

## Capitolo 73

### Lavori di ghisa, ferro o acciaio

#### Dispositivo

per la fissazione dello scappamento di automobili, costituito da un raccordo tubolare in lamiera di ferro perfezionata alla superficie, una staffa di sospensione pure di ferro e due ammortizzatori di gomma non indurita rinforzati con metallo, bulloni, rosette e dadi, in un imballaggio per la vendita al minuto, come un tutto.

*Vedi anche "Assortimenti", voce 7326.9000.*

573.106.1987.3

7307.9900

#### Raccordi per tubi

costituiti da un tubo in acciaio della lunghezza di 25 cm o meno, sul quale è stato vulcanizzato un anello a sezione conica di gomma non indurita, nonché da due flange in ferro, utilizzati quali fonoassorbenti nelle tubazioni. 573.107.1987.3

7307.9900

#### Porta

di ferro o di acciaio.

La definizione "porte", ai sensi della voce di tariffa 7308.3000 comprende sia le porte che i portoni.

3173.2.2008.3

7308.3000

#### Porta automatica di piano

di acciaio, a pannelli scorrevoli e con meccanismo, per ascensori, destinata ad essere fissata nello spessore dei muri di pianerottolo di un immobile. La porta e il meccanismo non accompagnano la cabina dell'ascensore durante il suo spostamento verticale.

Applicazione delle Regole generali per l'interpretazione del Sistema armonizzato 1 e 6. 304.73.2003.3

7308.3000

#### Porte di sicurezza per abitazioni

di acciaio, costituite dai seguenti elementi:

- un pannello esterno di acciaio;
- una piastra antiforatura;
- dei profilati di montaggio del pannello d'acciaio esterno;
- un pannello di acciaio;
- un rinforzo longitudinale;
- un rinforzo longitudinale e una serratura a 3 punti;
- dei giunti ermetici;
- una struttura di rinforzo a forma di omega ( $\Omega$ ) (ossatura);
- un pannello interno di legno;
- dei profilati di montaggio del pannello d'acciaio interno;
- un'intelaiatura di profilati di acciaio;
- un sistema spaccavento retrattile.

Applicazione delle Regole generali per l'interpretazione del Sistema armonizzato 1 e 6. 304.40.2012.3

7308.3000

**Lamiere**

per ornare la volta delle costruende gallerie, di ferro, con, a intervalli regolari, alette di rinforzo a forma di V e ripiegature verso l'alto e verso il basso, piane o piegate a semicerchio. 573.108.1987.3

7308.4000

**Angolari perforati**

approntati in vista di essere utilizzati per l'assieme di costruzioni metalliche quali casellari, mensole, ripiani, mobili, scale, impalcature, ecc., presentati isolatamente o in giochi:

1) non costituenti articoli che, allo stato smontato o non montato, sono assimilabili all'articolo montato:  
di acciaio

Costituenti articoli che allo stato smontato o non montato, sono assimilabili all'articolo montato: regime dell'articolo montato.

*Vedi anche "Angolari", voce 7610.9000.*

615.44.1987.3

7308.9000

**Colonne in acciaio di forma ottagonale**

di lunghezze varianti fra i 4 e 9 metri, presentate allo stato smontato con gli elementi seguenti:

- bracci sporgenti di forma tubolare di 60 mm di diametro, aventi una o più ramificazioni munita di un dispositivo di fissaggio delle fonti d'illuminazione,
- chiavarde d'arresto che servono a fissare le colonne al suolo, e,
- un pacco di accessori aventi la funzione di assemblaggio degli elementi costitutivi (bulloni, dadi, dischi).

Le colonne e i loro elementi non sono muniti né di dispositivi elettrici né di fonti d'illuminazione.

