittiä ja joka koostuu lukumuistista, kapasiteetiltaan 16,5 kilobitin ei-ohjelmoitavasta lukumuistista (ROM) ja kapasiteetiltaan 1 kilobitin hakumuistista (RAM) ja joka on integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on:																													

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 8542 13 63 (jatkuu)		— tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: 76032KC tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 13 63	18	C-MOS- tai N-MOS- (myös H-MOS-) teknologialla valmistettu mikro-ohjain tai microcomputerpiiri, jonka käsittelykapasiteetti on 8 bittiä ja jossa on vähintään yksi datamuisti, jonka kokonaismuistikapasiteetti on enintään 12 kilobittiä ja ohjelmamuisti, jonka muistikapasiteetti on vähintään 32 kilobittiä mutta enintään 480 kilobittiä, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: 5A41 87C055 CXD 80724 MC68HC05i8 5B11 87C504 CXP 80524 MC68HC11A8 76C75T 87C51 L 39 MC68HC705i8 7742 87C52 M 37450E8 MN 1871215 77C82 87C54 M 37450M8 PCA 84C640 80C152 87C58 M 38063M6 PCA 84C840 80C51 87L51 M 38063E8 PCA 84C841 80C52 Am 79C412 M 38067M8 PD 78014 83C055 AT 89C51 M 3812 PD 78058 83C504 C 1900 M50743 PD 78064 83C51 C 2900 M50747 PD 78134 83L51 C 3900 M50958 TMP 87PM70 8751 C 40 M50959 TMP 91P642 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 13 63	20	C-MOS-teknologialla valmistettu mikro-ohjain tai microcomputerpiiri, jonka käsittelykapasiteetti on 8 bittiä ja jossa on muistikapasiteetiltaan 256-, 320- tai 384-kilobittinen ei-ohjelmoitava lukumuisti (ROM) sekä hakumuisti (RAM), jonka muistikapasiteetti on 10 496, 11 008, 20 736 tai 21 760 bittiä, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: CXP 87132 CXP 87240 MN 1883220 CXP 87140 CXP 87248 MN 1884820 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 13 63	21	C-MOS-teknologialla valmistettu mikro-ohjain tai microcomputerpiiri, jonka käsittelykapasiteetti on 8 bittiä ja jossa on hakumuisti (RAM), jonka muistikapasiteetti on enintään 16 kilobittiä, ei-ohjelmoitava lukumuisti (ROM), ohjelmoitava pysyväislukumuisti (PROM) tai ultraviolettivalolla pyyhittävä ohjelmoitava lukumuisti (EPROM), jonka muistikapasiteetti on enintään 384 kilobittiä, sähköllä pyyhittävä ohjelmoitava lukumuisti (E2PROM), jonka muistikapasiteetti on enintään 6 kilobittiä ja 8-kanavainen analogi-digitaalimuunnin, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on:	

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 8542 13 63 (jatkuu)		— tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: MC 68HC11 MC 68HC711 - tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 13 65	01	C-MOS-teknologialla valmistettu mikro-ohjain tai microcomputerpiiri, jonka käsittelykapasiteetti on 16 bittiä ja joka pystyy modulaattori-/demodulaattorisignaalikäsittelyyn (modeemi) ja joka koostuu tietomuistista, jonka muistikapasiteetti on 4 kilobittiä, sekä ohjelmamuistista, jonka muistikapasiteetti on 256 kilobittiä, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: SC 11066 SC 11077 SC 11088 - tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 13 65	02	C-MOS-teknologialla valmistettu mikro-ohjain tai microcomputerpiiri, jonka käsittelykapasiteetti on 16 bittiä ja joka koostuu tietomuistista, jonka muistikapasiteetti on 32 kilobittiä, yhdestä tai useammasta ohjelmamuistista, jonka kokonaismuistikapasiteetti on enintään 240 kilobittiä ja 14 bitin ulkoisesta väylästä, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: ADSP 2171 ADSP 2178 - tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 13 65	03	C-MOS-teknologialla valmistettu mikro-ohjain tai microcomputerpiiri, jonka käsittelykapasiteetti on 16 bittiä ja joka koostuu aritmeettisloogisesta siirtimestä, tietomuistista, jonka muistikapasiteetti on 8 kilobittiä, ja ohjelmamuistista, jonka muistikapasiteetti on 96 kilobittiä, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: ADSP 2164 - tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 13 65	04	C-MOS-teknologialla valmistettu mikro-ohjain tai microcomputerpiiri, jonka käsittelykapasiteetti on 16 bittiä ja joka koostuu ohjelma- ja tietomuistina toimivasta hakumuistista, jonka muistikapasiteetti on 8 kilobittiä, ääniliitännästä, kuvaliitännästä ja salauksenpurkupiiristä, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on:	

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 8542 13 65 (jatkuu)		— tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: CL 9110 - tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 13 65	05	N-MOS (myös H-MOS)-mikro-ohjain tai microcomputerpiiri, jonka käsittelykapasiteetti on 16 bittiä, jossa on ainakin muistikapasiteetiltaan 510×13 bitin ei-ohjelmoitava lukumuisti (ROM) tai muistikapasiteetiltaan 512×13 bitin ultraviolettivalolla pyyhittävä, ohjelmoitava lukumuisti (EPROM) ja muistikapasiteetiltaan 2 Kbitin suorasaantimuisti (RAM) ja joka on integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: PD 7720 PD 77 P 20 - tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 13 65	07	C-MOS-mikro-ohjain tai microcomputerpiiri, jonka käsittelykapasiteetti on 16 bittiä ja jossa on 16-bittinen osoiteväylä ja 8-bittinen tietoväylä, muistikapasiteetiltaan 4 Kbittiä tai suurempi suorasaantimuisti (RAM), ei-ohjelmoitava lukumuisti (ROM) tai ei-pyyhittävä, ohjelmoitava lukumuisti (PROM) tai ultraviolettivalolla pyyhittävä, ohjelmoitava lukumuisti (EPROM), jonka muistikapasiteetti on 128 Kbittiä tai enemmän ja joka on integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: MB 89715 MB 89P715 MB 89W715 - tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 13 65	13	C-MOS-teknologialla valmistettu mikro-ohjain tai microcomputerpiiri, jonka käsittelykapasiteetti on 16 bittiä, joissa on ainoastaan lukumuisti, jota ei voida ohjelmoida (ROM), muistikapasiteetti 64 kilobittiä, hakumuisti (RAM), jonka muistikapasiteetti on 32 kilobittiä ja staattinen välimuisti (S-cache-RAM), muistikapasiteetti 15×16 bittiä, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: DSP16A - tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 13 65	21	Mikro-ohjain tai microcomputerpiiri, jonka käsittelykapasiteetti on 16 bittiä ja jossa on tietumuisti, ohjelmamuisti ja/tai digitaali-analogiamuunnin ja/tai analogia-digitaalimuunnin, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on:	

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)																																
ex 8542 13 65 (jatkuu)		— tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: <table><tr><td>21msp52BS-52</td><td>83C198</td><td>HD 6473308CP</td><td>M 37702 M4</td></tr><tr><td>78C11</td><td>8796</td><td>ICS 1 700</td><td>M 37702 M6L</td></tr><tr><td>78C12</td><td>87C196</td><td>M 37702 E2</td><td>M 37702 MDB</td></tr><tr><td>78C14</td><td>ADSP 21msp58</td><td>M 37702 E4</td><td>M 37710 EFL</td></tr><tr><td>78CP14G</td><td>ADSP 21msp59</td><td>M 37702 E8</td><td>M 37751E6</td></tr><tr><td>8396</td><td>H8/532</td><td>M 37702 M2</td><td>MC 68HC16</td></tr><tr><td>8397</td><td>HD 6435368</td><td>M 37702 M8</td><td></td></tr><tr><td>83C196</td><td>HD 6475368</td><td>M 37702 M3B</td><td></td></tr></table> tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	21msp52BS-52	83C198	HD 6473308CP	M 37702 M4	78C11	8796	ICS 1 700	M 37702 M6L	78C12	87C196	M 37702 E2	M 37702 MDB	78C14	ADSP 21msp58	M 37702 E4	M 37710 EFL	78CP14G	ADSP 21msp59	M 37702 E8	M 37751E6	8396	H8/532	M 37702 M2	MC 68HC16	8397	HD 6435368	M 37702 M8		83C196	HD 6475368	M 37702 M3B		0
21msp52BS-52	83C198	HD 6473308CP	M 37702 M4																																
78C11	8796	ICS 1 700	M 37702 M6L																																
78C12	87C196	M 37702 E2	M 37702 MDB																																
78C14	ADSP 21msp58	M 37702 E4	M 37710 EFL																																
78CP14G	ADSP 21msp59	M 37702 E8	M 37751E6																																
8396	H8/532	M 37702 M2	MC 68HC16																																
8397	HD 6435368	M 37702 M8																																	
83C196	HD 6475368	M 37702 M3B																																	
ex 8542 13 65	22	C-MOS-teknologialla valmistettu mikro-ohjain tai microcomputerpiiri, jonka käsittelykapasiteetti on 16 bittiä ja jossa on lähiverkon ohjaustoiminto sekä tietomuisti ja ohjelmamuisti, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: <table><tr><td>SMC 83C825</td><td>TMS 8370C03</td><td>TMS 8370C73</td></tr></table> tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	SMC 83C825	TMS 8370C03	TMS 8370C73	0																													
SMC 83C825	TMS 8370C03	TMS 8370C73																																	
ex 8542 13 65	23	C-MOS-teknologialla valmistettu mikro-ohjain tai microcomputerpiiri, jonka käsittelykapasiteetti on 16 bittiä ja jossa on muistikapasiteetiltaan enintään 16 kilobitin tietomuisti ja muistikapasiteetiltaan enintään 48 kilobitin ohjelmamuisti, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: <table><tr><td>ADSP 2101</td><td>ADSP 2105</td><td>DSP 56116</td></tr><tr><td>ADSP 2102BS-50</td><td>ADSP 2111</td><td>PD 77P25</td></tr><tr><td>ADSP 2103</td><td>ADSP 2115</td><td></td></tr></table> tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	ADSP 2101	ADSP 2105	DSP 56116	ADSP 2102BS-50	ADSP 2111	PD 77P25	ADSP 2103	ADSP 2115		0																							
ADSP 2101	ADSP 2105	DSP 56116																																	
ADSP 2102BS-50	ADSP 2111	PD 77P25																																	
ADSP 2103	ADSP 2115																																		
ex 8542 13 67	01	C-MOS-teknologialla valmistettu mikro-ohjain tai microcomputerpiiri, jonka käsittelykapasiteetti on 19 bittiä ja jossa on äänitoimintoja sekä digitaalisen langattoman tietoliikennejärjestelmän lähetyksen/vastaanotto toimintoja, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: <table><tr><td>AM 79C420</td><td>SC 14400</td><td>SC 14401</td><td>SC 14420</td><td>SC 14460</td></tr></table> tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	AM 79C420	SC 14400	SC 14401	SC 14420	SC 14460	0																											
AM 79C420	SC 14400	SC 14401	SC 14420	SC 14460																															
ex 8542 13 67	02	N-MOS (myös H-MOS)-mikro-ohjain tai microcomputerpiiri, jonka käsittelykapasiteetti on 32 bittiä, jossa on 24 32-bittistä rekisteriä ja muistikapasiteetiltaan 2 Kbitin hakumuisti (RAM) ja joka on integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on																																	

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 8542 13 67 (jatkuu)		— tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: HGC 6127 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 13 67	04	Mikro-ohjain tai microcomputerpiiri, jonka käsittelykapasiteetti on 32 bittiä ja jossa on 16-bittinen tietoväylä, kokonaismuistikapasiteetiltaan enintään 450 Kbitin hakumuisti (RAM), yksi tai useampi ei-ohjelmoitava lukumuisti (ROM) tai yksi tai useampi ultraviolettivalolla pyyhittävä ohjelmoitava lukumuisti (EPROM), jonka kokonaismuistikapasiteetti on enintään 768 Kbittiä ja joka on integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: 320 10 320 C 15 320 C 50 320 E 15 320 11 320 C 17 320 C 51 320 E 17 320 C 10 320 C 25 320 C 53 TMS 320C59 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 13 67	05	C-MOS-teknologialla valmistettu mikro-ohjain tai microcomputerpiiri, jonka käsittelykapasiteetti on 32 bittiä ja jossa on muistikapasiteetiltaan 4 megabittinen ei-ohjelmoitava lukumuisti (ROM), muistikapasiteetiltaan 1 megabitin hakumuisti (RAM), näytön ohjauspiiri (drive and control circuit), keskeytysohjain, näppäimistön ohjain, muistikarttapiiri (memory mapper) sekä kellopulssigeneraattori, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: SC 414181FG16 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 13 67	06	Mikro-ohjain tai microcomputerpiiri, jonka käsittelykapasiteetti on 32 bittiä, jossa on yksi tai useampi kokonaismuistikapasiteetiltaan enintään 48 Kbitin hakumuisti (RAM), muistikapasiteetiltaan enintään 128 Kbitin ei-ohjelmoitava lukumuisti (ROM), 32-bittinen aritmettinen liukulukuyksikkö ja joka on integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: DSP 32 MB 86232 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 13 67	07	C-MOS -mikro-ohjain tai microcomputerpiiri, jonka käsittelykapasiteetti on 32 bittiä, jossa on yksi tai useampi kokonaismuistikapasiteetiltaan enintään 64 Kbitin hakumuisti (RAM), muistikapasiteetiltaan enintään 128 Kbitin ei-ohjelmoitava lukumuisti (ROM) ja joka on integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on	

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 8542 13 67 (jatkuu)		— tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: 320 C 30 320 C 40 DSP 3207 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 13 67	08	C-MOS-teknologialla valmistettu mikro-ohjain tai microcomputerpiiri, jonka käsittelykapasiteetti on 32 bittiä ja jossa on järjestelmän yhdistämismoduuli (SIM), hakumuisti (RAM), aikaprosessoriyksikköä (TPU) ja 2 sarjaliitäntäpiiriä, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: MC 68332 MC 68336 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 13 67	09	C-MOS-mikro-ohjain tai microcomputerpiiri, jonka käsittelykapasiteetti on 32 bittiä, jossa on audio-tietojen käsittelytoiminto, 52-bittinen kertoja/akkuyksikkö (MAC), 2 kokonaismuistikapasiteetiltaan 12 Kbitin dynaamista hakumistia (D-RAM), 2 kokonaismuistikapasiteetiltaan 14 Kbitin staattista hakumistia (S-RAM) ja joka on integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: TMC 57000 TMC 57001 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 13 67	10	C-MOS-teknologialla valmistettu mikro-ohjain tai microcomputerpiiri, jonka käsittelykapasiteetti on 28 bittiä, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: VY 27015 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 13 69	01	C-MOS-teknologialla valmistettu mikro-ohjain tai microcomputerpiiri, jonka käsittelykapasiteetti on vähintään 32 bittiä, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: ADSP 21060 CS 4920 DSP 56001 DSP 9 6002 ADSP 21061 DSP 1616 DSP 56002 TMS 320C500 ADSP 21062 DSP 56 000 DSP 56166 TMS 320C548 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0

CN-koodi	TARIC	Tavarankuvaus	Autonominen tulli (%)
8542 13 70 8542 14 50 8542 19 71		Mikro-oheislaitteet	0
ex 8542 13 72	01	C-MOS-teknologialla valmistettu viivästyspiiri, jossa on yksi staattinen hakumuisti (S-RAM), jonka muistikapasiteetti on 8 kilobittia, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: M50198P tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 13 72	02	C-MOS-teknologialla valmistettu ohjauspiiri, joka on tarkoitettu painopään neurojen laukaisemisen ohjaamiseen, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: 1TY5-0001 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 13 72	03	Kapasiivisella matriisilla varustettua näppäimistöä varten tarkoitettu C-MOS-teknologialla valmistettu liitäntäpiiri, jolla voidaan suorittaa matriisin selaaminen ja havaitseminen ja joka on integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: 22-00958-000 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 13 72	04	C-MOS-teknologialla valmistettu suodattimella varustettu kooderi/koodinpurkaja enintään 4 kHz:n taajuuksille, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: QMV 112 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 13 72	05	Nelinkertainen C-MOS-teknologialla valmistettu kooderi/koodinpurkaja, jossa on pulssikoodimodulaattiosuodattimet ja sivuäänien tasapainosäätövahvistin, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: QMV 365 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 8542 13 72	06	C-MOS-teknologialla valmistettu synkronointipiiri yhdistettynä pyyhkäisy- ja signaalinjakopiiriin, ohjausyksikkö, värinäestopiiri, 17-bittinen siirtorekisteri ja ulostulotiedon muotoilupiiri, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: QMV 222 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 13 72 ex 8542 13 99	07 01	C-MOS-teknologialla valmistettu tiedon tai kuvan tiivistys-/dekompressio- (<i>compression/decompression</i>) piiri, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: 1XH4-0301 1XY9-0001 CL 450 CL 950 1XK6-0301 74 ACT 6340 CL 550 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 13 72	08	C-MOS-teknologialla valmistettu piiri lukusignaalien synkronointiin ja diskriminointiin ja kirjoitussignaalien kehittämiseen, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: HG 22SS013601 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 13 76	01	C-MOS-teknologialla valmistettu äänisignaalien standardisoluihin perustuva käsittelypiiri, jossa on ei-ohjelmoitava lukumuisti (ROM), hakumuisti (RAM), 4 analogi-digitaalimuunninta, sarjaliitäntäpiiri, taajuuden kymmenjakopiiri, suojapiiri kaiuttimen ylikuormitusta vastaan, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: VY 27051 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 13 76	02	C-MOS-teknologialla valmistettu standardisoluihin perustuva audiodigitaalisuodatin, jossa on 16 kanavaa, joista jokainen voidaan ohjelmoida tosiaikaisesti käyttäen 20 tai useampaa parametria, jossa on kertoja/akkuyksikkö (MAC), ajastin sekä 2 hakumuistia (RAM) parametrien ja tilapäisesti käsiteltävien tietojen varastointiin ja joka on integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: VC 5396 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
8542 13 82 8542 14 75 8542 19 82		Ohjelmoitava logiikkapiiri	0
8542 13 84 8542 14 80 8542 19 84		Standardilogiikkapiirit	0
ex 8542 13 91	01	C-MOS-teknologialla valmistettu kauko-ohjaimen ohjauspiiri, joka on tarkoitettu 2 048 eri konekomennon antamiseen ja 32 järjestelmän ohjaamiseen, jossa on näppäimistön koodeksi ja näppäimistön koodinpurkaja, rinnakkais-/sarjamuunnin, jakaja, palautusgeneraattori ja oskillaattori, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: SAA 3010 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 13 91	02	Diodeilla varustettu 8-kanavainen C-MOS-teknologialla valmistettu ohjauspiiri tasaisen sähkömagneettisen vetovoiman ylläpitämiseen, muistikapasiteetti 8 bittiä, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: UCN 5801 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 13 91	03	Enintään 20 kHz:n pientaajuussignaalien ohjauspiiri, jossa on vähintään 16 analogista kytkinelementtiä, integroituna monoliittipiirinä, kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: TC 9164 N TC 9177 P TC 9184 P tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 13 91	04	Tasavirtamoottorin ohjauspiiri, jossa on vähintään yksi seuraavista ominaisuuksista: a) C-MOS-teknologialla valmistettu ja jossa on piiri virtalähteen tarkkailemiseksi, piiri osoitteiden varastoimiseksi, osoitekoodien purkamiseksi ja tiedon limittämiseksi, 8-bittinen digitaali-analogimuunnin sekä 5 vahvistinta, b) N-MOS- (myös H-MOS) teknologialla valmistettu ja jossa on digitaalinen 16-bittinen suodatin, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: a) GC 27 a) GC 45 b) LM 629 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 8542 13 91	05	C-MOS-teknologialla valmistettu ohjauspiiri, jolla voidaan käsitellä lukusignaaleja ja ohjata CD-soittimen moottoria, jossa on tietokoneen keskusyksikön (CPU) liitäntäpiiri, virheen toteamis- ja korjauspiiri, lukusignaalin demodulaattori, vaihelukittu silmukka-piiri (<i>Phase Locked Loop/PLL</i>), sekä vakiolineaarinopeuden (CLV) ohjain, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: CXD 1125 CXD 1130 CXD 1135 CXD 1167 MN 66271 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 13 91	06	C-MOS-teknologialla valmistettu servolaitteiden ohjain integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: KM 3702 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 13 91	07	C-MOS-teknologialla valmistettu ohjauspiiri, joka on tarkoitettu ohjaamaan varaus-siirto (CCD) kuva-anturin videosignaaleja, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: CXD 2103 CXD 2133 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 13 91	08	C-MOS-teknologialla valmistettu ääniohjauspiiri, jolla voidaan ohjata 2-kanavaista (stereo) äänenvoimakkuutta ja jossa on limitin, 2 vahvistinta, ohjausrekisteri ja sarja-/rinnakkaisrekisteri, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: CS 3310 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 13 91	09	C-MOS-teknologialla valmistettu ohjauspiiri, joka on tarkoitettu mikro-ohjelmia varten ja joka on integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: CY 2910 CY 7C 910 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 13 91	10	C-MOS-teknologialla valmistettu ohjauspiiri, joka on tarkoitettu hakumuistien (RAM) jännitteen valvomiseen ja joka on integroituna monoliittipiirinä ja jossa on:	

