

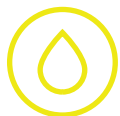


FLUIDTHERM

MI SMO

Privatna kompanija Peštan koja je lider na Balkanu u proizvodnji i distribuciji proizvoda i rešenja od polimera.

Kompanija je osnovana 1989. godine i bavila se proizvodnjom cevi za vodu od polietilena. Vremenom je uvodila nove materijale (polipropilen i PVC) i širila proizvodni program. Danas se u ponudi može naći preko 8.500 proizvoda, podeljenih u četiri kategorije:



**PIPING
SOLUTIONS**



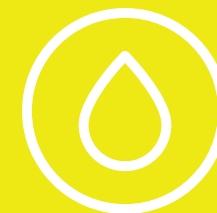
**BATHROOM
SOLUTIONS**



**AGRO CULTURE
SOLUTIONS**



**HOUSEHOLD
SOLUTIONS**



Izdanje 7



FLUIDTHERM



PP-R cevi i fitinzi za instalaciju tople i hladne vode

PP-R i PP-RCT cevi se koriste kod instalacije tople i hladne higijensko-sanitarne vode. Mogu u potpunosti da zamene pocinkovane cevi koje se koriste za pijaću vodu.

Takođe se koriste i kod transporta pijaćih tečnosti, navodnjavanja u staklenicima baštama, distribucije vazduha pod pritiskom, vakum instalacija, u hemijskoj industrij kod distribucije različitih vrsta tečnosti. Često se koriste kod radijatorskog i podnog grejanja. Zbog male težine i visoke tolerancije na vibracije pogodne su za primene u vozovima, brodovima, kamionima, kamp prikolicama, u agresivnom okruženju, kao i na nestabilnom zemljištu. Sirovine za proizvodnju PP-R i PP-RCT cevi i klase primene cevi je definisao standard SRPS-ISO-EN15874.

KARAKTERISTIKE MATERIJALA

PP-R Polipropilen random kopolimer

PP-RCT Polipropilen random kopolimer sa unapređenom kristalnom strukturom

Polipropilen random kopolimer PP-R se koristi u rashladnim sistemima za snabdevanje pijaćom vodom, grejnim i rashladnim aplikacijama više od 20 godina. Hidrostatičko naprezanje cevi izraženih od PP-R materijala na 20 °C za životni vek od 50 godina (MRS) iznosi 10MPa klijenata, stakeholdera i zaposlenih. Nova generacija materijala, PP-RCT

Polipropilen random kopolimer sa unapređenom kristalnom strukturom poseduje MRS od čak 11,2MPa. Hidrostatičko naprezanje na 70 °C za period od 50 godina za PP-r iznosi 3,2 MPa dok za PP-RCT iznosi 5 MPa. Ovo svojstvo PP-RCT materijala omogućava da se primene veći operativni pritisci na povišenim temperaturama. A

sa druge strane, ukoliko se žele zadržati vrednosti operativnog pritiska i temperature, PP-R cevi se mogu zameniti sa PP-RCT cevima istog spoljašnjeg prečnika, a manje debljine zida čime se poveća hidraulički kapacitet.

PREDNOSTI MATERIJALA

Zavarivanje PP-R i PP-RCT cevi i fittinga

Ukoliko se poštuje procedura zavarivanja cevi i fittinga izrađenih od ovih materijala, u pogledu potrebne radne temperature, vremena grejanja i hlađenja, tokom zavarivanja ne dolazi do oslobađanja gasovitih produkata, a formirani spoj cevi i fittinga je siguran i jak.

Gorivost

PP-R i PP-RCT materijali podležu gorenju na otvorenom plamenu, ali nisu klasifikovani kao samozapaljivi materijali.

Prerada materijala

Tokom ekstrudiranja cevi, ne dolazi do promene svojstva materijala. Materijal tokom procesa prerade zadržava svoja fizičko-hemijska, termička i mehanička svojstva.