Applicazione delle Regole generali per l'interpretazione del Sistema armonizzato 1 e 6. 304.41.2010.3



7308.9000

**Griglie di ferro**

costituite da una cornice in profilati a E, da traverse portanti il cui spessore varia fra 2 e 5 mm e la larghezza fra 20 e 50 mm e da sbarre di ripartizione, destinate a essere utilizzate come elementi di costruzione per gradini, piattaforme, ecc. 615.40.1987.3

7308.9000

**Lamiera ondulata**

di ferro, incurvata perpendicolarmente alla direzione delle onde, con i bordi longitudinali ripiegati ad angolo retto e forati, per la fabbricazione di canalizzazioni, tubi di drenaggio, ecc., mediante giunzione di due elementi della specie (*di alluminio: voce 7610.9000*). 573.113.1987.3

7308.9000

**Lastre**

di acciaio, forate, con bordi rigidi, nervature di rinforzo e dispositivi laterali di assiemaggio, di circa 3000 x 420 x 3 mm, per il rivestimento del suolo naturale poco consistente che serve da strada carrozzabile, area di parcheggio. 573.111.1987.3

7308.9000

**Lastre**

di rivestimento per le strade carrozzabili provvisorie, di ghisa d'acciaio, esagonali, con nervature, ganci e occhielli, anche con elementi di fissazione alle estremità. 573.112.1987.3

7308.9000

**Ossatura metallica**

per strutture in calcestruzzo (travi, piloni, pilastri, ecc.). 573.109.1987.3

7308.9000

**Pannelli di costruzione, prefabbricati**

costituiti da un elemento esterno in lamiera di acciaio, una parete interna in lamiera di ferro, amianto-cemento, gesso, ecc. con intercalazione di materiali isolanti (materie plastiche espanse, lana di roccia, mica o vermiculite espanse, fibre di legno, ecc.). 615.157.1995.3

7308.9000

**Profilati**

ottenuti per laminazione a freddo di lamiera o reggetta zincate di spessore fra 0,75 e 1 mm, con impronte lineari oblique sulle pareti laterali, presentati in elementi la cui lunghezza può raggiungere i 10 m e la larghezza variare fra 0,30 e 1 m, utilizzati nella costruzione (segnatamente per la colatura di tavelloni). 615.43.1987.3

7308.9000

**Profilati**

a sezione con l'approssimativa forma di omega, la cui parte posteriore è tagliata e ripiegata a intervalli irregolari per permettere il passaggio delle strisce di ancoraggio, destinati a essere incorporati nel calcestruzzo di pavimenti, soffitti o pareti e utilizzati per fissare, con l'ausilio di bulloni speciali, diversi oggetti (macchine, strade ferrate, monorotaie, ponti mobili, canalizzazioni, ecc.). 615.41.1987.3

7308.9000

**Profilati**

di lunghezza indeterminata, ottenuti per piegatura a freddo di reggetta di ferro o acciaio, presentanti su tutta la loro lunghezza delle perforazioni di forma e disposizione particolare, che permettono la fissazione, d'un canto, dei profilati a pareti, muri, soffitti, ecc. e, d'altro canto, degli elementi che vi sono alloggiati (condotte elettriche o altre, raccordi, ecc.). 615.42.1987.3

7308.9000

**Sili**

per caffè crudo o torrefatto, costituiti da un recipiente in acciaio a sezione poligonale, suddiviso mediante tramezze verticali in scompartimenti ognuno dei quali è provvisto inferiormente, secondo il tipo di silo, di un dispositivo elettromagnetico o manuale per l'apertura o la chiusura della bocchetta che permette il prelievo del caffè, senza nessun altro dispositivo meccanico. 615.45.1987.3

7309.0000

**Cavo di acciaio intrecciato**

a 8 trefoli (ogni trefolo si compone di 49 fili) con un diametro di 12,06 cm e una lunghezza di 242,32 m.

Il cavo, senza isolamento, è presentato su bobina. È munito alle estremità di chiusure a compressione, redance o ganci che fungono da punti di ancoraggio per l'installazione.

Esso è destinato ad essere avvolto su una bobina metallica di alcuni congegni da traino.