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 8542 13 91 (jatkuu)		— tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: BQ 2201 BQ 2202 BQ 2204 BQ 2502 BQ 2503 DS 1210 - tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 13 91	11	C-MOS-teknologialla valmistettu juovakoodinpurkaja/-ohjain, jonka ulostulojännite on 30, 35 tai 60 V 500 mA:n virralla, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: MC 34142 UCN 5816 UCN 5817 - tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 13 91	12	C-MOS-teknologialla valmistettu ohjauspiiri, jolla ohjataan mikrosuorittimen (mikroprosessorin) tai muiden oheislaitteiden tehonkulutuksen väheneminen, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: 1028 CP - tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 13 91	13	C-MOS-teknologialla valmistettu pulssikoodimodulaatio-linjaliitännäpiiri, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: BT 8953A CS 61575 XR-T5791 CS 61574 DS 2153 XR-T5793 - tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 13 91	14	C-MOS-teknologialla valmistettu yhden tai useamman kooderin liitännäpiiri, joka on tarkoitettu suunnan ja siirtymän tunnistamiseen ja mittaamiseen ulkoisista antureista tulevien signaalien avulla, jossa on vähintään 3 laskuria, vähintään yksi 16- tai 24-bittinen salpa, vähintään yksi limitin ja vähintään yksi 8-bittinen rinnakkaistietopuskuri, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: THCT 2 000 THCT 12016 THCT 12024 THCT 12316 - tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 13 91	15	Tekstitietojen koodinpurkajaa varten tarkoitettu C-MOS-teknologialla valmistettu liitännäpiiri, jolla voidaan viipaloida tietoja, regeneroida kello ja poistaa synkronointi, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on:	

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 8542 13 91 (jatkuu)		— tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: CF 72303 CF 72306 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 13 91	16	C-MOS-teknologialla valmistettu liitäntä- ja ohjauspiiri, joka on ohjelmoitavissa VGA-(Video-Graphic-Array) ohjaimien ja katodisädeputkinäyttöjen (CRT), nestekidenäyttöjen (LCD), valoa säteilevien diodinäyttöjen (LED) tai plasmanäyttöjen ohjauspiirien välisten signaalien liitäntään, jolla voidaan samanaikaisesti ohjata katodisädeputkinäyttöä ja nestekidenäyttöä ja jossa on hakumuistilla varustettu digitaali-analogivideoomunnin (RAMDAC), integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: CL-GD6340 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 13 91	17	C-MOS-teknologialla valmistettu toistinliitäntä- ja ohjauspiiri, jossa on 7, 8 tai 12 lähetyksen/vastaanoton liitäntäporttia, lisälaitteiden liitäntäportti (AUI) ja vaihelukitun silmukan (<i>Phase Locked Loop/PLL</i>) koodinpurkaja, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: DP 83950 DP 83955 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 13 91	18	C-MOS-teknologialla valmistettu linjaliitäntäpiiri, jonka tiedon lähetyksen- ja vastaanotto-kyky on 25,6 megabittia sekunnissa ja joka koostuu FIFO-luku-/kirjoitusmuistista (first in, first out - jonomuisti), 4/5 bitin kooderista ja 5/4 bitin koodinpurkajasta, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: TXC 07125 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 13 91	19	C-MOS-teknologialla valmistettu sarjaliitäntäpiiri, jossa on 2 sarjaporttia, joiden siirtonopeus on 20 megabittia sekunnissa, ja 2 rinnakkaisväylää, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: 3H5114 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 8542 13 99	03	C-MOS-teknologialla valmistettu synkronilinasovitin (C-MOS USRT), joka on tarkoitettu digitaaliseen äänen ja/tai tietojen täysduplexi- (full duplex) siirtoon vähintään 80 kilobitin sekuntinopeudella 2 kilometrin etäisyydelle tai enintään 160 kilobitin sekuntinopeudella 1 kilometrin etäisyydelle, jossa on modulaattori ja tietopuskurit ja joka on integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: - MC 145421 MC 145425 TP 3401 TP 3403 - MC 145422 MC 145426 TP 3402 - tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 13 99	04	C-MOS-teknologialla valmistettu lähetin/vastaanotin, jolla on vähintään yksi seuraavista ominaisuuksista: a) sillä voidaan liittää (päättää) linjoja, joiden juovataajuus on 1 168, 8 448, 34 368, 53 084 tai 159 252 kilobittiä sekunnissa, b) se välittää signaaleja kooderin ja koodinpurkajan välillä käyttämällä Manchester-koodia (MED) tai liitäntäyksikköä ja kierrettyä parikaapelia tai koaksiaalikaapelia lähiverkossa (LAN), c) joka kykenee siirtämään tietoa 1,544 tai 2,048 MHz:n taajuudella ja johon sisältyy taajuuskorjain ja kellopulssigeneraattori, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: a) Bt 8952 b) 83C92 b) MC 145572 c) LXT 311 a) TXC 02 050 b) 83C94 b) TMS 380C60 a) PM 5343 b) Am 79C98 c) LXT 304 a) PM 5344 b) CY7C971 c) LXT 310 - tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 13 99	05	C-MOS-teknologialla valmistettu kaksiaäänimonitaajuusvastaanotin (DTMF), joka on tarkoitettu DTMF-signaalien dekoodaukseen 4-bittiseksi binaaritiedoiksi, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: - M-957 - tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 13 99	06	C-MOS-teknologialla valmistettu sarja-/ rinnakkaismuunnin, näytön ohjaamiseen integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: - HV 5122 HV 5306 HV 5406 HV 7708 - HV 5222 HV 5308 HV 5408 - tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 8542 13 99	07	C-MOS-teknologialla valmistettu digitaali-analogi- sekä analogi-digitaalimuunnin, jossa on analoginen modulaattori, jolla voidaan poimia signaaleja 1 024 MHz:n taajuudella, sekä suodatin, jolla voidaan poimia signaaleja digitaalisesta modulaattorista 512 kHz:n taajuudella, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: MSP 58C20 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 13 99	09	C-MOS-teknologialla valmistettu näytteenottotaajuusmuunnin, jolla voidaan muuntaa 13,5 MHz – 18 MHz:n taajuudella toimiva kellosignaali 18 MHz:n taajuudella toimivaksi kellosignaalksi, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: CXD 2032 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 13 99 ex 8542 14 99	10 01	Levymuistiyksikössä oleva tiedon erotuspiiri (DDS), integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: DP 8465 VM 5352 WD 10 C 20 VM 5351 VM 5353 WD 10 C 21 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 13 99	11	C-MOS-teknologialla valmistettu signaalien käsittelypiiri, varaus-siirto-(CCD) kuva-anurin horisontaalisten kuvaviivojen pyyhkäisyjaksojen viivyttämiseen ja jossa on kello-pulssigeneraattori, tasolukituspiiri sekä näytteenottoapiiri, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: CXL 1517 MN 3860SA MSM 6819MS-K CXL 5504 MN 3861SA MSM 6834MS-K tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 13 99	12	C-MOS-teknologialla valmistettu digitaalisignaalisyntetisaattori, jolla on vähintään yksi seuraavista ominaisuuksista: a) hakumuisteja (RAM), joiden kokonaismuistikapasiteetti on 16 kilobittia, joiden näytteenottotaajuus on 22,257 kHz ja 44,1 kHz ja joilla on 2 ulostulokanavaa, b) 32 tai 48 taajuusgeneraattoria, kellogeneraattori ja osoitegeneraattori, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: a) 344 S 0053 b) VC 2375 b) VC 5395 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 8542 13 99	13	C-MOS-teknologialla valmistettu signaaligeneraattori, jolla voidaan kehittää synkronisia impulsseja varaus-siirto- (CCD) kuva-anturille, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: CXD 1030 CXD 1217 LZ 93B53 LZ 93N43 LZ 95G52 - tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 13 99	14	C-MOS-teknologialla valmistettu signaalinkäsittelypiiri, jolla voidaan käsitellä varaus-siirto- (CCD) kuva-anturin videosignaaleja, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: CXA 1810 CXD 2100 CXD 2150 - tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 13 99	16	C-MOS-teknologialla valmistettu videokäsittelypiiri, jolla voidaan muuntaa sivusuhdetta sekä lomittelua luminanssi-/krominanssisignaaleja varten, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: CXD 2035 - tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 13 99	17	C-MOS-teknologialla valmistettu kooderi/koodinpurkaja, jolla voidaan koodata, dekodata ja liittää nopeudeltaan 13 kilobittia sekunnissa olevia sarjamuotoisia signaaleja sekä nopeudeltaan 104 kilobittia sekunnissa olevia äänisignaaleja ja jossa on analogi-digitaalimuunnin, digitaali-analogimuunnin, digitaalisia pulssikoodimodulaatiosuodattimia sekä kaikuvoimennuspiiri (<i>echo cancellation circuit</i>), integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: VP 22020 - tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 13 99	18	C-MOS-teknologialla valmistettu koodinpurkaja stereosignaalien demodulointiin ja demultipleksointiin digitaali-analogimuuntimen liitäntäpiirillä, jonka lähtökellosignaali on 8,192 tai 16,384 MHz, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: CF 70088 CF 70091 - tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 8542 13 99	19	C-MOS-teknologialla valmistettu kooderi/koodinpurkaja, joka on tarkoitettu tiedon muuttamiseksi NRZ- (Non-Return-to-Zero) tai RLL-muotoon (Run-Length-Limited), integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: 61158 CL-SH110 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 13 99	20	C-MOS-teknologialla valmistettu audiokoodinpurkaja äänisignaalien ja digitaalisen tiedon dekoddaamiseen ja demultipleksaamiseen integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: CS 8411 CS 8412 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 13 99	21	C-MOS-teknologialla valmistettu adaptiivinen derivoiva pulssikoodimodulaatiopiiri, joka on tarkoitettu puheen ja tiedon koodaamisen/dekoodaamiseen ja jossa on mahdollisuus täys- tai puoliduplexitiedonsiirtoon <i>full or half duplex</i> , integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: BBSP4CH MT 9125 SC 11360 Bt 8110 MT 9126 SC 11362 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 13 99	22	C-MOS-teknologialla valmistettu audiokooderi äänisignaalien ja digitaalisen tiedon koodaamiseen ja multipleksaamiseen integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: CS 8401 CS 8402 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 13 99	23	Tiedon muuttamiseen sarja- tai rinnakkaismuotoiseksi tarkoitettu N-MOS-teknologialla (myös H-MOS-) valmistettu kooderi/koodinpurkaja, jossa on aritmeettis-looginen yksikkö (ALU) sekä ei-ohjelmoitava lukumuisti (ROM), integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: TMS 38020 TMS 38021 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 8542 13 99	24	C-MOS-teknologialla valmistettu vaihelukittu silmukka- (PLL) kellopiiri, jolla voidaan synkronoida tai moninkertaistaa enintään 160 MHz:n taajuuksia, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: 74 FCT 3888915 MC 88915 MC 88920 74 FCT 88915 MC 88916 MC 88PL117 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 13 99	26	Kello/kalenteripiiri, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: 58274 MC 146818 MM 58174 A V 3023 M 3002 MCCS 146818 V 3021 M 3003 MM 58167 V 3022 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 13 99	27	C-MOS-teknologialla valmistettu osoitegeneraattori lähdekuvan ja kohdekuvan osoitteen muodostamiseen kuvankäsittelyn aikana, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: TMC 2302 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 13 99	28	C-MOS-teknologialla valmistettu delineaatiopiiri (<i>delineation circuit</i>), jolla voidaan poistaa ATM- (asynchronous transfer mode) siirtotekniikalla soluja linjamuotoisesta liitäntäsignaalista tai lisätä niitä sinne, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: TXC 05150 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 13 99	29	C-MOS-teknologialla valmistettu modulaattori /demodulaattori, puoliduplexi (<i>half duplex</i>) kuvalähetykseen (<i>facsimile</i>) nopeudella 300, 2 400, 4 800, 7 200 tai 9 600 bittiä sekunnissa, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: TC 35128 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 8542 13 99	30	C-MOS-teknologialla valmistettu modulaattori-demodulaattori (C-MOS-modeemi), joka on tarkoitettu täysduplexi- (full duplex) tiedonsiirtoon enintään 2 400 bitin sekuntinopeudella sekä puoliduplexi- (half duplex) kuvalähetykseen (telekopiointi) enintään 9 600 bitin sekuntinopeudella, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: SC 11044 SC 11046 SC 11054 SC 11055 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 13 99 ex 8542 19 98	31 07	Lukukanavapiiri luku-, kirjoitus- ja servodemodulaattoritoimintaan, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: 32P4730 91C020 CL-SH 3305 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 13 99	32	Käyttäjän määrittelemää kohdistinta varten tarkoitettu C-MOS-teknologialla valmistettu generaattori, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: Bt431 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 13 99 ex 8542 14 99 ex 8542 19 98	33 02 08	Savuilmaisin, joka toimii lämpötila-alueella -20 °C - +60 °C, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: MC 14467 MC 14471 CS 235 MC 14468 MC 145010 V 24216 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 13 99	34	C-MOS-teknologialla valmistettu videolinjan kampsuodatin (<i>video-line comb filter</i>), jolla voidaan erottaa digitaalisignaalien luminanssi ja krominanssi, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: CXD 2024 CXD 2030 MC 141626 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 13 99	36	Kaiku- ja jälkikaiuntamoduuli, jossa on kertoja/akkuyksikkö, kaksi hakumuistia (RAM) sekä ei-ohjelmoitava lukumuisti, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on:	

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 8542 13 99 (jatkuu)		— tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: VC5344 VC5909 - tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 13 99	37	Digitaalisesti ohjattu C-MOS- tai N-MOS- (myös H-MOS-) teknologialla valmistettu potentiometri, integroituna monoliittipiirinä ja kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: SC 76013 X 9104 X 9313 X 9C103 X 9102 X 9311 X 9503 X 9C104 X 9103 X 9312 X 9C102 X 9C503 - tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 13 99	38	C-MOS-teknologialla valmistettu 8 × 16-bittinen differentiaaliliitäntäyksikkö (<i>differential crosspoint switch</i>), jolla kytkentä tapahtuu 20 MHz:n taajuudella, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: MT 8816 - tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 13 99	40	C-MOS-teknologialla valmistettu vastaanotin/lähetin tiedon vastaanottamiseen ja lähettämiseen 51,84 tai 44,736 megabitin sekunnissa nopeudella, joka koostuu NRZ-tietomuotokooderista (Non-Return-to-Zero), koodinpurkajasta, automaattiseen vahvistus-ohjaimen liitetystä adaptiivisesta taajuuskorjaimesta, vastaanoton ohjauspiiristä, lähettyksen ohjauspiiristä ja kellon elvytyspiiristä, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: TXC 02020 TXC 02021 - tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 13 99	41	C-MOS-teknologialla valmistettu kohinanvaimennusvideopiiri, johon sisältyy syöttöjä 8-bittisille värikkyy- ja valotiheyssignaaleille, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: CXD 2036 - tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 8542 13 99	42	C-MOS-teknologialla valmistettu FM-stereoäänentuottaja, johon sisältyy vaihekehitin, ajastin, rekisterimatriisi, väyläohjain ja vähintään yksi akku, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: YMF 262 YMF 289 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 13 99	43	C-MOS-teknologialla valmistettu koodinpurkaja, jolla voidaan korjata virheitä ja johon sisältyy sarjaväylä sekä salauksenpurkupiiri, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: VES 5453 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 13 99	44	C-MOS-teknologialla valmistettu demodulaattori, johon sisältyy vastaanottosuodattimia, monivaihesuodattimia, kellonajastuspiiri ja automaattinen vahvistusohjain, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: VES 4133 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 13 99	45	C-MOS-teknologialla valmistettu infrapunalähtetin/vastaanotin, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: CS 8130 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 13 99	47	C-MOS-teknologialla valmistettu digitaali-analogimuunnin, jolla on vähintään yksi seuraavista ominaisuuksista: a) kapasiteetti 8 bittiä, varustettu lähdön puskurivahvistimella, sarjaliitäntäpiirillä ja vähintään 12 kanavalla b) kapasiteetti 8 bittiä, kykenee 8-bittisten sanojen kaksoispuskurointiin, c) kapasiteetti 8 bittiä, kykenee muuntamaan sarjamuotoista syöttötietoa 36 ulostulokanavaan d) yksi tai kolme C-MOS-teknologialla valmistettua muunninta, jossa on vähintään yksi suorasaantimuisti (RAMDAC) ja vähintään yksi väripalettirekisteri, e) dynaaminen äänialue vähintään 90dB, f) 8-, 9- tai 10-bittinen videomuunnin, jossa on vähintään 3 kanavaa erillistä värisignaalien muunnosta varten, g) kapasiteetti 16 bittiä, kykenee muuntamaan liukulukumuotoista dataa, jossa on 10 bittinen numeeris-analoginen muunnin, ja siirtorekisteri,	