Otpornost na udar

Otpornost na udar cevi izrađenih od ovih materijala opada na temperaturama ispod 5 °C, što je uobičajeno za sve polipropilenske cevi. Stoga se mora voditi računa prilikom rukovanja i skladištenja cevi na niskim temperaturama

Prozirnost cevi

Prolazak svetlosti kroz cev izrađene od ovih materijala mora biti manji od 0.2 % kako bi se sprečilo razvijanje algi na unutrašnjoj površini cevi i fittinga, što je veoma bitno kod transporta pijaće vode.



DOZVOLJENI RADNI PRITISAK U ZAVISNOSTI OD TEMPERATURE I OČEKIVANOG ŽIVOTNOG VEKA CEVI U SKLADU SA DIN 8077

PP-RCT

TEMPERATURA °C	ŽIVOTNI VEK, GODINA	DOZVOLJENI RADNI PRITISAK, BAR (SF=1,5)			
		S			
		5	4	3,2	2,5
		SDR			
		11	9	7,4	6
10	1	19,0	24,0	30,2	38,0
	5	18,4	23,3	29,3	36,8
	10	18,3	22,9	28,9	36,4
	25	17,9	22,6	28,4	35,8
	50	17,7	22,3	28,0	35,3
	100	17,4	21,9	27,7	34,8
20	1	16,6	20,8	26,3	33,1
	5	16,1	20,2	25,4	32,1
	10	15,8	19,9	25,1	31,6
	25	15,5	19,6	24,7	31,0
	50	15,3	19,3	24,3	30,6
	100	15,1	19,0	24,0	30,2
30	1	14,3	18,1	22,8	28,7
	5	13,8	17,4	22,0	27,7
	10	13,7	17,2	21,7	27,3
	25	13,4	16,8	21,3	26,8
	50	13,2	16,6	20,9	26,3
	100	13,0	16,4	20,7	26,0
40	1	12,3	15,5	19,6	24,7
	5	11,9	15,0	18,8	23,8
	10	11,8	14,8	18,6	23,4
	25	11,5	14,4	18,2	22,9
	50	11,3	14,3	17,9	22,6
	100	11,1	14,0	17,7	22,3
50	1	10,5	13,3	16,8	21,1
	5	10,2	12,8	16,1	20,3
	10	10,0	12,6	15,8	19,9
	25	9,8	12,3	15,5	19,5
	50	9,6	12,1	15,3	19,2
	100	9,4	11,9	15,0	18,8
60	1	8,9	11,3	14,2	17,8
	5	8,6	10,8	13,6	17,2
	10	8,4	10,6	13,3	16,8
	25	8,3	10,3	13,1	16,5
	50	8,1	10,2	12,8	16,2
70	1	7,5	9,4	11,9	15,0
	5	7,2	9,1	11,4	14,4
	10	7,1	8,9	11,3	14,1
	25	6,9	8,7	10,9	13,8
	50	6,8	8,5	10,8	13,5
80	1	6,3	7,9	9,9	12,5
	5	6,0	7,5	9,5	12,0
	10	5,8	7,4	9,3	11,8
	25	5,8	7,2	9,1	11,4
95	1	4,7	5,9	7,4	9,3
	5	4,4	5,6	7,1	8,9
	10	4,3	5,5	6,9	8,8

PP-R

TEMPERATURA °C	ŽIVOTNI VEK, GODINA	DOZVOLJENI RADNI PRITISAK, BAR (SF=1,5)		
		S		
		5	3,2	2,5
		SDR		
		11	7,4	6
10	1	17,6	27,8	35,1
	5	16,5	26,3	33,1
	10	16,1	25,6	32,2
	25	15,6	24,8	31,2
	50	15,2	24,1	30,0
	100	14,8	23,5	29,6
20	1	15,0	23,8	29,9
	5	14,1	22,3	28,1
	10	13,7	21,8	27,3
	25	13,3	21,0	26,4
	50	12,8	20,4	25,8
	100	12,5	19,9	25,1
30	1	12,8	20,2	25,4
	5	11,9	18,9	23,8
	10	11,6	18,4	23,2
	25	11,2	17,8	22,3
	50	10,8	17,3	21,8
	100	10,6	16,8	21,2
40	1	10,8	17,2	21,6
	5	10,1	16,0	20,2
	10	9,8	15,6	19,6
	25	9,4	15,0	18,8
	50	9,2	14,5	18,3
	100	8,9	14,1	17,8
50	1	9,2	14,5	18,3
	5	8,5	13,5	17,0
	10	8,3	13,1	16,5
	25	7,9	12,6	15,8
	50	7,7	12,3	15,4
	100	7,5	11,8	14,9
60	1	7,7	12,3	15,4
	5	7,2	11,3	14,3
	10	6,9	11,0	13,8
	25	6,7	10,6	13,3
	50	6,4	10,3	12,9
70	1	6,5	10,3	12,9
	5	6,0	9,5	12,0
	10	5,8	9,3	11,6
	25	5,0	8,0	10,1
	50	4,3	6,8	8,5
80	1	5,4	8,6	10,8
	5	4,8	7,6	9,6
	10	4,0	6,4	8,1
	25	3,3	5,2	6,5
95	1	3,8	6,1	7,7
	5	2,6	4,1	5,2
	10	2,2	3,4	4,3

