



GDSN pravila za merenje pakovanja GS1 Standard

Izdanje 1.13.2. - decembar, 2013.



Rezime dokumenta

Podaci o dokumentu	Trenutna vrednost
Naslov dokumenta	GDSN pravila za merenje pakovanja – GS1 standard
Datum poslednje izmene	Decembar, 2013.
Tekuće izdanje dokumenta	Izdanje 1.13.2
Status	Usvojen
Opis dokumenta (rezime)	Ovaj dokument utvrđuje pravila za opštu, nedvosmisleni definiciju atributa nominalnih mera pakovanja proizvoda da bi se olakšala razmena informacija za maloprodajne i nemaloprodajne proizvode od potrošačkih jedinica do nivoa sanduka i svih nivoa međupakovanja.

Dnevnik promena u izdanju 1.10

Izmene br.	Datum promene	Promenio	Rezime promene
1	avgust, 2006.	Zexia Huang	Prva verzija
2	septembar, 2006.	Justin Childs	Dodata dozvoljena odstupanja za merenje pakovanja
4	15. septembar 2006.	Maria Victoria Caro	Dodat zahtev za izmenu koji je usvojila BRG grupa za bar kodove i identifikaciju, koji se odnosi na Sekciju 6. 8 Opštih specifikacija: CR 05-000212: Definicija potrošačke trgovinske jedinice prema nepotrošačkoj trgovinskoj jedinici. CR 05-000375: Objašnjenje jedinice mere CR 06-000083: Objašnjenje određivanja prirodne osnove nepotrošačke trgovinske jedinice.
5	30. novembar 2006.	Ray Delnicki	CR 06-225 Usvojeno 28-0, 06-226 Usvojeno 25-3 i 06-228 Usvojeno eGlasanjem 28-0 od strane GDSN Radne grupe za tačnost podataka novembra, 14. 2006, Stalni odbor ratifikovao u toku januara, 2007. na tromesečnom sastanku BCS-a.
6	25. april 2007.	Ray Delnicki	CR 06-281 sekcija 4.9 Pravila za merenje pakovanja dodao Ray Delnicki iz GS1 US za veliki broj različitih 'mekih' proizvoda.
7	25. april 2007.	Rich Richardson	CR 06-296 sekcija 4.10 Pravila za merenje pakovanja, dodao Rich Richardson iz GS1 US za veliki broj 'tvrdih' proizvoda.
8	22. maj 2007.	Ray Delnicki	CR 06-281 dodate slike vezano za 'meke' proizvode, sekcija 4.9.
9	22. maj 2007.	Justin Childs	CR 06-246 Promene na slici 5-7 Dimenzije nepotrošačkih trgovinskih jedinica uz napomene <i>Slika 5-7 Slika 5-7 NAPOMENA: Pravilo o prirodnoj osnovi koristi se za merenje transportnih jedinica na platformama za isporuku. Visina, širina, dubina i bruto težina podloge/platforme za isporuku nisu uvek uključeni u informaciji o dimenzijama. Da bi napomenuli da se merenja ne odnose na nivo podloge/platforme za isporuku mora biti navedena odgovarajuća vrednost koda s liste PalletTypeCodeList (Lista kodova vrste palete).</i>
10	29. jun 2007.	Justin Childs	CR 06-253 Sekcija pravila za merenje pakovanja jedinica od mekog/tankog papira.
11	30. jul 2007.	Justin Childs	CR 07-200 Dozvoljena odstupanja za jedinice od mekog/tankog papira dodate su Sekciji 6, Slika 6-1 i 6-2.
12	8. avgust 2007.	Rich Richardson	CR 07-262 Dopune pravilima za podne obloge i proizvode za stepeništa Sekcija 4.9.3.
13	5. novembar 2007.	Mary Wilson	CR 07-425 Dodata dozvoljena odstupanja kod merenja savitljivih pakovanja u Sekciji 6.

Izmene br.	Datum promene	Promenio	Rezime promene
14	5. novembar 2007.	Mary Wilson	CR 07-423 Dodata pravila za savitljiva pakovanja sekcijama 4 i 5
15	25. januar 2008.	Justin Childs	CR 07-262, 07-425 i 07-423 BRG za Tačnost podataka usvojeno jan - 17-2008 i BCS Radna grupa ratifikovala feb -4-2008 uz eGlasanje s dodatnim izmenama. Datum statusa 'konačno' dokumenta: feb-4-2008.
16	14. jul 2008.	Rich Richardson	Dodata pojašnjenja i korekcije u Sekciji 4 (potrošačke trgovinske jedinice) za određivanje podrazumevajuće prednje strane (4.2), viseće jedinice (4.4), savitljiva pakovanja (4.5) i multipakovanja (4.7); dodata nova Sekcija 4.11 za velika savitljiva pakovanja. Modifikovana Slika 6.3 (Standardi dozvoljenih odstupanja za potrošačke trgovinske jedinice) i dozvoljena odstupanja za specifične proizvode za velika savitljiva pakovanja; modifikovane postojeće napomene.
17	16. septembar 2008.	Rich Richardson	Dodato 'Izuzeci vezani za ovo pravilo određeni su za trgovinske jedinice savitljivih pakovanja'. Izuzeci se zasnivanju na zaključku koji je donela radna grupa da savitljiva pakovanja (oblikovana, punjena i varena bez ugaonih pojačanih šavova) treba da budu merena položena, od jedne do druge ivice, bez obzira da li su izložena vertikalno, u visećem položaju ili položena. Ažuriran je i postojeći grafički prikaz.
18	19. januar 2009.	Justin Childs	Sekcija 4.1 – Broj ove sekcije je uklonjen iz reference Opštih specifikacija.
19	28. jun 2009.	Rich Richardson	Sekcija 4.2 – Određivanje podrazumevajuće prednje strane: dodati slika i tekst radi pojašnjenja načina određivanja kod isključenja orijentacije u odnosu na policu Sekcija 4.4 – Viseće jedinice: dodata pojašnjenja u pogledu merenja visećih jedinica Sekcija 5.3 – Nepotrošačke trgovinske jedinice: dodata pojašnjenja u pogledu merenja izložbenih kutija, pakovanja obmotanih folijom i podloga Sekcije 6.2 i 6.3 – Dozvoljena odstupanja kod merenja: preuređene postojeće informacije radi postizanja jasnoće
20	31. Jul 2009.	Justin Childs	Dodata dozvoljena odstupanja za mala pakovanja slikama u Sekciji 6-3 kao i napomene radi jasnoće.
21	29. mart 2010.	Steve Vazzano	Sekcija 5 – Određivanje prirodne osnove kanti i kofa (CR 10-008) – Dodati drugi paragraf sekciji 5.1 Pregled (nepotrošačke trgovinske jedinice) i dodata nova sekcija 5.6 Velike transportne jedinice na podlogama/platformama za isporuku, dodata nova sekcija 5.7 Kofe i kante Sekcija 5.7.1 Određivanje prirodne osnove kanti i kofa Sekcija 5.7.2 Merenje kanti i kofa
22	29. mart 2010.	Rose Deluca	Sekcija 4.2 Dodati sliku 4-5 radi ažuriranja Pravila za merenje pakovanja u GDSN-u da bi se objasnilo kako se određuje podrazumevana prednja strana potrošačke jedinice koja sadrži kockaste kalupe (CR10-14)
23	02. jun 2010.	Gabriele Sorbino	Sekcija 4.5.4 proširiti Pravila za merenje u GDSN-u da bi se obuhvatili ostali proizvodi koji imaju strukturisanu „osnovu“ i piramidalni ili kupasti oblik i treba ih izmeriti prema istom principu koji se primenjuje na uspravne vrećaste proizvode (CR 10-099)
24	15. oktobar 2010.	Nadine Radomski – Dean Foods	Sekcija 6 – Dodati tolerancije na nivou pakovanja za smrznuta pakovanja zasnovane na rezultatima pilot projekta za smrznuta pakovanja, u sekciji 6.2 tabela 6-1 (CR 10-120)

Izmene br.	Datum promene	Promenio	Rezime promene
25	10. jun 2011.	Richard Richardson – GS1 US	Sekcija 6 – Izmenjena konačna fusnota ispod poslednje tabele u sekciji 6 za smrznuta, savitljiva pakovanja (takođe i napomena u tabeli vrednosti tolerancija 6-1 za smrznuto pakovanje na nivou potrošačke jedinice): <i>Potrošačke trgovinske jedinice koje su zajedno skupljene/povezane i čine nepotrošačku trgovinsku jedinicu (na primer, kutiju) iskoristiće veće primenljive tolerancije za vrstu pakovanja potrošačke trgovinske jedinice ili kreirane nepotrošačke trgovinske jedinice</i>
26	02. januar 2013	Errata – Justin Childs	Sekcija 4.4.3 Zameniti sve reference „klip traka“ sa „viseća klip traka“ jer je „klip traka“ naziv brenda
27	02. januar 2013	Ray Delnicki – GS1 US	Dodati novu sekciju za alate, rezervne delove, testere & ostali pribor 4.9.4
28	02. januar 2013.	Peter Zaepfel – Kraft Foods Inc.	Sekcija 6.2 tabela – dodati Tolerancije na nivou pakovanja za veoma male/veoma lagane proizvode
29	28. oktobar	Ray Delnicki GS1 US	Radni nalog #13-000028 Pravila za neupakovane delove za vodovodne instalacije (Sekcija 4.9.5)
30	30. oktobar	Ray Delnicki GS1 US	Radni nalog #13-000076 Kolutovi sira i merenje kolutova (Sekcija 4.12)

Upozorenje

Iako su učinjeni svi mogući napori da se obezbedi da standardi GS1 sistema sadržani u dokumentu budu korektni, GS1 i strane koje su učestvovalе u kreiranju ovog dokumenta OVIM ISKAZUJU da je dokument dat bez garancija, eksplicitnih ili implicitnih za tačnost ili podesnost svrsi i OVIM SE ODRIČU svake odgovornosti, direktne ili indirektnе, za štete ili gubitke koji bi mogli biti prouzrokovani upotrebom ovog dokumenta. S vremena na vreme dokument se može modifikovati usled razvoja tehnologije, promene standarda ili novih pravnih zahteva. Neka imena proizvoda i kompanija prikazana ovde mogu biti marke i/ili zaštićene marke tih kompanija.

S a d r ž a j

1. Predgovor	7
2. Uvod	7
3. Metričke i imperijalne dimenzije	7
3.1. Linearne dimenzije	7
3.2. Merenje težine	8
4. Potrošačke (krajnje korisničke) trgovinske jedinice	8
4.1. Pregled	8
4.2. Određivanje podrazumevajuće prednje strane jedinice	8
4.3. Određivanje visine, širine i dubine.....	10
4.4. Viseća jedinica.....	11
4.4.1. Viseće jedinice u čvrstom pakovanju	11
4.4.2. Viseće jedinice u savitljivom pakovanju	12
4.4.3. Viseće klip trake	12
4.5. Savitljivo pakovanje	13
4.5.1. Trgovinske jedinice u savitljivom pakovanju bez oznaka.....	13
4.5.2. Savitljivo pakovanje – obavijeno, napunjeno i zavareno bez pojačanih uglova na šavovima .	14
4.5.3. Uspravne vreće	14
4.5.4. Uspravno pakovanje sa naslonjenim ili nepravilnim vertikalama.....	15
4.5.5. Savitljivo pakovanje – veličina ili oblik definisani su sadržajem.....	15
4.6. Cilindrične jedinice	17
4.7. Multipakovanja.....	18
4.8. Merenja specifičnih proizvoda (proizvodi za ličnu upotrebu i za dekorativnu i sportsku namenu)	18
4.8.1. Pregled	18
4.8.2. Odevne jedinice	19
4.8.3. Jedinice obuće	22
4.8.4. Krevetske jedinice i jedinice za kupatila	23
4.8.5. Prozorske jedinice.....	25
4.8.6. Jedinice nakita	25
4.8.7. Galanterijske jedinice	28
4.8.8. Kuhinjske jedinice	30
4.8.9. Sportske jedinice	35
4.9. Merenje specijalnih proizvoda (baštenski proizvodi i građevinski materijali)	43
4.9.1. Pregled	43
4.9.2. Baštenski proizvodi i odgovarajuće kutije/sanduci.....	43
4.9.3. Građevinski proizvodi.....	46
4.9.4. Profesionalni/komercijalni alati i pribor.....	50
4.9.5. Neupakovani delovi za vodovodne instalacije	52
4.9.5.8 Razdelnici.....	55

4.9.5.9 Odvodni elementi	55
4.9.5.10 Konektori i dovodi.....	56
4.10. Proizvodi od mekog papira s vertikalnim kalemom – papirni ubrusi i toaletni papir.....	56
4.10.1. Pregled	56
4.10.2. Određivanje podrazumevajuće prednje strane proizvoda od mekog papira	56
4.11. Velika savitljiva pakovanja.....	57
4.11.1. Pregled	57
4.11.2. Određivanje podrazumevajuće prednje strane kod velikih savitljivih pakovanja	57
4.12. Kolut i deo (isečak) sira	57
4.12.1. Merenje delova sira (isečak koluta)	58
5 Nepotrošačka trgovinska jedinica.....	58
5.1 Pregled	58
5.2 Određivanje prirodne osnove	59
5.3 Utvrđivanje visine, širine i dubline	60
5.4 Izložbene kutije.....	60
5.5 Pakovanja obmotana folijom	61
5.5.1 Pakovanja s podmetačem	61
5.5.2 Podna pakovanja za izlaganje proizvoda.....	62
5.5.3 Transportne jedinice na podlogama/platformama za isporuku	62
6 Standardna dozvoljena odstupanja za tačnost podataka.....	64
6.1 Pregled	64
6.2 Standardna dozvoljena odstupanja za nepotrošačke trgovinske jedinice	64
6.3 Standardna dozvoljena odstupanja za potrošačke trgovinske jedinice.....	67
Dodatak A. Delovi stepeništa i definicije	69

1. Predgovor

Ovaj dokument utvrđuje pravila za opštu, nedvosmisleni definiciju atributa nominalnih mera pakovanja proizvoda da bi se olakšala razmena informacija o njima za maloprodajne i nemaloprodajne proizvode, od potrošačkih jedinica preko svih nivoa međupakovanja do nivoa sanduka. Ovaj standard pruža mogućnost ponovljivih procesa za utvrđivanje mera za određeno pakovanje proizvoda u slučaju kada merenja izvode različita lica, nezavisno jedno od drugog. **Ova pravila su nezavisna od orijentacije proizvoda na polici.** U slučaju kada je lokalna regulativa restriktivnija i pokriva merenje težine ili dimenzije, ista ima prednost u odnosu na ove specifikacije.

Kada se trgovinskoj jedinici dodeli novi globalni broj trgovinske jedinice™ (GTIN™), osnovno je da strana koja dodeljuje broj, obično proizvođač, dostavi detaljne informacije trgovinskim partnerima o karakteristikama nove trgovinske jedinice. Ove informacije moraju biti dostavljene što je pre moguće i to pre nego što u praksi počne da se trguje proizvodom i moraju da sadrže detalje kao što su naziv marke, neto težinu, materijal za pakovanje itd, kao i mere pakovanja.

2. Uvod

Precizno i konzistentno merenje dimenzija pakovanja trgovinske jedinice ključ je za uspešnu sinhronizaciju podataka između trgovinskih partnera. Ova pravila su data da bi ih koristili svi trgovinski partneri koji žele da razmene podatke o merama pakovanja proizvoda. Namena ove zajedničke metodologije za određivanje mera pakovanja proizvoda je da se obezbedi globalna kompatibilnost. Isporučiocu mogu da koriste bilo koju validnu jedinicu mere, a na njihovim trgovinskim partnerima je da naprave konverziju jedinice mere u okviru sistema mera (na primer, milimetre u centimetre, funte u unce ili inče u stope). U pogledu imperijalnih i metričkih mera isporučiocu treba da dostave podatke u sistemu mera primereno zahtevima ciljnog tržišta.

3. Metričke i imperijalne dimenzije

GDSN dozvoljava do tri decimalna mesta za dimenzije, a nivo preciznosti je prepušten isporučiocu. Sledeća pravila zaokruživanja ustanovljena su kao najmanji nivo zahtevane preciznosti.

3.1. Linearne dimenzije

Sve dobijene vrednosti kod merenja linearnih dimenzija zaokružuju se naviše, a decimalna mesta se specifikuju na sledeći način: milimetri se obavezno zaokružuju naviše na ceo broj milimetara. Na primer 99,3 mm postaje 100 mm. Inči se obavezno zaokružuju naviše na najbližih 0,05 inča. Na primer, 2,942 inča postaje 2,95 inča.

Kod razmene podataka između trgovinskih partnera koji koriste različite sisteme mora se koristiti sledeći odnos pri konverziji mera sa zaokruživanjem naviše:

- 1 inč = 25,4 mm
- 1 mm = 0,03937 inči

3.2. Merenje težine

GDSN dopušta do tri decimalna mesta za veličinu težine, s tim što nivo preciznosti određuje isporučilac a prema lokalnim zakonima. Ukoliko se ukaže potreba zaokruživanja, sva merenja težine zaokružuju se tako da odgovaraju nivou utvrđene preciznosti.

Konverzije se rade korišćenjem sledećih odnosa konverzije:

- 1,000 funti = 0,454 kilograma
- 1,000 kilograma = 2,205 funti

4. Potrošačke (krajnje korisničke) trgovinske jedinice

4.1. Pregled

Potrošačke trgovinske jedinice identifikuju se GTIN-om.

U okviru kanala maloprodaje, ove jedinice se mere kao potrošačke trgovinske jedinice, pod uslovom da ispunjavaju sledeća tri kriterijuma:

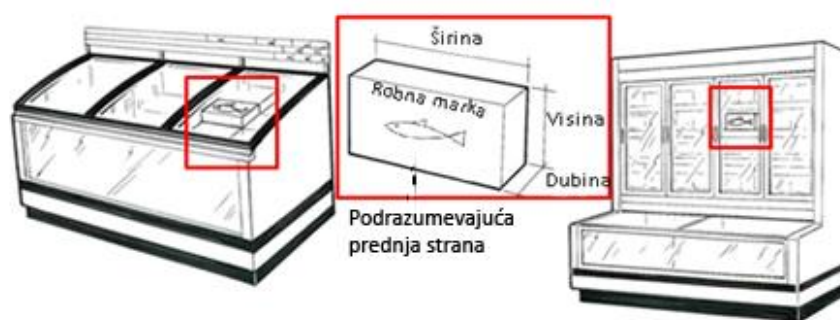
- Da su namenjene prolasku kroz naplatno mesto
- Da imaju unapred određenu prednju stranu
- Da, ukoliko je jedinica barkodirana, ista bude označena u skladu sa Tabelama specifikacije simbola za maloprodajne jedinice (u skladu s GS1 Opštim specifikacijama)

Ako se sa potrošačkom trgovinskom jedinicom takođe trguje kao sa logističkom trgovinskom jedinicom, ona ipak mora da se posmatra i meri kao potrošačka trgovinska jedinica.

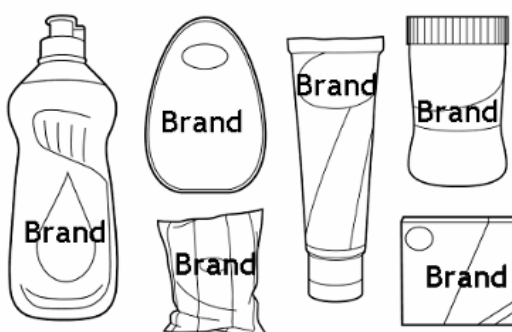
4.2. Određivanje podrazumevajuće prednje strane jedinice

Pre bilo kakvog određivanja dimenzija, mora da se odredi podrazumevajuća prednja strana trgovinske jedinice. Prema ovom standardu, podrazumevajuća prednja strana je strana sa najvećom površinom koju proizvođač koristi radi »prodaje« proizvoda potrošaču, drugim rečima, strana sa oznakama kao što je, na primer, naziv proizvoda.

 **Važna napomena:** Određivanje podrazumevajuće prednje strane ima za cilj da omogući konzistentni, ponavljajući proces utvrđivanja dimenzija za dato pakovanje proizvoda, s tim što ne mora uvek da predstavlja orijentaciju proizvoda kako je on postavljen na polici, kako je prikazano na slici dole:

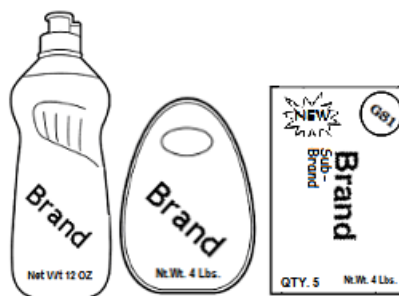


Slika 4-1 Podrazumevajuća prednja strana jedinice određena je nezavisno od orijentacije proizvoda na polici



Slika 4-2 Određivanje podrazumevajuće prednje strane jedinice

Prilikom određivanja podrazumevajuće prednje strane jedinice, elementi standardnog teksta, na primer, potrošačka deklaracija, treba da budu postavljeni horizontalno s obzirom da robna marka i/ili grafičko rešenje proizvoda ne moraju da se slažu s horizontalnom ili vertikalnom orijentacijom.

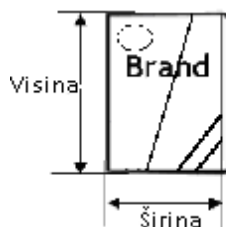


Slika 4-3 Horizontalni pregled elemenata standardnog teksta

Pojedina pakovanja proizvoda imaju više od jedne moguće prednje strane sa istom površinom. Ovi proizvodi na policama mogu biti izloženi i vertikalno i horizontalno. Ukoliko pakovanje proizvoda ima više od jedne moguće prednje strane, smatra se da je najviša strana podrazumevajuća prednja strana.

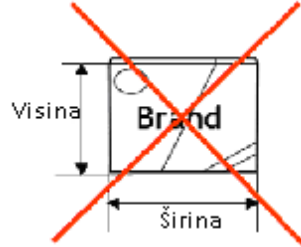
Najviša strana kao podrazumevajuća prednja strana

Pravilno



Najšira strana kao podrazumevajuća prednja strana

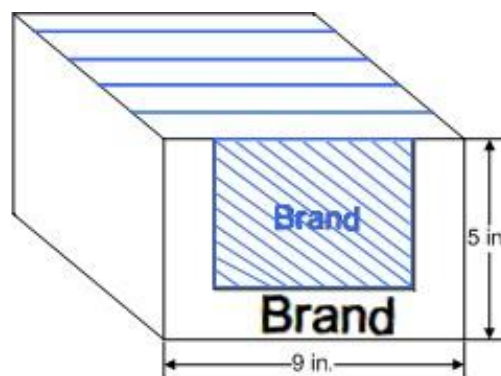
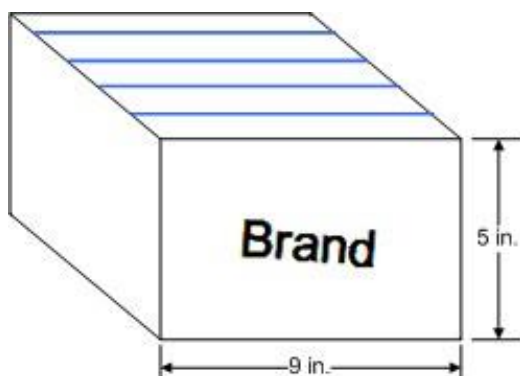
Nepravilno



Slika 4-4 Određivanje podrazumevajuće prednje strane jedinice koja ima više od jedne iste površine kao prednje strane



Važna napomena: Vidi dodatna posebna pravila u vezi podrazumevajuće prednje strane za multipakovanja u Sekciji 4.7.