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 8542 13 99 (jatkuu)		integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: a) M 62352P d) Bt459 d) SC 15026 b) DAC 0830 d) Bt460 d) TR 9C1710 b) DAC 0831 d) Bt461 d) TVP 3020 b) DAC 0832 d) Bt462 d) TVP 3030 c) MB 88344B d) Bt463 e) CS 4328 d) 357S0010 d) Bt467 e) CXD 2564 d) 357S0011 d) Bt473 e) PD 6376 d) 357S0012 d) Bt475 e) TMS 57010 d) ATT 20C490 d) MU 9C9760 f) Bt 857 d) ATT 20C491 d) SC 11482 f) CXD 1178 d) ATT 20C492 d) SC 11483 f) CXD 2307R d) ATT 20C493 d) SC 11484 f) CXD 2309 d) ATT 20C497 d) SC 11485 g) YAC 512 d) Bt445 d) SC 11487 g) YAC 513 d) Bt451 d) SC 11489 d) Bt458 d) SC 15025 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 13 99	48	Digitaali-analogimuuttaja, jolla on vähintään yksi seuraavista ominaisuuksista: a) 8-bittinen C-MOS-teknologialla valmistettu rinnakkaismuuttaja, b) kapasiteetti 16 tai 20 bittiä, valmistettu C-MOS-teknologialla, synkronointipiiri, 2 modulaattoria, 2 digitaalisuodatinta, 4-bittinen digitaali-analogimuunnin ja vahvistin, c) 16-, 18- tai 20-bittinen C-MOS-teknologialla valmistettu audiostereomuunnin, d) kapasiteetti 16 bittiä, digitaalisuodatin, jonka kaista on 45,5 kHz 3 dB:llä e) muuttajalla voidaan ohjata enintään 4-numeroisia nestekide- tai valodiodi- (LED) näyttöjä, f) C-MOS-teknologialla valmistettu 8-bittinen videomuunnin, jossa on synkronisoiva tasolukituspiiri integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: a) IDT 75C48 c) CS 5339 e) ICL 7137 a) IDT 75C58 c) CS 5349 e) MAX 130 a) MP 7683 d) DSP 56ADC16 e) MAX 131 a) MP 7684 e) HI 7131 e) MAX 133 b) CS 5516 e) HI 7133 e) MAX 138 b) CS 5520 e) ICL 7106 e) MAX 139 c) CS 5326 e) ICL 7107 e) MAX 140 c) CS 5327 e) ICL 7116 e) MAX 136 c) CS 5328 e) ICL 7117 f) CXD 1176 c) CS 5329 e) ICL 7126 f) CXD 2300 c) CS 5336 e) ICL 7136 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 13 99	49	C-MOS-teknologialla valmistettu tietojen segmentointi- ja uudelleen kokoamispiiri, jolla voidaan hajottaa soluiksi 16 382 8- tai 16-bittistä sanaa tai koota solut 16 382:ksi 8 tai 16 bitin sanaksi, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on:	

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 8542 13 99 (jatkuu)		— tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: TXC 05501 TXC 05601 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 13 99	50	C-MOS-teknologialla valmistettu tilaajajohdon äänenkäsittelypiiri (SLAC), jossa on 2 digitaalisten signaalien käsittelypiiriä, vähintään 1 analogi-digitaalimuunnin sekä vähintään 1 digitaal-analogimuunnin, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: Am 7901 Am 7905 Am 79C02 Am 79C03 Am 79C04 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 13 99	51	N-MOS-teknologialla (myös H-MOS-) valmistettu signaalisyntetisaattori, jossa on taajuusgeneraattori, 15 instrumentaaliäänien muisti, digitaal-analogimuuttaja sekä kvart-sioskillaattori, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: YM 2413 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 13 99	52	C-MOS-teknologialla valmistettu videokäsittelypiiri, jossa on rinnakkaiskuvan (kuva kuvassa) näyttötoiminnot väritelevisiota varten ja joka on integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: CXD 2031R CXD 2033 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 13 99	53	C-MOS-teknologialla valmistettu audiodekoodaaja audiosignaalien dekodaukseen ja vapauttamiseen 15megabitin sekuntinopeudella, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: 74 ACT 6350 TMS 320AV120 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 13 99 8542 19 98	54 21	Kellopulssigeneraattori, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on:	

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)																																								
ex 8542 13 99 8542 19 98 (jatkuu)		— tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: <table> <tr> <td>D4661CL</td><td>CY 2257</td><td>ICD 2028</td><td>MK 1448</td></tr> <tr> <td>82 C 402</td><td>CY 2291</td><td>ICS 1394</td><td>MK 1450</td></tr> <tr> <td>AV 9129</td><td>CY7B991</td><td>ICS 2494</td><td>MSM 5547</td></tr> <tr> <td>Bt 438</td><td>CY7B992</td><td>ICS 90C64</td><td>PCLK 1</td></tr> <tr> <td>Bt 439</td><td>CY7B993</td><td>ICS 9161</td><td>PCLK 2</td></tr> <tr> <td>CXD 1035</td><td>DP 8531</td><td>LZ 93F31</td><td>SC 11410</td></tr> <tr> <td>CXD 1252</td><td>DP 8532</td><td>LZ 93F33</td><td>SC 11411</td></tr> <tr> <td>CXD 1255</td><td>DP 83241</td><td>LZ 93N61</td><td>SC 11412</td></tr> <tr> <td>CY 2254</td><td>ICD 2023</td><td>MK 1418</td><td>TCK 9002</td></tr> <tr> <td>CY 2255</td><td>ICD 2027</td><td>MK 1442</td><td>WD 90 C 61</td></tr> </table> tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	D4661CL	CY 2257	ICD 2028	MK 1448	82 C 402	CY 2291	ICS 1394	MK 1450	AV 9129	CY7B991	ICS 2494	MSM 5547	Bt 438	CY7B992	ICS 90C64	PCLK 1	Bt 439	CY7B993	ICS 9161	PCLK 2	CXD 1035	DP 8531	LZ 93F31	SC 11410	CXD 1252	DP 8532	LZ 93F33	SC 11411	CXD 1255	DP 83241	LZ 93N61	SC 11412	CY 2254	ICD 2023	MK 1418	TCK 9002	CY 2255	ICD 2027	MK 1442	WD 90 C 61	0
D4661CL	CY 2257	ICD 2028	MK 1448																																								
82 C 402	CY 2291	ICS 1394	MK 1450																																								
AV 9129	CY7B991	ICS 2494	MSM 5547																																								
Bt 438	CY7B992	ICS 90C64	PCLK 1																																								
Bt 439	CY7B993	ICS 9161	PCLK 2																																								
CXD 1035	DP 8531	LZ 93F31	SC 11410																																								
CXD 1252	DP 8532	LZ 93F33	SC 11411																																								
CXD 1255	DP 83241	LZ 93N61	SC 11412																																								
CY 2254	ICD 2023	MK 1418	TCK 9002																																								
CY 2255	ICD 2027	MK 1442	WD 90 C 61																																								
ex 8542 13 99	55	C-MOS-teknologialla valmistettu puheen rekisteröinti- ja tuottamispäiri, joka toimii vähintään 8 kilobitin sekuntinopeudella ja jolla on vähintään yksi seuraavista ominaisuuksista: a) vahvistin ja 10-bittinen digitaali-analogimuuttaja, b) muistin liitäntäpiiri, koodaaja/dekoodaajaliitäntäpiiri, keskusyksikön (CPU) liitäntäpiiri, c) muistin 12-bittinen digitaali-analogimuuttaja, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: <table> <tr> <td>a) T 6668</td><td>a) TC 8830</td><td>b) TC 88401</td><td>c) M5M6388</td></tr> </table> tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	a) T 6668	a) TC 8830	b) TC 88401	c) M5M6388	0																																				
a) T 6668	a) TC 8830	b) TC 88401	c) M5M6388																																								
ex 8542 13 99	56	C-MOS-teknologialla valmistettu kaksoisanalogia-digitaalimuunnin ja digitaalivastaanotin, jossa on virheen korjaus- ja signaalin dekodauspiiri, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: AD 6462 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0																																								
ex 8542 13 99	57	C-MOS-teknologialla valmistettu demodulaattori, jonka siirtonopeus tietovirran vastaanottamisessa ja demoduloinnissa on 30 megabittia sekunnissa, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: NDV 9000 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0																																								
ex 8542 14 01	01	Piikiekot (wafers), joita ei vielä ole leikattu puolijohdesiruiksi, ainoastaan, jotka on tarkoitettu käytettäväksi alanimikkeeseen 8542 14 15–8542 14 42, 8542 14 50, 8542 14 75 tai 8542 14 80 kuuluvien tuotteiden valmistuksessa (a)	0																																								
ex 8542 14 05	01	Integroituna monoliittipiirinä ilman kotelointia (sirut), ainoastaan, jotka on tarkoitettu käytettäväksi alanimikkeeseen 8542 14 15–8542 14 42, 8542 14 50, 8542 14 75 tai 8542 14 80 kuuluvien tuotteiden valmistuksessa (a)	0																																								

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 8542 14 60	01	Magneettisten painovasaroiden laukaisemiseen tarkoitettu, TTL-tekniologialla valmistettu ohjauspiiri integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: 801379-002 810751-001 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 14 91	01	Bipolaarisella tekniologialla valmistettu ohjauspiiri, jolla voidaan ohjata laserdiodeja tai muita valoa säteileviä diodeja (LED), integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: IDA 07318 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 14 91	03	Bipolaarisella tekniologialla valmistettu ohjain kahden erillis-tehokanavatransistori-(FET) laitteen ohjaukseen, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: 27473 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 14 91	05	Bipolaarisella tekniologialla valmistettu ohjauspiiri PNP-transistorin ohjaamiseen, jossa on 5 voltin tehon sääntely valmiustilassa ja 2,5 voltin lähtötehovertailu, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: 7015 FB tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 14 91	06	Bipolaarisella tekniologialla valmistettu ohjauspiiri, kaksilinjaiseen pulssikoodimodulaatio-ohjaukseen (<i>Pulse Code Modulation/PCM</i>) tiedonsiirtonopeus enintään 10 megabit-tiä, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: XRT5675 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 14 91	07	Bipolaarisella tekniologialla valmistettu liitäntä- ja ohjauspiiri, joka on tarkoitettu tietojenkäsittelylaitteiden ja koaksiaalikaapelin välisiä liitäntäsignaaleja varten lähiverkossa (LAN), integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on:	

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 8542 14 91 (jatkuu)		— tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: AM 7996 DP 8392 - tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 14 91	08	Liitäntäpiiri levymuistiyksikön tietovirran synkronoimiseen, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: DP 8462 - tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 14 99	03	Bipolaarisella teknologialla valmistettu lähetin, jolla voidaan koodata/muuntaa rinnakkaismuotoisia tietoja / käskyjä sarjamuotoisiksi, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: AM 79168 AM 7968 AM 79865 - tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 14 99	04	Bipolaarisella teknologialla valmistettu vastaanotin, jolla voidaan koodata/muuntaa sarjamuotoisia tietoja/käskyjä rinnakkaismuotoisiksi, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: AM 79169 AM 7969 AM 79866 - tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 14 99	05	Bipolaarisella teknologialla valmistettu lähetin tai vastaanotin, jolla voidaan välittää sarjamuotoista tietoa nopeudella, joka on vähintään 110 megabittiä sekunnissa, mutta enintään 1,4 gigabittiä sekunnissa, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: HDMP 1002 HDMP 1004 - tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 14 99	07	Bipolaarisella teknologialla valmistettu vastaanotin/lähetin, jossa on pulssikoodimodulaatio, jolla voidaan kytkeä 2 048 tai 8 448 Mbitin linjanopeus, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: XRT 5683 XRT 56L85 - tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 8542 14 99	08	Bipolaarisella teknologialla valmistettu digitaali-analoginen äänikonvertteri, jonka dynaaminen alue on vähintään 96 dB ja jossa on sisäinen jännitteen vertailuarvo, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: PCM 63P tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 14 99	09	Bipolaarisella teknologialla valmistettu 12-bittinen analogi-digitaalimuunnin, jossa on jännitteen vertailu sekä kello, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: AD 574 A tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 14 99	11	Bipolaarisella teknologialla valmistettu 12-bittinen digitaali-analogimuunnin integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: TDC 1012 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 14 99	13	Bipolaarisella teknologialla valmistettu 16-bittinen digitaali-analogimuunnin, jossa on sisäinen jännitteen vertailuarvo, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: DAC 712 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 14 99	14	Bipolaarisella teknologialla valmistettu ohjelmoitava vahvistin digitaalisen viestintäväylän signaaleja varten, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: HS 3182 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 14 99	15	Integroitu monoliittipiiri (luku-/kirjoitustietojen käsittelypiiri) levymuistiyksiköiden lukusignaalien vahvistamiseen ja muuntamiseen ja kirjoitussignaalien muuntamiseen, kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: 32 P 3000 32 P 540 61347-002 32 P 3013 32 P 541 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 8542 14 99	16	Taajuuden dekodeeraamiseen tarkoitettu bipolaarisella teknologialla valmistettu demodu-laattori/ääni-koodinpurkaja integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: XR 2211 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 14 99	17	2-, 4-, 6- tai 8-kanavainen luku-/kirjoitussignaalien generaattori levymuistiyksiköitä varten, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: 32 R 117 32 R 501 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 14 99	18	Erilaisten aaltomuotojen synnyttämiseen tarkoitettu bipolaarisella teknologialla valmis-tettu funktiogeneraattori, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: XR 2206 XR 8038 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 14 99	19	Nauhalukuyksikköjä varten tarkoitettu, bipolaarisella teknologialla valmistettu tiedon synkronointipiiri integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: VT 210 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 14 99	20	Bipolaarisella teknologialla valmistettu tiedon synkronointipiiri ja kooderi/koodinpur-kaja integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: 32 D 532 32 D 535 32 D 5393 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 14 99	23	Bipolaarisella teknologialla valmistettu digitointi- ja tiedon erottelupiiri, jossa on vaihe-lukittu silmukkapiiri (<i>Phase Locked Loop/PLL</i>), integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: SN 28962 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 8542 14 99	24	Bipolaarisella teknologialla valmistettu differentiaali-liitäntäyksikkö (<i>differential cross-point switch</i>), jolla kytkentä tapahtuu tiedonsiirtonopeudella 800 megabittia sekunnissa, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: S 2024 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 14 99	25	Bipolaarisella teknologialla valmistettu koodinpurkaja krominanssisignaalien dekodaukseen integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: MS2725FP tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 14 99	26	Bipolaarisella teknologialla valmistettu kellojakelupiiri, jossa on sisäänmenot transistori – transistori–logiikkasignaaleille (TTL) tai emitterikytketyn logiikan signaaleille (ECL) ja ulostulot transistori – transistori–logiikkasignaaleille (TTL), integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: 63G9269 MC 100H640 MC 100H644 MC 10H641 64G0112 MC 100H641 MC 10H640 MC 10H644 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 14 99	27	Bipolaarisella teknologialla valmistettu lähetin/vastaanotin kaksisuuntaisille differentiaaliväylille, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: DS 36277 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 14 99	28	Bipolaarisella teknologialla valmistettu lähetin/vastaanotin, jolla voidaan muuntaa tietoa sarja- tai rinnakkaismuotoiseksi ja siirtää tietoja sarjamuodossa kaksisuuntaisesti nopeudella, joka on enintään 200 megatavua sekunnissa, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: MC 100SX1451 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 14 99	29	Bipolaarisella teknologialla valmistettu lähetin/vastaanotin, jolla voidaan lähettää tietoja kierretyn parikaapelin avulla, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on:	

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 8542 14 99 (jatkuu)		— tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: Am 26LS38 DP 83220 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 14 99	30	Bipolaarisella teknologialla valmistettu esilaskin, jonka syöttötaajuus on enintään 2,8 GHz ja jossa on valinnainen 32/33, 64/65, 64/128 tai 128/129 jakosuhte (<i>divide ratio</i>), integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: MC 12022 MC 12034 MC 12053 SC 12022 MC 12032 MC 12052 MC 12089 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 14 99	31	Manchester-koodattua tietoa varten tarkoitettu Schottky-teknologialla valmistettu lähetin/vastaanotin integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: TMS 38051 TMS 38053 TMS 38054 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 14 99	32	Radiotaajuinen (RF) lähetin/vastaanotin, jossa on 2 jänniteohjatulla oskillaattorilla (VCO) varustettua syntetisaattoria, 2 sekoitinta ja sarjaliitäntäpiiri, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: AD 6431 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 19 01	01	Galliumarsenidi- (GaAs) puolijohdemateriaalista valmistettu kiekko (<i>wafer</i>), jota ei vielä ole leikattu puolijohdesiruiksi ja jossa on ainoastaan kello ja tiedon palautumispiirejä, alanimikkeen 8542 19 98 tuotteiden valmistuksessa käytettävä, kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: GD 16042 GD 16043 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä (a)	0
ex 8542 19 01	02	Galliumarsenidi- (GaAs) puolijohdemateriaalista valmistettu kiekko (<i>wafer</i>), jota ei vielä ole leikattu puolijohdesiruiksi ja jossa on ainoastaan limitin- (<i>multiplexer</i>) piirejä, joilla voidaan kanavoidsa 4 tietovirtaa yhdeksi tietovirraksi, vaihelukittu silmukka- (PLL) piiri sekä laserdiodiohjaimet (<i>laser diode drivers</i>), alanimikkeen 8542 19 98 tuotteiden valmistuksessa käytettävä, kotelossa, jossa on:	