KARAKTERISTIKE I TEHNIČKI PODACI

- Dug vek trajanja, zahvaljujući njihovom otporu na uticaj sredine, NE KORODIRA
- Nemogućnost probijanja oštećenja usled nepredviđenih struja (lutajućih struja).
- Mali gubici pritiska zbog glatke površine, koja ujedno ne dozvoljava taloženje na zidovima cevi, turbulenciju i trenje.
- Ne sadrže otrovne sastojke i u potpunosti su u skladu sa standardom za protok pijaće vode.
- Veliki termo i zvučni izolator.
- Smanjuju rizik kondenzacije na minimum, što je karakteristika metalnih instalacija
- Ušteda energije.
- Svi umeci koji se ugrađuju u fitting napravljeni su od MS šipke garantovanog hemijskog sastava, što obezbeđuje nepropustljivost spojeva.
- Izuzetna sposobnost zavarivanja. Svi delovi se mogu povezivati aparatom za zavarivanje ili električno mufom.
- Mala težina (9 puta su lakši od čelika) što olakšava transport i rukovanje.

PP-R cevi se koriste kod instalacija tople i hladne higijensko-sanitarne vode. Mogu u potpunosti da zamene pocinkovane cevi za korišćenje pijaće vode, pa čak i u slučajevima visokog sadržaja kalcijuma (Ca). Takođe se koriste i kod otpreme pijaćih tečnosti, navodnjavanja u staklenicima i baštama, isporuke vazduha pod pritiskom, vakuum instalacija, u hemijskoj industriji kod protoka različitih vrsta tečnosti, kao i kod otpreme morske vode i visoko abrazivnih tečnosti. Često se koriste i kod radijatorskog grejanja, kao i kod podnog grejanja i klima uređaja. Njihova mala težina i visoka tolerancija na vibracije su pogodni za primene u vozovima, brodovima, kamionima, kamp prikolicama, u agresivnom okruženju kao i na nestabilnom zemljištu.

Cevi sa staklenim vlaknima

Smanjenje dilatacije se može ostvariti korišćenjem kompozitnih PP-R i PP-RCT cevi sa staklenim

vlaknima. Cevi sa staklenim vlaknima su troslojne cevi gde su staklena vlakna koekstrudirana u središnjem sloju. PEŠTAN preporučuje da se cevi sa staklenim vlaknima koriste za transport tople pijaće vode i grejne aplikacije. Standardni PP-R i PP-RCT fitinzi se mogu koristiti za spajanje cevi sa staklenim vlaknima metodom zavarivanja.


Instalacija PP-R i PP-RCT cevnog sistema

Proces sučeonog zavarivanja cevi i fittinga metodom zagrevanja je veoma brz i jednostavan. Ostvareni spoj cevi i fittinga je siguran i jak, spreman za upotrebu nakon samo nekoliko minuta.