Slika 4-5 Određivanje podrazumevane prednje strane trgovinske jedinice gde kockasti kalupi utiču na merenje ukupne spoljne površine koja se koristi za određivanje podrazumevane prednje strane

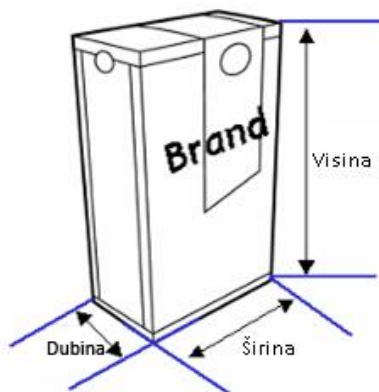
Kalupi u proizvodnom pakovanju **NE UTIČU** na određivanje podrazumevane prednje strane kada je izloženi proizvod deo spoljašnje površine i prodavac ga koristi „da proda“ proizvod.

4.3. Određivanje visine, širine i dubine

Nakon što se odredi podrazumevajuća prednja strana, mogu da se odrede visina, širina i dubina jedinice.

Gledajući podrazumevajuću prednju stranu s lica, određuju se:

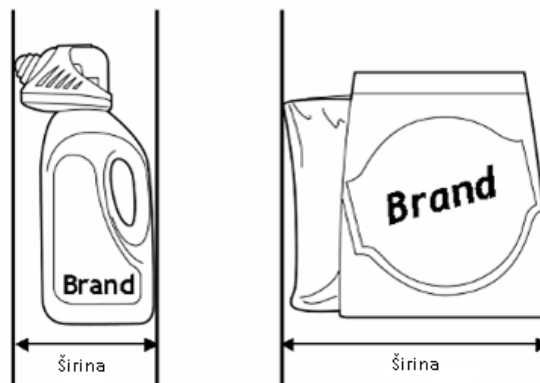
- Visina: od osnove do vrha
- Širina: sleva nadesno
- Dubina: od prednje strane do poledine



Slika 4-6 Visina, širina i dubina jedinice

Pošto se odrede visina, širina i dubina, moguće je pristupiti utvrđivanju dimenzija.

Uvek se meri najveće rastojanje tj. pri merenju se uključuju i predmeti kao što su geometrijske projekcije, poklopci i besplatni proizvodi (na primer, dodaci na pakovanju, prilozi ili uzorci).



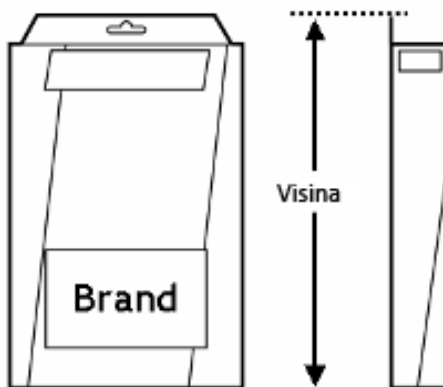
Slika 4-7 Uvek meriti maksimalna rastojanja

4.4. Viseća jedinica

Viseća jedinica je bilo koja potrošačka jedinica koja je predstavljena na 'vešalici' ili koja u svrhu kačenja ima za to odgovarajuću rupu. U zavisnosti od vrste pakovanja, postoje tri metoda merenja dimenzija visećih jedinica:

4.4.1. Viseće jedinice u čvrstom pakovanju

Trgovinsku jedinicu treba meriti s lica podrazumevajuće prednje strane u položaju u kojem će biti predstavljena tj. izložena. Meriti maksimalnu veličinu uključujući jezičak s rupom za kačenje.



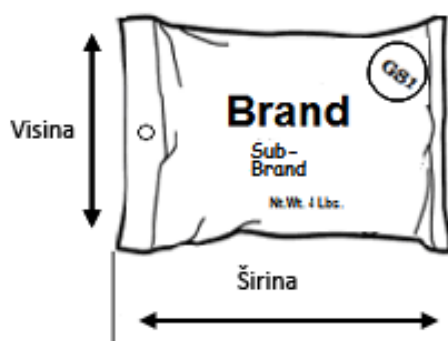
Slika 4-8 Viseće jedinice u čvrstom pakovanju uvek se mere u položaju kao da vise

4.4.2. Viseće jedinice u savitljivom pakovanju

Merenje dimenzija trgovinske jedinice vrši se od jedne do druge ivice na ravnoj površini s lica podrazumevajuće prednje strane nakon postavljanja sadržaja u pakovanje i nakon izvlačenja zavarenih ivica na pakovanju.



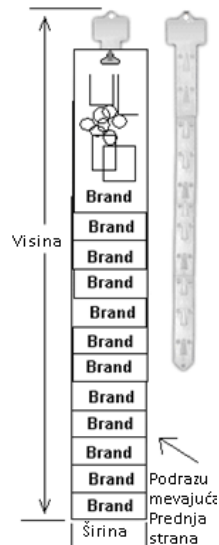
Važna napomena: Određivanje prednje strane jedinice vrši se nezavisno od rupe za kačenje i orijentacije na izložbenom mestu.



Slika 4-9 Viseća jedinica sa savitljivim pakovanjem

4.4.3. Viseće klip trake

Viseće klip trake su viseće jedinice za izlaganje koje nose više istovetnih potrošačkih trgovinskih jedinica, a identifikovane su s GTIN-om. Merenje dimenzija visećih klip traka vrši se u položaju kao da vise i to primenom pravila za potrošačke trgovinske jedinice, čak i u slučaju kada one nisu namenjene prolasku kroz naplatno mesto. Podrazumevajuća prednja strana smatra se ona površina koja je vidljiva nakon postavljanja u položaju da visi radi izlaganja (videti sliku dole). Meriti maksimalnu veličinu uključujući jezičak s rupom za kačenje.



Slika 4-10 Klip traka (viseća jedinica za izlaganje)

4.5. Savitljivo pakovanje

Savitljivo pakovanje definisano je kao bilo koje pakovanje ili deo pakovanje čiji oblik može da se menja. Savitljivo pakovanje obuhvata kese, vrećice i omote od papira, plastike, folije, metalom impregnirani ili presvučeni papir ili folija ili kombinacije ovih materijala. Potrošačke trgovinske jedinice u savitljivom pakovanju treba da bude merene položene na ravnoj površini sa sređenim sadržajem, osim kada se radi o izuzecima navedenim u sekcijama koje slede.

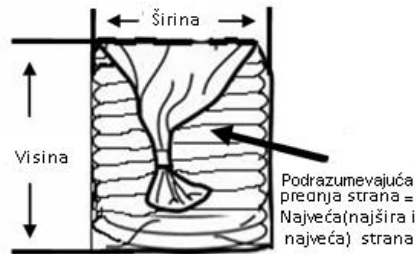


Važna napomena: Merenje savitljivih pakovanja s rupama za kačenje obuhvaćeno je u okviru Sekcije [4.4.](#)

Ova pravila imaju za cilj da omoguće konzistentan, ponavljajući proces kod utvrđivanja dimenzija za dato pakovanje proizvoda i ne moraju da se slažu s orijentacijom proizvoda na policama.

4.5.1. Trgovinske jedinice u savitljivom pakovanju bez oznaka

Trgovinske jedinice u savitljivom pakovanju bez oznaka mogu biti sadržane u pakovanju različitih vrsta, s toga ih treba da budu usklađene s pravilima merenja definisanim u odgovarajućoj sekciji u okviru 4.5.



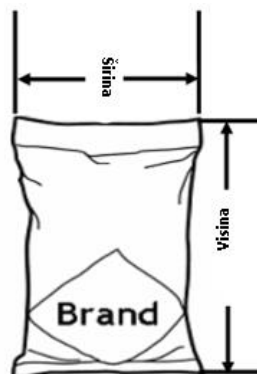
Slika 4-11 Savitljivo pakovanje bez oznaka

4.5.2. Savitljivo pakovanje – obavijeno, napunjeno i zavareno bez pojačanih uglova na šavovima

Obavijene, napunjene i zavarene trgovinske jedinice bez pojačanih uglova na šavovima (trouglastih rubova/šavova ili šablona za zavarivanje kesa ili vreće, koji se koriste za pojačanje uglova) mere se od jedne do druge ivice uključujući zavarene rubove, položene na ravnu površinu nakon sređivanja i poravnanja sadržaja. Merenje se vrši s lica podrazumevajuće prednje strane nakon izvlačenja zavarenih ivica na pakovanju.

Visinu predstavlja dimenzija merena od najniže do najviše tačke. Širinu predstavlja dimenzija merena od krajnje leve do krajnje desne tačke, a dubinu predstavlja dimenzija merena od podrazumevajuće prednje strane do površine na kojoj trgovinska jedinice leži.

Primeri ove vrste trgovinske jedinice uključuju kese s čipsom, kesice zalogaja i slatkiša.



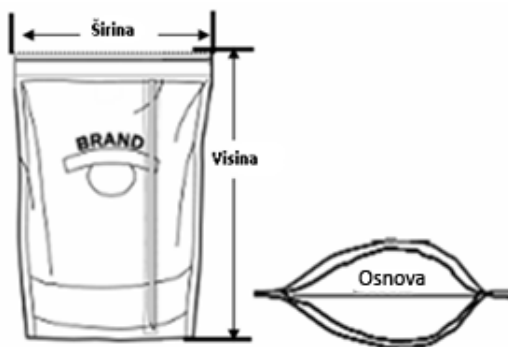
Slika 4-12 Obmotano, napunjeno i zavareno bez pojačanih šavova

4.5.3. Uspravne vreće

U ovoj sekciji opisane su vertikalne vrećice gde šavovi ili zavarene ivice služe kao osnova koja treba da omogući da jedinica bude postavljena uspravno. Ove trgovinske jedinice treba da budu merene u vertikalnom položaju postavljene na ravnu površinu s lica podrazumevajuće prednje strane od jedne do druge zavarene ivice.

Visina se meri od ravne površine do krajnje tačke na vrhu, širina od krajnje tačke sleva do krajnje tačke nadesno a dubina od prednje strane do krajnje tačke suprotne površine.

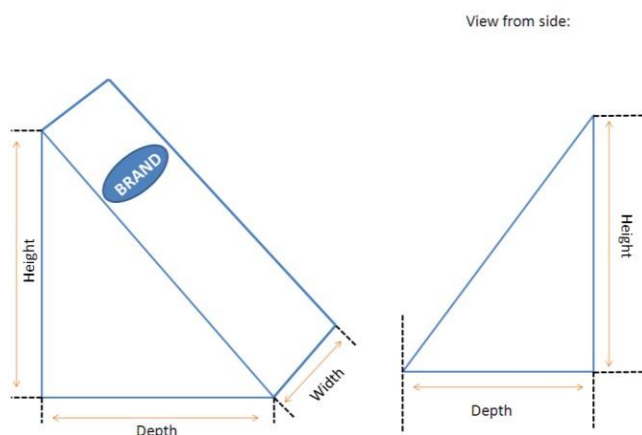
Primeri za ovu vrstu trgovinske jedinice uključuju vrećice/kesice s bademima, bezalkoholnim pićima i sitnim zalogajima (vidi sliku 4-13, dole).



Slika 4-13 Uspravne vrećice/kesice

4.5.4. Uspravno pakovanje sa naslonjenim ili nepravilnim vertikalama

Ova sekcija odnosi se na jedinice koje imaju nesavrtljivo ili polu-savrtljivo pakovanje specifičnog oblika za proizvod koji uključuje osnovu na kojoj proizvod stoji i na kojoj je izložen u prirodnom položaju. Strane proizvoda koje idu naviše i mogu se naslanjati na unutra formirajući piramidalni ili kupasti oblik proizvoda. Ove trgovinske jedinice biće izmerene dok su prirodno postavljene na svojoj osnovi (uspravno na ravnoj površini okrenute podrazumevanom prednjom stranom). Napomena: podrazumevana prednja strana možda neće biti savršeno vertikalna pošto će proizvod biti naslonjen. Visina će onda biti merena od ravne površine do vrha najviše tačke (paralelno sa najvišom tačkom). Širina se meri od leve do desne najudaljenije tačke, a dubina od podrazumevane prednje strane do najudaljenije suprotne spoljašnje površine. Primeri ove vrste trgovinske jedinice uključuju sendviče i konditorske proizvode.



Slika 4-14 Uspravno pakovanje sa naslonjenim ili nepravilnim vertikalama

4.5.5. Savitljivo pakovanje – veličina ili oblik definisani su sadržajem

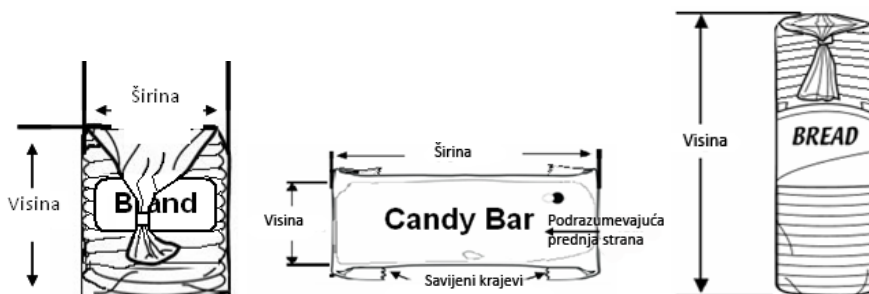
Potrošačke jedinice u savitljivom pakovanju gde su veličina ili oblik definisani njihovim sadržajem treba da bude merena savijanjem prekomernog savitljivog materijala (ukoliko ga ima) uz proizvod, a zatim vršiti merenje trgovinske jedinice u skladu sa opisom u Sekciji 4.0 Potrošačke (krajnje korisničke) trgovinske jedinice. Vidi u daljem tekstu Sekcije dodatna pojašnjenja i primere u vezi specifičnih pakovanja.

4.5.5.1. Proizvod ili unutrašnje pakovanje kojima su definisani veličina ili oblik pakovanja

U ovoj sekciji opisane su trgovinske jedinice gde su veličina i/ili oblik savitljivog pakovanja trgovinske jedinice uniformno definisani proizvodom ili unutrašnjim pakovanjem u sadržaju. Ovo je slučaj kada je, na primer, materijal ambalaže mekši od sadržaja pakovanja. Ovakva trgovinska jedinica treba da bude merena savijanjem prekomernog savitljivog materijala (ukoliko ga ima) uz proizvod, a zatim vršiti merenje trgovinske jedinice. Ovakve trgovinske jedinice mogu i ne moraju biti dalje sadržane u podmetačima ili kutijama za izlaganje na policama.

Merenja se vrše s lica podrazumevajuće strane pri čemu je trgovinska jedinica postavljena na ravnu površinu, na primer, sto i orijentisana tako da proizvod ili unutrašnje pakovanje omogućava proizvodu da bude prirodno postavljen. Visina se meri od najniže do najviše tačke, širina od krajnje leve do krajnje tačke nadesno a dubina s lica podrazumevajuće strane do najudaljenije tačke na suprotnoj površini.

Primeri za ovu vrstu trgovinske jedinice uključuju, s tim što nisu ograničeni samo na njih, table slatkiša, zalogaje, kolačiće u tacnama, čaše za jednokratnu upotrebu, hleb, kolače od pirinča i jedinice u vakumiranim pakovanjima kao što je sir ili kafa (vidi sliku 4-15).



Slika 4-45 Proizvod ili unutrašnje pakovanje koji definiše veličinu ili oblik pakovanja

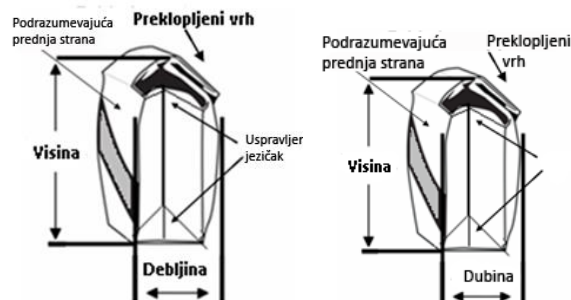
4.5.5.2. Vreće/kese s pojačanim i proširenim ugaonim šavovima

U ovoj sekciji opisane su trgovinske jedinice koje predstavljaju vreće/kese s pojačanim i proširenim šavovima, s deklarisanim neto sadržajem od petnaest funti (6,8 kilograma) ili manje. Pojačani i prošireni šavovi (trouglasti varovi ili model šavova za vreće ili kese koriste se za pravljenje pojačanih uglova) mogu se naći na jednom ili oba kraja trgovinske jedinice, pri čemu se pojačani trouglasti varovi koriste kao baza tj. osnova. Ove trgovinske jedinice mere se s lica podrazumevajuće prednje strane u vertikalnom položaju postavljene na za to predviđenu osnovu na ravnu površinu kao što je sto.



Važna napomena: Visina trgovinske jedinice treba da bude merena poštujući snabdevačevu preporuku u pogledu položaja u kojem proizvod treba izložiti (bilo da je pakovanje spreda preklopljeno ili ne). Ovo pravilo se odnosi samo na vreće/kese s pojačanim i proširenim ugaonim šavovima.

Visina se meri od najniže do najviše tačke, širina od krajnje leve do krajnje tačke nadesno i dubina s lica podrazumevajuće strane do najudaljenije tačke na suprotnoj površini. Primeri za ovu vrstu trgovinske jedinice uključuju hranu za kućne ljubimce, smese za mačiji izmet, kao i drveni ugalj, kafa, testenine i brza hrana.



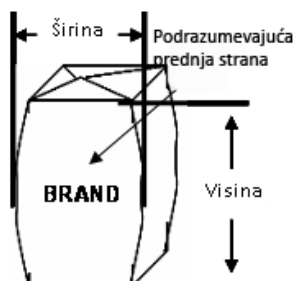
Slika 4-16 Vreće/kese sa pojačanim i proširenim ugaonim šavovima

4.5.5.3. Vreće/kese s blok-dnom (ravnim dnom)

U ovoj sekciji opisane su trgovinske jedinice s blok ili ravnim dnom (osnove sa sastavljenim krajevima i zatim zavarene u šav omogućavajući time da pakovanje stoji uspravno, postavljeno na svojoj osnovi). Ove trgovinske jedinice mere se u vertikalnom položaju postavljene na za to predviđenu osnovu na ravnu površinu, kao što je sto, s lica podrazumevajuće prednje strane.

Visina se meri od najniže do najviše tačke, širina od krajnje leve do krajnje tačke nadesno i dubina s lica podrazumevajuće strane do najudaljenije tačke na suprotnoj površini.

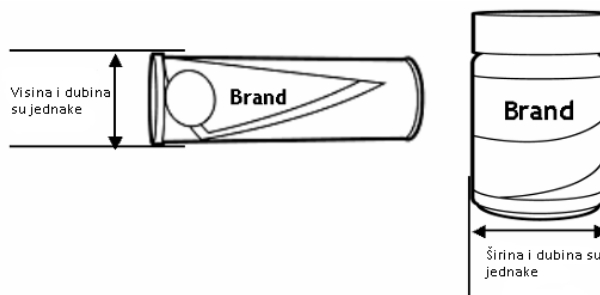
Primeri za ovu vrstu trgovinske jedinice uključuju brašno, šećer i so.



Slika 4-57 Vreće/kese s blok-dnom (ravnim dnom)

4.6. Cilindrične jedinice

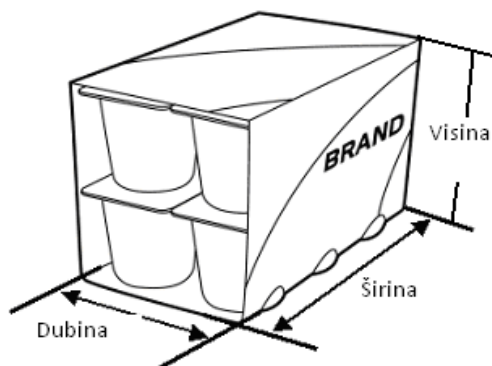
Kod cilindričnih jedinica dve dimenzije treba da budu nominalno jednake. Koje će dve dimenzije biti jednake zavisi od toga koja je strana potrošačke trgovinske jedinice određena kao podrazumevajuća prednja strana.



Slika 4-68 Dimenzije cilindrične jedinice

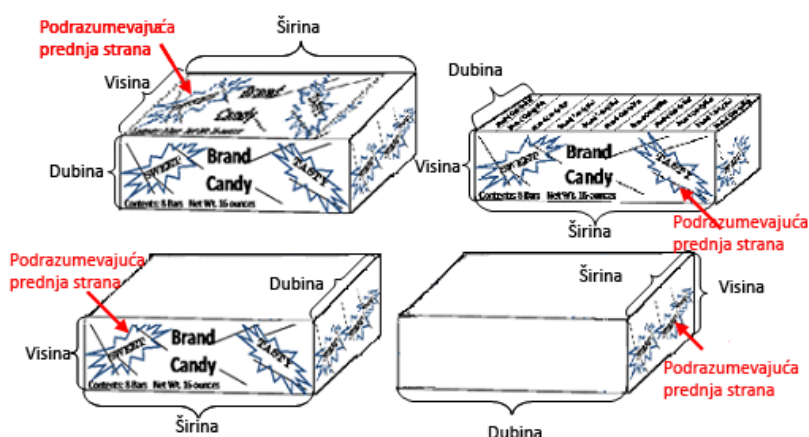
4.7. Multipakovanja

Multipakovanja su sama po sebi potrošačke trgovinske jedinice, s tim što sadrže više pojedinačnih trgovinskih jedinica koje pojedinačno mogu biti prodavane potrošaču. Ukoliko trgovinska jedinica potpada pod definiciju multipakovanja ona će se meriti prema pravilu određivanja podrazumevajuće prednje strane datom u Sekciji 4 za potrošačke trgovinske jedinice.



Slika 4-79 Određivanje podrazumevajuće prednje strane multipakovanja

Podrazumevajuća prednja strana multipakovanja mora biti određena na osnovu strane s najvećom površinom koju proizvođač koristi da bi proizvod prodao potrošaču, drugim rečima, strane koja nosi oznake, na primer, naziv proizvoda. Na sledećoj slici dat je primer kako grafička rešenja proizvoda značajno mogu da utiču na određivanje podrazumevajuće prednje strane i odgovarajuća merenja.



Slika 4-208 Uticaj grafičkog rešenja na određivanje podrazumevajuće prednje strane

4.8. Merenja specifičnih proizvoda (proizvodi za ličnu upotrebu i za dekorativnu i sportsku namenu)

4.8.1. Pregled

Ova sekcija pokriva merenja jedinica iz sledećih kategorija: odeće, obuće, krevetske jedinice i jedinice/pribore za kupatila, prozorske jedinice, nakit, ličnu galanteriju (novčanici, kaiševi, ručne torbe i slično), kuhinjske jedinice i sportske jedinice. Ovom sekcijom pokrivene su samo potrošačke trgovinske jedinice.