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 8542 19 01 (jatkuu)		— tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: GD 16054 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä (a)	0
ex 8542 19 01	03	Galliumarsenidi- (GaAs) puolijohdemateriaalista valmistettu kiekko (<i>wafer</i>), jota ei vielä ole leikattu puolijohdesiruiksi ja jossa on ainoastaan lähetin/vastaanottimia ja jolla voidaan välittää sarjamuotoista tietoa nopeudella 622 megabittia sekunnissa, alanimikkeen 8542 19 98 tuotteiden valmistuksessa käytettävä, kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: GD 16064 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä (a)	0
ex 8542 19 01	04	Galliumarsenidi- (GaAs) puolijohdemateriaalista valmistettu riekko (<i>wafer</i>), jota ei vielä ole leikattu puolijohdesiruiksi ja jossa on kaksoispuksureita ECL/TTL-tason signaaleja varten, alanimikkeen 8542 19 98 tuotteiden valmistuksessa käytettävä, kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: GD 10225 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä (a)	0
ex 8542 19 01	05	Galliumarsenidi- (GaAs) puolijohdemateriaalista valmistettu kiekko (<i>wafer</i>), jota ei vielä ole leikattu puolijohdesiruiksi ja jossa on vain limittimiä (<i>multiplexers</i>) tai demultipleksereitä (<i>demultiplexers</i>) ja jossa on valikoiva emitterikytketyn logiikkatason (<i>differential ECL-level</i>) tiedon syöttö /tulostus nopeudella 622 megabittia sekunnissa sekä transistori-transistorilogiikka (TTL) sisäänmeno /lähtösignaaleja nopeudella 78 megabittia sekunnissa, alanimikkeen 8542 19 98 tuotteiden valmistuksessa käytettävä, kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: GD 16131 GD 16132 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä (a)	0
ex 8542 19 01	12	Piikiekot (<i>wafers</i>), joita ei vielä ole leikattu puolijohdesiruiksi, ainoastaan, jotka on tarkoitettu käytettäväksi alanimikkeeseen 8542 19 22–8542 19 62, 8542 19 71, 8542 19 82 tai 8542 19 84 kuuluvien tuotteiden valmistuksessa (a)	0
ex 8542 19 05	03	BiMOS-teknologialla valmistettu muistin ohjauspiiri, koteloiduttomana integroituna monoliittipiirinä (<i>siruna</i>), sellaisten alanimikkeen 8542 40 90 tuotteiden valmistuksessa käytettävä, jotka sijaitsevat kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: 16G7428 16G7463 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä (a)	0

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 8542 19 05	08	Galliumarsenidi- (GaAs) puolijohdemateriaalista valmistettu jakaja (<i>divider</i>)/ilmainen, jolla voidaan yhdistää taajuuksia taajuusalueella 50 MHz – 1 700 MHz ja jossa on esilaskin, taajuuden jakaja sekä vaihe-/taajuusilmainen, koteloiduttomana integroituna monoliittipiirinä (siruna), sellaisten alanimikkeen 8542 19 98 tuotteiden valmistuksessa käytettävä, jotka ovat kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: GIGA FSS tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä (a)	0
ex 8542 19 05	10	Integroituna monoliittipiirinä ilman kotelointia (sirut), ainoastaan, jotka on tarkoitettu käytettäväksi alanimikkeeseen 8542 19 22–8542 19 62, 8542 19 71, 8542 19 82 tai 8542 19 84 kuuluvien tuotteiden valmistuksessa (a)	0
ex 8542 19 72	01	BiMOS-teknologialla valmistettu virtausmittarin liitäntäpiiri, jossa on 16 vahvistinta, 3 digitaali-analogimuuttajaa, analogi-digitaalimuuttaja, suodattimia, näytteenottopiiri, oskillaattori, vaihelukittu silmukkapiiri (<i>Phase Locked Loop/PLL</i>) ja sarjamuotoinen liitäntäpiiri mikrosuorittimien (mikroprosessoria) varten ja joka on integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: AD75027 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 19 72	02	BiMOS-teknologialla valmistettu digitaali-analogi- ja analogi-digitaalimuunnin, jossa on näytteenottopiirejä, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: 21–26500 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 19 72	03	BiMOS-teknologialla valmistettu piiri, joka on tarkoitettu tiedon tallentamiseen ja toistamiseen ja joka toimii enintään nopeudella 112 megabittia sekunnissa ja jossa on kooderipiiri, koodinpurkupiiri, analogi-digitaalimuunnin, digitaalinen tasaussuodatin (<i>equaliser filter</i>) sekä hakumuisti (RAM), integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: 64G0166 (8189294) tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 19 92	02	Galliumarsenidi- (GaAs) puolijohdemateriaalista valmistettu ohjauspiiri (<i>driver circuit</i>), jolla voidaan ohjata laserdiodeja ja muita valoa säteileviä diodeja (LED), integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: 16G075 16G076 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 8542 19 92	04	Eristetty tilaajalinjan liitäntäpiiri (SLIC), jonka sisäinen linjavirta on ohjelmoitu vakioksi ja jossa on vastusverkko ja operaatiovahvistin, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: HC 5502 HC 5504 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 19 98	01	Analogisten signaalien muuttamiseen digitaalisiksi signaaleiksi tarkoitettu integroitu monoliittipiiri, jossa on vahvistimia, digitaali-analogi- ja analogi-digitaalimuuntimia 12 V ($\pm 10\%$) jännitteellä, sekä digitaalinen sarjaliitäntä ja asynkroninen lähetin/vastaa-notin kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: AD 75002 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 19 98	03	Taajuuksien synkronointiin ja jakamiseen tarkoitettu BiMOS-teknologialla valmistettu taajuussyntetisaattori, jossa on 1 tai 2 vaihelukittua silmukkapiiriä (PLL) ja 1 tai 2 esijakajaa, joiden toimintataajuus on vähintään 10 MHz mutta enintään 2,5 GHz, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: MB 1501 MB 1502 MB 1509 MB 1511 MB 1518 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 19 98	04	BiMOS-teknologialla valmistettu kooderi/koodinpurkaja, jolla muutetaan ja erotetaan tietoa ja jonka tiedonsiirtonopeus on 50 megabittia sekunnissa ja jossa on lukupulssi-il-maisin sekä taajuussyntetisaattori/-synkronoija, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: HD 153031 RF tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 19 98	05	Kellon palautumispiiri integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: DP 83231 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 8542 19 98	10	BiMOS-teknologialla valmistettu Hall-anturi, jolla voidaan kommunikoida kaksilankaista väylää pitkin, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: UGN 3055U UGS 3055U tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 19 98	11	Galliumarsenidi- (GaAs) puolijohdemateriaalista valmistettu lähetin tai vastaanotin, joka on integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: GA 9011 GA 9012 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 19 98	13	Galliumarsenidi- (GaAs) puolijohdemateriaalista valmistettu digitaali-analogimuunnin integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: TQ 6122 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 19 98	16	Galliumarsenidi- (GaAs) puolijohdemateriaalista valmistettu kellon ja tiedon palautumispiiri integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: 16G040 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 19 98	17	Galliumarsenidi- (GaAs) puolijohdemateriaalista valmistettu vertailupiiri, joka on tarkoitettu enintään 1 GHz suuruisen taajuuden vaihe-eroja ja poikkeamia varten, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: 16G044 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 8542 19 98	19	BiMOS–teknologialla valmistettu lähetin/vastaanotin integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: 74ABT543 CY7B956 SN 74 BCT 2423 CY7B8392 DS 36950 SN 74 BCT 2424 CY7B923 DS 3884 SN 74 BCT 2425 CY7B933 DS 3886 SN 75 LBC 976 CY7B955 SN 74 BCT 2420 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 19 98	20	BiMOS–teknologialla valmistettu nelinkertainen digitaal–analogimuunnin, jonka kapasiteetti on 12 bittiä ja joka on integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: AD 664 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 19 98	22	Galliumarsenidi– (GaAs) puolijohdemateriaalista valmistettu kellopulssigeneraattori/puskuri, jolla voidaan synkronoida tai moninkertaistaa taajuuksia, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: GA 1 000 GA 1086 GA 1088 GA 1110 GA 1085 GA 1087 GA 1089 GA 1210 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 10	01	Galliumarsenidi– (GaAs) puolijohdemateriaalista valmistettu kiekko (<i>wafer</i>), jota ei vielä ole leikattu puolijohdesiruiksi ja jossa on ainoastaan transimpedanssivahvistimia, jotka toimivat 900 MHz:n nauhanleveydellä ja joiden vastus on enintään 4 Kohmia, alanimikkeen 8542 30 30 tuotteiden valmistuksessa käytettävä, kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: GD 16085 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä (a)	0
ex 8542 30 10	02	Galliumarsenidi– (GaAs) puolijohdemateriaalista valmistettu kiekko (<i>wafer</i>), jota ei vielä ole leikattu puolijohdesiruiksi ja jossa on ainoastaan laserdiodihjauspiirejä (<i>laser diode control</i>), joiden virta-alue on 10 mA – 70 mA syöttöjännitteen ollessa –5 V (±1%), alanimikkeen 8542 30 70 tuotteiden valmistukseen käytettävä, kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: GD 16077 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä (a)	0

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 8542 30 10	03	Galliumarsenidi- (GaAs) puolijohdemateriaalista valmistettu kiekko (<i>wafer</i>), jota ei vielä ole leikattu puolijohdesiruiksi ja jossa on ainoastaan vahvistimia, joiden tyypillinen teho on 25 dBm taajuusalueella 1 850 MHz – 1 950 MHz sekä radiotaajuus- (RF) kytkimiä, alanimikkeen 8542 30 30 tuotteiden valmistuksessa käytettävä, kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: GD 12033 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä (a)	0
ex 8542 30 10	04	Galliumarsenidi- (GaAs) puolijohdemateriaalista valmistettu kiekko (<i>wafer</i>), jota ei vielä ole leikattu puolijohdesiruiksi ja jossa on ainoastaan kaksoisvahvistimia, joiden tyypillinen vahvistus on 18 dB taajuuden ollessa 1,5 GHz, alanimikkeen 8542 30 30 tuotteiden valmistuksessa käytettävä, kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: GD 10012 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä (a)	0
ex 8542 30 10	05	Piikiekko (<i>wafer</i>), jota ei vielä ole leikattu puolijohdesiruiksi, jossa on ainoastaan vahvistimet, joiden tulovirta on enintään 80 nA, tarkoitettu alanimikkeen 8542 30 30 tuotteiden valmistukseen, kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: INA 101 OPA 111 OPA 121 OPA 2111 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä (a)	0
ex 8542 30 10	06	Piikiekko (<i>wafer</i>), jota ei vielä ole leikattu puolijohdesiruiksi, jossa on ainoastaan vahvistimet, joissa on ohjelmoitava vahvistuskerroin, tarkoitettu alanimikkeen 8542 30 30 tuotteiden valmistukseen, kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: 3606G tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä (a)	0
ex 8542 30 10	07	Piikiekot (<i>wafer</i>), joita ei vielä ole leikattu puolijohdesiruiksi, jotka sisältävät C-MOS-teknologialla valmistettuja puhepiirejä, ja jotka on tarkoitettu alanimikkeen 8542 30 95 tuotteiden valmistukseen kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: AS 2520 AS 2531 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä (a)	0
ex 8542 30 20	01	Vahvistin, joka on analogisena integroituna monoliittipiirinä ja ilman koteloitintia (siruna), alanimikkeeseen 9021 40 00 luokiteltavien tuotteiden valmistukseen (a)	0

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 8542 30 20	02	Bipolaarisella teknologialla valmistettu vahvistin ohutkalvomagneettipäiden luku/kirjoitussignaalien vahvistamiseen, analogisena integroituna monoliittipiirinä ilman kotelointia (siruna), tarkoitettu levymuistiyksiköiden valmistukseen (a)	0
ex 8542 30 20	03	Bipolaarisella teknologialla valmistettu FM-vastaanotin/vahvistin, joka on analogisena integroituna monoliittipiirinä ja ilman kotelointia (siruna), alanimikkeeseen 9021 40 00 luokiteltavien tuotteiden valmistukseen (a)	0
ex 8542 30 20	04	C-MOS-teknologialla valmistettu äänen tallennus-/toistopiiri, jolla voidaan tallentaa äänidataa suoraan analogisesti, jossa on sähköisesti pyyhittävä ohjelmoitava lukumuisti (E ² PROM), 3 vahvistinta, automaattinen vahvistuksen säätöpiiri ja 2 suodatinta, analogisena integroituna monoliittipiirinä ilman kotelointia (siruna), tarkoitettu kellojen ja rannekellojen valmistukseen (a)	0
ex 8542 30 20	05	BiMOS-teknologialla valmistettu ohjauspiiri, jolla voidaan ohjata induktiivisia ja resistiivisiä kuormia ja jossa on 4 ulostuloväylää, joiden virta on vähintään 2 A, mutta enintään 7,2 A, koteloimattomana analogisena integroituna monoliittipiirinä (siruna), moottorinvalvontajärjestelmien valmistuksessa käytettävä (a)	0
ex 8542 30 20	07	Bipolaarisella teknologialla valmistettu differentiaalivahvistin, jonka jännitysvahvistus on enintään 375 ja nimellistulojännite 1 mVpp, koteloimattomana analogisena monoliittipiirinä (siruna), nimikkeen 8471 tuotteiden valmistuksessa käytettävä (a)	0
ex 8542 30 30	01	Bipolaarisella teknologialla valmistettu mikroaaltovahvistin, jonka nimellisvahvistus on 18 dB taajuudella 0,5 GHz tai 32 dB taajuudella 0,9 GHz tai 11 dB taajuudella 1 GHz tai 22,5 dB taajuudella 1 GHz ja 32,5 dB taajuudella 0,1 GHz tai 26 dB taajuudella 1,5 GHz, analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: A-06 HPMX 3002 N10 A-08 MSA 0311 PC 1652G tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 30	02	C-MOS-teknologialla valmistettu nelinkertainen vahvistin, jonka ottovirta on enintään 20 pA, analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: LMC 660 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 8542 30 30	03	Bipolaarisella teknologialla valmistettu vahvistin, jonka syöttövirta on enintään 1 mA 12 V:n jännitteellä ja lämpötilan ollessa 25 °C, analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: LM 1964 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 30	04	Bipolaarisella teknologialla valmistettu vahvistin, jonka työskentelytaajuus on 1,3 GHz, 2,3 GHz tai 3 GHz ja erillissyöttöjännite 5 V, analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: C1D C1E C1F C1G C1H C1J tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 30	05	Vahvistin, jonka erojännite on enintään 10 mikro V lämpötilan ollessa 25 °C, analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: LT 1006 MC 33272 OPA 275 TLC2022 LT 1028 MC 33274 OPA 628 TLC27M2 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 30	06	Vahvistin, analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: C 05 V 35 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä Tämä vahvistin on tarkoitettu alanimikkeeseen 9021 40 00 luokiteltavien tuotteiden valmistuksessa käytettävä (a)	0
ex 8542 30 30	07	Valmistettu transimpedanssivahvistin, jonka tyypillinen vahvistus on 72,5 dB 750 MHz:n taajuudella, analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: ITA 12318 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 30	08	Galliumarsenidia (GaAs) olevasta puolijohdeaineesta valmistettu vahvistin, joka toimii 820 MHz – 2,5 GHz:n taajuusalueella, analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on:	

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 8542 30 30 (jatkuu)		— tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: AWT 0900 AWT 1900 SRFIC40K02 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 30	09	Vahvistin, jonka tyyppivahvistus on 10,5 dB taajuusalueella 2 GHz ja ulostuloteho 10 dBm (10 mW), integroituna analogisena monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: MAR 3SM tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 30	10	Bipolaarisella teknologialla valmistettu videovahvistin, kaistan leveys 200 MHz, jossa on kontrastinsäätöpiiri, komparaattori ja vertailujännitepiiri, integroituna analogisena monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: LM 1201 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 30	11	Vahvistin, jonka ottovirta on enintään 80 nA, analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: INA 101 OPA 27 OPA 37 OPA 111 OPA 121 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 30	12	Bipolaarisella teknologialla valmistettu videovahvistin, jolla saadaan punaisten, vihreiden ja sinisten (RGB) signaalien erillinen vahvistus ja jossa on vähintään kontrastinsäätöpiiri ja komparaattori, integroituna analogisena monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: HA 11533NT LM 1203 LM 1208 LM 1202 LM 1205 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 30	14	Lämpöparivahvistin joka on tarkoitettu kojeiden ohjaukseen lämpötila-alueella 0 – 50 °C ja jossa on hälytysjärjestelmä, analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: AD 594 AD 595 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 8542 30 30	15	Ohjelmoitavalla vahvistuskertoimella varustettu vahvistin, analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: PGA 102 PGA 202 PGA 203 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 30	16	Logaritmivahvistin, analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: AD 606 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 30	17	Äänenvahvistin, jonka jännitehäiriötiheys on enintään 108 nV/Hz 1 kHz:n taajuudella, analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: SSM 2017 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 30	18	Säädettävä vahvistin, analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: AD 600 AD 602 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 30	19	Vahvistin lukumerkkien käsittelyyn muistiyksikössä, analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: 111 0004-01 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 30	21	Bipolaarisella teknologialla valmistettu välitaajuus- (IF) tai FM-vahvistin, jossa on sekoitin, vastaanottosignaalin vahvuuden indikaattori (RSSI), ilmainen, oskillaattori, analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: CXA 1343 CXA 1744R SA 607D SA 617D tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 8542 30 30	22	Galliumarsenidi- (GaAs) puolijohdemateriaalista valmistettu vahvistin, jonka nimellisvahvistus on vähintään 15,4 dB, mutta enintään 30 dB ja taajuusalue enintään 8 GHz, analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: 16G071 16G072 16G074 865 MGF 7131 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 30	23	Bipolaarisella teknologialla valmistettu audiovahvistin, jonka tyypillinen vahvistus on 26 dB – 47 dB taajuusalueella 20 Hz – 20 kHz, analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: LM 3875 TA 201S tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 30	24	Yksin-, kaksin- tai nelinkertainen vahvistin, jonka syöttövirta on enintään 8 mA vahvistinta kohti, analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: 014B LM 224 LT 1078 MC 14573 MC 3403 5W01 LM 2902 LT 1079 MC 14574 MC 3503 AD 826 LM 324 LT 1178 MC 14575 OP 292 LM 124 LS 404 LT 1179 MC 3303 OP 492 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 30	25	Differentiaalilinjavahvistin, jonka tyypillinen antovirta on 400 mA ja differentiaalinen huipusta huippuun – antojännite 40 V, analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: AD 815 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 30	26	Galliumarsenidia (GaAs) olevasta puolijohdeaineesta valmistettu vahvistin, jonka taajuusalue on vähintään 1,8 GHz mutta enintään 2 GHz ja antoteho 126 mW (21 dBm) tai 398 mW (26 dBm) 1 mW:n (0 dBm) ottoteholla, analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: RFIC 1806 RFIC 1807 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 8542 30 30	27	Galliumarsenidia (GaAs) olevasta puolijohdeaineesta valmistettu vahvistin, jonka taajuusalue on vähintään 0,8 GHz mutta enintään 16 GHz ja antoteho 355 mW (25,5 dBm) 1,12 mW:n (0,5 dBm) ottoteholla tai 1,48 W (31,7 dBm) 10 mW:n (10 dBm) ottoteholla, analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: RFIC 0904 RFIC 0913 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 30	28	Transimpedanssivahvistin, jonka dynaaminen alue on 3,981 W (36 dBm) ja joka toimii vähintään 180 MHz:n kaistanleveydellä ja jossa on differentiaali-ähtöjä, joiden erojännite on enintään 20 mV, analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: AD 8015 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 50	01	Jännitteen säätimet, joiden lepovirta on 75 µA ja päästöjännite 380 mV virran ollessa 100 mA ja jotka ovat analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: LP 2950 LP 2951 MIC 2951 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 50	02	Virran ja jännitteen säädin, joka toimii paristolla, jonka tulojännite on vähintään 0,85 V, mutta enintään 5,5 V tai säätämättömällä tulojännitteellä, joka on vähintään 7 V, mutta enintään 20 V ja jossa on valinnainen ulostulojännite 3,3 V (±0,13 V) tai 5 V (±0,20 V), analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: MAX 717 MAX 719 MAX 721 MAX 723 MAX 718 MAX 720 MAX 722 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 50	03	Jännitteen säädin, jossa on pariston takavirta-estopiiri ja jonka tulojännite on enintään 60 V ja lepovirta enintään 70 µA nollakuormauksella tai lepovirta enintään 30 µA kuormitusvirralla 1 A, analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: LM 2940 LT 1129 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 8542 30 50	04	Säädettävä sivujännitteen säädin, joka koostuu sisäisestä jännitteen vertailuarvosta ja jakovastuksista ja jossa on 1 – 100 mA:n kollektorivirta sekä 0,4 %:n alkuvertailujännitteen toleranssi ja joka on analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: LT 1431 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 50	05	Jännitteen säädin, jonka lepovirta on enintään 75 mA sekä päästöjännite enintään 0,6 V 500 tai 750 mA:n virralla, analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: PQ05RH1 PQ12RH1 TL750M TL751M tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 50	06	Säädettävä jännitteen säädin, jonka syöttövirta ei ylitä 120 µA antovirran ollessa enintään 100 µA ja jonka päästöjännite ei ylitä 0,85 V antovirran ollessa 125 mA ja joka on analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: LT 1020 LT 1120 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 50	07	Jännitteen säädin, jonka antojännite on 12 V (±3 %), lepovirta enintään 10 mA ja päästöjännite enintään 22 V 50 mA:n virralla, analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: CS 8109 (7032FB) tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 50	08	Jännitteen säädin, jonka antojännite on 2,1 V (±2,5 %) tai 3 V (±2,5 %) nimellisantovirran ollessa 40 mA ja joka on analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: 0 C (RH5 RA 30 AA) 1 B (RH5 RA 21 AA) tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 50	09	Jännitteen säädin, jonka tulojännite on vähintään 4,75 V, mutta enintään 60 V ja lepovirta enintään 10 mA ja jossa on 1 A:n kytkinpiiri sekä oskillaattori, jonka kiinteä taajuus on 52 kHz, analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on:	

