

Tubo PE-HD + Rakorderi

Tubo PEHD (Polyetilen i densitetit të lartë) është një tub me densitet të lartë molekular të shpërndarë në cdo centimetër të gjatësisë së tubit. bashkimi i linjave mund të realizohet : lidhje frontale, me manikota ose me flanaxha me metodën me elektrosaldim sipas instruksioneve. Këto shkallë të densitetit të tubave kanë karkarakteristikat e mëposhtme:

- Fleksibilitet për sasi të madhe fluidi
- Material me rezistencë të madhe
- Fleksibel për përdorim të shpejtë.
- Rezistent ndaj elementeve kimik
- Rezistence ndaj absorbimit
- Peshe të lehtë

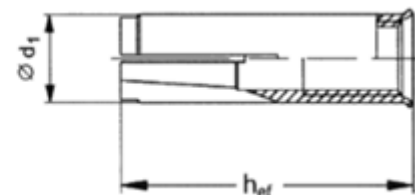
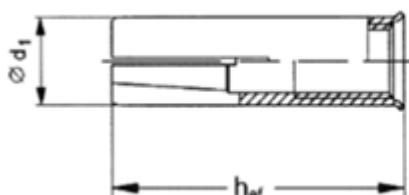
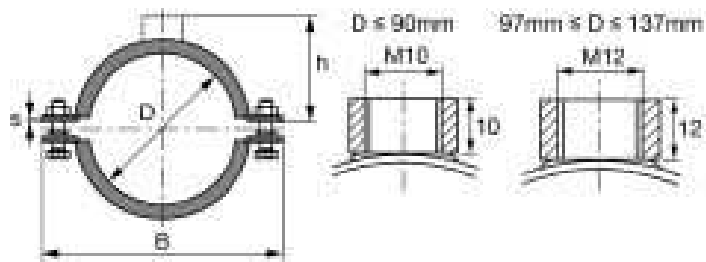
Specifikimet:

Karakteristikat	Njësi	Vlera	Metodat e testimit
MFR (190oC/2.16 kg)	gr/10 min	0.04-0.07	ISO 1133
Densiteti	gr/cm ³	0.956	ISO 1183
Tensionet e fortësisë në rrjellje	Mpa	22	ISO 527-2/1B/50, TS 1398
Tensionet në zgjatim dhe thyerje	%	>600	ISO 527-2/1B/50, TS 1398
Tensionet në perkulje	Mpa	1000	ISO 527-2/1B/50, TS 1398
Rezistenca termike	min	>20	EN 728, ISO/TR 10837
Fortësia	Shore D	66	ISO 868

Element montimi dhe mberthimi

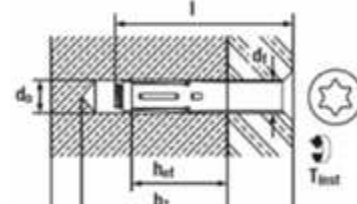
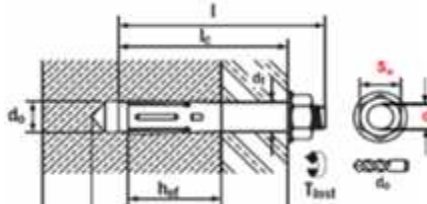
Konstruksione metalike dhe armatura montimi profile metalike ,Prizhonier M12/M10/M8, bulloneri, Fasheta plastike, Upa metalike betoni ,perçina, shirit, gozhde, silikon, shkume, ngjites, pe lini .

- Distanca e hapjes – D=132-137 mm
- Permasat e fashetave -deri në 4"
- Distanca e qendres së tubit në pjesën e sipërme - h=83 mm
- Largesia B =207 mm
- Ngarkesa max F=400 N
- Momenti i mbërthimit= 3 Nm
- Perberja e materialit =Acciaio inox, EN 10088, AISI 316Ti / AISI 316L
- Rezistenca termike -50 - 120 °C
- Materiali i izolimit të tubit- Gomma EPDM
- Durueshmëria e materialit të gomës 50° ±5°
- Izolimin akustike 18 dB (A)