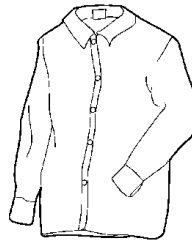
4.8.1.1. Prirodno stanje i definisano stanje

Postoji potreba da se podela trgovinskih jedinica na potrošačke i nepotrošačke trgovinske jedinice dalje rasčlani.

Potrošačke trgovinske jedinice se nalaze u dva stanja/oblika – u 'prirodnom stanju/obliku' i 'definisanom stanju/obliku'.

4.8.1.2. Prirodno stanje

Prirodno stanje je stanje u kojem se jedinica nalazi neposredno nakon silaska s proizvodne linije. Ovakvoj jedinici nedostaje forma/oblik kao i materijali za njeno oblikovanje ili da dobije određenu formu. Ovakav proizvod predstavlja neupakovanu jedinicu.

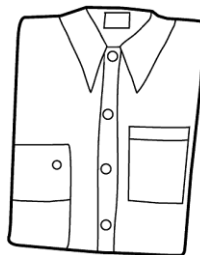


Slika 4-21 Prirodno stanje

4.8.1.3. Definisano stanje

Definisano stanje je stanje u kojem se nalazi potrošačka trgovinska jedinica nakon što je oblikovana ili data u određenom formatu. Načini postizanja ovog cilja nisu ograničeni samo na postavljanje jedinica, bilo delimično bilo u potpunosti u pakovanju, već podrazumevaju i presavijanje ili preklapanje, postavljanje u viseći položaj na vešalici ili spajanje za viseći karton.

Kada se radi o definisanom stanju gde pakovanje obuhvata proizvod, merenje se vrši u skladu s pravilima merenja paketa s izuzetkom savitljivih pakovanja. Jedinice u ovoj Sekciji (4.9) upakovane u savitljivom pakovanju mere se u celosti.



Slika 4-229 Definisano stanje

4.8.1.4. Dodatne karakteristike

S obzirom na različita stanja u kojima jedinice mogu biti isporučene ustanovljeno je da postoji potreba da se uspostave dodatne karakteristike pakovanja. Ove karakteristike biće nabrojane u okviru liste koja će obuhvatiti jedinice: neupakovane-slobodne, presavijene, viseće, uvezane i upakovane.

4.8.2. Odevne jedinice

Ove jedinice treba da budu merene u svom prirodnom stanju položene na sto onako kako su pristigle direktno s proizvodne linije. Neki odevni predmeti očigledno imaju prednju stranu definisanu u skladu s

njihovom primenom, a merenja se vrše s lica prednje strane. Primeri jedinica s očiglednom prednjom stranom bile bi košulje na zakopčavanje, sako, par pantalona i slično. Prednja strana predstavlja onu površinu koja se slaže s prednjom stranom čoveka uopšte. Generalno, visina odevne jedinice s očiglednim prednjim delom smatra se rastojanje od donje do gornje krajnje tačke, širina bi bila veličina mereno sleva nadesno a dubina bi bio sloj debljine.

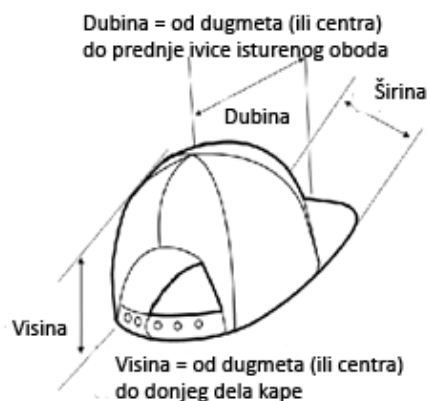


Slika 4-2310 Odevna jedinica

4.8.2.1. Kape

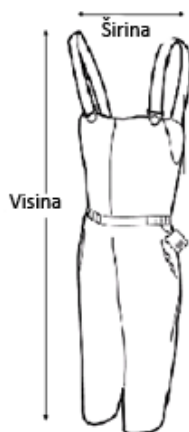
'Loptaste' kape mere se položene na ravnu površinu s isturenim obodom nadole. Visina se meri od donjeg dela kape do dugmeta ili najvišeg dela kape. Širina predstavlja najšire rastojanje sleva nadesno gledano s lica kape tj. isturenog oboda, a dubina od dugmeta ili centra kape do prednje ivice isturenog oboda.

Slika 4-114 Kapa



4.8.2.2. Odevna jedinica s ramenim kaiševima

Merenja se vrše s ramenim kaiševima zategnutim do najkraće dužine.



Slika 4-125 Odevna jedinica s ramenim kaiševima

4.8.2.3. Košulje, sakoi i slično

Širina se meri od ramena do ramena – bilo od šava do šava ili na osnovu prirodnog oblika ramena.



Slika 4-136 Košulje, sakoi i slično

4.8.2.4. Čarape

Čarape se mere uzimajući u obzir i njihov otvor, tamo gde stopalo ulazi, orijentisano horizontalno.

Slika 4-14 Čarape

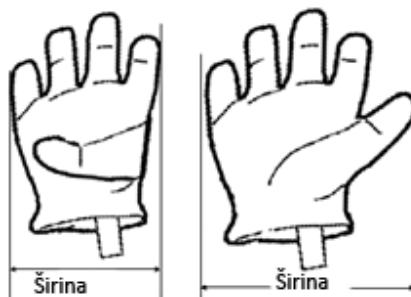


4.8.2.5. Višedelni kompleti

Višedelni kompleti (na primer, dvodelni bademantil) nemaju relevantno prirodno stanje i mere se prema definisanom stanju.

4.8.2.6. Rukavice

Neke vrste rukavica (kao što su radne rukavice) napravljene su tako da za palac nije predviđeno mesto u njima, druge (kao što su rukavice u sklopu odevnih predmeta), napravljene su tako da se mesto za palac nalazi savijen preko dlana šake. Meriti u položaju kao da palac pada ili da je izvučen.

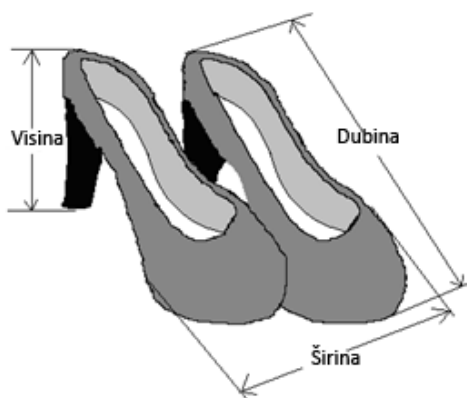


Slika 4-158 Rukavice

4.8.3. Jedinice obuće

Cipele, čizme i slične jedinice treba meriti u paru. Podrazumevajuća prednja strana za obuću u prirodnom stanju biće s lica, mesto gde u cipeli treba da se nađu nožni prst, s cipelama priljubljenim jedna uz drugu na ravnoj površini, na primer, sto. Visina se meri od ravne površine do najviše tačke na cipeli, širina od krajnje leve do krajnje desne tačke, gledajući s lica gde u cipeli treba da se nalaze nožni prsti, s cipelama priljubljenim jedna uz drugu dodirujući se, a dubina od prednjeg dela cipele za prste do najudaljenije tačke na peti.

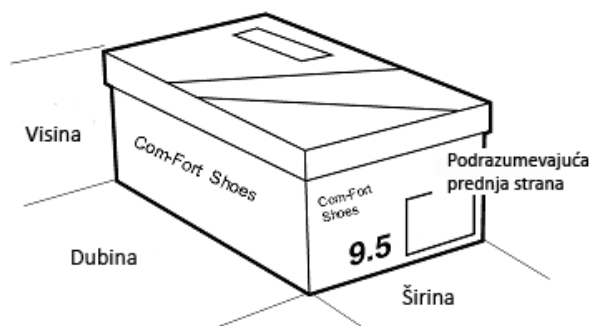
Visoka, meka obuća kao što su čizme, može da ima tendenciju da se 'presavija'. Ovaj oblik bi bio prirodno stanje i ovakvu obuću treba meriti presavijenu. Čizme s postavljenim kartonskim umecima postavljene da bi stajale uspravno u definisanom su stanju i merenja se vrše u definisanom stanju. Pravila za merenje pakovanja treba da imaju prednost u odnosu na ostale metode pakovanja.



Slika 4-169 Cipele

Podrazumevajuća prednja strana obuće pakovane u kutiji za obuću biće strana s kraja, s obzirom da ova površina sadrži robnu marku, veličinu modela, boju i bar kod za prolaz kroz naplatno mesto.

4.8.3.1. Mere kutije za obuću



Slika 4-3017 Mere kutije za obuću

4.8.4. Krevetske jedinice i jedinice za kupatila

4.8.4.1. Komplet krevetskih čaršava

U svom prirodnom stanju krevetski čaršavi se mere gledano na krevet spreda nožnog dela kreveta. Merenja elemenata kompleta biće detaljno opisani u polju za prošireni opis. Krevetski prekrivač meri se kao dimenzija visine od nožnog dela do zaglavlja kreveta.

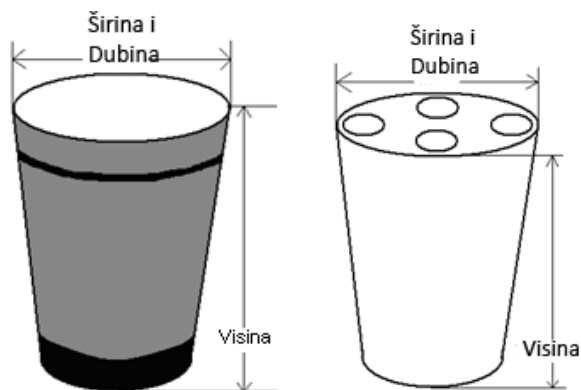
Treba imati u vidu da zapakovani sadržaj teži da širi/uveća pakovanje. Dimenzije treba da se odnose na mere uvećanog pakovanja a ne na mere same ambalaže.



Slika 4-3118 Krevetski čaršavi

4.8.4.2. Pribori za kupatilo

Ova kategorija obuhvata sud/činiju za sapun, korpe za otpatke, držače četkica za zube, dozere za losione/tečni sapun, držače papirnih maramica/ubrusa, čaše, četke za pranje WC šolje, držače papirnih čaša, postolja za kupatila, kutije, tegle, držače peškira i slično. Raspakovani, ovi se proizvodi nalaze u prirodnom stanju i treba ih meriti prema obliku kako će biti postavljeni za upotrebu (na primer, čaša postavljena na svoju osnovu, stojeći držač peškira postavljen na svoju osnovu). Kod jedinice koja se koristi postavljena na ravnu površinu, a ukoliko je podrazumevajuća prednja strana očigledna, onda gledano s lica, najveća površina sleva nadesno predstavlja podrazumevajuću prednju stranu i predstavlja širinu, od osnove do najviše tačke visinu, a mereno spreda do najudaljenije tačke na poledini predstavlja dubinu.



Slika 4-3219 Delovi pribora za kupatila

4.8.4.3. Peškiri

Kod merenja u njihovom prirodnom stanju peškire treba raširiti na ravnu površinu npr. preko stola. Najduža dimenzija predstavlja visinu, sledeća izmerena veličina širinu a debljina peškira dubinu.

U definisanom stanju ove jedinice biće označene atributima opušteni, presavijeni, viseći, umotani ili upakovani. Ukoliko je kod definisanog stanja podrazumevajuća prednja strana očigledna, onda najveća izmerena veličina predstavlja visinu, sledeća veličina širinu a treća dimenzija treba da bude dubina.

Merenje peškira se vrši od 'šava do šava'. Rese ili ukrasna ornamentika se ne mere.

4.8.4.4. Krpare

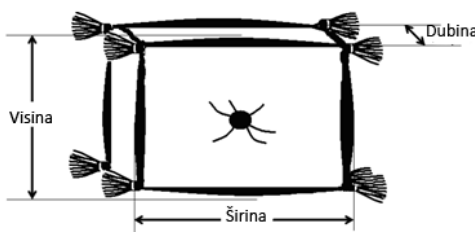
U svom prirodnom stanju, a radi merenja, krparu treba položiti na ravnu površinu npr. sto. Najduža dimenzija predstavlja visinu, sledeća izmerena veličina širinu a debljina dubinu.

U definisanom stanju krpare treba označiti atributima opuštene, presavijene, viseće, umotane ili upakovane. Ukoliko podrazumevajuća prednja strana nije očigledna, onda najduža mera predstavlja visinu, sledeća izmerena veličina širinu a treća dimenzija dubinu. Krpare umotane i pričvršćene trakom obeležavaju se kao 'zamotane'

Merenje krpare se vrši od 'šava do šava'. Rese ili ukrasna ornamentika se ne mere.

4.8.4.5. Dekorativni jastuci

Merenje jastuka u prirodnom stanju treba vršiti tako što se jastuk postavi na svoju najdužu ivicu, s lica najveće površine kao podrazumevajuće prednje strane. Najduža mera predstavlja širinu, merena od vrha do donje ivice visinu a mereno s prednje do površine poledine debljinu. Dekorativne rese ili kićanke se ne mere.



Slika 4-3320 Dekorativni jastuci

4.8.5. Prozorske jedinice

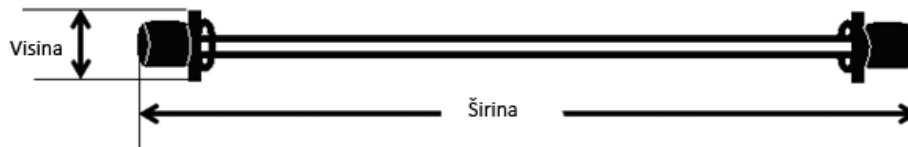
4.8.5.1. Zaveses, draperije

U svom prirodnom stanju zaveses su razvučene na ravnu površinu npr. sto. Veći broj zaveses postavlja se jedna do druge. Visina se meri od vrha ivice šava koji ulazi u garnišnu do donje ivice. Širinu čini razdaljina između najudaljenijih tačaka sleva nadesno, a dubinu predstavlja izmerena debljina. Merenjem se ne obuhvataju kićanke ni ostali ukrasni dodaci.

4.8.5.2. Dekorativne garnišne za zaveses

Merenja koja se odnose na prirodno stanje vrše se gledano na šipku garnišne postavljenu horizontalno. Širinu čini veličina merena sleva nadesno (najduža dimenzija), visina se meri od najviše do najniže tačke. Dekorativni delovi ulaze u merene veličine. Merenja vezano za definisano stanje vrše se gledano na šipku garnišne vertikalno. Visina se meri od najviše do najniže tačke. Širina od jedne do druge krajnje tačke sleva nadesno. Dubinu predstavlja merena veličina spreda do poleđine. Šipke na izvlačenje/s prilagodljivom dužinom mere se u sklopljenom/sastavljenom stanju. Kod merenja šipki s federom, federi treba da budu opuštteni.

Ostali upakovani čvrsti/metalni delovi za zaveses mere se u skladu s pravilima za merenje pakovanja.



Slika 4-21 Garnišna

4.8.6. Jedinice nakita

Nakit se generalno deli u dve kategorije, na fini i ukrasni nakit. Fini nakit se isporučuje u definisanom stanju, upakovan i izložen u prirodnom stanju ispod stakla. Ukrasni nakit isporučuje se i izlaže u definisanom stanju.

4.8.6.1. Merenje nakita u definisanom stanju

4.8.6.1.1. Nakit u dvodelnoj kutiji

Ovde podrazumevajuću prednju stranu predstavlja najmanja površina (postavljena na osnovu tj. površinu suprotnu poklopcu) a u skladu s načinom merenja koji se odnosi i na kutiju za cipele. Visina se meri od najdonje do najgornje tačke, širina je mera sleva nadesno, a dubina spreda do poleđine.

4.8.6.1.2. Nakit u kutiji sa šarkom

Podrazumevajuću prednju stranu čini površina nasuprot šarkama. Prilikom merenja, kutije sa šarkom treba da budu zatvorene. Visinu predstavlja razdaljina od dna do vrha, širinu razdaljina sleva nadesno i dubinu razdaljina spreda do poleđine.

4.8.6.1.3. Nakit u plastičnoj kesi

Podrazumevajuća prednja strana je najveća, najviša strana. Visinu predstavlja ukupnu dimenziju od gore do dole, širinu ukupnu dimenziju sleva nadesno i dubinu dimenzija spreda do poleđine.

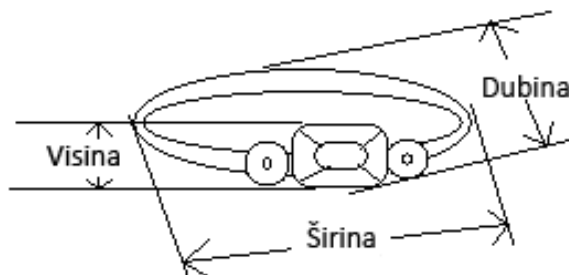
4.8.6.1.4. Jedinice upakovane u čvrsto, spreda obično providno pakovanje, s produženim gornjim jezikom

Ove jedinice se mere u skladu s pravilima za merenje pakovanja.

4.8.6.2. Nakit u prirodnom stanju

4.8.6.2.1. Prstenovi

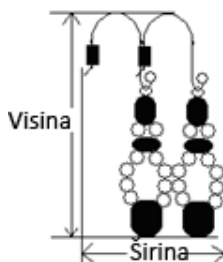
Na podrazumevajuću prednju stranu prstena upućuje položaj prstena postavljen na prstu ruke. Prsten treba meriti položenog na ravnu površinu kao što je sto, s lica podrazumevajućeg prednje strane. Visinu predstavlja mera odozgo nadole, širinu sleva nadesno i dubinu spreda do poledine.



Slika 4-22 Prsten

4.8.6.2.2. Minđuše

Podrazumevajuća prednja strana minđuše predstavlja minđuša onako kako je postavljena na uhu. Ukoliko su u paru, minđuše se mere postavljene na ravnu površinu jedna do druge npr. na stolu. Visina se meri odozgo nadole, širina sleva nadesno a dubina spreda do poledine.



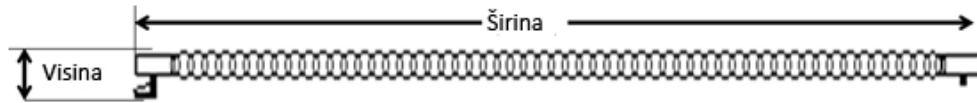
Slika 4-23 Minđuše

4.8.6.2.3. Jednodelnje narukvice

Podrazumevajuća prednja strana narukvice predstavljena je u položaju kako se nalazi oko ručnog zgloba. Narukvicu treba meriti postavljenu na ravnu površinu npr. stolu. Visina se meri odozgo na dole, širina sleva nadesno a dubina spreda do poledine

4.8.6.2.4. Prav lanac

Ova kategorija obuhvata niske perli i ostali prav nakit. Širinu predstavlja ukupna dužina lanca od ivice jednog dela kopče do ivice drugo dela kopče. Lanac dužine 14 inča udobno bi pristajao vratu širine 14 inča. Visina se meri od gornje do donje tačke lančića položenog na ravnu površinu npr. stolu. Dubina je mera upravna na visinu i ponekad se naziva širina lanca.



Slika 4-24 Lanac/lančić

4.8.6.2.5. Ogrlice

Podrazumevajuću prednju stranu ogrlice predstavlja rastavljena ogrlica i postavljena na ravnu površinu npr. sto. Širinu predstavlja ukupna dužina lanca od ivice jednog dela kopče do ivice drugog dela kopče. Visina se meri od gornje do donje tačke lančića položenog na ravnu površinu npr. sto. Dubina je mera koja leži upravno na visinu.

4.8.6.2.6. Visuljci

Podrazumevajuća prednja strana visuljka određuje se prema tome kako se visuljak postavlja prilikom nošenja. Visinu visuljka predstavlja rastojanje od vrha/ivice okrugle zakačaljke kroz koju prolazi lanac do donjeg dela visuljka. Širinu predstavlja kompletna dužina lanca a dubinu prostor između prednjeg dela i poledine visuljka.

4.8.6.2.7. Igle, pribadače

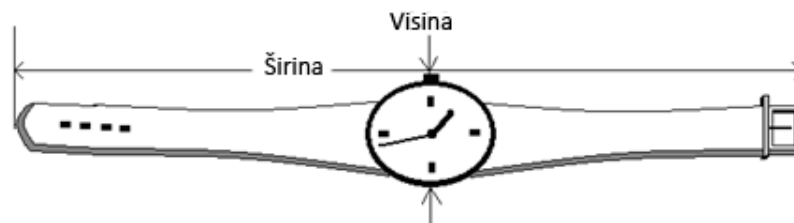
Podrazumevajuća prednja strana je suprotna strana onoj na kojoj se nalazi igla posmatrano u horizontalnom položaju. Visina se meri od vrha do krajnje donje tačke, širina sleva nadesno a dubina predstavlja dimenziju merenu spreda do poledine.

4.8.6.2.8. Amajlije/ukrasi/umeci bez lanca

Podrazumevajuću prednju stranu predstavlja ukras onako kako je nošen. Visina se meri od najdonje tačke ukrasa do vrha ivice zakačaljke, širina sleva nadesno i dubina spreda do poledine ukrasa.

4.8.6.2.9. Ručni satovi s dvodelnim kaišem, s kopčanjem

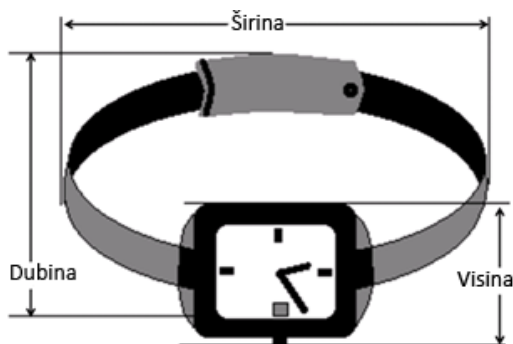
Podrazumevajuća strana ručnog sata predstavlja lice sata. Širinu predstavlja puna dužina od jedne ivice kopče do druge ivice kopče na drugom delu kaiša. Visina se meri odozdo do vrha (po mogućnosti od glave za navijanje sata do suprotne strane), a dubina s prednje strane do poledine sata.



Slika 4-25 Ručni satovi s kaišem

4.8.6.2.10. Ručni satovi s jednodelnom narukvicom, fiksno kopčanje

Podrazumevajuća prednja strana sata s jednodelnom narukvicom je sat gledan s lica. Visina sata meri se od donje do gornje tačke sata, širinu predstavlja dimenzija spoljnog prečnika narukvice gledano s lica podrazumevajuće prednje strane a dubinu dimenziju od najisturenijeg dela sata s lica podrazumevajuće prednje strane do najudaljenije tačke poledine narukvice.