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 8542 30 50 (jatkuu)		— tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: LM 1575 LM 2575 - tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 50	10	Jännitteen säädin, jonka ulostulojännite on vähintään 1 V, mutta enintään 8 V, tyypillinen lepovirta 400 tai 500 µA ja tyypillinen päästöjännite 170 mV 60 mA:n antovirralla, analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: TK 114 (R3) TK 115 TK 116 - tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 50	11	Bipolaarisella teknologialla valmistettu jännitteen ja virran säädin, jolla voidaan synnyttää 3 antovirtaa, jotka ovat 7,5 mA, 50 mA ja 750 mA 5 V:n (+ 5 %) teholla, analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: 34 992 - tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 50	12	Jännitteen säädin, jonka ulostulojännite on 3,9 V (±3%), tyypillinen antovirta 40 mA 6 V:n tulojännitteellä ja tyypillinen toimintavirta 2,2 ±A, analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: SCI 7710Y-KA - tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 50	13	Jännitteen säädin, jonka päästöjännite on enintään 1,5 V antovirralla, joka on vähintään 3 A, mutta enintään 9,5 A, analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: LT 1083 LT 1084 LT 1085 LT 1585 - tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 50	14	Jännitteen säädin, jonka antovirta on 50 mA 0,35 V:n tyypillisellä sisäänmeno-ulostulo-differentiaalijännitteellä tai jonka antovirta on 30 mA 0,15 V:n tyypillisellä sisäänmeno-ulostulodifferentiaalijännitteellä, analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on:	

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 8542 30 50 (jatkuu)		— tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: S 8420 S 8850 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 50	15	Jännitteen säädin, jonka tulojännite on enintään 6 V, tyypillinen antojännite on 3,3 V, lepovirta enintään 16 mA ja päästöjännite enintään 1,3 V, analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: EZ 1083 EZ 1084 EZ 1085 EZ 1086 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 50	16	Jännitteen säädin, jonka tulojännite on vähintään 4 V mutta enintään 11 V ja jonka tyypillinen antojännite on 12 tai 15 V, analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: MAX 732 MAX 733 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 50	17	Jännitteen säädin, jonka tulojännite on vähintään 3 V mutta enintään 64 V ja lepovirta vähintään 6 mA, mutta enintään 8,5 mA ja jossa on sisäinen 1,25, 2,5, 4 tai 5 A:n kytkinpiiri, analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: LT 1070 LT 1074 LT 1170 LT 1172 LT 1071 LT 1076 LT 1171 LT 1271 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 50	18	Jännitteen säädin, jonka tulojännite on vähintään -0,5 V mutta enintään 26 V, tyypillinen antojännite 5 V, lepovirta enintään 15 mA ja päästöjännite enintään 1,5 V antovirran ollessa 500 mA, analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: CS 8140 CS 8141 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 50	19	Jännitteen säädin, jonka tulojännite on vähintään 2,1 V, mutta enintään 16 V, tyypillinen antojännite 3 V, 3,3 V tai 5 V nimellisen antovirran ollessa 50 mA ja päästöjännite enintään 225 mV, analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on:	

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 8542 30 50 (jatkuu)		— tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: LP 2980 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 50	20	Jännitteen säädin, jonka tulojännite on vähintään -15 V mutta enintään 60 V ja antojännite vähintään 3,2 V mutta enintään 5,2 V, analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: LT 1142 LT 1149 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 61	01	BiMOS-teknologialla valmistettu nelinkertaisen polttoaineruiskuhajaimen älytehopiiri, (smartpower circuit) jossa on jännitteen säädin, ylijännitteen ilmaisupiiri sekä antotilan ohjauspiiri (output status control circuit), analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: 71 00050FSE tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 61	02	Älytehopiiri, (smartpower circuit) jolla voidaan ohjata tasavirtamoottoria, analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: MPC 17A50VM tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 61	03	Älytehopiiri, (smartpower circuit) jolla voidaan kytkeä muistikorttien syöttöjännite, analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: MAX 780 MIC 2557 MIC 2558 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 61	04	Älytehopiiri, (smartpower circuit) jolla voidaan ohjata pariston sähkövarausta ja joka on analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: MPC 1825VM TOP 201 TOP 203 TOP 214 TOP 200 TOP 202 TOP 204 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 8542 30 65	01	BiMOS- tai bipolaarisella teknologialla valmistettu takometrin tai takometrin ja nopeusmittarin ohjauspiiri, jossa on jännitteensäätämiskäyttö, yhdistettynä analogis-digitaalisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: CS 8190 T 8557G TB 9226N TB 9228N TB 9233N tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 65	02	Bipolaarisella teknologialla valmistettu video-ohjauspiiri, jolla voidaan kytkeä YUV/RGB -signaaleja ja ohjata kontrastia, kirkkautta ja väriä ja joka on yhdistettynä analogis-digitaalisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: CXA 1839 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 65	03	Nopeusmittarin ja matkamittarin ohjauspiiri, (<i>drive and control circuit</i>) jolla voi olla myös vahvistustoimintoja ja jossa on 4 taajuuden jakajaa, yhdistettynä analogis-digitaalisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: TA 8906 TB 9207 TB 9208 TB 9212 TB 9230 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 65	04	Bipolaarisella teknologialla valmistettu video-ohjauspiiri, joka generoi kuvanauhoituksen ohjauspulssia ja jossa on vahvistin kirjoitussignaaleille sekä vahvistin lukusignaaleille ja joka on yhdistettynä analogis-digitaalisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: TA 8823 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 65	05	C-MOS- tai BiMOS-tekniikalla valmistettu levymuistiyksikön ohjain yhdistettynä analogis-digitaalisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: 1323453 M52896FP (53G7897) 1SP9-0003 PD 16828 53G8800 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 65	06	BiMOS-tekniikalla valmistettu ohjauspiiri, jolla voidaan kytkeä videosignaaleja ja jossa on 3 videosisäänmenoa, 3 ohjausulostuloa ja puskuriulostulo, jossa on tasolukituspiiri, yhdistettynä analogis-digitaalisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on:	

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 8542 30 65 (jatkuu)		— tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: BA 7021 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 65	07	Bipolaarisella teknologialla valmistettu kellon palautumispiiri, joka on yhdistettynä analogis-digitaalisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: AD 800 AD 802 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 65	08	BiMOS-teknologialla valmistettu ohjauspiiri, jolla voidaan kytkeä äänisignaaleja ja jossa on 5 audiosisäänmenoja, 5 ohjausulostuloa ja 3 puskuriulostuloa ja joka on yhdistettynä analogis-digitaalisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: BA 7632 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 65	09	Nopeusmittarin, takometrin tai matkamittarin ohjauspiiri (drive and control circuit), jossa on ainakin yksi digitaali-analogimuunnin ja multiplekseri ja joka on yhdistettynä analogis-digitaalisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: SA 5775 SA 5777 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 65	10	Lämpötilan ohjauspiiri, jossa on lämpötila-anturi ja sisäinen vertailujännite (<i>voltage reference</i>) ja joka on yhdistettynä analogis-digitaalisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: TMP 01 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 65	11	BiMOS-teknologialla valmistettu video-ohjauspiiri, jolla voidaan ohjata katodisädeputkea ja jossa on vaaka/pystypoikkeutus sekä värisignaalin käsittely, yhdistettynä analogis-digitaalisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: CXA 1840 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 8542 30 65	12	Kolmivaiheisen moottorin ohjauspiiri, johon sisältyy 9-bittinen digitaali-analogimuunnin, 11-bittinen sarjaportti, pyörijän ajovirta on enintään 1 A ja jonka äänikelamoottorin virta on enintään 400 mA, yhdistettynä analogis-digitaalisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: HA 13544 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 65	13	Bipolaarisella teknologialla valmistettu kaksisuuntainen tasavirtamoottorin ohjauspiiri, johon sisältyy ohjausvirran katkaisupiiri, yhdistettynä analogis-digitaalisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: TA 8050P tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 65	14	Ohjauspiiri, jolla voidaan ohjata kanavatransistoreja (FET), analogis-digitaalisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: HAA9P-51123R tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 65	15	Bipolaarisella teknologialla valmistettu kolmivaiheisen tasavirtamoottorin ohjauspiiri, joka koostuu oskillaattorista, voiman- ja vaiheenvaihtopiireistä ja rengaslaskurista ja joka on yhdistettynä analogis-digitaalisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: AN 8225 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 65	16	C-MOS-teknologialla valmistettu piiri, jolla voidaan ohjata lineaarimoottoreita tai pyörivällä akselilla varustettuja moottoreita, joka koostuu ohjausvirran katkaisupiiristä ja virransyötön virheenilmaisimpiiristä ja joka on yhdistettynä analogis-digitaalisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: 32H6810 50G2996 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 65	17	Bipolaarisella teknologialla valmistettu video-ohjauspiiri, jolla voidaan muuttaa ja lukita videosignaaleja ja joka on yhdistettynä analogis-digitaalisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on:	

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 8542 30 65 (jatkuu)		— tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: CXA 1860 - tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 65	18	Vahvistuksen ohjauspiiri, jolla voidaan ohjata ja vahvistaa muistiyksikön lukumerkkejä, yhdistettynä analogis-digitaalisena monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: 111 0005-04 - tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 65	19	BiMOS-tekniologialla valmistettu harjattoman kolmivaiheisen tasavirtamoottorin ohjauspiiri, joka toimii vähintään 3 V:n mutta enintään 5,5 V:n syöttöjännitteellä, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: A 8983 PRD 1029 - tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 69	01	Ohjauspiiri, jolla voidaan ohjata induktiivisia tai resistiivisiä kuormia ja jonka antovirta on enintään 1,3 A enintään 28 V:n syöttöjännitteellä, analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: 71004 SB - tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 69	02	Ohjauspiiri, jolla voidaan ohjata induktiivisia ja resistiivisiä kuormia ja jossa on 4 ulostuloa, joiden antovirta on vähintään 2 A, mutta enintään 7,2 A, analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: 100904 HIP 0082 - tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 69	03	Bipolaarisella tekniologialla valmistettu ohjauspiiri, joka on tarkoitettu harjallisten tasavirtamoottoreiden ohjaamiseen, analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: BA 6109 BA 6209 - tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 8542 30 69	04	Bipolaarisella teknologialla valmistettu tasavirtamoottorin ohjauspiiri, jonka antovirta on 2 A 3,2 V:n kyllästysjännitteellä ja jossa on 3 TTL-sisääntuloa, 4 transistoria täyssiltakokoonpanossa (<i>full bridge configuration</i>) sekä ylijännitteen sulkupiiri, analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: 71004 MB - tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 69	05	BiMOS-teknologialla valmistettu kolmivaiheinen tasavirtamoottori, jossa on Hall-kyn-nysilmäisinpiiri, analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: 1323454 - tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 69	06	Bipolaarisella teknologialla valmistettu piiri, jolla voidaan ohjata lineaarimoottoreita tai pyörivällä akselilla varustettuja moottoreita ja joka toimii enintään 24 V:n syöttöjännitteellä ja jonka toimintalämpötila on -40 °C – +125 °C ja jossa on ylijännitteen sulkupiiri sekä lämpösulkupiiri, analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: 34993 - tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 69	07	Bipolaarisella teknologialla valmistettu piiri, joka on tarkoitettu lineaarimoottorien tai pyörivällä akselilla varustettujen moottorien ohjaamiseen ja joka toimii 45 V suuruisella teholla antovirran ollessa 1,75 A, kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: UDN 2917 - tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 69	08	Bipolaarisella teknologialla valmistettu harjattoman kolmivaiheisen tasavirtamoottorin ohjauspiiri, joka toimii 1 µA:n tulovirralla ja jonka ottovirtapoikkeama (<i>input off-set current</i>) on 0,1 µA ja tulojännitepoikkeama (<i>input off-set voltage</i>) on 5 mV ja jossa on lämpösulkupiiri, analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: HA 13490 - tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0

CN-koodi	TARIC	Tavarankuvaus	Autonominen tulli (%)																
ex 8542 30 69	09	Bipolaarisella teknologialla valmistettu ohjauspiiri, jolla voidaan ohjata solenoideja ja jonka tehonlähteen syöttövirta on enintään 50 mA enintään 7 V:n syöttöjännitteellä ja jonka tehohäviö on enintään 19 W, analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: 71008SB 71013SB tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0																
ex 8542 30 69	10	C-MOS-teknologialla valmistettu mikrosuorittimien (mikroprosessorien), mikro-ohjaimien tai microcomputer-piirien jännitteen tarkkailuun tarkoitettu ohjauspiiri, analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: <table border="0"> <tr> <td>DS 1231</td><td>H 6060</td><td>MN 13802</td><td>MN 13821C</td></tr> <tr> <td>DS 1232</td><td>H 6061</td><td>MN 1381</td><td>MN 13822C</td></tr> <tr> <td>H 6006</td><td>MN 1380</td><td>MN 13811</td><td>MN 1382C</td></tr> <tr> <td>H 6052</td><td>MN 13801</td><td>MN 13812</td><td>V 7039</td></tr> </table> tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	DS 1231	H 6060	MN 13802	MN 13821C	DS 1232	H 6061	MN 1381	MN 13822C	H 6006	MN 1380	MN 13811	MN 1382C	H 6052	MN 13801	MN 13812	V 7039	0
DS 1231	H 6060	MN 13802	MN 13821C																
DS 1232	H 6061	MN 1381	MN 13822C																
H 6006	MN 1380	MN 13811	MN 1382C																
H 6052	MN 13801	MN 13812	V 7039																
ex 8542 30 69	12	C-MOS-teknologialla valmistettu ohjauspiiri, jolla voidaan vahvistaa/invertoida jännite-tasoja ohjaamaan varaus-siirto (CCD) kuva-anturin pystyviivoja, analogisena integroi-tuna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: CXD 1267 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0																
ex 8542 30 69	13	Bipolaarisella teknologialla valmistettu ohjauspiiri, jolla voidaan kytkeä video- tai audiotointoja ja jossa on vahvistimia sekä luminanssi- ja krominanssisignaalien sekoitin, analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: CX 1545 CXA 1845 CXA 1855 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0																
ex 8542 30 69	14	Ohjauspiiri, jolla voidaan tallentaa ja toistaa merkkejä kuvaservojärjestelmässä, analogi-sena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: TA 8823N tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0																
ex 8542 30 69	16	Ohjauspiiri muistiyksikön päälle, analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on:																	