UPA që përdoren për montim direkt në mure ose tavan

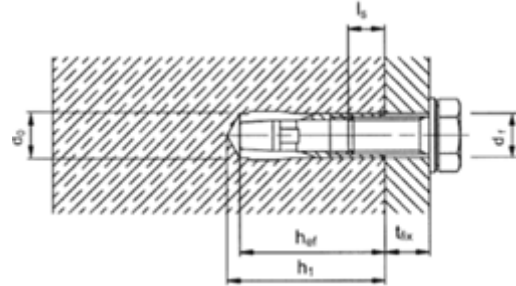
- Dimensioi i inkastrimit :20 mm



- Gjatesia e inkastrimit 115mm
- Thellësia e shpimit- 85 mm
- Madhesia e celesit 24 mm
- Konfigurimi i kokes – Koke hegzagonale

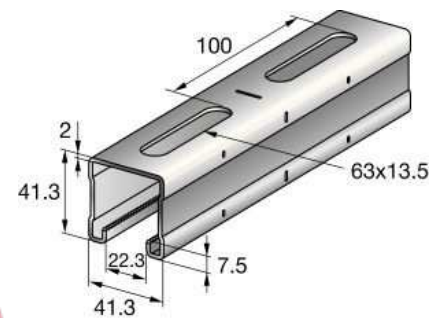
UPA qe perdoren per montim te varur me prizhinier

- Dimensiioni i inkastrimit :M12
- Gjatesia e inkastrimit 50 mm
- Diametri i puntos 15 mm
- Konfigurimi i kokes – Filetim i brendshem
- Perberja e materialit : zingato A4 (SS316)



Konstruksion metalik

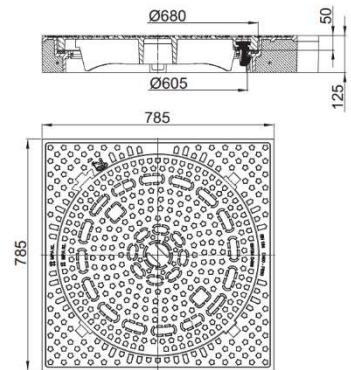
- Lartesia – 41mm
- Largesia -6mm
- Spesori – 2 mm
- Pesha per meter= 2080 g
- Perberja e materialit : S250GD - DIN EN 10346



Pusete betoni me kapak gize Ø60 cm D 400

Puste betoni e armuar, marka e betonit M 250 me kapak gize me karakteristika :

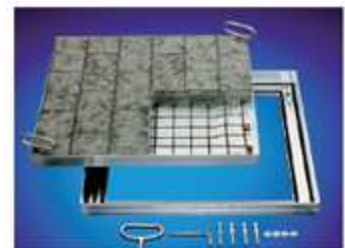
- Kapak pusete D 400, Ø60 mm
- Diametri i jashtem 785x785mm H= 12.5 cm
- Presioni 2.5 N /mm²
- Me ose pa vrima ventilimi
- Seksioni i ventilimit 323 cm²
- Pesha 43Kg



Pusete betoni kapak pusete me mbushje AxB 72x72 Klasa C 250

Kapaku i pusetes me mbushje eshte perzgjedhur ne menyre qe puseta e pozicionuar ne rruge apo sheshe te mos kete dallim nga shtresa e rruges apo sheshit ne te cilen eshte pozicionuar.

- Materiali prej celiku
- Kapak me shtresa te dyfishte e pa pershkueshme nga uji
- Me kornize dhe kende inoksi
- Kompletuar me elementet per hapjen dhe mbylljen
- Cilesia sipas standartit ISO 9001:2000
- Permasat e hapesires 60x60cm, basa 72x72cm
- Thellesia 10cm, thellesia e mbushjes 7cm
- Pesha 85 kg
- Klasa C250



Saraçineska nderprerese

Saraçineskat që perdoren ne linjen që furnizon nyjet sanitare duhet te sigurojnë rezistencë te larte ndaj korrozionit, rezistencë ndaj agjenteve kimike, peshë të lehtë, mundësi te thjeshte riparimi, jetëgjatësi mbi 25 vjet dhe qëndrueshmëri ndaj goditjeve mekanike. Trupi i tyre mund te jete bronxi ose celiku. Te njejtat karakteristika duhet te plotesoje edhe saracineska nderprere me hollandez.