Applicazione delle Regole generali per l'interpretazione del Sistema armonizzato 1 e 6. 710108.10.2019.4

7312.1000

**Cavo di acciaio intrecciato**

a 6 trefoli (ogni trefolo si compone di 36 fili) con un diametro di 5,71 cm e una lunghezza di 396,24 m.

Il cavo, senza isolamento, è presentato su bobina. È munito alle estremità di chiusure a compressione, redance o ganci che fungono da punti di ancoraggio per l'installazione.

Esso è destinato ad essere avvolto su una bobina metallica di alcuni congegni da traino.

Applicazione delle Regole generali per l'interpretazione del Sistema armonizzato 1 e 6. 710108.10.2019.7

7312.1000

**Nastri trasportatori**

di larghezza variabile (15 cm o più), di lunghezza indeterminata, costituiti da una serie di spirali leggermente appiattite in filo di acciaio al carbonio, riunite fra loro mediante l'inserimento, fra due spirali, di un filo ondulato dello stesso materiale, le cui estremità sono saldate a quelle delle spirali in modo che ogni spirale possa articolarsi sulla precedente. 615.46.1987.3

7314.4900

**Punte**

cilindriche, di acciaio, del diametro di 4 mm e della lunghezza di 73 mm con testa rotonda appiattita, munite di un dischetto in lamierino, del diametro di 8 mm, inserito sulla parte appuntita, destinate ad essere conficcate nelle pareti. 573.114.1987.3

7317.0000

**Tassello a chiodo**

composto di una vite di acciaio zincata a testa piana svasata con taglio a croce, con diametro del gambo costante di ca. 3,5 mm, con filettatura sulla parte inferiore (senza passo di vite per legno, non tornito) e gambo liscio su quella superiore, la punta non termina in forma di cavaturaccioli, e un tassello di materia plastica con gambo allargabile. La filettatura e il taglio a croce hanno quale unico scopo lo svitamento del chiodo (vite) piantato (a) nel tassello. L'articolo va classificato come un tutto secondo la componente che conferisce il carattere essenziale (vite di fissaggio). 3173.14.2015.4



7318.1500

**Articoli rappresentati da un gambo di acciaio**

di cui un'estremità è appuntita (così da poter essere infissa come un chiodo) e l'altra filettata. 615.158.1995.3

7318.1900

**Dispositivi**

di fissaggio antivibrazioni costituiti da:

- 1) un perno in acciaio a testa rotonda, forato trasversalmente nella parte inferiore;
  - 2) un cilindro e talvolta una o due rondelle di gomma vulcanizzata non indurita, da infilare sul gambo del perno;
  - 3) una camma in acciaio provvista di intagli di arresto;
  - 4) una chiavetta da introdurre nel foro del perno e che, scivolando sulla camma, comprime la parte di gomma e fissa il tutto inserendosi negli intagli;
- destinati, in particolare, a fissare certi apparecchi sensibili alle pareti dei loro alloggiamenti.

Vedi anche "Dispositivi antivibrazioni", voci 4016.9900 e 8487.9000.

615.159.1995.3

7318.2900

**Spine elastiche**

di acciaio, di forma cilindrica, provviste nel senso della lunghezza di intagli diritti o dentati. 573.117.1987.3

7318.2900

**Graticola non elettrica**

per uso domestico, di acciaio inossidabile funzionante grazie a degli specchi di acciaio. Per la cottura viene utilizzata esclusivamente energia solare. Applicazione delle Regole generali per l'interpretazione del Sistema armonizzato 1 e 6. 304.42.2002.3

7321.1900

**Radiatore per riscaldamento**

portatile, di acciaio, funzionante a gas, da utilizzare essenzialmente all'aperto (p. es. giardino, terrazza ecc.). 311.21.259.2018.7

7321.8100

**Caminetto d'accensione per carbone a legna**

sotto forma di un cilindro in acciaio, aperto sulle due estremità, munito di una maniglia laterale e diviso in due camere interne da una piastra metallica perforata. Il cilindro ha un'altezza di 275 mm e un diametro di 170 mm. L'ubicazione inferiore presenta delle perforazioni per facilitare la circolazione di aria. La carbonella viene posta nella camera superiore mentre quella inferiore viene riempita di carta. Collocando il caminetto su un barbecue o su una griglia, la carta prende fuoco. Grazie alla sua concezione, l'oggetto crea un effetto camino che accelera la combustione del carbone, fino a che quest'ultimo è pronto per essere versato nel barbecue o nella griglia.