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 8542 30 69 (jatkuu)		— tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: 111 0007-01 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 69	17	Bipolaarisella teknologialla valmistettu ohjauspiiri äänen voimakkuuden säätöä varten, joka on analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: BA 3574 CXA 1646 CXA 1946 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 69	18	BiMOS-teknologialla valmistettu ohjauspiiri, jolla voidaan ohjata 2 kanavatransistoria (FET), analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: 71009SB LTC 1155 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 70	01	Verkköjännitteeltään enintään 265 V:n suuruinen puhelinlaitteita varten tarkoitettu eriste-erotettu liitäntäpiiri, joka on analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: LH 1497 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 70	02	C-MOS-teknologialla valmistettu liitäntä- ja ohjauspiiri, joka on tarkoitettu grafiikka-merkkien synnyttämiseen katodisädeputkelle, analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: MN 1297 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 70	03	Bipolaarisella teknologialla valmistettu liitäntäpiiri, jolla voidaan muuntaa differentiaali-nen sisäänmenosignaali samantaajuiseksi sakara-aaltolähtösignaaliksi ja jossa on 4 signaalianturikanavaa sekä ajastin, analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: 71001AB tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 8542 30 70	04	Liitäntäpiiri tai ohjaustoiminnoilla varustettu liitäntäpiiri lähiverkkoa (LAN) varten, analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: SMC 83C805 - tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 70	05	Bipolaarisella teknologialla valmistettu videosignaalien liitäntäpiiri, joka voi liittyä puna-, vihreä- ja sini-(RGB)värisignaaliin ja jossa on 3 automaattista valkotasapainon säätöpiiriä, analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: CXA 1 024S - tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 70	06	Bipolaarinen tilaajalinjan liitäntäpiiri (SLIC), joka on analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: Am 79M535 Am 79M574 Am 79M576 - tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 95	01	C-MOS-teknologialla valmistettu äänentallennus-/toistopiiri, jolla voidaan tallentaa äänitietoja analogisesti suoratalennusmenetelmällä ja jossa on sähköllä pyyhittävä ohjelmoitava lukumuisti (E²PROM), 3 vahvistinta, automaattinen vahvistuksen ohjauspiiri sekä 2 suodatinta, yhdistettynä analogis-digitaalisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: ISD 1012A ISD 1 200 ISD 2545 ISD 2590 ISD 1016A ISD 1210 ISD 2560 ISD 1020A ISD 1400 ISD 2575 - tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 95	02	C-MOS-teknologialla valmistettu kaksiaäänimonitaajuus-(DTMF)generaattori, jolla voidaan dekodata 4-bittistä binääristä tietoa ja kehittää 16 ääniparia, yhdistettynä analogis-digitaalisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: TP 5088 - tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 8542 30 95	03	C-MOS-teknologialla valmistettu signaalien käsittelypiiri, jossa on analoginen signaalien suodatus ja vahvistuksen säätö, kaksiaäninen monitaajuus-(DTMF)lähetin ja DTMF-vastaanotin sekä modulaattori/demodulaattori (Modem), yhdistettynä analogis-digitaalisenä integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: SC 11370 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 95	05	C-MOS-teknologialla valmistettu paikallinen puhelinverkkopiiri, jolla voidaan kehittää ääntä ja kytkeä, vahvistaa ja dekodata äänisignaaleja enintään 2 ulkoisesta puhelinlinjasta ja enintään 12 sisäisestä puhelinlinjasta, yhdistettynä analogis-digitaalisenä integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: SC 11390 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 95	06	Analoginen tietoliikennepiiri, jolla voidaan muuttaa tietoja ja siirtää signaaleja ja jossa on sarjamuotoinen sisäänmeno ja ulostulo digitaalista signaalisuoritinta (DSP) varten, 16-bittinen analogi-digitaalimuunnin, 16-bittinen digitaali-analogimuunnin sekä kello-pulssigeneraattori, yhdistettynä analogis-digitaalisenä integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: AD 28MSP01 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 95	07	C-MOS-teknologialla valmistettu kooderi/koodinpurkaja kanta- ja äänitaajuuksia varten, jossa on tiedon muunnin, digitaalisignaalien modulaattori, analogi-digitaalimuuntimia, digitaali-analogimuuntimia, vahvistimia sekä suodattimia, yhdistettynä analogis-digitaalisenä integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: AD 7015 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 95	08	C-MOS-teknologialla valmistettu 16-bittinen stereo kooderi/koodinpurkaja, jonka näytteenottotaajuus on vähintään 4 kHz mutta enintään 48 kHz ja jossa on limitin (<i>multiple-xer</i>), digitaali-analogimuunnin, analogi-digitaalimuunnin, vaimennuspiiri (<i>mute circuit</i>), vertailujännitepiiri, mikrofonin sisäänmeno, kaiuttimen ulostuloväylä sekä kuulokkeiden ulostuloväylä yhdistettynä analogis-digitaalisenä integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: AD 1849 CS 4215 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 8542 30 95	09	C-MOS-teknologialla valmistettu pulssikoodimodulaatiopiirillä varustettu kooderi/koodinpurkaja, joka toimii yhdellä +5 V:n virtalähteellä ja jossa on analogi-digitaalimuunnin sekä digitaali-analogimuunnin, yhdistettynä analogis-digitaalisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: MC 145480 TMC 129C18 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 95	10	C-MOS-teknologialla valmistettu pulssikoodimodulaatiopiirillä varustettu kooderi/koodinpurkaja, jossa on kaksi virtalähdettä ja jonka tehohäviö on 50 mW ja jossa on analogi-digitaalimuunnin sekä digitaali-analogimuunnin, yhdistettynä analogis-digitaalisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: MC 145503 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 95	11	C-MOS-teknologialla valmistettu adaptiivinen derivoiva pulssikoodimodulaatiopiiri, tietojen koodausta/dekoodausta varten tiedonsiirtonopeudella 8, 16, 24, 32 tai 64 kilobit-tiä sekunnissa, yhdistettynä integroituna analogis-digitaalisena monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: T 7 280 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 95	12	C-MOS-teknologialla valmistettu pulssikoodimodulaatiosuodattimilla varustettu kooderi/koodinpurkaja, jolla voidaan digitalisoida puhetta ja toistaa nopeudella, joka on vähintään 64, mutta enintään 2 048 kilobittiä sekunnissa ja jossa on yksi 5 V:n virtalähde, toimintatilassa enintään 37 mW:n ja power down -tilassa enintään 3 mW:n tehohäviö, yhdistettynä analogis-digitaalisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: 7508 B 7509 B tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 95	13	Bipolaarisella teknologialla valmistettu FM-taajuusalueen vastaanotin, joka voi toimia 200 MHz:n syöttötaajuusalueella ja jossa on FM-signaalien demodulaatiotoiminto, vähintään 2 sekoitinta, oskillaattori, diodi sekä RSSI-yksikkö (<i>Receive Signal Strength Indicator</i>), yhdistettynä analogis-digitaalisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: MC 13135 MC 13136 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 8542 30 95	14	BiMOS-teknologialla valmistettu FM-taajuusalueen vastaanotin, jossa on tiivistyspiiri, tiivistyksen purkauspiiri, 2 sekoitinta, 2 vaihelukittua silmukka-(PLL)piiriä, välitaajuus-(IF) vahvistin, RSSI-yksikkö (<i>Receive Signal Strength Indicator</i>), sarjamoitoinen liitäntä-piiri sekä syöttöjännitteen ilmaisimpiiri yhdistettynä analogis-digitaalisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: MC 13108 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 95	15	C-MOS-teknologialla valmistettu komparaattori jännitteen vertailuun, jonka kulkuviive on enintään 12 µs ja joka on yhdistettynä analogis-digitaalisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: MAX 921 MAX 923 MAX 931 MAX 933 MAX 922 MAX 924 MAX 932 MAX 934 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 95	16	Piiri väylien kytkemiseen ja kytkentöjen purkamiseen yhdistettynä analogis-digitaalisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: 89F6248 89F7000 TL2218 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 95	17	Bipolaarisella teknologialla valmistettu ääni- ja videosignaalien käsittelypiiri, jossa on vaihelukittu silmukkapiiri (PLL), FM-signaalien ilmaisin, välitaajuus (IF) vahvistin, esivahvistin, radiotaajuuksien (RF) automaattinen vahvistuksen säädön vahvistin ja videosignaalin vahvistin, yhdistettynä analogis-digitaalisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: LA 7577 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 95	18	C-MOS-teknologialla valmistettu piiri nopeuden ja kulman sijainnin mittaamiseen, jossa on 4 vahvistinta, demodulaattori, laskuri, jännitteen vaihtosuuntaaja, salpa sekä jännite-ohjattu oskillaattori ja joka on yhdistettynä analogis-digitaalisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: RDC 19220 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 8542 30 95	19	C-MOS-teknologialla valmistettu lähetin/vastaanotin, joka korjaa viivan vääristymiä ja muuntaa tietoja ja joka on yhdistettynä analogis-digitaalisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: TXC 07225 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 95	20	BiMOS-teknologialla valmistettu demodulaattori, jolla voidaan käsitellä koodattua dataa magneettijuovalukijalta ja joka on yhdistettynä analogis-digitaalisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: M 56710FP tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 95	21	C-MOS-teknologialla valmistettu modulaattori, jonka dynaaminen alue on 123 dB taajuudella 375 Hz tai 124 dB taajuudella 500 Hz, yhdistettynä analogis-digitaalisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: CS 5321 CS 5323 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 95	22	Digitaali-analogimuunnin, jonka kapasiteetti on 16 bittiä ja jossa on kaiutintoiminto, yhdistettynä analogis-digitaalisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: 10485 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 95	23	BiMOS-teknologialla valmistettu 6-bittinen kaksinkertainen analogi-digitaalimuunnin, jonka vertailujännitepiiri, yhdistettynä analogis-digitaalisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: AD 9066 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 95	24	Pulssileveysmodulaatiokehitin, yhdistettynä analogis-digitaalisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: M 66242 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 8542 30 95	25	Piiri auton moottorin ennenaikaisen sytytyksen ilmaistamiseen, jossa on vähintään 1 vahvistin ja 1 kaistanpäästösuodatin, joka toimii vähintään 1 kHz:n mutta enintään 20 kHz:n taajuudella, yhdistettynä analogis-digitaalisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: HIP 9010 HIP 9011 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 95	26	Hall-anturi, jossa on digitaaliset signaalinlähdöt, derivaattori ja huippuarvoilmaisoin yhdistettynä analogis-digitaalisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: AD 22402 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 95	27	C-MOS-teknologialla valmistettu äänisignaalien käsittelypiiri, joka toimii tyypillisellä 3 V:n syöttöjännitteellä ja jossa on kaksiaäänitaajuusgeneraattori (DTMF), vaimennuskytkimiä, digitaalisesti ohjattuja signaalinvaimentimia ja kaistanpäästösuodattimia, analogis-digitaalisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: SA 5753 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 95	28	Bipolaarisella teknologialla valmistettu lähetin/vastaanotin, jossa on UHF-taajuusoskillaattori, oskillaattori, joka toimii 117 MHz:n taajuudella, ja oskillaattori, joka toimii 284 MHz:n taajuudella, analogis-digitaalisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: W 2020 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 95	29	Sarja-/rinnakkais- tai rinnakkais-/sarjamuunnin verkossa, jossa on valokuitu- tai koaksiaalikaapeli, yhdistettynä analogis-digitaalisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: 64G0175 64G0176 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 8542 30 95	32	C-MOS-teknologialla valmistettu audiopiiri, jonka dynaaminen alue on vähintään 80 dB ja jossa on 2 digitaali-analogimuunninta sekä 2 analogi-digitaalimuunninta, yhdistettynä analogis-digitaalisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: AD 1845 AD 1847 AD 1848 CS 4231 CS 4248 - tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 95	33	C-MOS-teknologialla valmistettu puhesignaalin käsittelypiiri, jossa on koodauspiiri, koodin purkauspiiri, tiivistyspiiri, tiivistyksen purkamispiiri, yhdistettynä analogis-digitaalisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: AK 2342 AK 2353 TC 35492 TC 35493 - tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 95	34	Taajuussyntetisaattori, joka toimii enintään 2 GHz:n syöttötaajuudella ja enintään 10 V:n tasavirtasyöttöjännitteellä ja jossa on vaihelukittu silmukka-(PLL)piiri ja ohjelmoitava 14-bittinen tai 20-bittinen vertailulaskin (<i>counter</i>), yhdistettynä analogis-digitaalisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: LC 7216 LMX 2320 MC 145158 MC 145162 - tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 95	35	BiMOS-teknologialla valmistettu passiivinen koodinpurkaja, jossa on kiinteä matriisi, 7 kHz:n suodatin, kohinanvaimennuspiiri ja digitaalinen viivästyspiiri sekä muistin ohjauspiiri, yhdistettynä analogis-digitaalisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: LV 1 000 LV 1011 - tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 95	36	Matriisikoodinpurkaja, jossa on adaptiivinen matriisipiiri, äänigeneraattori sekä automaattinen tasapaino-ohjauspiiri, analogis-digitaalisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: LA 2785 M 69032P NJM 2177 SSM 2125 SSM 2126 - tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 95	37	Bipolaarisella teknologialla valmistettu videokäsittelypiiri, jolla erotellaan tahdistussignaaleja ja joka on yhdistettynä analogis-digitaalisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on:	

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 8542 30 95 (jatkuu)		— tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: CXA 1616 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 95 ex 8542 30 99	38 62	Videokäsittelypiiri väri- tai luminanssisignaaleja varten, analogis-digitaalisena tai analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: AD 722 CXA 1208 CXA 1587 CXA 2 000 CXA 1207 CXA 1213BS CXA 1779P LC 8997 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 95	40	BiMOS-teknologialla valmistettu taajuussyntetisaattori, jossa on 1 tai useampi vaihelukittu silmukkapiiri (PLL) ja 1 tai useampiohjelmoitava taaajuuden jakaja ja jonka toimintataajuus on vähintään 20 MHz mutta enintään 2 GHz, analogis-digitaalisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: UMA 1015M UMA 1018M LMX 2332 LMX 2335 LMX 2336 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 95	41	Videosignaalien kytkentäpiiri, jossa on vahvistin sekä luminanssi- ja kriominanssisignaalien sekoitin, analogis-digitaalisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: A 2040Q tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 95	42	C-MOS-teknologialla valmistettu nelinkertainen 8-bittinen digitaali-analogiamuunnin, jossa on sarjasyöttö, analogis-digitaalisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: MAX 509 MAX 510 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 95	43	20-bittinen analogia-digitaali- tai digitaali-analogiamuunnin, analogis-digitaalisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: AD 75078 AD 75079 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 8542 30 95	44	Radiotaajuisten (RF) signaalien modulointiin/demodulointiin soveltuva lähetin/vastaanotin, jossa on 5 sekoitinta ja 2 ohjelmoitavaa suodatinta, analogis-digitaalisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: AD 6432 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 95	45	Demodulaattori, jonka siirtonopeus tietovirran vastaanottamisessa ja demoduloinnissa on 10 – 85 megabittia sekunnissa, analogis-digitaalisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: AD 6461 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 95 ex 8542 30 99	46 65	Aktiivisuodatin, joka mahdollistaa suodatintyyppin ja toimintataajuuden valinnan, analogis-digitaalisena tai analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: MAX 274 MAX 275 MAX 280 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 99	01	C-MOS-teknologialla valmistettu suodatin, jossa on ohjelmoitava vähintään 4,5 MHz:n, mutta enintään 25,2 MHz:n rajataajuus sekä ohjelmoitava enintään 9 dB:n taajuusvahvistus, analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: AD 896 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 99	02	Bipolaarisella teknologialla valmistettu ohjelmoitava suodatin, jonka ohjelmoitava rajataajuus on vähintään 5 MHz, mutta enintään 15 MHz ja jossa on ohjelmoitava huipputaajuus ja kaistanleveys, seitsemännapainen suodatin sekä derivoiva piiri (<i>differentiator</i>), analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: 32F8011 32F8012 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 99	03	Bipolaarisella teknologialla valmistettu analogisignaalien mikrosuoritin (mikroprosessori), jossa on automaattinen vahvistuksen ohjaus, lukusignaalien käsittely ja jolla voidaan kehittää levymuistiyksikön magneettipäiden kohdistussignaaleja (<i>head-positioning signals</i>), analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on:	

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 8542 30 99 (jatkuu)		— tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: SN 28961 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 99	04	Bipolaarisella teknologialla valmistettu modulaattori, joka toimii UHF-alueella (<i>UHF band</i>) ja joka on tarkoitettu ääni- ja videosignaalien muuntamiseen ja jonka taajuusalue on vähintään 470MHz, mutta enintään 630MHz, analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: ALP 101 CXA 1333 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 99	07	Bipolaarisella teknologialla valmistettu AM-taajuusalueen vastaanotin, jolla voidaan muuttaa radiotaajuus (RF) kaksoisvälitaajuudeksi (IF) ja jossa on äänitaajuuden ilmaisin, analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: 3848 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 99	08	Bipolaarisella teknologialla valmistettu FM-taajuusalueen vastaanotin/demodulaattori, jossa on 2 muuntosekoitinta (<i>conversion mixer</i>), tietojen viipalointipiiri (<i>data slicer</i>) ja 6 vahvistinta, analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: 1QX6 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 99	10	Bipolaarisella teknologialla valmistettu kytkinyksikkö, joka on tarkoitettu äänisignaaleja varten, joiden särö on enintään 0,005 %, ja jossa on 2 ohjainyksikköä ja 2 vuorottelukytkeitä, analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: TK 15022 Z tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 99	11	Galliumarsenidi(GaAs)-puolijohdemateriaalista valmistettu kytkinyksikkö, jonka väliin-kytkemisvaimennus on enintään 1,6 dB taajuudella 2 GHz, integroituna analogisena monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: SW 239 SW 259 SW 419 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 8542 30 99	12	Bipolaarisella teknologialla valmistettu kohinan vaimennuspiiri, jonka tulojännite on enintään 18 V, analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: LM 1894 TK 10654 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 99	13	Bipolaarisella teknologialla valmistettu analoginen integroitu monoliittipiiri, joka on tarkoitettu ylikuormitussuojaksi, kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: 1515 P2 P6 TISP 2180 P0 P3 TISP 1072F3 TISP 2290 P1 P4 TISP 1082 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 99	14	Gallium–arsenidi–(GaAs)puolijohdemateriaalista valmistettu taajuusmuunnin, jolla muunnetaan taajuuksia välillä 10,25 GHz ja 12,75 GHz, taajuuksiksi välillä 950 MHz ja 2 050 MHz, analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: 20070C AKD 12010 AKD 12575 AND 2001T4C AKD 1 2 000 AKD 12011 AKD 2400 FMM 5103 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 99	15	Jännite–taajuusmuunnin, jossa on vahvistin, analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: VFC32 VFC100 VFC101 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 99	16	Bipolaarisella teknologialla valmistettu taajuusmuunnin, jonka muuntamisvahvistus on 7 dB ja jolla voidaan muuntaa 65,8 MHz:n ottotaajuus 800 kHz:n antotaajuudeksi, analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: 806–0227 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 8542 30 99	17	Virta-jännitemuunnin, jonka ottovirta on enintään 100 µA ja teho enintään -10 V, analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: ACF 2101 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 99	19	RMS-muunnin, joka on tarkoitettu aaltomuotojen tehollisarvon (RMS-arvo) laskemiseen ja tämän arvon muuttamiseen vastaavaksi tasavirraksi tai -jännitteeksi, analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: AD 536 A AD 636 AD 637 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 99	20	Lämpötila-anturi, analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: AD 590 AD 592 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 99	21	Ilmanpaineanturi, joka toimii painealueella 20 kPa – 105 kPa, analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: MPX 4100A tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 99	22	Kuva-anturi, jossa on valoherkkää aluetta sekä siirtorekistereihin yhdistetty matriisi, analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: ILX 508 PD 3573 TCD 105 TCD 141 LZ 2019 TCD 103 TCD 133 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 99	23	Vierekkäis-ccd-kuva-anturi (<i>interline charge-coupled image sensor</i>), analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on:	