Karakteristikat teknike		
Temperat maksimale e punes		120 °C
Temperatura minimale e punes		-20 °C
Presioni maksimal i punes		Shiko dimesionet ne tabele
Filetimi		femer ISO 228 /mashkull ISO 228
Pershkrimi	Materiali	Trajtimi
Trupi	Bronx CW617N – EN12165	E nikeluar
Top	Bronx CW617N – EN12164	E kromuar
Zhvendosesi	Bronx CW617N – EN12164	E nikeluar
Unaze – O	Gome nitrile NBR	-
Rondele	P.T.F.E.	-
Doreza	Çelik Fe37	E lyer
Leva zhvendosese	Çelik Fe37	E zinkuar – e plastifikuar
Leve & farfalle	Alumin	E lyer
Dado	Çelik	E zinkuar

Filter Y me rrjet

Filtri sherben per filtrimin mekanik te ujit duke parandaluar fenomenin e korrozionit lokal qe mund te shkaktohet nga materiale solide, grimca rere, jone hekuri etj qe permban uji. Temperatura e punes $-20 \div 110^{\circ}\text{C}$,
-Materiali mund te jete prej celiku, bronxi, inoksi
-Menyra e montimit mund te jete me filetim mashkull-femer ose me flanaxha ne varesi e dimensionit.



Mates uji

Matesi i ujit eshte pozicionuar ne linjat kryesore te furnizimit me uje dhe sheben per matjen e sasis se ujit qe konsumon objekti dhe ka nje instalim te thjeshte.

- Dimensionet : 12x8x4 cm
- Lidhjet : 220 VAC



Valvol moskthimi

Valvola e moskthimi sherben per moskthimin e fluidit mbrapsht.

- Materiali bronx , celik, inoksi
- Menyra elidhjet me filetim mashkull-femer ose me flanaxha ne varesi te dimensionit
- Temperatura maksimale e punes 90°C , presioni i punes 16 bar.



Valvol nderprerese me flanaxha

Valvol per nderprejen e ujit ne linjen perkatese. Material gize, sipas standartit UNI EN 1092-1

- Lidhjet me flanaxha
- Presioni nominal i punes: 16 bar
- Temperatura e punes 80 °C
- Materilia i trupit : Gize



Reduktor presioni

Reduktor presioni sherben per te rregulluar presionin sipas vlerave te kerkuara.

- Trup bronxi, inkos, celik,
- Menyra e montimit me filetimit mashkull –femer ose me flanaxha ne varesi te dimensionit.
- Presioni maksimal 25 bar temperatura e punes 80 °C



Presioni maksimal ne hyrje	25 bar
Intervali i punes (presioni ne dalje)	0.5 ÷ 6 bar (1.5 ÷ 6 bar) ¹
Temperatura maksimale e perdorimit	80 °C ÷ 130 °C ¹
Lidhjet	ISO 228/1
Testimi ne perputhje me normat	DIN EN 1567
Fluidet e pershtateshme	Uje, ajer. nafte.
Shkalla e reduktimit	5 : 1 *

Tub polipropilen + rakorderi

Polipropileni eshte nje polimer pa ngjyre, pa ere, dhe gati transparent, me strukture pjeserisht kristaline, qe do te thote qe mund te ngjyrosset me nje game shume te madhe ngjyrash, dhe te kete nje siperfaqe te lemuar dhe te shkelqyeshme. Diferenconhet nga aspektet e meposhtme:

- Guarnicioni prej elastomeri, me buze te dyfisht, me permistop.
- Pika zbutese me te larta.
- Rezistence me te madhe nga temperaturat e larta.
- Me i ngurte dhe me I forte
- Rezistence siperfaqesore me te madhe ndaj gervishtjve dhe abrazioneve