Slika 4-26 Ručni sat u formi narukvice

4.8.6.2.11. Džepni satovi

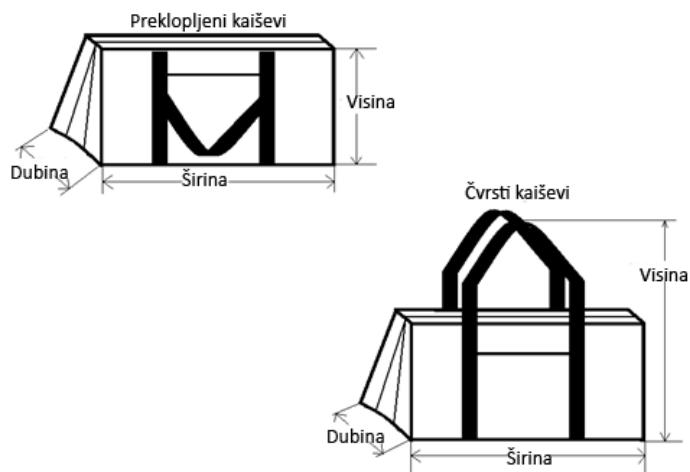
Podrazumevajuća prednja strana džepnog sata je sat postavljen nagore u pravcu pozicije 12 sati. Merenjem treba obuhvatiti satni lančić ili lanac. Visina se meri s lica podrazumevajuće prednje strane od najniže do najviše tačke sata, širina sleva nadesno a dubina od jedne do druge krajnje tačke spreda ka poledini.

4.8.7. Galanterijske jedinice

4.8.7.1. Ručne torbe

Ručne torbe se mere u prirodnom stanju, pri čemu treba da budu napunjene. Pripadajuće ručke/kaiševi treba prirodno da padaju a produžni/dodatni kaiševi treba da se nalaze u torbi.

Podrazumevajuća prednja strana je najveća površina okrenuta tako kao da se koristi tj. na ravnoj površini npr. stolu, postavljena na svojoj osnovi – na površini koja je suprotna delu koji se otvara. Visina se meri odozdo nagore, širina sleva nadesno a dubina spreda prema poledini torbe.



Slika 4-27 Ručne torbe

4.8.7.2. Novčanici

Ova kategorija obuhvata futrole za čekovne knjižice i pasoše, kutije za cigarete, futrole za ruž za usne, male novčanike za metalni novac, futrole za naočare, futrole za posetnice i slično.

Jedinice koje spadaju u ovu kategoriju mere se zatvorene ili preklopljene, onako kako se i koriste. Lančiči prikazani za ovu vrstu jedinice ne obuhvataju se merenjem.

Ova kategorija jedinice postavlja se prema svojoj najvećoj površini sleva nadesno, s lica podrazumevajuće prednje strane. Visinu predstavlja dimenzija merena od gornje do donje ivice, širinu dimenzija merena od leve do desne ivice a dubinu predstavlja debljina jedinice.

4.8.7.3. Kaiševi

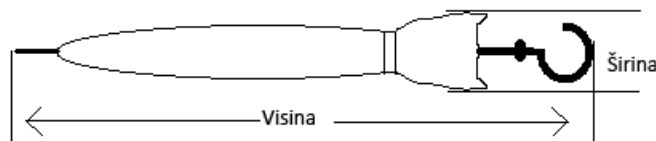
Kaiševi se mere u položaju kao da vise okačeni o kopču. Visina se meri od vrha kopče ili gornje ivice prikazanog taga do drugog kraja kaiša, širina sleva nadesno a dubina je izmerena dimenzija najdebljeg dela kaiša.

4.8.7.4. Naočari za sunce/za čitanje

Ove jedinice se nikada ne isporučuju već neupakovane u plastičnim kesama/vrećicama te se, prema tome, nalaze u definisanom stanju. Podrazumevajuća prednja strana je najveća, najviša površina; gledajući s lica podrazumevajuće prednje strane, visinu merimo od dole nagore, širinu sleva nadesno a dužinu spreda do poledine.

4.8.7.5. Kišobrani

Kišobrani se mere zatvoreni, zatvoreni i zakopčani. Najveća (najšira), najviša površina je podrazumevajuća prednja strana sa orijentisanom stranom drške ka poziciji 12 sati na satu. Visinu merimo od gornje ivice vrha do drugog kraja kišobrana, širinu sleva nadesno a dubinu spreda do poledine.



Slika 4-28 Kišobran

4.8.7.6. Mali kožni privesci za ključeve

U slučaju kada se ove jedinice nalaze u definisanom stanju, primenjuju se pravila za merenje pakovanja. Ukoliko se nalaze u prirodnom stanju, onda merenja treba vršiti kao da se nalaze u visećem položaju. Gledajući s lica podrazumevajuće prednje strane, visinu merimo od vrha velikog prstena (drške) do krajnje tačke nadole, širinu sleva nadesno a dubinu spreda do poledine.

4.8.7.7. Kutije za lekove

U slučaju kada se ove jedinice nalaze u prirodnom stanju, najveća površina i najviši položaj predstavljaju podrazumevajuću prednju stranu. Gledajući s lica podrazumevajuće prednje strane, visinu merimo od dna do vrha kutije/bočice, širinu sleva nadesno a dubinu spreda do poledine.

4.8.7.8. Torbice/futrole za muzičke plejere/mobilne telefone

U prirodnom stanju podrazumevajuća prednja strana je strana gde se nalazi displej. Gornji deo je strana koja se otvara. Visinu merimo od vrha do donje ivice, širinu sleva nadesno a dubinu spreda do pozadi.

4.8.7.9. Pribor za kose

Bilo kakvi dodaci koji treba da omoguće kačenje jedinice ili upakovana jedinice označavaju da se ovakva jedinica nalazi u definisanom stanju, te se prilikom merenja primenjuju pravila za merenje pakovanja.

Otvorene trake/raifovi i slične jedinice treba da budu usmerene otvorenim delom nadole.

U prirodnom stanju, najveća, najviša strana biće podrazumevajuća prednja strana.

Visinu predstavlja dimenzija od dole do krajnje gornje tačke, širinu najveće rastojanje sleva nadesno a dubinu rastojanje spreda do suprotnog kraja.

4.8.8. Kuhinjske jedinice

4.8.8.1. Kuhinjske menzure – čaše i kašike

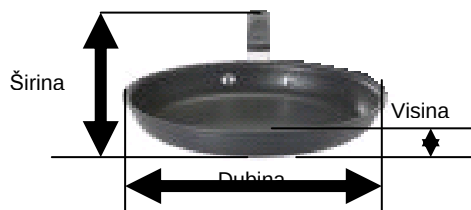
Ovakvu jedinicu treba postaviti na ravnu površinu npr. sto, u pravcu kako će biti korišćena, s lica najšire strane kao podrazumevajuće prednje strane. Visinu predstavlja rastojanje od dna do vrha, širinu rastojanje između najudaljenijih tačaka sleva nadesno a dubinu rastojanje od podrazumevajuće prednje strane do najudaljenije tačke na poleđini. Merenje kašike koja je dizajnirana tako da visi na postolju, treba vršiti kao da je u visećem stanju.

4.8.8.2. Viseće korpe/viseće stalaže za lonce

Ove jedinice treba meriti u visećem stanju, s lica najšire strane (sleva nadesno) kao podrazumevajuće prednje strane. Visina se meri od najdonje tačke do vrha prstenova za kačenje (ukoliko se radi o stalku/kuki o koju lonac visi, onda se merenje vrši od donjeg dela kuke), širina se meri sleva nadesno a dubina od podrazumevajuće prednje strane do najudaljenije tačke poleđine.

4.8.8.3. Lonci i tiganji

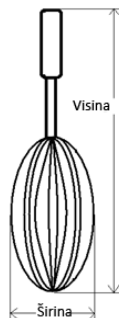
Postaviti jedinicu na ravnu površinu npr. sto, orijentisanu za korišćenje, s lica najšire strane kao podrazumevajuće prednje strane. Visina se meri od osnove do vrha, širina od krajnje leve do krajnje desne tačke a dubina od podrazumevajuće prednje strane do krajnje tačke poleđine jedinice. Ukoliko jedinica ima poklopac, merenje se vrši s postavljenim poklopcem.



Slika 4-29 Tiganj

4.8.8.4. Kuhinjski pribor

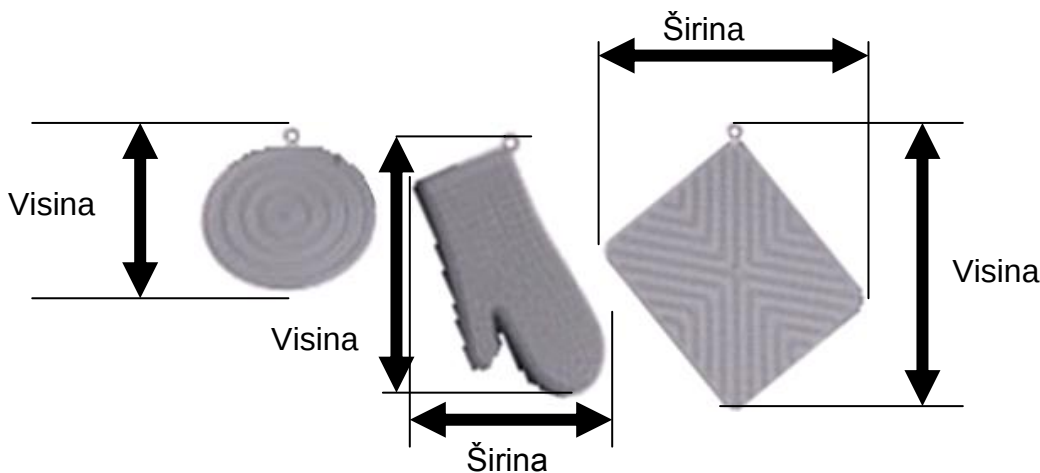
Ukoliko jedinica ima rupu za kačenje, treba je meriti kao da visi, s lica podrazumevajuće prednje strane. Visinu predstavlja rastojanje od krajnje donje do krajnje gornje tačke, širinu dimenzija merena sleva nadesno a dubinu predstavlja rastojanje između najisturenije tačke spreda i krajnje tačke na poleđini. U slučaju da jedinica nema rupu za kačenje, treba je postaviti na ravnu površinu npr. sto, s drškom u pravcu 12 sati na satu, s lica podrazumevajuće prednje strane.



Slika 4-30 Kuhinjski pribor

4.8.8.5. Kuhinjske rukavice/držači – zaštita od toplote

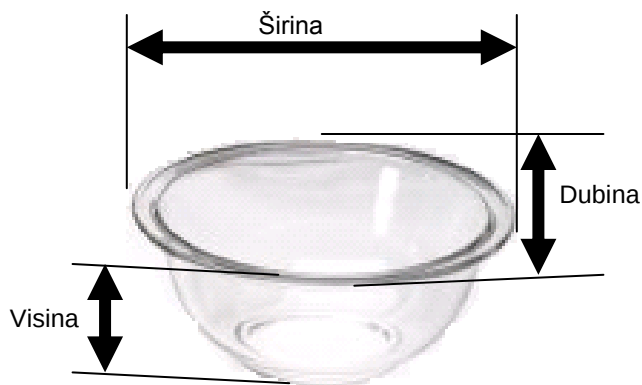
Ukoliko na jedinici postoji dodatak za kačenje, treba je meriti kao da visi, a ovako gledana strana predstavlja podrazumevajuću prednju stranu. Visina se meri od krajnje donje tačke do krajnje gornje tačke, širina sleva nadesno a dubina od krajnje prednje tačke do krajnje tačke pozadi. Ukoliko ovakva jedinica nema visuljak za kačenje, onda je treba postaviti na ravnu površinu npr. sto, s najdužom površinom sleva nadesno (=širina) s lica kao podrazumevajuće prednje strane.



Slika 4-31 Kuhinjske zaštitne rukavice od toplote

4.8.8.6. Posuđe (ćinije, šolje, tanjirići, tanjiri, krige, bokali, čaše s visokom drškom postolja)/ćinije za pripremanje hrane/avan i tučak

Jedinicu postaviti na ravnu površinu npr. sto, u pravcu kako će biti korišćena, s lica najšire strane kao podrazumevajuće prednje strane. Visinu predstavlja rastojanje od dna do vrha, širinu rastojanje od krajnje leve do krajnje desne tačke a dubinu od podrazumevajuće prednje strane do krajnje tačke poleđine.



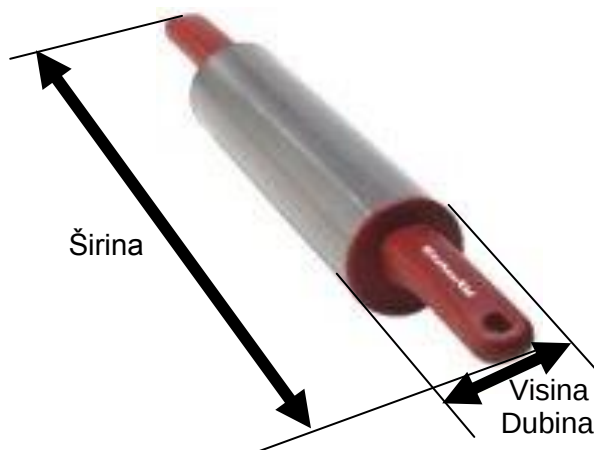
Slika 4-32 Činija

4.8.8.7. Umeci za fijke/postolja za slatkiše/daska za sečenje mesa/stalci/držači

Jedinicu postaviti na ravnu površinu npr. sto, u pravcu kako će biti korišćena, s lica najšire strane kao podrazumevajuće prednje strane. Visinu predstavlja rastojanje od dna do vrha, širinu rastojanje od krajnje leve do krajnje desne tačke a dubinu rastojanje od podrazumevajuće prednje strane do krajnje tačke na poleđini.

4.8.8.8. Oklagija

Jedinicu postaviti na ravnu površinu npr. sto, u pravcu kako će biti korišćena, s lica najšire strane kao podrazumevajuće prednje strane. Visinu predstavlja rastojanje od dna do vrha, širinu rastojanje od krajnje leve do krajnje desne tačke a dubinu od podrazumevajuće prednje strane do krajnje tačke pozadi.



Slika 4-33 Oklagija

4.8.8.9. Polica za začine

Jedinicu postaviti na ravnu površinu npr. sto, u pravcu kako će biti korišćena, s lica najšire strane kao podrazumevajuće prednje strane. Visinu predstavlja rastojanje od dna do vrha, širinu rastojanje od krajnje leve do krajnje desne tačke a dubinu od podrazumevajuće prednje strane do krajnje tačke pozadi.

4.8.8.10. Postolje za posuđe/hlađenje

Jedinicu postaviti na ravnu površinu npr. sto, u pravcu kako će biti korišćena, s lica najšire strane kao podrazumevajuće prednje strane. Visinu predstavlja rastojanje od dna do vrha, širinu rastojanje od krajnje leve do krajnje desne tačke a dubinu od podrazumevajuće prednje strane do krajnje tačke pozadi.

4.8.8.11. Kanta/korpa za đubre/otpatke

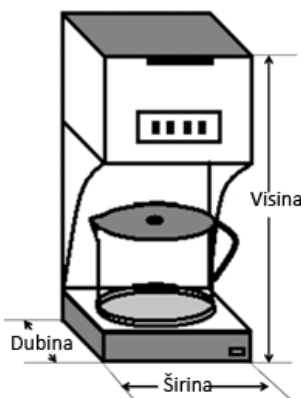
Jedinicu postaviti na ravnu površinu npr. sto, u pravcu kako će biti korišćena, s lica najšire strane kao podrazumevajuće prednje strane. Visinu predstavlja rastojanje od dna do vrha, širinu rastojanje od krajnje leve do krajnje desne tačke a dubinu od podrazumevajuće prednje strane do krajnje tačke pozadi.

4.8.8.12. Postolje za tortu

Postolje postaviti na ravnu površinu npr. sto, u pravcu za korišćenje, s lica najšire strane kao podrazumevajuće prednje strane. Visinu merimo od dna do vrha, širinu od jedne do druge krajnje tačke sleva nadesno a dubinu od podrazumevajuće prednje strane do krajnje tačke pozadi. Meriti s postavljenim poklopcem.

4.8.8.13. Mali kuhinjski aparati

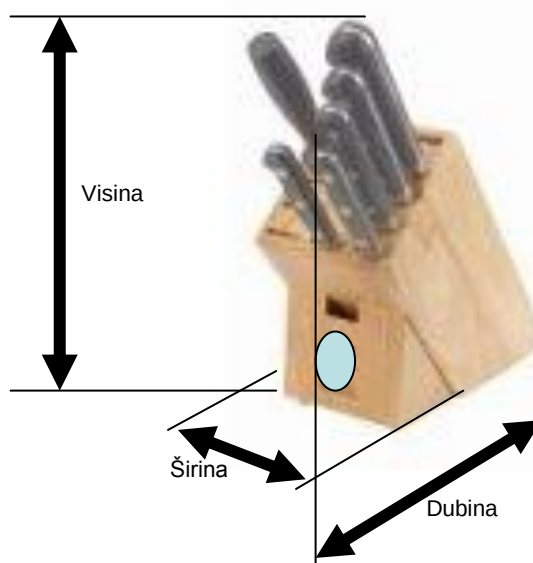
Aparat postaviti na ravnu površinu npr. sto, u pravcu u kojem će biti korišćen, s lica najšire strane kao podrazumevajuće prednje strane. Visina je od osnove do vrha, širina s krajnje leve do krajnje desne tačke i dubina od podrazumevajuće prednje strane do krajnje tačke poledine.



Slika 4-34 Mali kuhinjski aparat

4.8.8.14. Komplet noževa s postoljem

Jedinicu postaviti na ravnu površinu npr. sto, u pravcu u kojem će biti korišćena, gledano prema drškama noževa kao podrazumevajuće prednje strane. Visina je od osnove do vrha, širina rastojanje od krajnje leve do krajnje desne tačke i dubina od podrazumevajuće prednje strane do krajnje tačke pozadi.



Slika 4-35 Noževi

4.8.8.15. Tegle/posude za kolače, s poklopcem

Ukoliko se radi o kompletu, postaviti sve tegle/posude iz kompleta na ravnu površinu jednu do druge, orijentisane za upotrebu, s lica podrazumevajuće prednje strane. Visinu čini mera između dve najudaljenije tačke s vrha do osnove najvećeg suda u nizu, širinu mera između dve najudaljenije tačke sleva nadesno svih poređanih predmeta u nizu a dubinu najveća udaljenost između prednjeg dela i pozadine. Ukoliko se radi o pojedinačnoj jedinici, treba je postaviti na ravnu površinu npr. sto, orijentisanu za upotrebu, s lica najveće veličine kao podrazumevajuće prednje strane, a zatim meriti visinu od osnove do vrha, širinu sleva nadesno i dubinu spreda do pozadi.



Slika 4-36 Tegle/posude za kolače s poklopcem

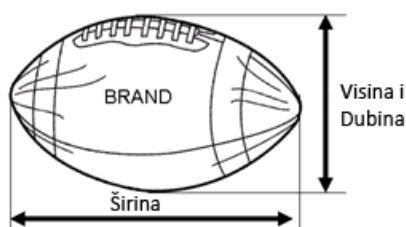
4.8.9. Sportske jedinice

4.8.9.1. Okrugle lopte

Okrugle lopte imaju jednake visinu, širinu i dubinu kada su naduvane tj. u definisanom stanju. Kada su u prirodnom stanju (nisu naduvane), gledano s lica najveće strane kao podrazumevajuće prednje strane – najveća dimenzija predstavlja širinu, visina se meri od donje do gornje ivice podrazumevajuće prednje strane a dubinu predstavlja razmak između najudaljenijih tačaka spreda i poledine.

4.8.9.2. Elipsaste lopte

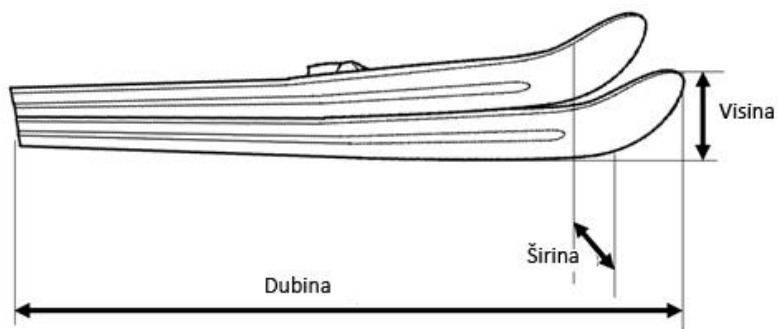
Podrazumevajuća prednja strana nalazi se s lica gde se nalazi šnur, s najdužom dimenzijom koja predstavlja širinu, a visina i dubina su iste. Ne naduvane lopte nalaze se u prirodnom stanju, naduvane u definisanom stanju.



Slika 4-37 Elipsaste lopte

4.8.9.3. Skije

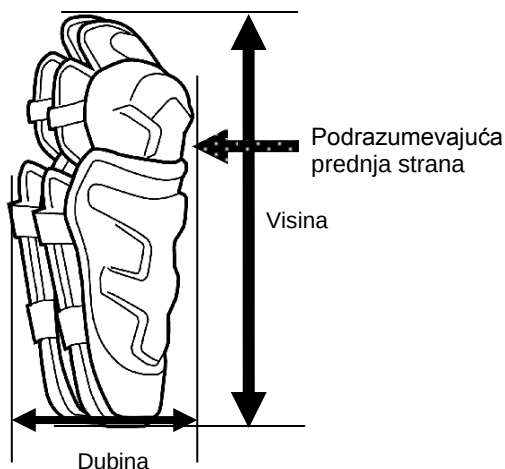
Način merenja skija sličan je načinu merenja obuće postavljene jedna uz drugu na ravnu površinu, s podrazumevajućom prednjom stranom gledajući spreda gde se nalaze nožni prsti. Visinu skija predstavlja razdaljina između ravne površine do najviše tačke, širinu najveća dimenzija sleva nadesno, dubinu s vrha prednje ivice do krajnje tačke zadnje ivice skija. Pojedinačne skije (npr. skije za vodu), snoubord, sanke, skejtbord i slično mere se na slični način. Skejtbord se meri na ovaj način bez obzira da li je s točkovima ili ne.



Slika 4-38 Skije

4.8.9.4. Zaštitna oprema – štitnici, umeci (npr. par štitnika za noge)

Uklopljenu i položenu jedinicu postaviti na ravnu površinu npr. sto, podrazumevajuća prednja strana i orijentacija zaštitnih umetaka treba da s lica odgovaraju njihovoj nameni. Visina se meri od dole do vrha, širina sleva nadesno a dubina od površine podrazumevajuće prednje strane do površine poledine.



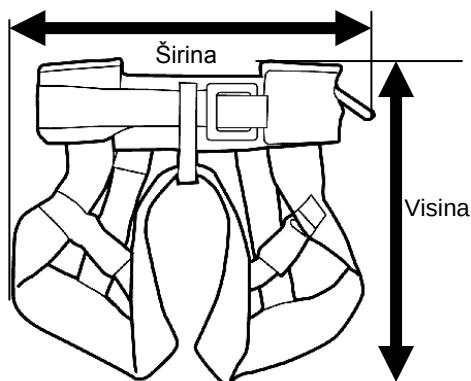
Slika 4-39 Zaštitna oprema

4.8.9.5. Boce za vodu/termosi/boca za gas za kamp-plinske peći

Bocu postaviti na njenu osnovu u poziciji za korišćenje, gde podrazumevajuća prednja strana predstavlja najširu orijentaciju. Visinu predstavlja mera od osnove do najviše tačke, širinu dimenziju sleva nadesno merenu s lica podrazumevajuće prednje strane a dubinu rastojanje od podrazumevajuće prednje strane do najudaljenije tačke poleđine.