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 8542 30 99 (jatkuu)		— tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: ICX 018 ICX 022 ICX 038 PD 3732 ICX 021 ICX 024 ICX 039 - tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 99	24	Bipolaarisella teknologialla valmistettu videokäsittelypiiri varaussiirto (CCD) kuva-anturin signaaleja varten, analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: AN 2014S CXA 1390 IR 3P69 IR 3P97 AN 2145FHP CXA 1391 IR 3P81A IR 3Y17 CXA 1310AQ CXA 1392 IR 3P92 - tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 99	25	C-MOS-teknologialla valmistettu signaalien käsittelypiiri, jolla voidaan viivyttää varaussiirto-(CCD)kuva-anturin vaakakuvajuoventen pyyhkäisyjaksoja ja jossa on kellopulssigeneraattori, tasolukituspiiri (<i>clamp circuit</i>) sekä näytteenottopiiri, analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: CXL 1 506 M7403A MSM 7401 RS LC 89960 MSM 6965 RS - tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 99	26	Levymuistiyksikköjen luku-/kirjoitussignaalien amplitudihuippujen ilmaisin, jossa on automaattisella vahvistuksen säädöllä varustettu differentiaalivahvistin sekä kokoaalto-tarkkuustasasuuntaaja, analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: 32P3041 ML 8464 - tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 99	27	5-kanavainen jännitekomparaattori lampupiirien tarkkailuun, analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: AD 22001 - tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 99	28	Vertailujännite- (<i>voltage reference</i>) piiri, jonka tyypillinen antojännite on enintään 10 V ja jonka "drift slope" (teho-lämpötilakerroin) on enintään 25 ppm/°C, analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on:	

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 8542 30 99 (jatkuu)		— tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: AD 580 AD 680 LT 1021 REF 102 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 99	29	Vertailujännite- (<i>voltage reference</i>) piiri, jossa on 1,235 V:n (+4 mV) tai 2,5 V:n (+20 mV) läpilyöntiestojännite, analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: LT 1004 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 99	30	Bipolaarisella teknologialla valmistettu jännitteen muunnin ja säädin, jonka jännitteenhäviö on enintään 1,6 V 100 mA:n virralla ja joka toimii syöttöjännitteellä, joka on vähintään 3,5 V ja enintään 15 V, analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: LT 1054 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 99	31	C-MOS-teknologialla valmistettu jännitteen muunnin, jolla voidaan invertoida, kaksinkertaistaa, jakaa tai kertoa tulojännitteitä ja joka toimii vähintään 1,5 V:n, mutta enintään 10 V:n syöttöjännitteellä, analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: ICL 7660 MAX 1044 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 99	32	Bipolaarisella teknologialla valmistettu jännite-virtamuunnin, jossa on valinnainen sallittu tulojännitealue ja jonka syöttöjännite on vähintään 13,5 V, mutta enintään 40 V ja jossa on virtalähetin sekä vertailujännite- (<i>voltage reference</i>) piiri, analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: XTR 110 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 99	33	C-MOS-teknologialla valmistettu jännitemuunnin, jolla voidaan muuntaa enintään 5 V:n tulojännite, enintään 0,1 μ A:n ottovirralla, enintään 15 V:n antojännitteeksi, enintään 1 mA:n antovirralla, analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on:	

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 8542 30 99 (jatkuu)		— tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: LR 36683N tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 99	34	Bipolaarisella teknologialla valmistettu virtalähetin, jonka antovirta on vähintään 4 mA, mutta enintään 20 mA, analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: XTR 103 XTR 104 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 99	37	Bipolaarisella teknologialla valmistettu taajuusmuunnin, joka toimii taajuusalueella 800 – 900 MHz ja jonka ottotaso on enintään –6 dBm, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: CXA 1851N tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 99	38	BiMOS-teknologialla valmistettu 6-kanavainen tasavirta-tasavirtamuunnin, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: MB 3799 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 99	39	Bipolaarisella teknologialla valmistettu vahvistin/komparaattori, joka on tarkoitettu anturin vaihe/taajuus-syöttösignaalien vahvistamiseen ja vertailuun, analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: CXA 1418 N tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 99	40	Jännitteen ilmaisupiiri, jolla voidaan palauttaa ulkoisia piirejä normaalitilaan (<i>reset external circuits</i>), integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: M 51957 M 51958 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 8542 30 99	41	Puolisilta-tasasuuntaaja, jossa on 2 MOS-teknologialla valmistettua kanavatransistoria (MOSFET), jolla voidaan ohjata nimellisjännitteeltään 50 V:n suuruisia ja nimellisvirraltaan 2 A:n suuruisia induktiivisia tai kapasitiivisia kuormia, analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: Si9950DY tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 99	42	Galliumarsenidi-(GaAs)puolijohdemateriaalista valmistettu ohjelmoitava diodimatriisi, jossa on 14 erillistä diodia sekä tasasuuntaaja, analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: 16G010 16G011 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 99	44	Kiihdytysmittauspiiri, jossa on kapasitiivinen anturi, analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: ADXL50 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 99	45	Valoilmaisin, joka toimii 780 nm:n aallonpituudella ja joka on analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: CXA 1753 M 52104 PHD 003 PN 7611 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 99	46	Sekoitin/oskillaattori, jonka taajuusalue on vähintään 48 MHz, mutta enintään 860 MHz, jossa on taajuusaluekytkin ja välitaajuusvahvistin (IF), integroituna analogisena monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: TDA 5330 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 99	47	Suodatinverkko, jossa on ainoastaan 16 vastusta, 16 kondensaattoria ja 16 diodia, analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: USRC 1002 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 8542 30 99	48	Virhesignaalien eristyspiiri, jossa on amplitudimodulaattori ja vahvistin, integroituna analogisena monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: UC 1901 UC 2901 UC 3901 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 99	49	Tason ilmaisimpiiri, joka voi liittää lämpöanturin ja näyttimen yhteen, analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: TL 527 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 99	50	Ajastin, analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: NE 555 TS 555 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 99	51	Äänen tiivistys-/tiivistyksen purkauspiiri, joka toimii vähintään 3 V:n mutta enintään 18 V:n syöttöjännitteellä, analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: SA 5752 SA 578 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 99	52	FM-taajuusalueen vastaanotin, jossa on FM-signaalien demodulaatiotoiminto ja vähintään sekoitin, välitaajuusvahvistin (IF) ja rajoitinvahvistin, analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: SA 605 SA 607 SA 617 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 99	54	Bipolaarisella teknologialla valmistettu RF-taajuusalueen vastaanotin, jossa on sekoitin, vastaanottosignaalin voimakkuuden ilmaisin (RSSI), logaritminen rajoitusvahvistin analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on:	

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 8542 30 99 (jatkuu)		— tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: AD 608 - tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 99	56	Videosignaalin ilmaisin, analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: LA 7311 LA 7356 - tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 99	57	Virranksäätin, jossa on 8 kappaleen ryhmä N- tai P-kanavatransistoreita (FET) ja jossa on tyypillinen kollektori/emitteriläpilyöntijännite +380 V tai -380 V, analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: AN0132NAR AP0130NA - tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 99	58	Taajuus-jännite-muunnin, jossa on jännitteen säädin ja oikosulkusuojattu anto, analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: SN29736P1 - tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 99	59	Bipolaarisella teknologialla valmistettu puheensiirtopiiri, ja joka on analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: MC 34118 - tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 99	60	Bipolaarisella teknologialla valmistettu FM-taajuusalueen vastaanotin, jossa on FM-signaalien demodulaatio ja jossa on ainakin sekoitin, välitaajuus-(IF)vahvistin, rajoitinvahvistin sekä tietojen viipalointipiiri (data slicer), analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: MC 13156 MC 13158 TA 2027F - tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0

CN-koodi	TARIC	Tavarán kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 8542 30 99	63	Jännitekomparaattori, joka toimii yleisjännitealueella $-12\text{ V} - +16\text{ V}$ sekä differentiaali-jännitealueella $-24\text{ V} - +24\text{ V}$ ja jonka vasteaika on enintään 2,2 ns, analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: EL 2019 LM 119 LM 219 LM 319 LT 1016 TS 3702 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 99	64	Bipolaarisella teknologialla valmistettu vaihelukittu silmukkapiiri (PLL), jossa on oskillaattori ja taajuus- ja/tai vaiheilmaisin, analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: M52319SP SN 28967 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 99	66	Induktiivisten ja resistiivisten kuormien kytkentään soveltuva piiri, jossa on enintään 4 diodia, 2 vastusta ja 1 eristehilainen bipolaarinen N-kanavatransistori (IGBT), jonka kollektori-emitteri-läpilyöntijännite on vähintään 319 V ja joka toimii enintään 19 A:n jatkuvalla kollektorivirralla ja jonka tehohäviö en enintään 100 W, analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: 14N36GVL 14N40FVL tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 99	67	Äänisignaalien kytkentään soveltuva äänisignaalien käsittelypiiri, josta on automaattiset tasonsäätöpiirit, vahvistimet ja vaimennuspiirit (<i>mute circuit</i>), analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: LA 7282 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 99	68	Videotallennus- ja toistosignaalien käsittelypiiri, analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: LA 7437 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 8542 30 99	69	Välitaajuusvastaanotin (IF), joka toimii 400 kHz – 500 MHz:n ottotaajuusalueella ja jossa on sekoitin, vahvistimia, demodulaattoreita, automaattinen vahvistuksen säätöilmaisin ja oskillaattori, analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: AD 607 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 99	70	Galliumarsenidia (GaAs) olevasta puolijohdeaineesta valmistettu taajuusmuunnin, jolla muunnetaan 70 MHz – 350 MHz:n, ottotaajuuksia 1,7 GHz ja 2,5 GHz:n antotaajuuksiksi, analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: RFIC 1813 RFIC 1814 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 99	71	Galliumarsenidia (GaAs) olevasta puolijohdeaineesta valmistettu kytkinyksikkö, jonka toimintataajuus on 500 MHz – 1 200 MHz, analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: RFIC 0903 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 99	72	Grafiikkanäytön korjauspiiri, jossa on 7 kaistanpäästösuoatinta, analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: XR 1090 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 30 99	73	Äänisignaalin käsittelypiiri, joka vahvistaa koodaamattomia äänimerkkejä ja mahdollistaa vaihe/amplitudisärön tasauksen, analogisena integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: XR 1071 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 40 10	01	C-MOS-teknologialla valmistettu mikrosuoritin (mikroprosessori), jonka käsittelykapasiteetti on 32 bittiä ja jossa on yksi substraattikerros, jolle on asennettu 2 sirua, joista toisessa on tietokoneen keskusyksikkö (CPU) ja toisessa muistiyksikkö, ja joka on integroituna hybridipiirinä kotelossa, jossa on:	

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 8542 40 10 (jatkuu)		— tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: 57-00000 57-19400 - tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 40 30	01	Nelikanavainen digitaali-analogimuunnin, jonka kanavista jokaisen muistikapasiteetti on 12 bittiä ja joka on integroituna hybridipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: AD 390 - tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 40 30	02	16-bittinen digitaali-analogimuunnin, joka on integroituna hybridipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: DAC 705 DAC 706 DAC 707 DAC 708 DAC 709 - tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 40 30	03	C-MOS-teknologialla valmistettu 12-bittinen analogi-digitaalimuunnin, jossa on näytteenottovahvistin, jonka dynaaminen suorituskyky on vähintään 1 MHz sekunnissa, integroituna hybridipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: ADS 112 ADS 117 - tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 40 30	04	Bipolaarisella teknologialla valmistettu 12-bittinen analogi-digitaalimuunnin, jossa on jännitteen vertailupiiri, jonka tyypillinen näytteenottotaajuus on vähintään 10 MHz, integroituna hybridipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: AD 9042 - tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 40 50	01	Vahvistin, joka on tarkoitettu taajuusalueelta 20 Hz – 20 000 Hz varten ja joka on integroituna hybridipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: STK 4041 STK 4151 STK 4201 - tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0

CN-koodi	TARIC	Tavarán kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 8542 40 50	02	Gallium–arsenidi (GaAs) –puolijohdemateriaalista valmistettu vahvistin, joka toimii 872 MHz – 905 MHz taajuusalueella ja jonka ulostuloteho on enintään 1,259 W (31 dBm) ja ottoteho enintään 0,01 W (10 dBm) ja joka on integroituna hybridipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: 5PG612301 FMC 080901–70 FMC 080901–60 MC 5952 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 40 50	03	Vahvistin, joka on tarkoitettu nimellisuuetta 0 – 75 kHz varten ja jonka eristysjännite on vähintään 750 V ja vuoto enintään 1 µA ja joka on integroituna hybridipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: ISO 100 ISO 102 ISO 106 ISO 120 ISO 121 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 40 50	04	Ohjelmoitavalla vahvistuskertoimella varustettu vahvistin, integroituna hybridipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: 3606 G tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 40 50	05	Vahvistin, joka toimii 28 V:n syöttöjännitteellä ja taajuuksilla 1 625 – 1 645 MHz ja joka on integroituna hybridipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: STM 1 645–30 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 40 50	06	Bipolaarisella teknologialla valmistettu vahvistin, joka toimii taajuusalueella 800 MHz – 950 MHz ja jolla on ainakin yksi seuraavista ominaisuuksista: a) antoteho 12,5 W 100 mW:n ottoteholla, b) antoteho 20 W 200 mW:n ottoteholla, integroituna hybridipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: a) PHW 5113 b) MHW 820–1 b) MHW 820–2 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 40 50	07	Vahvistin, taajuusalueella 68 MHz – 470 MHz, ulostuloteho on enintään 40 W ja ottoteho vähintään 150 mW, integroituna hybridipiirinä kotelossa, jossa on:	

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 8542 40 50 (jatkuu)		— tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: BGY 135 BGY 145 BGY 45 - tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 40 50	08	Vahvistin, joka toimii 400 – 470 MHz:n taajuusalueella ja jonka antoteho 6 V:n jännitteellä on 2 W ja tuloteho enintään 30 mW, integroituna hybridipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: M 68710 - tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 40 50	09	Vahvistin, jonka sisääntuloteho on 1 mW ja antoteho enintään 3,5 W vähintään 880 MHz:n, mutta enintään 915 MHz:n taajuudella tai vähintään 1 710 MHz:n, mutta enintään 1 785 MHz:n taajuudella, integroituna hybridipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: FA 01314 QCPM 9401 - tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 40 90	01	Kaksinkertainen keraaminen suodatin, joka toimii 872 MHz – 950 MHz:n taajuusalueella integroituna hybridipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: 7FG6314B - tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 40 90	02	Sähkövirran ilmaisin, jonka syöttövastus on enintään 9 ohmia ja joka kestää 3,75 kV:n tai 4 kV:n eristysvaihtovirtajännitettä 1 minuutin ajan integroituna hybridipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: HFS 113F001A1 MA 91 000018 - tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 40 90	03	Jännitteen säädin, jonka tulojännite on enintään 1 kV ja kiinteä antojännite 41,8 V ($\pm 0,5$ V), 102,6 V (± 1 V) tai 124,3 V (± 1 V), ja joka on integroituna hybridipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: STR 51402 STR 51424 STR 54041 - tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 8542 40 90	04	Jännitteen ja virran säädin, jonka antojännite on enintään 1 kV ohjausvirran ollessa enintään 0,7 A ja jossa on tehotransistori sekä oskillaattorilla varustettu ohjauspiiri (<i>control circuit</i>), integroituna hybridipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: S 5706 S 6708 S 6709A tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 40 90	05	Jännitteen säädin, jonka nimellinen tulojännite on 276 V, ottovirta enintään 8 A sekä toimintataajuus enintään 200 kHz, integroituna hybridipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: MA 2810 MA 2820 MA 2830 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 40 90	06	Jännitteen ja virran säädin, jonka tulojännite on enintään 35 V ja lepovirta enintään 100 µA ja jossa on kanavatransistori (FET), jonka anodivirta (<i>drain current</i>) on enintään 32 A, integroituna hybridipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: STR M6523 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 40 90	07	Kellogeneraattori, integroituna hybridipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: 64G0211 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 40 90	08	Jännitteensäädin- ja relepiiri keskuslukitus- ja hälytysjärjestelmiä varten, joissa on vakiojännitepiiri ja näytteityspiiri, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: BX 6531 BX 6563 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 40 90	09	Lähettimet galliumarsenidi(GaAs)-puolijohdeaineesta, jotka toimivat vähintään 21 GHz:n ja enintään 40 GHz:n taajuuksilla, integroituna hybridipiirinä kotelossa, jossa on:	

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 8542 40 90 (jatkuu)		— tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: 371–230 371–380 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 40 90	10	Vahvistimen ohjauspiiri, jossa on digitaali–analogia– ja analogia–digitaalimuuntimia, integroituna hybridipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: AD 55 000 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 50 00	01	Teho–piisiltatasasuuntaaja, jonka estojännite on enintään 800 V ja keskimääräinen päästövirta vähintään 1 A mutta enintään 4 A, mikromoduulina kotelossa, jossa on:	0
ex 8542 50 00	02	Pii–zener–kaksoisdiodi, jonka zenerjännite on vähintään 11 V, mutta enintään 13 V ja tehohäviö enintään 200 mW, mikromoduulina kotelossa	0
ex 8542 50 00	03	Viisinkertainen kanavatransistori (FET), jonka anodista katodiin läpilyöntijännite (<i>drain-to-source breakdown voltage</i>) on vähintään 100 V ja joka toimii enintään 5 A:n jatkuvalla anodivirralla (<i>drain current</i>) ja jonka tehohäviö on enintään 35 W, mikromoduulina kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: SLA 5021 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8542 50 00	04	Piiodiyyhdistelmä, jossa on diodi, jonka käänteinen palautumisaika on enintään 1,5 µs, toistuva huippuestojännite enintään 1 500 V ja keskimääräinen päästövirta enintään 5 A, mikromoduulina kotelossa	0
ex 8542 50 00	05	Ylijännitesuoja yhdistelmässä, jossa on 4 diodin ryhmä ja läpilyöntijännite vähintään 6 V, korkein pulssiteho 300 W kahdeksalle ylijännitejaksolle, joista kukin 20 µs, mikromoduulina, pintaliitoskomponenttikotelossa (SMD)	0
ex 8542 50 00	07	Ylijännitteen sulkupiiri, jossa on 2 diodia ja jonka läpilyöntiestojännite on enintään 4,5 V, estosuuntainen vuotovirta enintään 10 µA, syöksyvirran huippuarvo enintään 30 A ja nimelliskapasitanssi 50 pF, mikromoduulina kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: V2.8 V3.3 V4.5 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 8543 89 90	31	Bipolaarisella teknologialla valmistettu vahvistin, joka toimii taajuusalueella 68 MHz – 88 MHz ja jonka antoteho on 5 W 1 mW:n ottoteholla ja jossa on aktiivisia ja passiivisia elementtejä painetulla piirillä, kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: MHW 105 XHW 105 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8543 89 90	32	Galliumarsenidi-(GaAs)puolijohdemateriaalista valmistettu vahvistin, joka toimii taajuusalueella 1 710 MHz – 1 785 MHz ja jonka antoteho on 3 W 1 mW:n ottoteholla tai enintään 5 dBm:n ottotasolla ja vähintään 30,8 dBm:n antotasolla ja jossa on aktiivisia ja passiivisia elementtejä, painetulla piirillä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: FMC 1717 PHW 9012 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8543 89 90	33	Bipolaarisella teknologialla valmistettu vahvistin, joka toimii taajuusalueella 136 MHz – 174 MHz ja jonka antoteho on 7 W 1 mW:n ottoteholla ja jossa on aktiivisia ja passiivisia elementtejä painetulla piirillä, kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: MHW 607 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8543 89 90	34	Bipolaarisella teknologialla valmistettu vahvistin, joka toimii taajuusalueella 400 MHz – 470 MHz ja jolla on ainakin yksi seuraavista ominaisuuksista: a) antoteho on 3 W 1 mW:n ottoteholla, b) antoteho on 7 W 1 mW:n ottoteholla, c) antoteho on 20 W 150 mW:n ottoteholla ja jossa on aktiivisia ja passiivisia elementtejä, painetulla piirillä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: a) MHW 704 b) MHW 707 c) MHW 720 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8543 89 90	35	Vahvistin, jonka eristysjännite on vähintään 1 500 V ja vuotovirta enintään 0,5 µA ja jossa on 2 kondensaattoria sekä 2 integroitua monoliittipiiriä muovialustaan asennetulla painopiirillä. Nämä ovat kotelossa, jonka ulkomitat ovat enintään 8 × 21 mm ja jossa on enintään 8 liitintä sekä:	