Applicazione delle Regole generali per l'interpretazione del Sistema armonizzato 1 e 6.

304.31.2013.3



7321.8900

**Spugna per piastre da cucina**

composta di uno strato di materia plastica espansa di color verde (spuma PU, ca. 3 cm) e uno strato di lana di acciaio inossidabile impregnata di sapone (parte prevalente, ca. 2 mm), di forma parallelepipedica con angoli arrotondati e due insenature laterali, dimensioni: ca. 10 x 6,5 x 3,2 cm, peso: lana di acciaio inox ca. 4 g, sapone ca. 3 g, materia plastica espansa ca. 5 g; da usare specialmente per la pulizia di piastre di vetroceramica, in confezioni da due pezzi per la vendita al dettaglio. 3173.11.2014.4



7323.1000

**Bagnomaria**

non elettrico, di acciaio inossidabile, con coperchio di tipo "roll-top", costituito da un supporto (telaio) e da una "scatola d'arresto" che tiene fisso il coperchio, il quale, provvisto di una maniglia, ruota sul suo asse e si apre verso l'indietro. Il supporto è sistemato in modo da ricevere una vaschetta per l'acqua di forma rettangolare munito sulla parte inferiore di quattro viti che permettono di fissare un supporto bruciatore nel quale verranno collocati tre recipienti contenenti il combustibile (p. es. sotto forma di gelatina). Questo apparecchio ha una lunghezza di 65 cm, una larghezza di 43 cm, un'altezza di 40 cm ed una capacità di 9,5 l d'acqua. Esso è condizionato in imballaggi per la vendita al dettaglio con il supporto bruciatore smontato (senza il combustibile). L'apparecchio è impiegato in stabili dove vengono serviti pasti tipo buffet (in special modo alberghi) e ha lo scopo di mantenere le pietanze al caldo secondo la procedura a bagnomaria (l'acqua calda, nella quale sono depositati i recipienti contenenti gli alimenti, è mantenuta a temperatura costante grazie ai bruciatori). Può anche succedere che l'apparecchio venga utilizzato per conservare dei cibi al fresco; in tal caso l'acqua calda viene sostituita da cubetti di ghiaccio.

Applicazione delle Regole generali per l'interpretazione del Sistema armonizzato 1 e 6. 304.43.2000.3



7323.9300

**Bidoni per la spazzatura amovibili di acciaio galvanizzato**

per lo stoccaggio temporaneo di rifiuti, immondizia e scarti. Questi contenitori sono muniti di un coperchio, una maniglia, due ruote montate su un asse di metallo e hanno una capacità di 120 o 240 litri. Ne esistono due combinazioni: la prima con struttura metallica e coperchio di materia plastica e l'altra con struttura e coperchio in metallo. Queste pattumiere mobili sono ideate per lo stoccaggio dei rifiuti all'esterno fino alla raccolta e quindi trasporto verso le stazioni di smaltimento o riciclaggio.

Applicazione delle Regole generali per l'interpretazione del Sistema armonizzato 1 e 6.

Vedi anche la decisione "Bidoni per la spazzatura amovibili di materia plastica", voce 3924.9000.