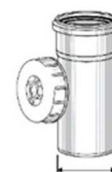


Diametri nominal. Dn(mm)	Diametri i jashtem. DE(mm)	Diametri i jashtem mesatar, minimal, dhe maksimal (mm)		Spesori s (mm)		Seria S
32	32	32.0	32.3	1.8	0.4/0	S 20
40	40	40.0	40.3	1.8	0.4/0	
50	50	50.0	50.3	1.8	0.4/0	
70	75	75.0	75.4	1.9	0.4/0	
90	90	90.0	90.4	2.2	0.5/0	
100	110	110.0	110.4	2.7	0.5/0	
125	125	125.0	125.4	3.1	0.6/0	
150	160	160.0	160.5	3.9	0.6/0	

Tapa pastrimi

Material polipropilen , ngjyre gri (ne perputhje me karakteristikat e tubit PP).

Sherben per pastrumin dhe inspektimin e kolonave te shkarkimit te ujrave te zeza

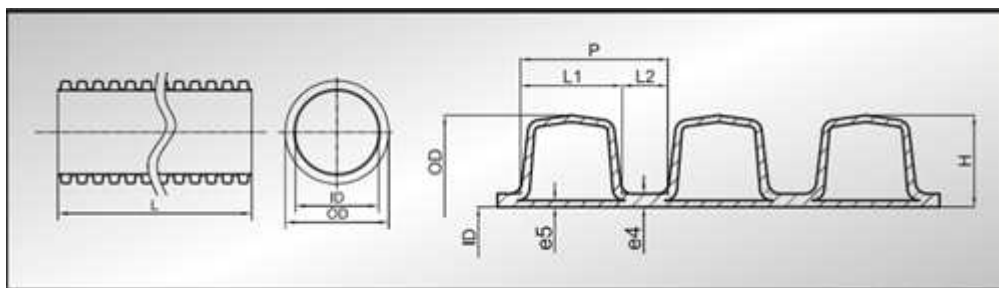


Tub polietilen me densitet te larte i rudhosur

Tubi i rudhosur eshte nje tub me densitet molekular te larte te shperndare ne cdo cm te gjatesise se tij. Ka keto karakteristika:

- Fleksibilitet per sasi te medha uji
- Material me rezistence te larte SN 8- SN 16
- Fleksible per perdorim te shpejte

Karakteristikat teknike	Njesia	Vlera	Metoda e testimit
MFR (190oC/2.16 kg)	gr/10 min	0.04-0.07	ISO 1133
Densiteti	gr/cm ³	0.956	ISO 1183
Rezistenca ndaj presionit	Mpa	22	ISO 527-2/1B/50,TS 1398
Durueshmeria ne thyerje	%	>600	ISO 527-2/1B/50,TS 1398
Moduli i elasticitetit	Mpa	1000	ISO 527-2/1B/50,TS 1398
Drueshmeria termike	min	>20	EN 728, ISO/TR 10837
Fortesia	Shore D	66	ISO 868



DN/OD	Toleranca e diametrit	ID	H	e5	e4	P	L1	L2
110	± 2 %	93.80	8.1	0.9	2.1	11.5	6.5	3
125		107	9	1.0	2.3	12.5	8.5	4.5
140		122	9.3	1.1	2.3	13.5	9.8	3.6
160		138	11	1.1	2.3	17	12.5	4.5
200		176	12	1.2	2.5	23	16	7
250		221	14.5	1.7	3.6	27	20	7
315		275	20	1.9	3.8	34.5	26	8.5
400		348	26	2.2	4.9	40.6	30.1	10.5
500		432	34	2.3	5.2	52	39	13
630		550	42	2.7	5.4	66	54	12
800		693	53.5	3.0	5.6	75	61	14
1000		860	70	3.3	7.6	105	86	19

Piletat per shkarkimet e ujrave te tarraces dhe duhet te sigurojne percjellshmeri te larte te ujrave, rezistence ndaj korrozionit dhe agjenteve kimike, mundesi te thjeshta riparimi, transporti dhe bashkimi; sipas standartit UNI EN 1451

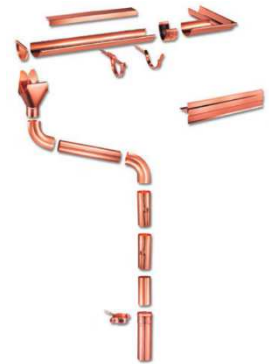
- Materiali PP
- Dimensioni DN 110
- Pesha 1.49 kg
- Thellësia e inkasos 100 mm



Ulluk dhe tub bakri

Ulluket do te vendosen ne cdo fund catie per mbledhjen e ujrave te shiut. Forma e tyre do te percaktohet nga specifikimet teknike te arkitektures.