4.8.9.6. Oprema za penjanje/odevna sigurnosna oprema na kopčanje

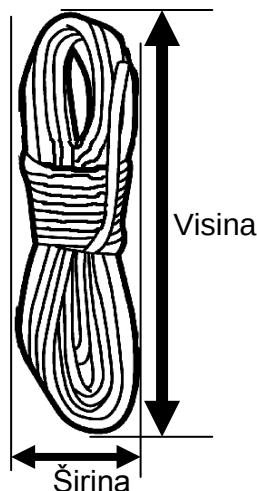
Ova opreme se prethodno položi na ravnu površinu npr. sto, a svi kaiševi zategnu na najkraću dužinu. Podrazumevajuća prednja strana odgovara prednjem delu tela čoveka. Visina se meri od gornje do donje ivice opreme, širina sleva nadesno a dubinu predstavlja debljina jedinice.



Slika 4-40 Sigurnosna oprema na kopčanje

4.8.9.7. Namotaj kanapa

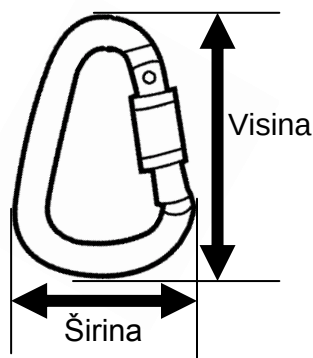
Umotani kanap se meri umotan i u položaju kao da visi. Visina se meri od vrha do krajnje donje tačke, širina sleva nadesno a dubina spređa do poleđine.



Slika 4-41 Namotaj kanapa

4.8.9.8. Karabiner

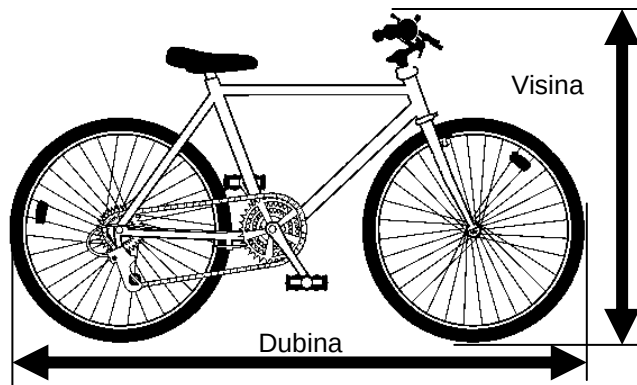
Karabiner se meri u položaju kao da visi. Visinu predstavlja dimenzija s vrha do donje ivice, širinu mera sleva nadesno a dubinu predstavlja debljina jedinice.



Slika 4-42 Karabiner

4.8.9.9. Bicikl

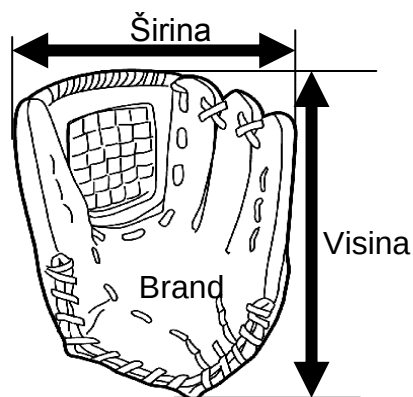
Bicikl se meri s lica, postavljen vertikalno na ravnu površinu (ne naslonjen na držač), sa sedištem i volanom uvučenim na najniži nivo. Visina se meri od najviše tačke do ravne površine, širina s krajnje leve do krajnje desne tačke po najvećoj širini (na primer, volan ili pedale) a dubina s najisturenije tačke spreda do krajnje tačke pozadi.



Slika 4-43 Bicikl

4.8.9.10. Bejzbol rukavica

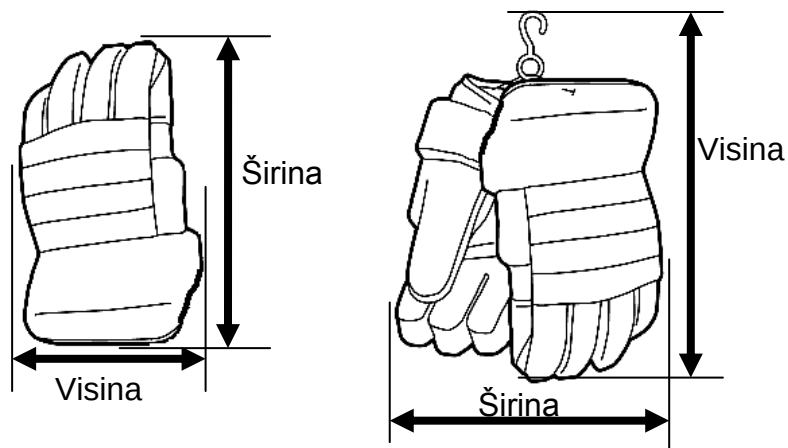
Bejzbol rukavica postavlja se na ravnu površinu npr. sto, s 'džepom' i prstima za hvatanje lopte okrenutim nagore. Visinu predstavlja dimenzija od najviše gornje do najniže donje ivice rukavice, širinu najveće rastojanje mereno sleva nadesno a dubinu rastojanje od najviše tačke s lica do ravne površine.



Slika 4-44 Bejzbol rukavica

4.8.9.11. Rukavice za hokej/lakros – u paru

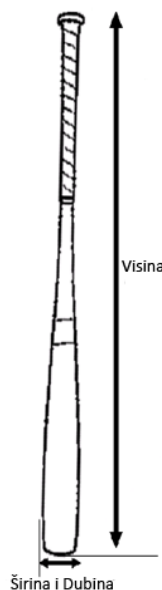
Ukoliko je ova jedinica spojena kukom, onda se ona meri kao da visi. Visinu predstavlja dimenzija od vrha kuke/vešalice do najudaljenije tačke donje ivice, širinu najveća dimenzija merena sleva nadesno, dubinu spreda ka zadnjoj tački poleđine. Ukoliko se radi o nespojenoj jedinici merenje se vrši slično merenju bejzbol rukavice, s priljubljenim unutrašnjim stranama ('dlanovima') dve rukavice jedna uz drugu, postavljene na ravnoj površini npr. sto, s prstima u pravcu 12 sati na satu. Visina se meri od donje do gornje ivice, širina sleva nadesno a dubina spreda do ravne površine.



Slika 4-45 Rukavice za hokej/lakros - par

4.8.9.12. Palice za bejzbol, kriket i sl., vesla za kanue, golf štapovi, štapovi za hokej, teniski i skvoš reketi

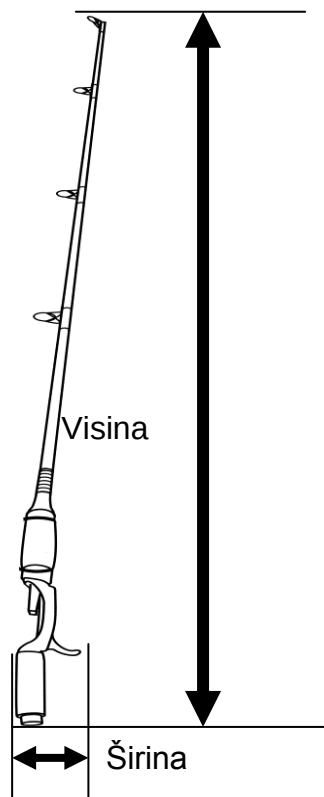
Postaviti dršku palice u pravcu 12 sati na satu, na ravnu površinu npr. sto. Visinu predstavlja dimenzija merena od donje tačke do vrha, širinu predstavlja najveća dimenzije merena sleva nadesno a dubinu dimenzija merena spreda do ravne površine.



Slika 4-46 Bejzbol palica

4.8.9.13. Štap za pecanje

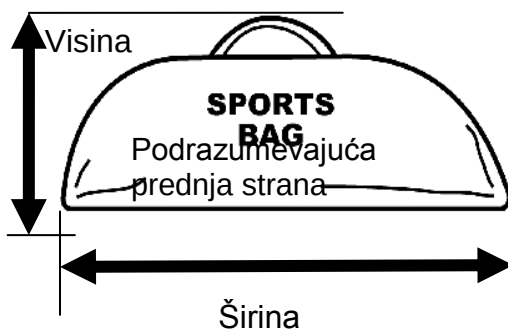
Postaviti dršku štapa u pravcu 6 sati na satu, na ravnu površinu npr. sto, s lica najšire strane. Visinu predstavlja dimenzija merena od donje tačke do vrha, širinu predstavlja najveća dimenzije merena sleva nadesno a dubinu dimenzija merena sprede do ravne površine.



Slika 4-47 Štap za pecanje

4.8.9.14. Sportska torba

Postaviti osnovicu torbe na ravnu površinu s lica najdužeg dela osnove, torba se ne skuplja već je pretpostavljeno da je napunjena. Visina se meri od osnove do najudaljenije tačke na vrhu, širina je najduža dimenzija merena sleva nadesno a dubina se meri s lica do pozadi.



Slika 4-48 Sportska torba

4.8.9.15. Ruksak

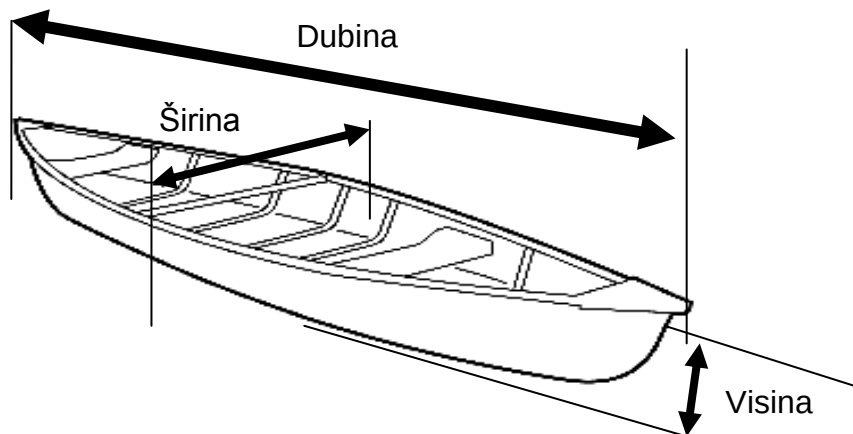
Postaviti gornji deo ruksaka u pravcu 12 sati na satu, na ravnu površinu npr. sto, s licem kao podrazumevajuće prednje strane postavljenim suprotno od površine koja dodiruje leđa, Visinu predstavlja dimenzija merena od osnove do krajnje tačke vrha ruksaka, širinu mera sleva nadesno a dubinu mera spreda do poledine. Ruksak se ne skuplja već je pretpostavljeno da je napunjen.



Slika 4-49 Ruksak

4.8.9.16. Kanu, čamac, ostale plovne jedinice

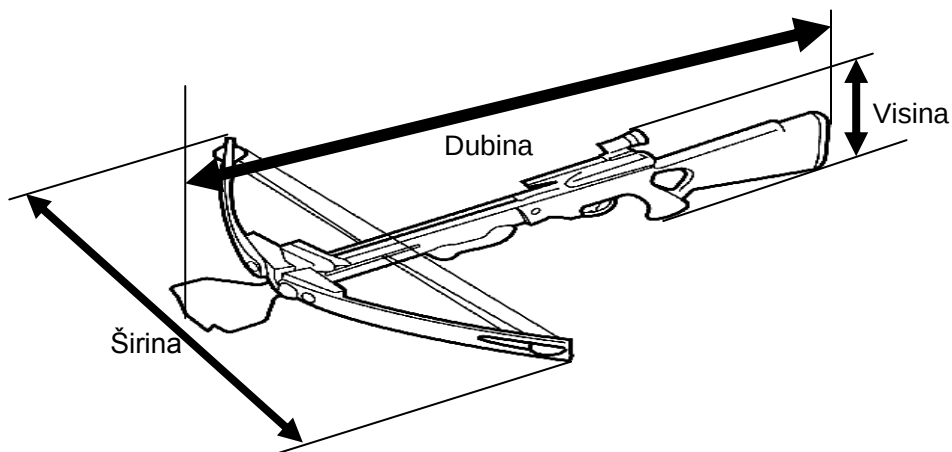
Podrazumevajuću prednju stranu predstavlja prednji deo plovila (u uspravnom položaju, ne položen). Visinu čini rastojanje od najniže tačke do najviše tačke gledano s lica podrazumevajuće prednje strane, širinu najveća dimenzija sleva nadesno i dubinu od najisturenije tačke spreda do krajnje tačke poledine – gledano s lica podrazumevajuće prednje strane.



Slika 4-50 Kanu

4.8.9.17. Samostrel

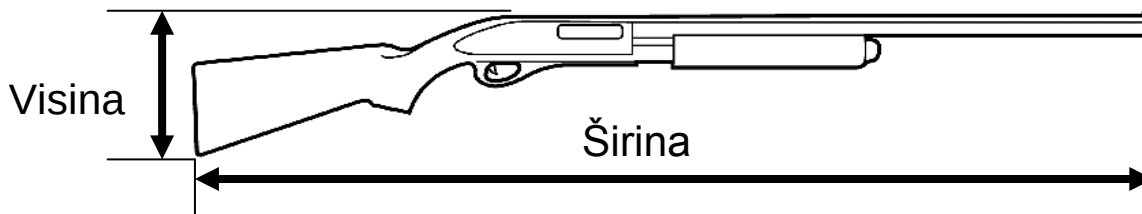
Podrazumevajuću prednju stranu predstavlja prednja strana gledajući samostrel s lica, položen na ravnu površinu npr. sto. Visinu čini razmak između ravne površine do najviše tačke, širinu najveći razmak meren sleva nadesno a dubinu razmak između najisturenije tačke spreda do krajnje tačke pozadi.



Slika 4-51 Samostrel

4.8.9.18. Puška s dugom cevi

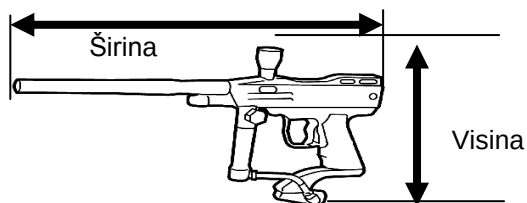
Pušku postaviti na ravnu površinu npr. sto, s cevi u horizontalnom položaju. Visinu meriti od najviše do najniže tačke, širinu između krajnjih tačaka sleva nadesno (od početka kundaka do kraja cevi) i dubinu od najisturenijeg dela spreda do ravne površine na koju je puška položena.



Slika 4-52 Puška

4.8.9.19. Pištolj/Pištolj za farbu

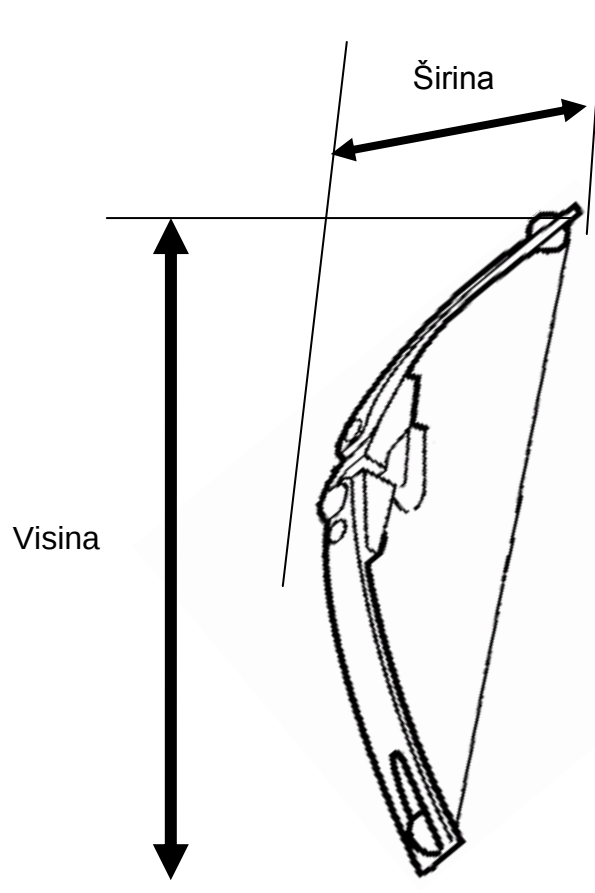
Pištolj postaviti na ravnu površinu npr. sto, s cevi u horizontalnom položaju. Visinu meriti od najviše do najniže tačke, širinu između krajnjih tačaka sleva nadesno i dubinu od najisturenijeg dela spreda do ravne površine.



Slika 4-53 Pištolj za farbu

4.8.9.20. Dugi, višedelni luk

Postaviti jedinicu na ravnu površinu npr. sto. Ukoliko je luk napet, treba ga usmeriti uz pravcu 12 i 6 sati na satu, ukoliko luk nije napet usmeriti gornji krak luka ka 12 sati na satu. Visina je rastojanje između krajnje gornje i krajnje donje tačke, širina je najveći razmak sleva nadesno a dubinu predstavlja razmak između prednje strane i ravne površine.



Slika 4-54 Dugi, višedelni luk

4.9. Merenje specijalnih proizvoda (baštenski proizvodi i građevinski materijali)

4.9.1. Pregled

Ovom sekcijom obuhvaćena su merenja trgovinskih jedinica iz sledećih kategorija: baštenski proizvodi i odgovarajuće kutije/sanduci, kao i građevinski proizvodi.

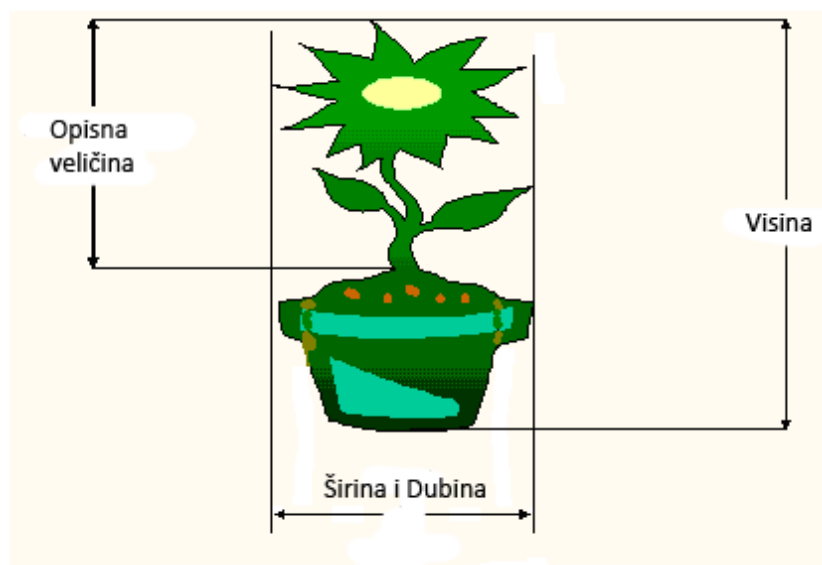
4.9.2. Baštenski proizvodi i odgovarajuće kutije/sanduci

Biljka u saksiji ili drvo u kutiji/sandučiću ili uvijeno u sargiji ili sečeno posmatra se kao upakovana potrošačka trgovinska jedinica. Vrednosti mera potrošačke trgovinske jedinice tj. visina, širina i dubina date su u okviru slika, dole. Podrazumevajuća prednja strana određuje se tako što se ovi proizvodi postavljaju onako kako će biti korišćeni (kao na slici 4-64) sa osnovom biljke, saksijom, kutijom ili

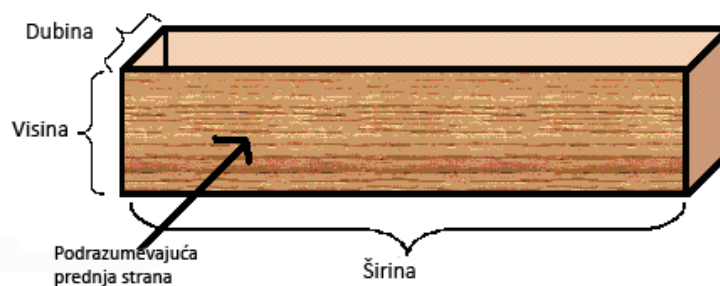
uvijenom biljkom postavljenom na ravnu površinu npr. sto, s licem nagore s najširom površinom sleva nadesno, a samom biljkom u vertikalnom položaju, uglavnom onako kako raste u pravcu 12 sati na satu.

Sva merenja se vrše s lica podrazumevajuće prednje strane.

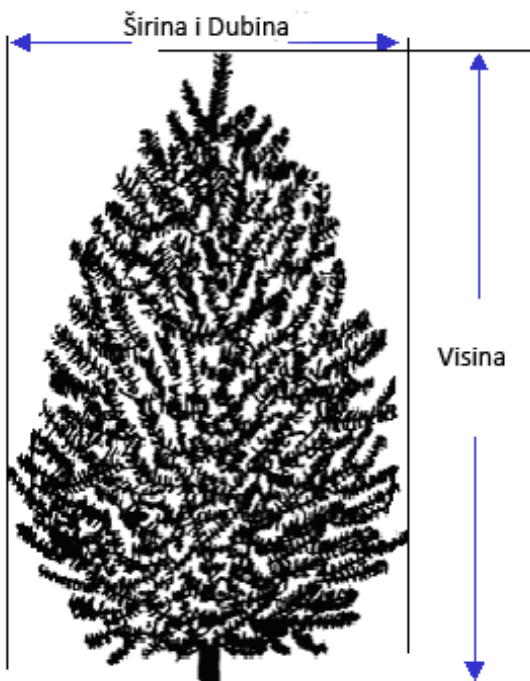
- Visina se meri s ravne površine do najviše tačke biljke. Visina je nominalna visina.
- Širinu predstavlja najveća izmerena veličina sleva nadesno. Ovo može biti i prečnik saksije, kutija ili uvijena biljka ukoliko delovi biljke ne prelaze preko ivica saksije, ili kutije. Ukoliko ovo jeste slučaj širinu predstavlja takvo nominalno proširenje.
- Dubina je mera od podrazumevajućeg prednjeg dela do najudaljenije tačke na poleđini. Ovo može da bude prečnik saksije, kutije ili torbe, ukoliko biljka ne prelazi preko ivice saksije, kutije. Ukoliko ovo jeste slučaj dubinu predstavlja takvo nominalno proširenje.