710108.56.2018.7



7323.9900

**Corpi di riempimento**

sotto forma di cilindri cavi in ghisa, comportanti una nervatura circolare all'interno e esteriormente una serie di incavi anulari, destinati a essere messi nei forni per cemento affine di distribuire il calore e di facilitare e accelerare l'essiccamento della massa umida. 615.47.1987.3

7325.1000,  
7325.9900

**Carcasse per materassi**

costituite da una serie di molle elicoidali riunite. 615.48.1987.3

7326.2000

**Carrello spesa**

costituito da un cesto sovrelevato di filo di ferro per mettervi la spesa, montato su un supporto di ferro e acciaio dotato di quattro rotelle (privo di telaio vero e proprio); anche con sistemi di versamento monete apri-carrello, porta-scanner e accessori simili.

Applicazione della Regola generale per l'interpretazione del Sistema armonizzato 3 b).

Vedi anche la decisione "Carrello spesa", voce 3926.9000

311.21.28.2022.5

7326.2000

**Fili spiralati**

di lunghezza indeterminata, costituiti da un filo d'acciaio galvanizzato, a sezione circolare, avvolto a guisa di spirale molto stretta e ricoperto da una guaina di materia plastica, destinati ad essere impiegati quali elementi per la fabbricazione di spalliere e sedili di sedie, di letti, ecc. 615.49.1987.3

7326.2000

**Liste di fissaggio**

per moquette, in legno, smussate nel senso della lunghezza, munite, a intervalli regolari, di punte (chiodi) di filo d'acciaio. 573.118.1987.3

7326.2000

**Assortimenti**

di staffe per fissare e ermetizzare il sistema di scappamento degli autoveicoli, composti di due staffe di ferro, quattro giunti di gomma vulcanizzata non indurita, un giunto metalloplastico, e con un numero corrispondente di viti, dadi e rondelle, in confezioni per la vendita al minuto.

*Vedi anche "Dispositivo", voce 7307.9900.*

573.121.1987.3

7326.9000

**Banchi da morsa portatili**

costituiti da un meccanismo metallico di stringimento a vite, di ganasce in legno munite di zeppe di materia plastica formanti una superficie piana orizzontale. Essi sono montati su un piedestallo in acciaio. Questi articoli vengono utilizzati per stringere e tenere assieme tavole o pezzi sui quali si effettuano delle lavorazioni quali taglio, perforazione, ecc. oppure sono impiegati come tavolo di lavoro. Essi possono essere regolati in due altezze diverse onde poter anche essere utilizzate come cavalletto per segare.

Applicazione della Regola generale per l'interpretazione del Sistema armonizzato RG 3 b). 304.13.1998.3

7326.9000

**Bruciatori**

per proteggere le colture contro il gelo, costituiti da un semplice recipiente in lamiera di ferro o di acciaio destinato a contenere l'olio minerale la cui combustione può essere regolata sia da un camino o altro dispositivo di tiraggio, sia da un coperchio amovibile. 615.161.1995.3

7326.9000

**Coppe**

di ferro o acciaio, ottenute mediante estrusione per urto ma non aventi ancora la forma approssimativa dell'articolo finito, destinate, secondo la natura del metallo e le dimensioni, alla fabbricazione di fondelli o di bossoli per cartucce oppure di rivestimenti per pallottole (*secondo il tipo di metallo, questi prodotti possono essere classificati nelle rispettive voci di altri capitoli della sezione XV*). 615.66.1987.3

7326.9000

**Fondi di caldaia**

in lamiera d'acciaio, destinati a serbatoi e recipienti simili delle voci di tariffa 7309/7310.

I fondi di caldaia rappresentano parti delle merci precitate. Siccome però né in una nota, né nel testo tariffale delle voci 7309/7310 esiste un riferimento indicante tale appartenenza, questi fondi devono essere classificati nella voce 7326 (v.a. *Note esplicative, capitolo 84, Fondi di caldaia e altri fondi per recipienti con meccanismi per la produzione di calore o di freddo*).

573.11.1990.3



7326.9000

**Giuntura**

di acciaio, costituita da due elementi simmetrici a cerchio d'arco uniti mediante un perno d'acciaio e tenuti assieme da un anello d'arresto. La giuntura è destinata ad essere utilizzata con apparecchi di sollevamento (estremità di fionde, ganci, maglie di testa, ecc.) per costituire un insieme di sollevamento (con le traverse, i fermagli e le fionde di materie tessili).