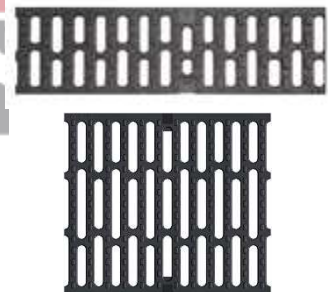
- Materiali prej 99.9% baker
- Spesori 0.7 mm
- Dimetri i tubit vertikal Φ 100
- Ngjyra sipas kerkeses se arkitektures.



Kuneta

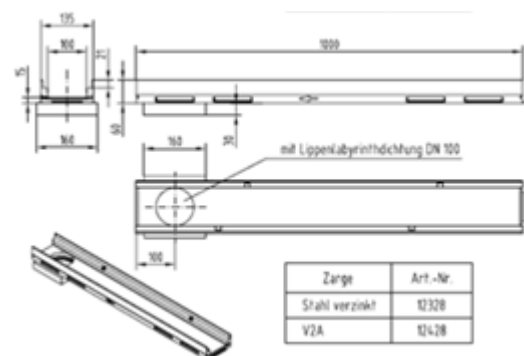
Kuneta te plotësojnë të gjitha kërkesat e rezistencës ndaj ngarkesave duke ju referuar klasave të ngarkesave sipas standardit UNI EN 1433 .

- Klasa C 4250
- Lartesia 40 cm, DN 100
- Gjerësia 35
- Kanal me kontur te integruar 4 mm
- Gjatësia 50 cm
- Pesha 24 kg/ cope
- Me guarnicion me buze te integruara DN 100



Tape e kombinuar prej betoni polimeri, me kotur te integruar për fillim dhe fund kanali.

- Klasa B 125
- Lartesia 15 cm, DN 100
- Gjerësia 13.5
- Kanal me kontur te integruar 4 mm
- Gjatësia 50 cm
- Pesha 2.3 kg/ cope
- Me guarnicion me buze te integruara DN 100



Tape e kombinuar prej betoni polimeri, me kotur te integruar për fillim dhe fund kanali.

Pilete dysHEMEJE me sifon.

Piletat per shkarkimet e ujrave te dyshemese dhe duhet te sigurojne percjellshmeri te larte te ujrave, sipas standartit UNI EN 1451

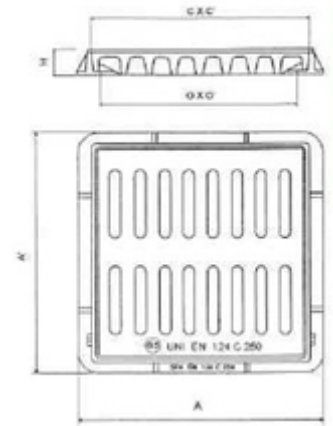
- Materiali PE
- Dimensioni DN 100
- Pesha 0.556 kg
- Thellësia e inkasos 57 mm



Pusete betoni ujra shiu me kapak grile C 250, 60x40 cm

Puste betoni e armuar, marka e betonit M 250 me kapak me grile C 250, (materiali i kapakut grile është i percaktuar nga specifikimet e arkitekturës) me karakteristika :

- Kapak pusete grile C 250 , 60x40 cm
- Lartësia 10 cm
- Presioni 2.5 N /mm²
- Pesha 40 kg



Hidrant rrugor nentoke

Karakteristikat teknike :

- Materialia i trupit te hidrantit është prej gize
- Dalja prej bronxi
- Lidhjet me bajonete ose me fileto sipas UNI
- Presioni i punës 10 bar
- Shkarkim automatik e zbrazjes së antifrizit
- Fllanxhat në baze të UNI EN 1092-1
- Diametri nominal DN 65
- Permasat 440x300 mm