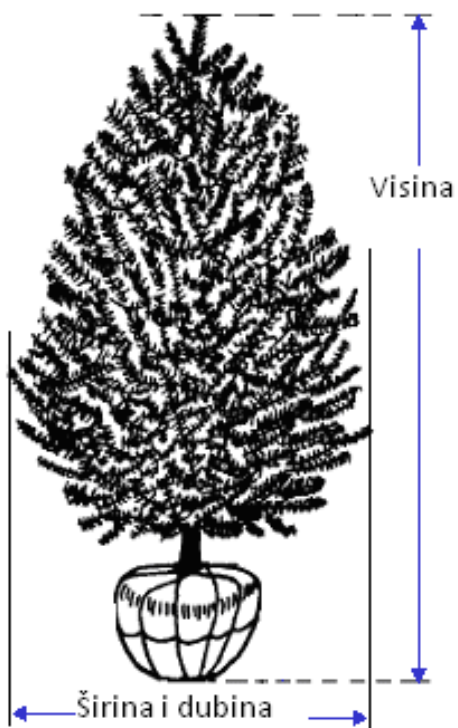
Slika 4-55 Baštenski proizvod



Slika 4-56 Baštenski proizvod



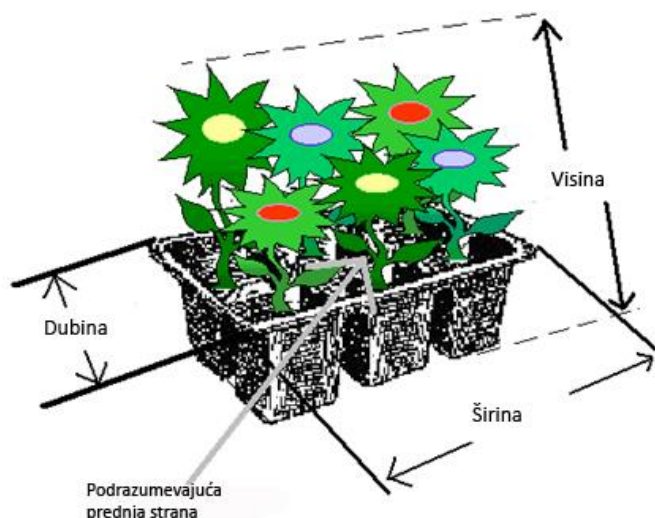
Slika 4-57 Sečeno drveće



Slika 4-58 Ostalo rastinje

Smatra se, takođe, da se živim proizvodima mogu davati opisni nazivi koji se tipično koriste u svrhu naručivanja a koji se baziraju na visini od zemljišta nagore. Ipak, kao što je i ugrađeno u ovaj dokument, visina se definiše kao ukupna mera visine bilje i njenog kontejnera.

Manje biljke koje se nalaze u maloprodaji pakuju se za potrošača tipično, na primer, u kontejnerima od po četiri, šest ili osam komada. Ovo je potrošačka jedinica i označena je s GTIN-om. U ovom slučaju retko su naznačene robne marke ili tržišne informacije, pa se s toga, kao podrazumevajuća prednja strana smatra najveća površina a merenja se vrše u odnosu na tu površinu.



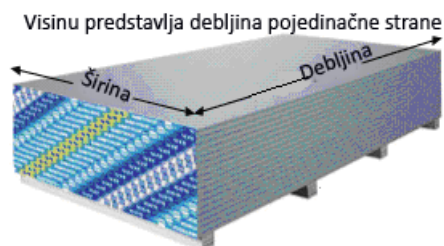
Slika 4-59

4.9.3. Građevinski proizvodi

Ovom sekcijom obuhvaćeni su proizvodi tipično vezani za kućne građevinske radove, a uključuju samo potrošačke trgovinske jedinice.

4.9.3.1. Panel proizvodi

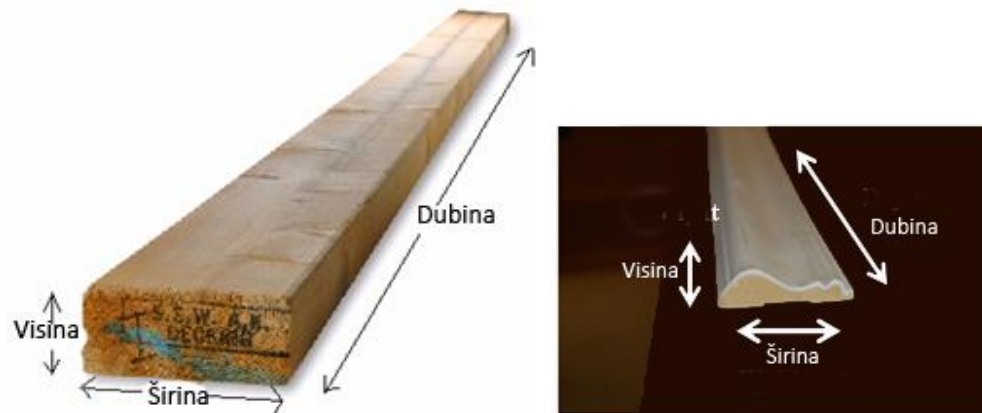
Merenje se izvodi na način kako je to dole opisano, bez obzira na oznake. Tipične proizvode predstavljaju panelski zidovi, šperploča, obloge i ploče. Visina je najkraća dimenzija, širina sledeća duža dimenzija a dubina najduža dimenzija.



Slika 4-60

4.9.3.2. Isečeni drveni proizvodi, modelirani, drveni stubovi i potpornici

Merenje se izvodi na način kako je to dole opisano, bez obzira na oznake ili pakovanje. Visina je najkraća dimenzija, širina sledeća dimenzija po veličini a dubina najduža dimenzija.



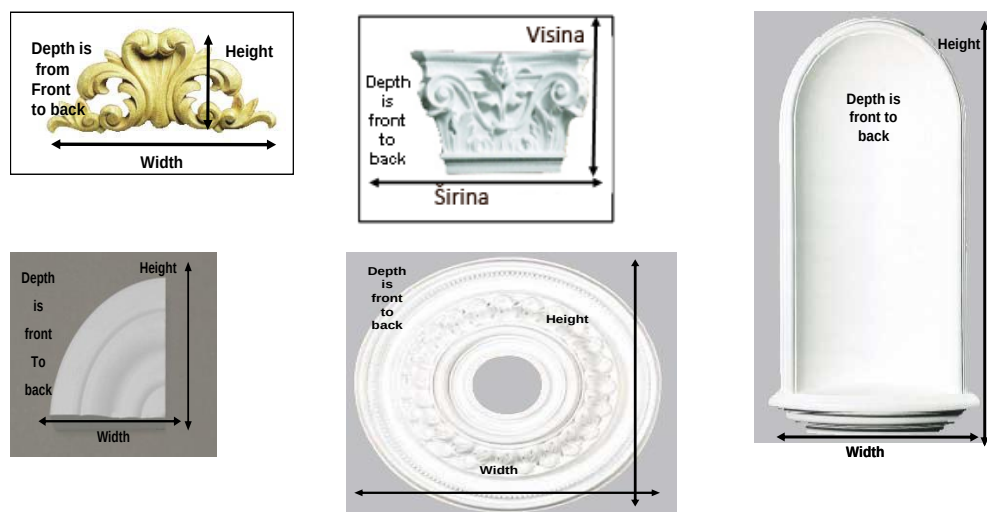
Slika 4-61

Kod isečenih drvenih proizvoda često su dati opisi koji se ne zasnivaju na stvarnim merama već na istorijskim referencama ili komercijalnim opisima, pa se njihove stvarne dimenzije mogu razlikovati. Na primer, 2 x 4 može zapravo biti 1½ inča sa 3½ inča. **Uvek merite i sinhronizujte stvarne dimenzije, pre nego nominalne dimenzije.**

4.9.3.3. Dekorativni izliveni proizvodi

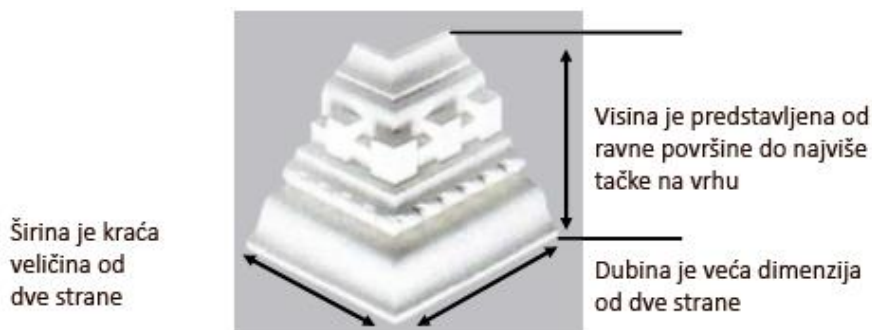
Ovom sekcijom obuhvaćeni su neupakovani dekorativni izliveni dodaci. Tipične proizvode predstavljaju dekorativni elementi kao konzole, niše, kapiteli, medaljoni i rozete. Podrazumevajuća prednja strana određuje se prema orijentaciji jedinice na osnovu primene kada je instalisana. Širina se meri od krajnje leve do krajnje desne tačke, dubina od podrazumevajuće prednje strane do najudaljenije tačke na suprotnoj površini i visina od najdonje do najgornje tačke.

Slika 4-62 Dekorativni izliveni dodaci



4.9.3.4. Prethodno izliveni graničnici/spojevi

Ova sekcija obuhvata neupakovane, prethodno izlivenne graničnike/spojeve koji se postavljaju na ili u čoškove. Ugaoni spojevi mere se položeni na ravnu površinu na ivice koje treba da se uklope na plafonu. Širinu predstavlja kraća od dve dimenzije osnove, dubinu duža od dve dimenzije osnove a visina se meri od jedne do druge najjisturenije tačke osnove i vrha.



Slika 4-63 Prethodno izliveni graničnici/spojevi

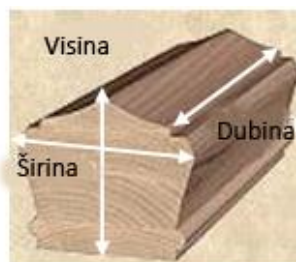
4.9.3.5. Neupakovane komponente stepeništa

Ova sekcija obuhvata neupakovane komponente koje se koriste kod postavljanja stepeništa. S obzirom na veoma raznovrstan izbor složenih oblika i opisa ovih komponenti, radi reference dat je njihov prikaz na crtežu u Dodatku A. Delovi stepeništa i njihove definicije

4.9.3.5.1. Prave (kolinearne) komponente stepeništa

Komponente koje se mere ovom metodom uključuju: rukohvate, zidne rukohvate, zaobljene rukohvate, potporne grede za stubove, umetke, stubove, noseće stubove, padajuće zaobljene elemente rukohvata, početna gazišta, gazišta, čela i rubne daske.

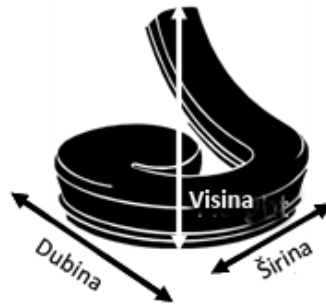
Merenja se vrše u skladu s opisom datim dole bez obzira na oznake. Visinu čini najkraća dimenzija, širinu najduža i dubinu najduža dimenzija.



Slika 4-64 Prave (kolinearne) komponente stepeništa

4.9.3.5.2. Zaobljene/zakrivljene profilisane komponente stepeništa

Ovi delovi stepeništa zahtevaju metodu definisanog merenja zasnovanu na njihovim složenim oblicima. Podrazumevajuća prednja strana određuje se pogledom upravno na njihov položaj kako su postavljeni, prilikom penjanja uz stepenice. Delovi koji su obuhvaćeni merenjem uključuju: poklopce, oblikovane krivine rukohvata, zaobljene padajuće elementi rukohvata, spiralne zavoje rukohvata i blago zakrivljene delove kao početne elemente rukohvata.



Slika 4-65

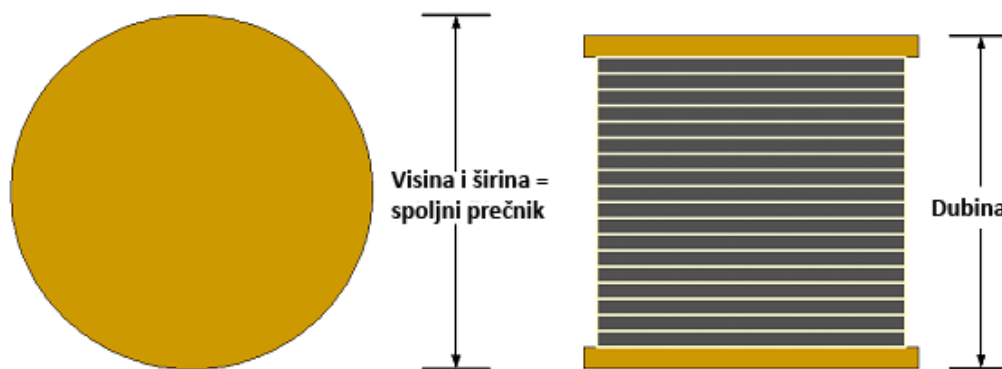
4.9.3.6. Neupakovane rolne/namotani proizvodi

Kod neupakovanih rolni/namotanih proizvoda namenjenih prolasku kroz naplatno mesto, podrazumevajuću prednju stranu predstavlja prečnik. Primeri uključuju trake za prekrivanje spojeva montažnih zidova i namotaji kanapa i žice.

- Visina je veličina prečnika namotaja
- Širina je veličina prečnika namotaja
- Dubina se meri od podrazumevajuće prednje strane namotaja do krajnje tačke na njegovoj poleđini



Slika 4-66



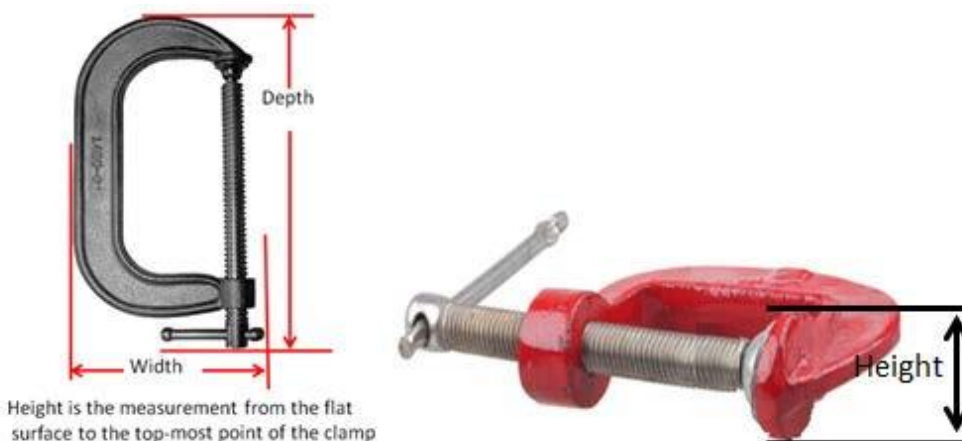
Slika 4-67

4.9.4. Profesionalni/komercijalni alati i pribor

4.9.4.1. Stege

Podrazumevana prednja strana neupakovane stega određuje se tako što se stega postavi na ravnu površinu, kao što je sto. Strana koja se otvara biće postavljena na desno, u potpuno zatvoren položaj, a klizač kojim se vrši natezanje, celom svojom dužinom unutar stega kako bi se dobila najmanja širina

Visina se meri od ravne površine do najviše tačke stega, širina od najudaljenije leve tačke do najudaljenije desne tačke, a dubina je najudaljenija tačka od pozicije 6 do pozicije 12 kazaljke na satu.



Slika 4-81 Merenje neupakovanog ručnog alata

4.9.4.2. Ručni alati

Podrazumevana prednja strana neupakovanih ručnih alata određuje se tako što se ručni alat postavi na ravnu površinu, kao što je sto, orijentisan u pravcu 6-12 kazaljke na časovniku.

Visina se meri od najudaljenije tačke u poziciji 6 do najudaljenije tačke u poziciji 12 na časovniku. Širina se meri od najudaljenije leve do najudaljenije desne tačke alata. Dubina se meri od ravne površine do najudaljenije tačke od ravne površine.

Napominjemo da se ručni alati, koji mogu biti otvoreni (na primer, klešta, francuski ključ, šestari, itd.) mere u njihovom prirodnom položaju ili početnoj poziciji, pre nego što se alat otvori odnosno pre rukovanja.

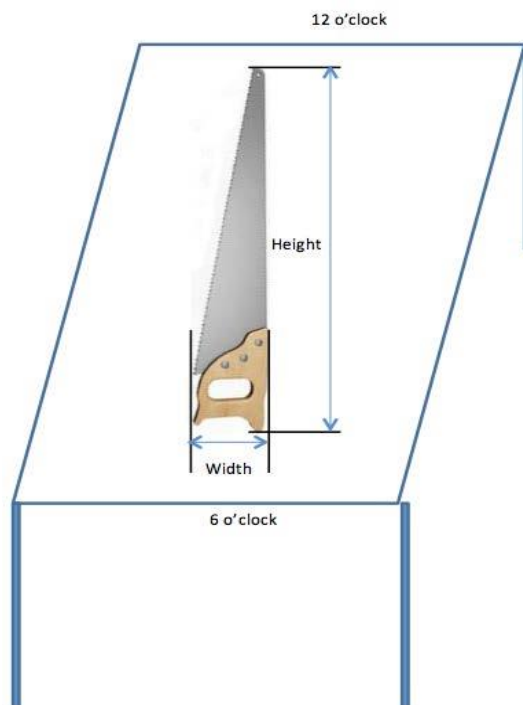


Slika 4-82 Merenje ručnog alata

4.9.4.3. Ručne testere

Podrazumevana prednja strana ručne testere određuje se tako što se ručna testera postavi na ravnu površinu, kao što je sto, gde je prava ivica sečiva paralelno orijentisana sa ivicom ravne površine. Merenje se vrši od najveće leve do najveće desne površine testere.

Visina se meri od najudaljenije tačke u poziciji 6 do najudaljenije tačke u poziciji 12 kazaljke na satu. Širina se meri od najudaljenije leve do najudaljenije desne tačke alata. Dubina se meri od ravne površine do najudaljenije tačke od ravne površine.

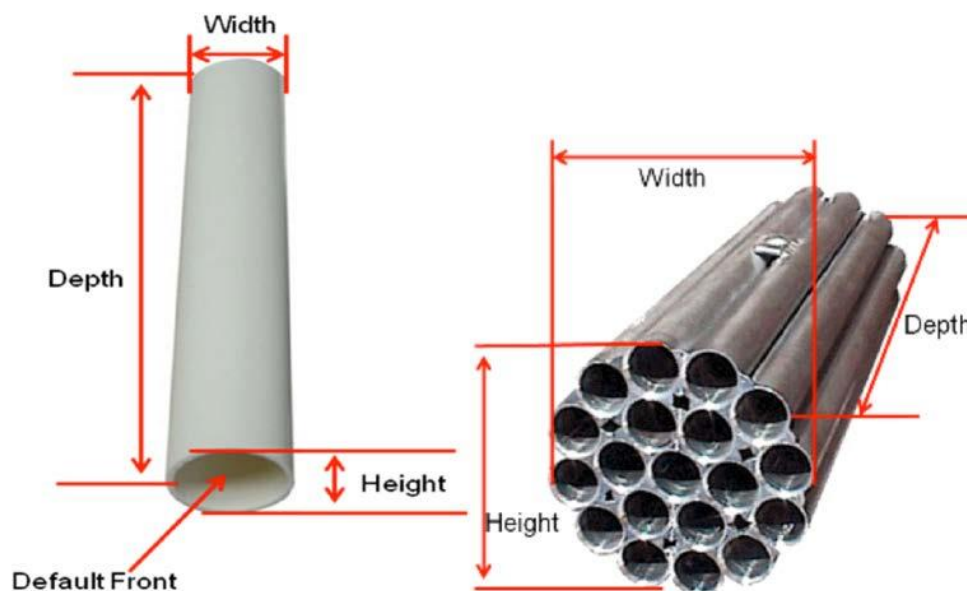


Slika 4-83 Merenje ručne testere

4.9.5. Neupakovani delovi za vodovodne instalacije

4.9.5.1. Cevi

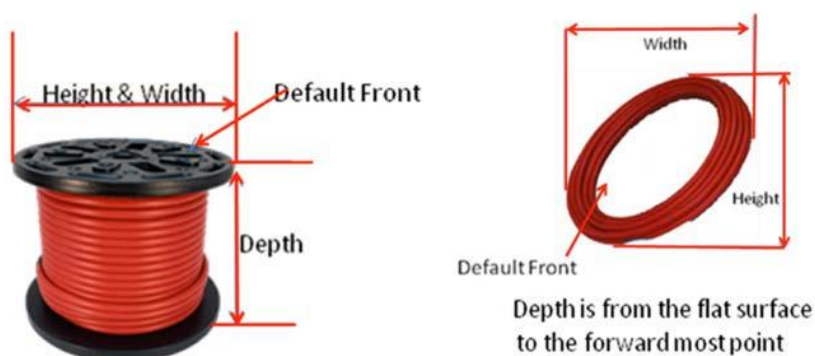
Merenje neupakovanih cevi vrši se na način kako je opisano. Otvoreni kraj predstavlja i visinu i širinu. Kod okruglih cevi visina i širina su jednake vrednosti. Kod cevi koje nisu okrugle širina se definiše od najveće leve do desne dimenzije dok posmatramo podrazumevanu prednju stranu. Dubina se uglavnom odnosi na dužinu cevi. Delovi cevi koji su sakupljeni u svežanj kao posebna trgovinska jedinica sa svojim GTIN-om meriče se na prikazan način.



Slika 4-84

4.9.5.2. Žičana cevna instalacija

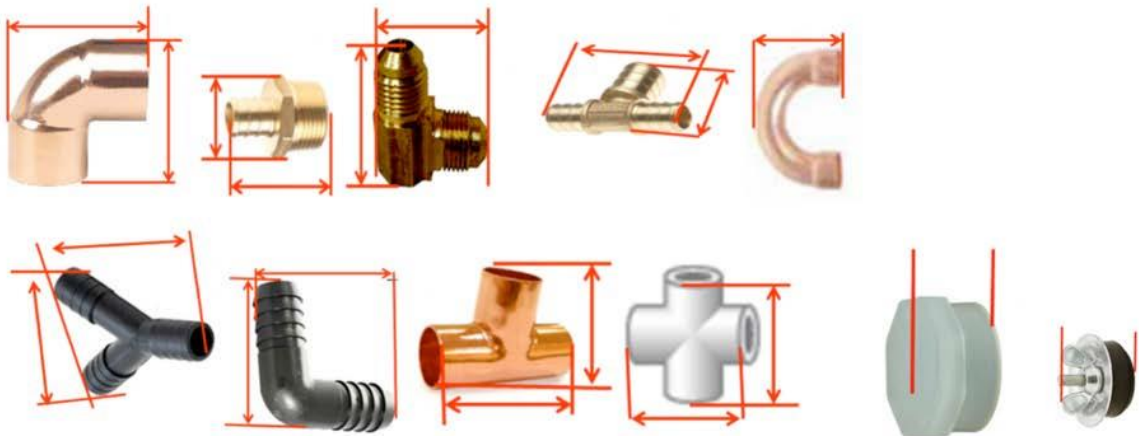
Podrazumevana prednja strana žicom obavijene cevi u kalemu identifikuje se kao prečnik. Visina i širina predstavljaju prečnik kalema; kada se kalem postavi na ravnu površinu, dubina se meri od podrazumevane prednje strane do najudaljenije tačke zadnjeg dela.