Applicazione delle Regole generali per l'interpretazione del Sistema armonizzato 1 e 6

304.32.2013.3



7326.9000

**Involucri**

per apparecchi, congegni, ecc., di impiego generale, in lamiera di ferro, anche con fori di aerazione, non ancora predisposti per ricevere un determinato apparecchio o congegno.

*Vedi anche "Involucri", voce 8538.1000.*

573.124.1987.3

7326.9000

**Involucri**

per parti di apparecchi, in lamiera di ferro, con griglie di aerazione e dispositivi di fissazione, senza elementi elettrici o elettronici, destinati ad essere innestati, una volta equipaggiati, negli apparecchi. 573.122.1987.3

7326.9000

**Nastri trasportatori e cinghie di trasmissione**

in lamiera di ferro o di acciaio, senza fine, non combinati con parti o altri dispositivi conferenti loro il carattere di parti di macchine. 615.162.1995.3

7326.9000

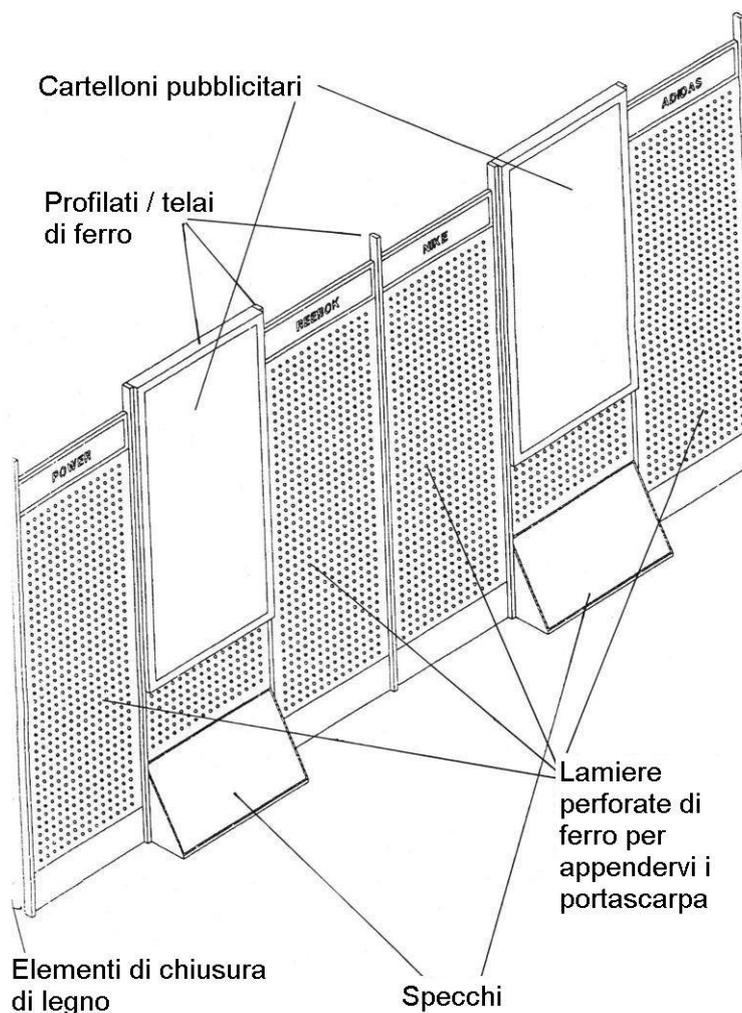
**Ossature**

per tende da campeggio e simili, in tubi di acciaio, non montate, costituite da una serie di elementi incastrabili destinati a formare lo scheletro della tenda, in sacchi o simili (peso unitario = peso totale di un set). 573.132.1987.3