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 8543 89 90 (jatkuu)		— tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: ISO 122 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8543 89 90	36	Sähkömagneettinäyttö, jossa on 7 sähkömagneettista käämiä, jotka staattoreiden jännösmagnetismilla mahdollistavat, että viimeinen näyttö jää saataville (set state), sekä 7 kääntävää valoa heijastavaa segmenttiä, joista jokainen on kiinnitetty sauvamagneettiin. Näyttö on kotelossa, jonka ulkomitat ovat enintään 28 x 36 x 50 mm	0
ex 8543 89 90	38	Radiotaajuus (RF) modulaattori, joka toimii vähintään 43 MHz:n mutta enintään 870 MHz:n taajuusalueella ja jolla voidaan kytkeä VHF- ja UHF-signaaleja ja joka koostuu painetulle piirille asennetuista aktiivisista ja passiivisista elementeistä, kotelossa	0
ex 8543 89 90	39	Vahvistin, jonka taajuusalue on 925 MHz – 960 MHz ja jonka ulostuloteho on 16 W 0,035 W:n (15,5 dBm) ottoteholla ja joka koostuu painetulle piirille asennetuista aktiivisista ja passiivisista elementeistä ja joka on kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: MHW 916 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8543 89 90	44	Tasasuuntaaja, Schottky-diodeista koostuvana yhdistelmänä, jossa on 2 diodia, joiden keskimääräinen päästövirta on enintään 600 A ja toistuva estojännite enintään 40 V, kumpikin kotelossa ja kytkettynä yhteisellä katodilla	0
ex 8543 89 90	46	Pietsosähköisistä kiteistä valmistettu kiinteätaajuuksinen kello-oskillaattori, taajuusalueella 1,8 – 67 MHz, kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: R4 000.8 R4 000.9 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8543 89 90	47	Lähetin/vastaanotin, jonka käyttövoimana on vastaanotettu pulssi 34,2 kHz:n taajuudella ja joka voi lähettää sanomantunnisteita itsekorjauskoodeilla ja johon kuuluu solenoidi, kondensaattori ja integroitu piiri, koko yhdistelmä ilmanpitävässä lasikapselissa	0
ex 8543 89 90	48	Mekaaninen värähdinyroskooppi, jonka käyttövoimana on 25 kHz:n tai 26 kHz:n oskillaattori ja johon kuuluu differentiaalivahvistin ja ilmaisinpiiri, kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: ENC05D tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)																				
ex 8543 89 90	49	Vahvistin, joka toimii 800 MHz – 960 MHz:n taajuusalueella ja jolla on ainakin yksi seuraavista ominaisuuksista: a) antoteho on 1,41 W 5 mW:n ottoteholla, b) antoteho on 2 W 1 mW:n ottoteholla, c) antoteho on 1,8 tai 3,2 W 2 mW:n ottoteholla, d) antoteho on 3,5 W 1 tai 100 mW:n ottoteholla, e) antoteho on 6 W 100 mW:n ottoteholla, f) antoteho on 14 W 1 mW:n tai 100 mW:n ottoteholla, g) antoteho on 7 W 20 mW:n ottoteholla, h) antoteho on 2,4 tai 3,2 W enintään 5 mW:n ottoteholla, i) antoteho on enintään 10 W ja ottoteho enintään 200 mW, j) antoteho on enintään 25 W, ottoteho enintään 159 mW, ja jossa on aktiivisia ja passiivisia elementtejä, painetulla piirillä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: <table border="0"> <tr> <td>a) MHW 9002</td><td>d) XHW 903</td><td>g) PF 0146</td><td>j) MHW 927</td></tr> <tr> <td>b) MHW 803</td><td>e) SHW 5115</td><td>h) PF 0148</td><td>j) PHW 2905</td></tr> <tr> <td>c) PF 0144</td><td>e) XHW 5115</td><td>i) MHW 910</td><td>j) PHW 925</td></tr> <tr> <td>c) PHW 902</td><td>f) MHW 914</td><td>j) MHW 916</td><td>j) XHW 2902</td></tr> <tr> <td>d) MHW 953</td><td>f) MHW 915</td><td>j) MHW 926</td><td></td></tr> </table> tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	a) MHW 9002	d) XHW 903	g) PF 0146	j) MHW 927	b) MHW 803	e) SHW 5115	h) PF 0148	j) PHW 2905	c) PF 0144	e) XHW 5115	i) MHW 910	j) PHW 925	c) PHW 902	f) MHW 914	j) MHW 916	j) XHW 2902	d) MHW 953	f) MHW 915	j) MHW 926		0
a) MHW 9002	d) XHW 903	g) PF 0146	j) MHW 927																				
b) MHW 803	e) SHW 5115	h) PF 0148	j) PHW 2905																				
c) PF 0144	e) XHW 5115	i) MHW 910	j) PHW 925																				
c) PHW 902	f) MHW 914	j) MHW 916	j) XHW 2902																				
d) MHW 953	f) MHW 915	j) MHW 926																					
ex 8543 89 90	50	Valosähköpiiri, jossa on vähintään yksi valodiodi (LED) sekä yksi vahvistinpiirillä varustettu fotodiodi sekä logiikkaveräjien integroitu piiri tai vähintään yksi valodiodi (LED) ja vähintään 2 vahvistinpiirillä varustettua fotodiodia ja joka on muovikotelossa, jossa on enintään 8 liitintä sekä: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: HC PL 2 400 HC PL 2730 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0																				
ex 8543 89 90	51	Lämpötilaa kompensoiva taajuusoskillaattori, jonka nimellistaajuus on 12,8 tai 13 MHz ja joka toimii 3 V:n ($\pm 0,3$ V) syöttöjännitteellä ja jossa on painettu piiri, jolle on asennettu ainakin pietsosähköinen kide sekä säädettävä kondensaattori, kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: TCXO-111 TXO 2603 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0																				
ex 8543 89 90	52	Oskillaattorit, joiden keskitajuus on vähintään 20 GHz ja enintään 42 GHz, aktiivisista ja passiivisista osista, joita ei ole asennettu alustalle, kuoressa, jossa on:																					

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 8543 89 90 (jatkuu)		— tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: 372-02 372-03 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8543 89 90	55	Jännitteensäätimet, joiden antojännite on vähintään 5 V ja enintään 12 V ja katkaisujännite enintään 1 V 1,5 A:n antovirralla, jossa on tehotransistori ja integroitu piiri metallialustalle asennettuna, kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: 3050C 3090C 3120C tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8543 89 90	56	Ylijännitteen sulkulaite, jossa on 8 diodia ja jonka läpilyöntiestojännite on enintään 4,5 V, estossuuntainen vuotovirta enintään 10 µA, syöksyvirran huippuarvo enintään 30 A ja nimelliskapasitanssi 50 pF, kotelossa	0
ex 8543 89 90	57	Vahvistin, joka toimii 1 805 MHz – 1 970 MHz taajuusalueella ja jolla on ainakin yksi seuraavista ominaisuuksista: a) antoteho on enintään 15 W enintään 50 mW:n (17 dBm) ottoteholla; b) antoteho on vähintään 1 W 2 mW:n (3 dBm) ottoteholla; ja jossa on aktiivisia ja passiivisia elementtejä, painetulla piirillä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: a) MHW 1815 b) FMC 1819 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8543 90 90	10	Kaksoiskanavatransistori (FET), jolla on ainakin yksi seuraavista ominaisuuksista: a) P-kanavatyyppinen, anodista katodiin –läpilyöntijännite (<i>drain-to-source breakdown voltage</i>) on –20 V, toimii anodivirralla, joka on enintään 9,2 A , ja tehohäviö on enintään 2 W b) N-kanavatyyppinen, anodista katodiin –läpilyöntijännite (<i>drain-to source breakdown voltage</i>) on vähintään 20 V, toimii anodivirralla, joka on enintään 3,5 A, ja tehohäviö on enintään 2 W, kotelossa, jossa on — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: a) 9947 a) MMDF2C02E b) 9956 b) MMDF1N50E a) 9953 a) MMDF2P02HD b) 9959 b) MMDF2C02E tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8543 90 90	58	Ruostumattomasta teräksestä valmistettu katodi, levynä, jossa on kannatustanko ja muoviset sivuliuskat	0

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 8545 90 90	01	Kenno- ja paristohiilet sauvoina, joiden pituus on vähintään 34 mm ja enintään 160 mm ja joiden halkaisija on enintään 12 mm	0
ex 8548 90 00	31	Kosketuskuva-anturi	0
ex 8548 90 00	32	Optinen yksikkö, jossa on laserdiodi ja fotodiodi (photo diode) ja joka toimii 635 tai 670 nm:n aallonpituudella	0
ex 8548 90 00	33	Infrapunasignaalien vastaanottoyksikkö, jossa on fotodiodi (photo diode) ja ainakin yksi vahvistin, integroituna monoliittipiirinä kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: GP1U58XB SBX 1610 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 8548 90 00	35	Optinen yksikkö, jossa on laserdiodi, fotodiodi (<i>photodiode</i>) ja linssi ja joka toimii 1 310 tai 1 550 nm:n tyypillisellä aallonpituudella ja on kotelossa	0
ex 8548 90 00	37	Rakenneyksikkö, jossa on vähintään 1,8 MHz:n mutta enintään 40 MHz:n taajuudella toimiva resonaattori sekä kondensaattori, kotelossa	0
ex 8548 90 00	38	Lämpökirjoittimen päätä varten tarkoitettu elektroninen yhdistelmä, jossa on pelkästään johdinelementtejä, integroituja piirejä ja vähintään 9 984 lämpöelementtiä, asennettuna keraamiselle alustalle, jonka ulkomitat ovat enintään 2 × 51 × 271 mm	0
ex 8548 90 00 ex 9110 90 00	39 94	Kello/kalenteripiiri, jossa on painettu piiri, jolle on asennettu ainakin kvartsioskillaattori ja integroitu monoliittipiiri ja joka on kokonaisuudessaan kotelossa, jossa on: — tunnistusmerkintä, joka on tai jonka osana on yksi seuraavista yhdistelmistä: DS 1287 DS 1387 MK 48T08 MK 48T18 RTC 65271 DS 12887A MK 48T02 MK 48T12 RTC 63421 RTC 72423 tai — muita tämän kuvauksen mukaisiin laitteisiin liittyviä tunnistusmerkintöjä	0
ex 9001 10 10 ex 9001 10 90	10 10	Yhteenkootuista optisista kuiduista valmistetut kuvanvaihtimet	0
ex 9001 20 00	10	Polarisoivasta kalvosta koostuva materiaali, toiselta puolelta tai molemmilta puolilta vahvistettu läpinäkyvällä materiaalilla	0
ex 9001 90 90	10	Asennettu muovifresnel-linssi, jonka diagonaalimitta suurempi kuin 100 cm, nimikkeen 8528 tuotteiden valmistukseen (a)	0
ex 9001 90 90	20	Lähiprojektiorasteri, jossa on muovinen fresnel-linssi ja polarisoiva muovikalvo, nimikkeen 8528 tuotteiden valmistukseen (a)	0

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 9001 90 90	30	Asentamaton muovilinssi, jonka polttoväli on 3,86 mm ($\pm 0,1$ mm), läpimitta enintään 8 mm, CD-soittimien valmistuksessa käytettävä (a)	0
ex 9001 90 90	40	Optinen kuitulevy, tarkoitettu kuvanvahvistimen kuvapintojen ja valokatodien valmistukseen (a)	0
ex 9001 90 90	60	Prisma valon halkaisemista varten, asentamaton, tarkoitettu varausiirto (CCD) kameroiden valmistukseen (a)	0
ex 9002 11 00	10	Säädettävä objektiivi, jonka polttoväli on vähintään 90 mm, mutta enintään 180 mm, 4 – 8 läpimitaltaan 120 – 180 mm lasi- tai metakryylilinssillä varustettu, joista jokainen linssi on päällystetty ainakin toiselta puolelta magnesiumfluoridikerroksella, videoprojektoreiden valmistuksessa käytettäväksi (a)	0
ex 9002 11 00	50	Objektiivi, jonka polttoväli on vähintään 75 mm, mutta enintään 94 mm, läpimitaltaan 60 – 180 mm lasi- tai muovilinseillä varustettu	0
ex 9002 19 00	10	Linssiyksikkö, jonka polttoväli on 24,96 mm ($\pm 0,1$ mm), halkaisija 16 mm ja pituus 16 mm, tarkoitettu alanimikkeen 8517 21 00 tuotteiden valmistukseen (a)	0
ex 9002 90 91	10	Optinen elementti, jossa on kahdeksankulmainen fresnel-linssi, piirtoheitinten valmistuksessa käytettäväksi (a)	0
ex 9002 90 91	20	Asennettu linssi, jonka kiinteä polttoväli on 3,8 mm ($\pm 0,19$ mm) tai 8 mm ($\pm 0,4$ mm), suhteellinen hämmennysaukko F2.0 ja halkaisija enintään 33 mm, varausiirto- (CCD) kameroiden valmistukseen tarkoitettu (a)	0
ex 9002 90 99	10	Optinen yksikkö, jossa on 1 tai 2 riviä optisia lasikuituja linssinä ja jonka läpimitta on vähintään 0,85 mm mutta enintään 1,15 mm, sijoitettuna kahden muovilevyn väliin	0
ex 9010 90 00	10	Kojeiden osat, joita käytetään projisoimaan piirilevykuvien piirustuksia herkistettyyn puolijohdeaineeseen, joka muodostuu ainoastaan enintään 3 mikrometrin paksuisesta muovikalvosta ja metallikehyksestä	0
9013 80 30		Nestekidenäytöt, muut kuin aktiivimatriisit	0
ex 9013 80 90	10	Optisten kuitujen eristin, joka ei ole polarisaatioherkkä, toimii aallonpituudella 1 300, 1 480 tai 1 550 nm, sylinterimäisessä kotelossa	0
ex 9017 90 00	10	Lämpökirjoittimen pää, jossa on vähintään 7 168 lämpöelementtiä, jotka on asennettu vähintään kahdelle keraamiselle alustalle, kotelossa, jonka ulkomitat ovat suuremmat kuin 21 x 39 x 639 mm	0
ex 9021 30 90	29	Suoniproteesit, neulomattomat ja kutomattomat, suurimman aukon sisläpiämitta enintään 8 mm	0
ex 9021 30 90	30	Teko-osat sydänläppien korvaamiseen ja niiden osat	0
ex 9031 80 39	10	Automaattista törmäystyynyä (airbag) varten tarkoitettu kiihdytysmittauslaite, jossa on painetulle piirille asennettuja aktiivista ja passiivista elementteistä, kotelossa	0

CN-koodi	TARIC	Tavaran kuvaus	Autonominen tulli (%)
ex 9031 90 90	10	Laserkohdistusilmaisimen yhdistelmä, painettuna piirinä, jossa on optisia suodattimia ja varaussiirtokuva-anturi (CCD), koko yhdistelmä kotelossa	0
ex 9032 89 90	10	Automaattisen törmäystyynyn (<i>airbag</i>)törmäysanturi, jossa on kosketin, joka pystyy kytkemään 12 A:n virran 30 V:n jännitteellä, tyypillinen kosketinresistanssi 80 milliohmia	0
ex 9110 12 00	91	Yhdistelmä, joka koostuu painetusta piiristä, johon on asennettu yksi kideoskillaattori, vähintään yksi kelloihin tarkoitettu piiri sekä vähintään yksi integroitu tai integroimaton kondensaattori, yhdistelmän paksuus enintään 5 mm, 91 ryhmään luokiteltavien tuotteiden valmistukseen (a)	0
ex 9110 90 00 ex 9114 90 00	92 91	Yhdistelmä, joka koostuu painetusta piiristä, johon on asennettu yksi kelloihin tarkoitettu piiri tai yksi kelloihin tarkoitettu piiri ja yksi kideoskillaattori, yhdistelmän paksuus enintään 5 mm, 91 ryhmään luokiteltavien tuotteiden valmistukseen (a)	0
ex 9110 90 00	93	Yhdistelmä, jonka paksuus on suurempi kuin 5 mm ja joka koostuu painetusta piiristä, johon on asennettu vähintään yksi kelloihin tarkoitettu piiri, yksi kideoskillaattori ja yksi pietsosähköinen äänielementti, 91 ryhmään luokiteltavien tuotteiden valmistukseen (a)	0
ex 9608 91 00	10	Muut kärjet kuin kuitukärjet, muovista valmistetut, sisäkanavalla varustetut	0
ex 9613 90 00	20	Pietsosähköinen sytytysjärjestelmä	0

(a) Käyttöä tähän erityiseen käyttötarkoitukseen valvotaan asiasta säädettyjen yhteisön säännösten mukaisesti.

(b) Suspensiota ei kuitenkaan sallita, kun käsittelyn tekee vähittäisliike tai ateriapalveluyritys.