Slika 4-85 Merenje kalema

4.9.5.3. Cevi i razdelnici, razni razvodni delovi

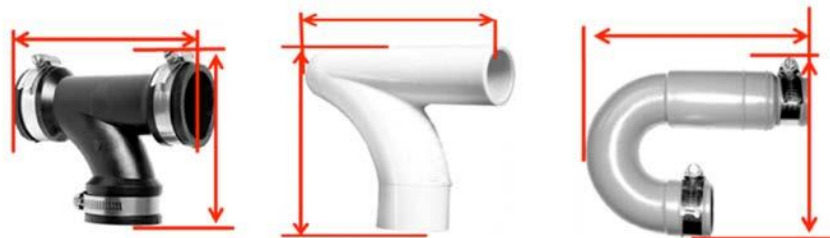
Deo smo postavili na ravnu površinu, kao što je sto, sa najmanje jednom otvorenom stranom na poziciju 3 kazaljke na satu. Površina okrenuta nama predstavlja podrazumevanu prednju stranu. Merenje se vrši sa leva na desno, od pozicije 12 do pozicije 6 kazaljke na časovniku i od površine stola do najudaljenije spoljne tačke podrazumevane prednje strane. Mere su: najduža predstavlja dubinu, sledeća najduža je širina, najkraća je visina.



Slika 4-86 Cevi i razdelnici, razni razvodni delovi

4.9.5.4. Kanalizacija – odvodne cevi, razvodnici

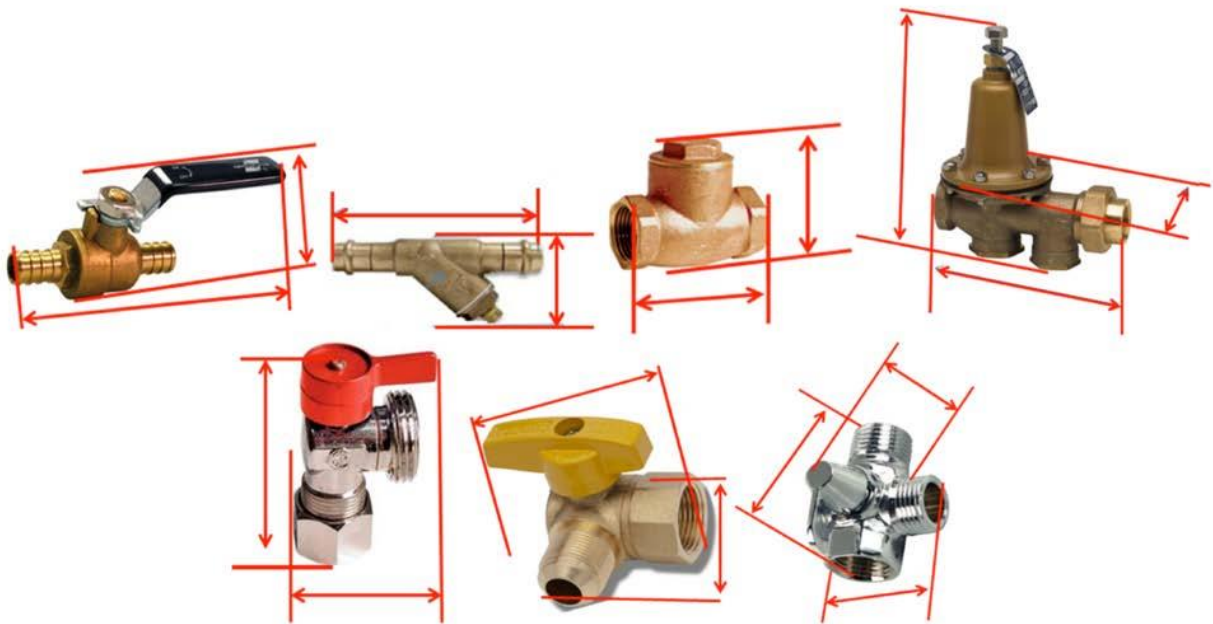
Ovo su pozicije sa umetkom, odnosno sa jednim od umetaka u poziciji 3 kazaljke na satu. Merenje se vrši sa leve na desnu stranu, sa pozicije 12 ka poziciji 6 kazaljke na satu i od površine stola do spoljne najudaljenije tačke podrazumevane prednje strane. Mere su: najduža predstavlja dubinu, sledeća najduža je širina, najkraća je visina.



Slika 4-87 Kanalizacija, odvodne cevi, razvodnici

4.9.5.5. Neupakovani ventili

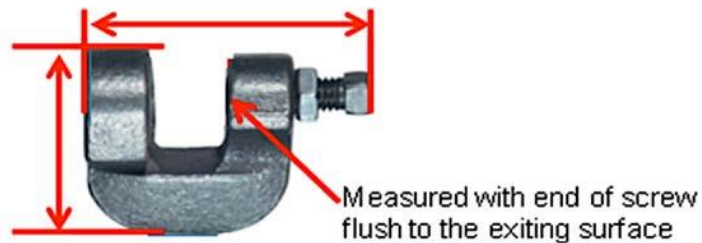
Deo smo postavili deo na ravnu površinu, kao što je sto, sa najmanje jednom otvorenom stranom na poziciju 3 kazaljke na satu. Površina okrenuta nama predstavlja podrazumevanu prednju stranu. Merenje se vrši sa leva na desno, od pozicije 12 ka poziciji 6 kazaljke na časovniku i od površine stola do najudaljenije spoljne tačke podrazumevane prednje strane. Mere su: najduža predstavlja dubinu, sledeća najduža je širina, najkraća je visina. Ukoliko postoji držač isti će biti orijentisan kao prilikom isporuke.



Slika 4-88 Neupakovani ventili

4.9.5.6. Stege za cevi

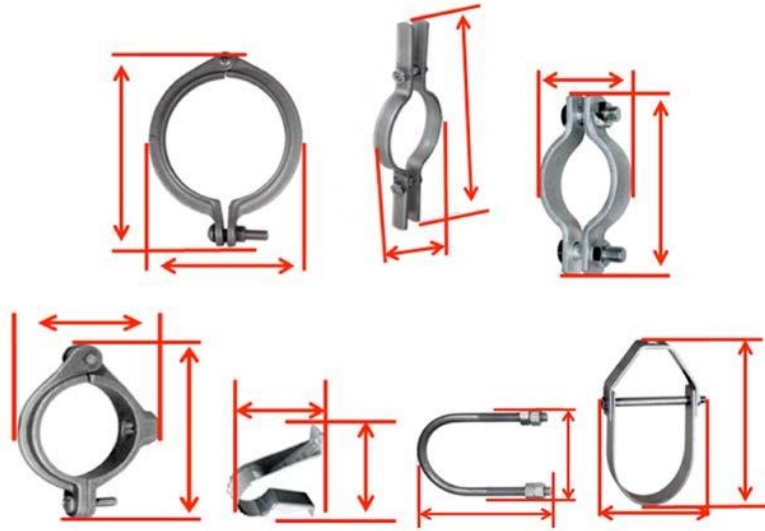
Podrazumevana prednja strana je površina koju posmatramo gledajući stegu dole postavljenu na ravnu površinu, sa šraфом u poziciji 3 kazaljke na satu. Merenje se vrši sa leva na desno, od pozicije 12 do pozicije 6 kazaljke na satu i od površine stola do spoljne najudaljenije tačke podrazumevane prednje strane. Mere su: najduža predstavlja dubinu, sledeća najduža je širina, najkraća je visina.



Slika 4-89 Merenje cevi, stega i držača

4.9.5.7. Držači cevi

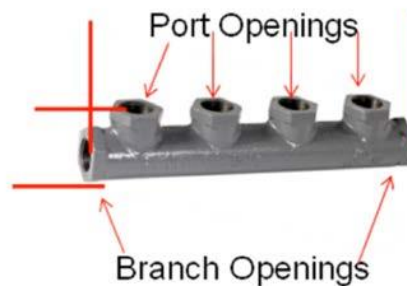
Držači cevi sa šrafovim i ostalim steznicima mere se tako što se postave na ravnu površinu, kao što je sto, sa jednim od steznika koji je postavljen u poziciju 3 kazaljke na satu. Držači sa otvorenim krajem (bez stega) postavljeni su u poziciju 3 kazaljke na satu. Podrazumevana prednja strana je površina okrenuta nama gledajući je na dole. Merenje se vrši sa leva na desno, od pozicije 12 do pozicije 6 kazaljke na satu i od površine stola do spoljne najudaljenije tačke podrazumevane prednje strane. Mere su: najduža predstavlja dubinu, sledeća najduža je širina, najkraća je visina.



Slika 4-90 Merenje držača cevi

4.9.5.8 Razdelnici

Razdelnici se postavljaju tako da deo koji se račva bude u poziciji 3 kazaljke na satu. Merenje se vrši s leva na desno, sa pozicije 12 na poziciju 6 kazaljke na satu i od ravne površine stola do najudaljenije tačke na podrazumevanoj prednjoj strani. Mere su: najduža predstavlja dubinu, sledeća najduža je širina, najkraća je visina.



Slika 4-91 Merenje razdelnika

4.9.5.9 Odvodni elementi

Postaviti element na ravnu površinu kao što je sto, sa najmanje jednom otvorenom stranom u pravcu pozicije 3 kazaljke na satu. Površina okrenuta vama je podrazumevana prednja strana. Merenje se vrši s leva na desno, sa pozicije 12 ka poziciji 6 kazaljke na satu i od površine stola do najudaljenije tačke na podrazumevanoj prednjoj strani. Mere su: najduža predstavlja dubinu, sledeća najduža je širina, najkraća je visina.



Slika 4-92 Merenje odvodnih elemenata

4.9.5.10 Konektori i dovodi

Konektori i dovodi postavljeni su svojim otvorenim delom u poziciju 3 kazaljke na satu. Merenje se vrši s leva na desno, sa pozicije 12 ka poziciji 6 kazaljke na satu i od površine stola do najudaljenije tačke na podrazumevanoj prednjoj strani. Mere su: najduža predstavlja dubinu, sledeća najduža je širina, najkraća je visina.



Slika 4-93 Merenje konektora i dovoda

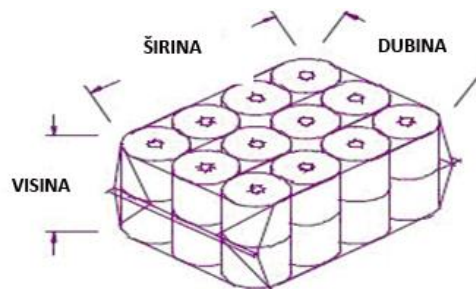
4.10. Proizvodi od mekog papira s vertikalnim kalemom – papirni ubrusi i toaletni papir

4.10.1. Pregled

Ova sekcija obuhvata merenja proizvoda od mekog papira s vertikalnim kalemom (toaletni papir, papirni ubrusi) gde postavljanje promotivnih oznaka može da izmeni podrazumevajuću prednju stranu u odnosu na navedena pravila.

4.10.2. Određivanje podrazumevajuće prednje strane proizvoda od mekog papira

Podrazumevajuća prednja strana proizvoda od mekog papira koji su namotani na kalem određuje se s kalemom orijentisanim vertikalno, kao što je to prikazano na sledećem primeru:



Slika 4-68 Određivanje podrazumevajuće prednje strane

Korak 1- Pakovanje pozicionirati s vertikalno okrenutim kalemovima.

Korak 2- Odredite podrazumevajuću prednju stranu: podrazumevajuća prednja strane je strana s najvećom površinom koju proizvođač koristi da potrošaču 'proda' proizvod, drugim rečima, strana sa oznakama kao što je, na primer, naziv proizvoda.

Korak 3- Utvrđivanje visine, širine i dubine s lica podrazumevajuće prednje strane vrši se na sledeći način:

- Visina: od baze do vrha, s prethodno pozicioniranim kalemovima papirnih proizvoda vertikalno u odnosu na policu na prodajnom mestu.
- Širina: sleva nadesno .

- Dubina: od prednje strane do poledine.

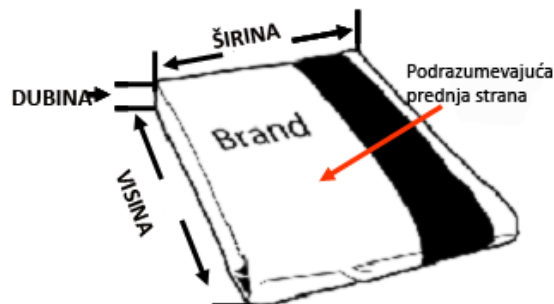
4.11. Velika savitljiva pakovanja

4.11.1. Pregled

U ovoj sekciji obuhvaćeno je merenje velikih savitljivih pakovanja s deklarisanim neto sadržajem, težim od 6,8 kilograma (petnaest funti).

4.11.2. Određivanje podrazumevajuće prednje strane kod velikih savitljivih pakovanja

Podrazumevajuća prednja strana predstavlja najveću površinu koju proizvođač koristi da potrošaču 'proda' proizvod, drugim rečima, strana na kojoj su vidljive oznake kao, na primer, naziv proizvoda.



Slika 4-69 Velika savitljiva pakovanja

Ove trgovinske jedinice treba meriti ravno položene uz ravnomerno raspoređeni sadržaj, od jedne do druge ivice obuhvatajući eventualne zavarene šavove. Merenje se vrši s lica podrazumevajuće prednje strane nakon izvlačenja zavarenih ivica na pakovanju.

U položaju s lica podrazumevajuće prednje strane:

- Visina je mera od najdonje do najgornje tačke
- Širina se meri od krajnje tačke sleva do krajnje tačke nadesno
- Dubina se meri od podrazumevajuće prednje strane do ravne površine na koju je trgovinska jedinica postavljena

Primeri za ovu vrstu trgovinske jedinice uključuju vreće hrane za domaće ljubimce, drveni ugalj, smesu za mačiji izmet.

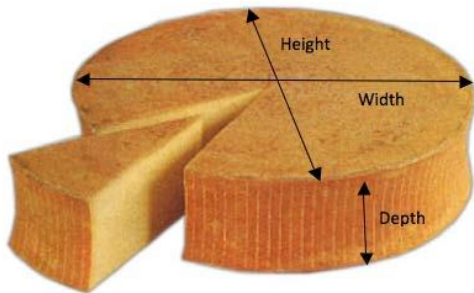
4.12. Kolut i deo (isečak) sira

Podrazumevana prednja strana sira uvek je određena svojom najvećom površinom koluta. Kada se vrši merenje, isti princip se primenjuje i kod dela (isečka) koluta sira.

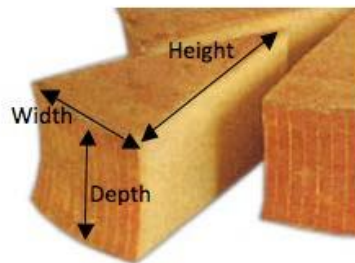
4.12.1. Merenje delova sira (isečak koluta)

Postaviti deo na ravnu površinu, na njegov prečnik/radijus sa najmanje jednim radijusom na poziciji 12-6 kazaljke na satu. Merenje se vrši prema prečniku/radijusu koji predstavlja visinu podrazumevajuće prednje strane, od najudaljenije tačke pozicije 6 do najudaljenije tačke pozicije 12 kazaljke na satu. Širina je od najudaljenije desne do najudaljenije leve tačke. Dubina se meri od ravne površine do podrazumevane prednje strane.

1. Postaviti kolut na ravnu površinu, na svoj prečnik
2. Podrazumevana prednja strana je slika (grafičko rešenje) ukoliko postoji
3. Prečnik je visina i širina
4. Debljina ili treća dimenzija je dubina



Slika 4-96 Kolut sira (3D kolor)



Slika 4-97 Dijagram koluta

! NAPOMENA: Za nepravilan isečak, najveća prava ivica uvek predstavlja prečnik; kao što je prikazano u donjem desnom uglu (slika 4-97)

5 Nepotrošačka trgovinska jedinica

5.1 Pregled

Nepotrošačke trgovinske jedinice se identifikuju brojem GTIN-a i namenjene su skeniranju u procesu široke distribucije. Tu spadaju različita pakovanja, od transportnih kutija do najvećih oblika pakovanja trgovinskih jedinica u rinfuzi i mogu uključivati palete ili jedinice kao što su brodski kontejneri, ako se sa njima eksplicitno trguje. **Orijentacija nepotrošačke trgovinske jedinice pri utvrđivanju mera ne zavisi od toga kako je ona isporučena.** Napominjemo da za nepotrošačke trgovinske jedinice, termini dubina i dužina mogu da se zamenjuju.

Trgovinske jedinice koje su identične onim jedinicama koje prolaze mesto naplate, ali nisu identifikovane bar kodom radi skeniranja na mestu naplate, meriče se kao nepotrošačke trgovinske jedinice. Primeri uključuju začine i materijale za čišćenje koja se koriste u oblasti pripreme i dostave hrane.

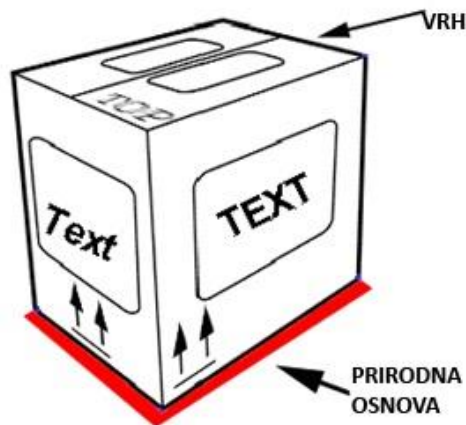
! Važna napomena: Ako je trgovinska jedinica barkodirana i označena za prolaz kroz prodajno mesto, merenja treba vršiti u skladu sa uputstvima iz Sekcije 4 Potrošačke (krajnje korisničke) trgovinske jedinice.

5.2 Određivanje prirodne osnove

Pre nego što se pristupi utvrđivanju visine, širine i dubine nepotrošačke trgovinske jedinice mora se odrediti njena prirodna osnova. Prirodna osnova predstavlja donju površinu pakovane jedinice za otpremu (na primer, kutija). Prirodna osnova je površina koju definiše isporučilac.

Konzistentnosti radi merenje treba vršiti na sledeći način:

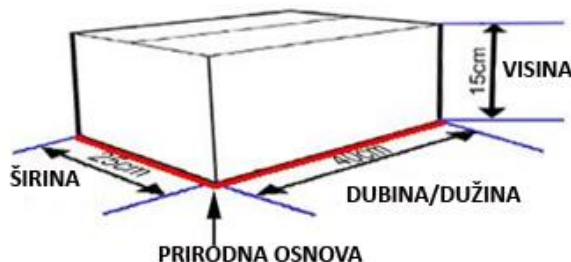
- Utvrditi da li oznake na kutiji ukazuju na orijentaciju prirodne osnove. Kod određivanja prirodne osnove prednost će imati tekst, strelice ili ostala grafička rešenja štampani na jedinici, ukoliko ukazuju na orijentaciju vrha ili osnove.



Slika 5-1 Prirodna osnova - vrh

- U slučaju kada na kutiji nema oznaka i prirodna osnova nije očigledna, onda je prirodna osnova definisana širinom i dubinom/dužinom, a mere za nepotrošačku trgovinsku jedinicu su sledeće:
 - Visina je najkraća dimenzija
 - Širina je sledeća dimenzija po veličini
 - Dubina/dužina je najduža dimenzija

Prilikom merenja trgovinske jedinice treba uneti maksimalnu veličinu za bilo koju dobijenu dimenziju.

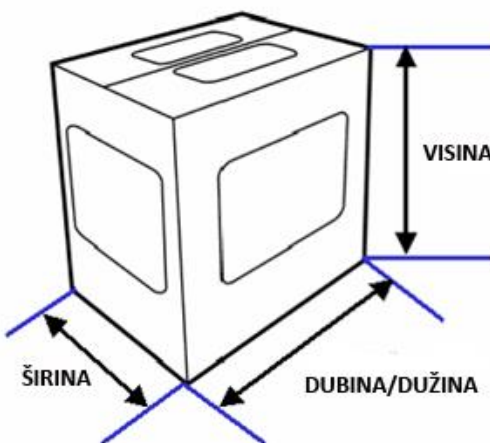


Slika 5-2 Maksimalna mera

5.3 Utvrđivanje visine, širine i dubine

Posle određivanja prirodne osnove moguće je utvrditi visinu, širinu i dubinu jedinice:

- **Visina:** Mera trgovinske jedinice od prirodne osnove do vrha.
- **Širina:** Kraća strana prirodne osnove trgovinske jedinice.
- **Dubina** (*dužina): Najduža strana prirodne osnove trgovinske jedinice.



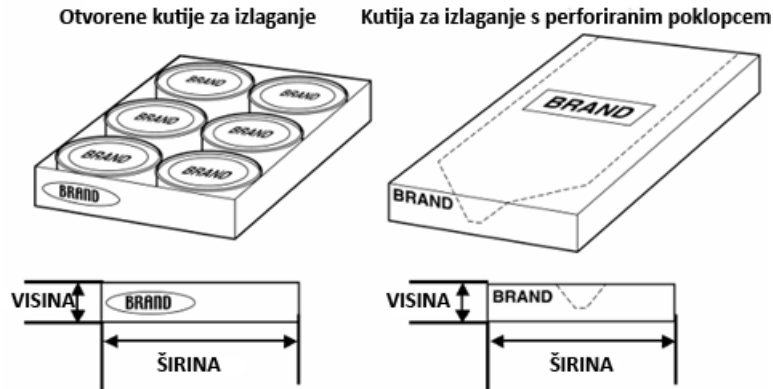
Slika 5-3 Dimenzije nepotrošačkih trgovinskih jedinica (pakovanje za otpremu)

Važno je da se merenje nepotrošačkih trgovinskih jedinica vrši neometano i bez prepreka i ograničavajućih uslova (na primer, da nisu naslagane jedna na drugu). Takođe, jedinica koja se meri mora biti u dobrom stanju i neoštećena (na primer, vlažna, iscepana).

5.4 Izložbene kutije

Kod merenja dimenzija kutije u kojoj se izlažu proizvodi, koristi se pravilo za određivanje prirodne osnove.

- ❗ **Važna napomena:** Ako je trgovinska jedinica barkodirana i označena za prolaz kroz naplatno mesto, merenja treba vršiti u skladu sa uputstvima iz Sekcije 4 Potrošačke (krajnje korisničke) trgovinske jedinice.



Slika 5-4 Dimenzije nepotrošačkih trgovinskih jedinica (kutije za izlaganje proizvoda)

5.5 Pakovanja obmotana folijom

Pakovanja obmotana folijom definišu se kao grupisana potrošačka trgovinska jedinica obmotana folijom s ciljem da pređu u nivo pakovanja za isporuku.

! **Važna napomena:** Ako je trgovinska jedinica barkodirana i označena za prolaz kroz naplatno mesto, merenje treba vršiti u skladu sa uputstvima iz Sekcije 4 Potrošačke (krajnje korisničke) trgovinske jedinice.