7326.9000

**Parete-vendita per negozi**

per la presentazione di modelli di scarpe; costituita principalmente da diversi telai di profilati di ferro colorati, con inserite delle lamiere perforate colorate di ferro (carattere determinante), con appesi dei piccoli ripiani per esporre scarpe singole di diverse marche e modelli, elementi di chiusura laterali in legno, mostre di materia plastica funzionanti da chiusura della parte superiore con diciture concernenti la marca della scarpa, provviste di specchietti sulla base con angolatura a 45 gradi nonché illuminazione elettrica montata sulla parte posteriore; con inseriti dei manifesti pubblicitari traslucidi di materia plastica fra le lastre di lamiera perforata; per l'assemblaggio e il montaggio su parete; smontati per motivi di trasporto.  
3173.1.1997.4



7326.9000

**Piattaforme di lavoro**

costituite da una struttura in tubi di acciaio, provviste di rotelle e piattaforma di legno, per artigiani, ecc.

Vedi anche "Piattaforme di lavoro", voci 8427.1000/2000, 8428.9000 e "Automobili con piattaforma di lavoro", voci 8705.9000.

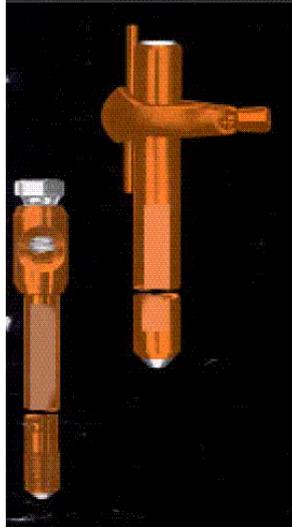
573.119.1987.3

7326.9000

**Picchetti da conficcare nel terreno**

sotto forma di elettrodi pieni in acciaio o carbonio trafilato, rivestiti mediante elettrolisi, da uno strato di rame. Questo strato, di uno spessore non eccedente 254 micron, assicura un legame perfetto fra i due metalli. Questi picchetti misurano dai 2,5 m ai 3,1 m, possono raggiungere un peso di 5 kg e le loro estremità inferiori, assemblabili tra di esse mediante manicotti filettati in bronzo, sono appuntite. Tali picchetti vengono utilizzati per la protezione (sotto terra) delle linee ad alta tensione, delle sottostazioni, delle linee di comunicazione, degli edifici, dei lampioni stradali, dei parafulmini, delle antenne, ecc.

Applicazione delle Regole generali per l'interpretazione del Sistema armonizzato 1 (nota 7 della sezione XV) e 6. 304.74.2003.3



7326.9000

**Portachiavi**

composto di un anello (diametro 22 mm) con fermaglio, di acciaio, che serve a tenere unite le chiavi, legato da una catenella (lunghezza 20 mm) ad un piccolo astuccio di materia plastica contenente tre piccoli cacciaviti (lunghezza 54 mm cadauno).

Nota complementare svizzera: i portachiavi a cui sono fissati piccoli oggetti o ciondoli sono da classificare secondo l'anello, se per tali oggetti d'uso o ciondoli ivi fissati trattasi di supplementi di poca entità.

Vedi anche "Mascotte, voce 6307.9000 e "Portachiavi memory stick USB", voce 8523.5100.

304.14.1999.3

7326.9000

**Scale**

snodabili, costituite da un cassone in lamiera di ferro nel quale sono fissate delle articolazioni estensibili manualmente, provviste di gradini in alluminio (le parti in ferro predominano in peso su quelle in alluminio), destinate a essere montate su installazioni fisse o su veicoli stradali. 573.126.1987.3

7326.9000

**Tubazioni di scarico**

per le acque luride, prefabbricate, in acciaio zincato, con diramazioni saldate. 573.133.1987.3

7326.9000

**Tubi**

in acciaio, del diametro di 16 mm e della lunghezza di 3 m, filettati alle estremità, riempiti con una serie di fili d'acciaio, utilizzati per la perforazione termica del calcestruzzo, delle rocce, dei pannelli metallici, ecc. 615.160.1995.3

**7326.9000**