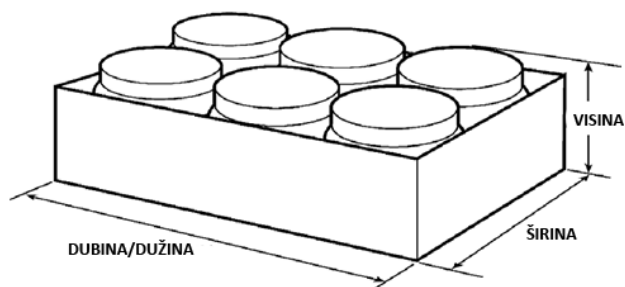


Slika 5-5 Dimenzije nepotrošačkih trgovinskih jedinica (trgovinska jedinica obmotana folijom)

5.5.1 Pakovanja s podmetačem

Podmetači se definišu kao grupisana potrošačka jedinica za isporuku pakovana u/na podmetačima, sa donjim delom, otvorena i ponekad oivičena s četiri strane.

! **Važna napomena:** Ako je trgovinska jedinica barkodirana i označena za prolaz kroz prodajno mesto, merenja treba vršiti u skladu sa uputstvima iz Sekcije 4 Potrošačke (krajnje korisničke) trgovinske jedinice.



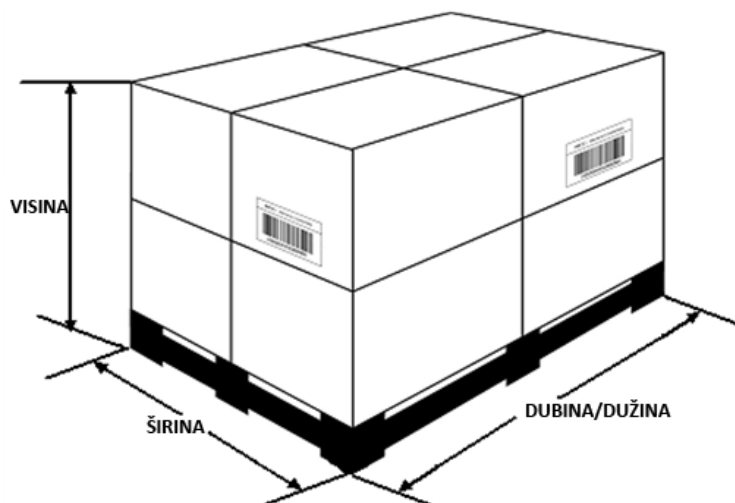
Slika 5-6 Dimenzije nepotrošačkih trgovinskih jedinica (podmetača)

5.5.2 Podna pakovanja za izlaganje proizvoda

Podna i štand pakovanja za izlaganje proizvoda mogu biti isporučene nemontirana. Dimenzije kutije za isporuku za nemontirano pakovanje za izlaganje mere se kao svaka druga nepotrošačka trgovinska jedinica primenom pravila prirodne osnove.

5.5.3 Transportne jedinice na podlogama/platformama za isporuku

Za merenje transportnih jedinica na podlogama/platformama za isporuku koristi se pravilo prirodne osnove.



Slika 5-7 Dimenzije transportnih jedinica na podlogama/platformama za isporuku



Napomena: Visina, širina, dubina i bruto težina podloge/platforme za isporuku nisu uvek uključeni u informaciji o dimenzijama. Da bi napomenuli da se merenja ne odnose na nivo podloge/platforme za isporuku mora biti navedena odgovarajuća vrednost koda s liste PalletTypeCodeList (Lista kodova vrste palete).

5.6. Velike transportne jedinice na platformama/podlogama za isporuku

Za teret na platformi za isporuku koristi se pravilo prirodne osnove.



Slika 5-7 Dimenzije tereta na platformi za isporuku

5.7. Kante i kofe

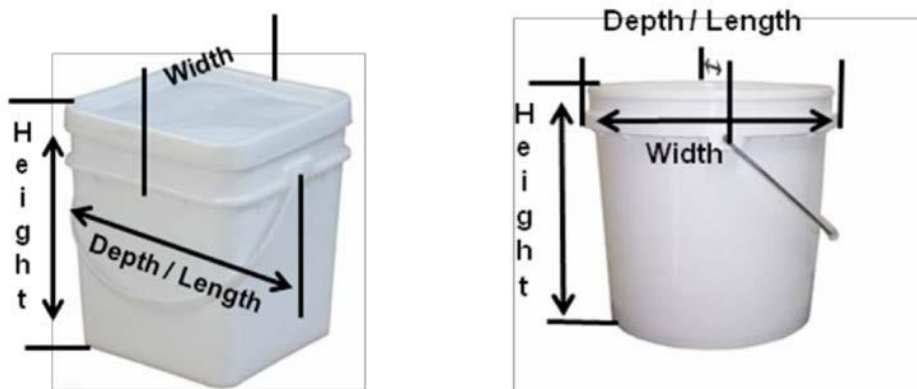
5.7.1 Određivanje prirodne osnove kanti i kofa

Kod primene ovog standarda, prirodna osnova kanti ili kofa definisana je površinom koja je suprotna površini na kojoj se posuda otvara.



Slika 5-8 Merenje kanti i kofa

5.7.2 Merenje kanti i kofa



Slika 5-9 Merenje kanti i kofa

Dok su kante i kofe položene na svoju prirodnu osnovu, visina, širina i dubina su određene sledećim:

- Visina se meri od krajnje donje do krajnje gornje tačke
- Dubina je najšira horizontalna spoljna površina. Uvek merite maksimalnu udaljenost uključujući izbočine ili ručke
- Širina je mera kante ili kofe na 90 stepeni od dubine

6 Standardna dozvoljena odstupanja za tačnost podataka

(Datum stupanja na snagu ovog standarda je 31. avgust 2006.)

6.1 Pregled

Fizički proizvodi identifikovani istim GTIN-om imaju promenljive bruto težine i linearne dimenzije zbog procesa proizvodnje, metoda rukovanja i skladištenja kao i ostalih faktora. Standardna dozvoljena odstupanja definišu se kao dozvoljena varijacija između DATIH (sinhronizovani) i IZMERENIH (stvarnih) bruto težina i linearnih dimenzija nekog GTIN-a. U slučaju kada je restriktivnija i pokriva merenje težine ili dimenzije lokalna regulativa ima prednost u odnosu na ove specifikacije. Prihvatljiva standardna dozvoljena odstupanja definisana su u tabeli koja sledi (Standardna dozvoljena odstupanja za nepotrošačke i potrošačke trgovinske jedinice data su u dve različite tabelle):

6.2 Standardna dozvoljena odstupanja za nepotrošačke trgovinske jedinice

Za proizvođače koji proizvode nepotrošačke trgovinske jedinice koje su jako male i/ili lagane, preporuka je da se primenjuju nova dozvoljena odstupanja pošto standardna mogu biti nepraktična ili potencijalno nedostižna kada se vrši merenje tačnosti podataka. Nova dozvoljena odstupanja primenjivaće se samo na specifičan opseg dimenzija i težina (dole prikazano). Napominjemo da će se ova dozvoljena odstupanja primenjivati nezavisno na dimenzije i težine, što znači da se mogu primeniti na jednu karakteristiku, a ne i na drugu za datu trgovinsku jedinicu.

Preporučene vrednosti dozvoljenih odstupanja za nepotrošačke trgovinske jedinice:

Dimenzije: odstupanje = 0.25 inči/ 7 mm

Bruto težina: odstupanje = 0.20/ 0.10 kg

OPSEG: Ova dozvoljena odstupanja bila bi primenjena na sledeće uslove (primenjena nezavisno na svaku dimenziju):

Linearna dimenzija = 6.25 in (160 mm) ili manje (određeno nezavisno za dubinu, širinu, visinu)

Bruto težina = 5.0 lbs (2.27) kg ili manje

Primer: Proizvođač proizvodi kutiju GTIN 10012345678905, dole navedenih dimenzija:

Dubina/dužina = 7.5 in (190 mm)

Širina = 3.5 in (89 mm)

Visina = 2.5 lbs (1.14 kg)

Primenjujući novo pravilo, dozvoljeno odstupanje bilo bi (**boldovano**):

Odstupanje za dubinu/dužinu = $4\% \times 7.5 \text{ in (160 mm)} = 0.30 \text{ in (8 mm)}$ – primeniti standardno odstupanje

Odstupanje za širinu = 0.25 in (7 mm) – primeniti novo odstupanje pošto je širina < 6.25 in (160 mm)

Odstupanje za visinu = 0.25 in (7 mm) – primeniti novo odstupanje pošto je širina < 6.25 in (160 mm)

Odstupanje za bruto težinu = 0.20 lbs (0.10 kg) – primeniti novo odstupanje pošto je težina < 5.0 lbs (2.27 kg)

Objašnjenje:

Za proizvođače koji proizvode nepotrošačke trgovinske jedinice koje su jako male i/ili lagane, bolje je primeniti gore naznačena dozvoljena odstupanja pošto su standardna često nepraktična ili nedostižna kada se vrši merenje tačnosti podataka. Nova odstupanja proizvođačima obezbeđuju razumne i dostižne varijacije koje su u skladu sa poslovnom praksom. Dozvoljena odstupanja linearnih dimenzija od 0.25 in (7 mm) za nepotrošačke trgovinske jedinice usaglašena su sa aktuelnim dozvoljenim odstupanjima za krute/nesavittljive trgovinske jedinice (takođe 0.25 in/7 mm). Logično je da varijacije kod krutog/nesavittljivog kartona treba da budu slične kao kod krutih/nesavittljivih pakovanja.

Nova dozvoljena odstupanja koja se odnose na bruto težinu od 2.20 lbs (0.1 kg) za nepotrošačke trgovinske jedinice su dovoljno mala odstupanja koja obezbeđuju kvalitet podataka, a da se od proizvođača ne zahteva neopravdano visok nivo tačnosti za veoma lagane trgovinske jedinice. Napominjemo da su nove vrednosti dozvoljenih odstupanja primenljive samo kada je ukupna bruto težina manja od 5.0 lbs (2.27 kg) što je neuobičajeno za većinu nepotrošačkih trgovinskih jedinica

Slika 6-1 Standardna dozvoljena odstupanja za nepotrošačke trgovinske jedinice (npr, jedinica kutija)					
Vrsta spoljašnjeg pakovanja	Vrsta unutrašnjeg pakovanja	Opis	Primeri	Dimenzija	Dozvoljeno odstupanje (+/-)
Kutija od valovite lepenke	Kutija od krutog ili presovanog kartona	Potpuno zatvorena kutija od valovite lepenke s kutijama u sadržaju	Cerealije, igre, pazle, Mek I sir, papirne maramice za lice, preparati za pse	Dubina/Dužina Širina Visina Bruto težina	4.0% 4.0% 4.0% 4.0%
Kutija od valovite lepenke	Limenke ili staklene tegle / boce	Potpuno zatvorena kutija od valovite lepenke s limenkama ili teglama	Povrće, voće, sprejevi, hrana za pse i mačke, preliv za meso, začini	Dubina/Dužina Širina Visina Bruto težina	4.0% 4.0% 4.0% 4.0%
Kutija od valovite lepenke	Pakovanje od krute plastike	Potpuno zatvorena kutija od valovite lepenke s čvrstim plastičnim sudovima	Šampon, prašak za pranje veša, školjke, higijenske maramice za bebe, preliv za salatu, voda, kečap, pića, supe, mahune, preparati za pse, deterdžent za ručno pranje suđa, proizvodi za čišćenje	Dubina/Dužina Širina Visina Bruto težina	4.0% 4.0% 4.0% 4.0%

Slika 6-1 Standardna dozvoljena odstupanja za nepotrošačke trgovinske jedinice (npr, jedinica kutija)					
Vrsta spoljašnjeg pakovanja	Vrsta unutrašnjeg pakovanja	Opis	Primeri	Dimenzija	Dozvoljeno odstupanje (+/-)
Proizvodi obmotani plastičnom folijom	Limenke ili staklene tegle / boce	Podmetač sa ili bez strana, obmotan plastičnom folijom s limenkama ili staklenim teglama u sadržaju	Voda, prelive za salatu, kečap, pića, supe, mahune, deterdžent za ručno pranje suđa i proizvodi za čišćenje	Dubina/Dužina Širina Visina Bruto težina	4.0% 4.0% 4.0% 4.0%
Plastični omot	Čvrsti plastični sudovi	Podmetač sa ili bez strana, obmotan plastičnom folijom s čvrstim plastičnim kontejnerima u sadržaju	Povrće, voće, sprejevi, hrana za mačke i pse	Dubina/Dužina Širina Visina Bruto težina	4.0% 4.0% 4.0% 4.0%
Proizvodi od mekog papira u savitljivoj plastičnoj pakovanju	Savitljivo plastično pakovanje	Savitljivo plastično pakovanje s proizvodima od mekog papira u sadržaju	Toaletni papir, papirni ubrusi, pelene, papirni proizvodi za negu beba, čaše i tanjiri, maramice	Dubina/Dužina Širina Visina Bruto težina	5.0% 5.0% 5.0% 9.0%
Savitljivo pakovanje, spolja obmotano folijom	Savitljivo pakovanje	Podmetač sa ili bez strana obmotan plastičnom folijom	Hrana za kućne ljubimce, drveni ugalj, brašno	Dubina/Dužina Širina Visina Bruto težina	10.0% 10.0% 10.0% 4.0%
Savitljivo pakovanje u kutijama od valovite lepenke	Savitljivo pakovanje	Potpuno zatvorena kutija od valovite lepenke sa savitljivim pakovanjima u sadržaju	Vreća slatkiša/bonbona, četvrtasti veliki komad sira/kotur sira, kese sa brzo hranom, kese/mala pakovanja kafe, plitke sa kolačićima, čaše od krutog papira	Dubina/Dužina Širina Visina Bruto težina	4.0% 4.0% 4.0% 4.0%
Smrznuti trgovinski proizvodi u valovitom pakovanju (pogledati napomenu u primeru u koloni)	Mešovito unutrašnje pakovanje Fleksibilno ili čvrsto, posuda	Smrznuti proizvodi su raznooblični na nivou pakovanja trgovinske jedinice i stavljeni u kutije	Sladoled, smrznuti ručak, krompiriči, morski plodovi, povrće, voće, pizza, sladoled na štapiću, itd. NAPOMENA: Smrznuti fleksibilni proizvodi povezani/sakupljeni u pakovanju koriste fleksibilne tolerancije na bazi gore navedenih veličina	Dubina/Dužina Širina Visina Bruto težina	5.0% 5.0% 5.0% 5.0% 6.0%

6.3 Standardna dozvoljena odstupanja za potrošačke trgovinske jedinice

Slika 6-2 Standardna dozvoljena odstupanja za potrošačke trgovinske jedinice (npr. jedinica za policu)				
Vrsta pakovanja	Opis	Primeri	Dimenzija	Dozvoljeno odstupanje (+/-)
Kutija	Kutija od kartona ili krutog kartona	Cerealije, igre, pazl, Mek i sir, papirnate maramice za lice, preparati za pse	Dubina Širina Visina	7 mm 7 mm 7 mm
Limenka ili staklena čaša	Limenka ili stakleni sud, u potpunosti čvrsti	Povrće, voće, sprejevi, hrana za pse i mačke, preliv za meso, začini, kafa	Dubina Širina Visina	7 mm 7 mm 7 mm
Plastično pakovanje	Čvrsta boca ili plastični sud, nesavijljivi	Voda, prelive za salatu, kečap, pića, supe, pasulj, deterdžent, školjke, higijenske maramice za bebe, sredstva za čišćenje	Dubina Širina Visina	7 mm 7 mm 7 mm
Proizvodi od mekog papira u savitljivom plastičnom pakovanju	Savitljiva plastična pakovanja sa proizvodima od mekog papira u sadržaju	Toaletni papir, papirni ubrusi, pelene, papirni proizvodi za negu beba, čaše i tanjiri, maramice	Dubina Širina Visina	13 mm 13 mm 13 mm
Savitljivi omot (čvrsto ili opušteno pakovanje)	Savitljivo pakovanje: 1. Obavijeno, napunjeno i zavareno bez pojačanih šavova ivica 2. Uspravne vreće 3. Pakovanje čiji su veličina i oblik definisani sadržajem 4. Pojačane kese ili vreće sa pojačanim dnom	Čips od krompira, sudovi za piće, štapići slatkiša, upakovani kolačići u tacnama, hleb, čaše za jednokratnu upotrebu, hrana za kućne ljubimce, smesa za mačiji izmet, drveni ugalj, brza hrana, brašno, mešavine za pečenje	Dubina Širina Visina	20 mm 20 mm 20 mm
Velike savitljive trgovinske jedinice	Velika savitljiva pakovanja s deklaracijom o neto sadržaju većim od 6,8 kilograma / 15 funti	Hrana za kućne ljubimce, drveni ugalj, smesa za mačiji izmet	Dubina Širina Visina Bruto težina	32 mm 32 mm 32 mm 4.0 %
Male krute trgovinske jedinice, svaka s najmanje jednom dimenzijom manjom od 4 mm / 2.5 inč i težinom do 9 KG / 2 funte	Limenke ili stakleni sudovi, kutije od čvrstog ili presovanog kartona, čvrsta plastika, pakovanja od čvrstog papira, plastične kutije s poklopcem ('plastične školjke') NAPOMENA: Ne obuhvata savitljiva pakovanja	Kozmetika, olovke, markeri, materijal za pravljenje rukotvorina, lepak, brza hrana, slatkiši, igračke	Dubina Širina Visina	4 mm 4 mm 4 mm

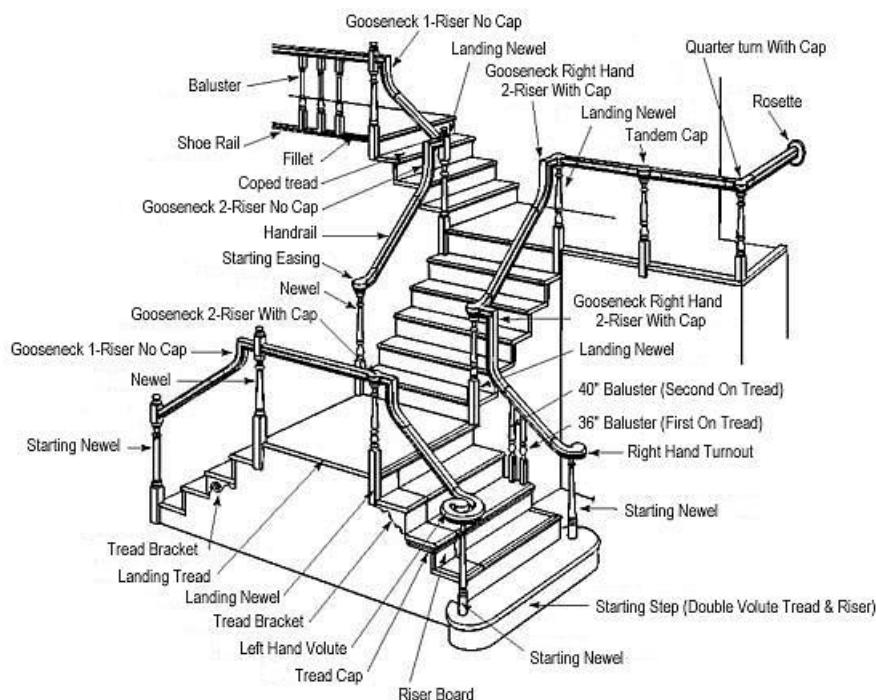
Napomene:

- Za detaljnije informacije o uputstvima za tačnost podataka i implementaciju dozvoljenih odstupanja vidi: *GDSN Standard – Uputstvo za merenje proizvoda – najbolja praksa dozvoljenih tolerancija*

- Proizvodi od mekog papira u savitljivim pakovanjima na potrošačkom nivou i nivou kutije obuhvaćeni su gore datim vrstama pakovanja. Imajte u vidu da se dozvoljena odstupanja za proizvode od mekog papira razlikuju od dozvoljenih odstupanja za savitljiva pakovanja koja su posebno definisana.
- Standardi za dozvoljena odstupanja ustanovljeni su za savitljive jedinice pakovanja koje teže više od 6,8 KG / 15 funti. Imajte u vidu da se dozvoljena odstupanja za proizvode od mekog papira razlikuju od dozvoljenih odstupanja za savitljiva pakovanja koja su gore zasebno definisana.
- Predloženi standardi dozvoljenih odstupanja nemaju za cilj da zamene parametre u okviru *Pravila za dodelu GTIN-a*, kojima je utvrđeno u kojim slučajevima mora biti dodeljen novi GTIN.
- Dozvoljena odstupanja kod dimenzija i težine odnose se samo na proizvode fiksni mera. Dozvoljena odstupanja nisu praktična za primenu kod proizvoda promenljivih mera (na primer, proizvodi s promenljivom težinom i slično).
- Dozvoljena odstupanja za čvrste/krute trgovinske jedinice isključuju savitljiva pakovanja definisana na drugom mestu u ovoj sekciji.
- Smrznute trgovinske jedinice sakupljene u jedno pakovanje koriste dozvoljena odstupanja zasnovana na veličinama prikazanim tabeli 6-1 za nepotrošačke trgovinske jedinice (na primer kutije, itd).

Dodatak A. Delovi stepeništa i definicije

STAIRWAY & RAIL COMPONENTS - DEFINITIONS



BALUSTER – A vertical member, used to fill the open area between the railing and the floor or tread, adding safety, support and stability to the balustrade.

FILLET – A thin moulding that is fitted into plowed handrail and shoe rail between the balusters.

FITTING – A combination of components that are profiled to match handrail patterns and permit directional and vertical changes with handrail in Over-the-Post balustrades.

GOOSENECK – A rail fitting used to accommodate transitions in height and/or direction at intermediate and balcony landings.

LANDING TREAD – A structural moulding, used on all landings and balconies, to create a transition between the stair and the finish floor.

NEWEL – A structural, vertical post used at the top and bottom of every stair, at all directional changes, and at intervals of not more than 9' on level balcony runs.

OVER-THE-POST (OTP) – A balustrade system which utilizes fittings to go over newels for an unbroken, continuous handrail.

POST-TO-POST (PTP) – A balustrade system where handrail is cut and attached between square top newels.

RAIL – The lineal moulding used as hand support in balustrade systems.

RISER – The vertical finished component of a stair filling the space between the treads.

ROSETTE – A decorative and anchoring wall plate used to terminate handrail into a wall.

SHOE RAIL – A plowed, lineal moulding designed to receive the bottom square of a baluster.

STARTING EASING – A straight rail fitting used to start an Over-the-Post system without the use of a starting step.

STARTING STEP – A decorative first step of a stair, generally designed with a tread and riser which lengthen the step beyond the width of the basic stair.

TREAD – The horizontal component of a stair on which one steps.

TREAD CAP – An economic alternative to a full tread in a stair where carpet will be installed down the center of the stair.

TREAD BRACKET – A decorative piece mitered to the riser and fastened on the side of an open skirtboard.

TURNOUT – A curved rail fitting used as one option to start an Over-the-Post balustrade system.

VOLUTE – A rail fitting that scrolls left or right used as one option to start an Over-the-Post balustrade system.

Illustration Reprinted with Permission of Crown Heritage Stair Company