Voda za piće pripada najbolje kontrolisanim životnim namirnicama

Kućni sistem cevi za snabdevanje sanitarnom vodom, ne sme uticati na kvalitet vode za piće. Izbor sanitarnog sistema cevi i kvalitet materijala, koji se koristi za njihovu proizvodnju, je zbog toga od presudne važnosti. Sistem cevi za pijaću vodu

od PP-R i PP-RCT je zbog svojih fizičko-hemijskih osobina neškodljiv za okolinu i higijenski ispravan. Tehnička prikladnost PP-R i PP-RCT-a dokazana je širom sveta već duže od 20 godina. Izolacija cevi Izolacija cevi se vrši zbog sprečavanja orošavanja i gubitaka toplote. PP-R cevi imaju relativno nizak koeficijent termičke provodljivosti (0,24 W/mK), znatno niži od čeličnih cevi, što omogućava značajnu uštedu energije. Prema koeficijentu termičke provodljivosti, propisane su minimalne debljine izolacije. Prilikom transporta hladnih tečnosti, može doći do orošavanja ("znojenja cevi"), pa je zato poželjno i ove cevi izolovati. Do orošavanja dolazi usled razlike u temperaturama transportovane tečnosti i spoljašnje temperature.



Peštan PP-R i PP-RCT cevi su lake za rukovanje. Njihova težina je do 80% manja u poređenju sa metalnim cevima što ih čini pogodnim za pakovanje, prenošenje, postavljanje i spajanje.

PREDNOSTI PRI INSTALACIJI

Ispitivanje cevodova pod pritiskom

Svi cevodovni sistemi, prema tehničkim pravilima za pijaću vodu moraju proći proveru pod pritiskom prema DIN 1988, pa i Peštan PP-R i PPRCT cevni sistemi. Testiranje vodoizdrživosti se može izvršiti vodom ili smešom vazduha / voda.

Dugotrajni materijali

PP-R i PP-RCT su po hemijskim i fizičkim karakteristikama dugotrajni materijali.

Cevni sistem

Peštan u svom asortimanu poseduje PP-R i PP-RCT cevi i oko trista različitih fittinga, što znatno olakšava i ubrzava montažu cevnog sistema.

Brzo i lako zavarivanje

Kao što je ranije napomenuto, PP-R i PP-RCT cevi i fitizni se spajaju tehnikom zavarivanja. Vreme potrebno za izradu spoja cev-fiting (grejanje, sastavljanje i hlađenje) je svega par minuta, čime se smanjuje vreme rada instalatera.

Čvrsti spojevi

Proces fuzije je isti kod cevi i kod fittinga. Instalirani sistem je dovoljno fleksibilan da može izdržati premeštanje prilikom ugradnje, bez rizika od pucanja spojeva. Ove karakteristike omogućuju sistemu napravljenom od PP-R i PP-RCT-a da mnogo bolje podnese seizmička pomeranja u odnosu na sisteme napravljene od drugih materijala.

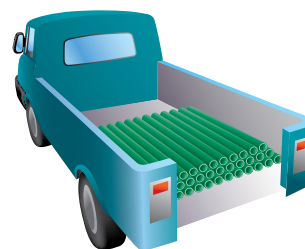
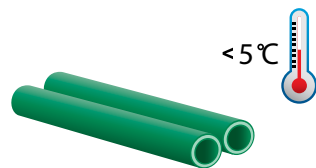
Dilatacija

Korišćenjem PP-R i PP-RCT kompozitnih cevi sa staklenim vlaknima dilatacija se smanjuje 4 puta!

TRANSPORT I SKLADIŠTENJE

Prilikom skladištenja PP-R cevi treba voditi računa da one budu odvojene od oblasti u kojima su rastvarači, lepila, boje i slični proizvodi.

Ukoliko se prostor u kome su cevi lagerovane umereno zagreva do 50 °C, neophodno je da rastojanje između cevi i grejnog tela, bude najmanje 1m. Mesto skladištenja valja izabrati tako da cevi uvek naležu celom dužinom na podlogu. Treba izbegavati savijanje cevi pri uskladištenju i pri prevozu. Tokom transporta cevi nije dozvoljeno da se cevi vuku po zemlji, kamionu ili palubi. Takođe, cevi moraju biti zaštićene od mehaničkih oštećenja i obezbeđene na način da nisu izložene prljavštini, rastvaračima ili direktnoj toploti.



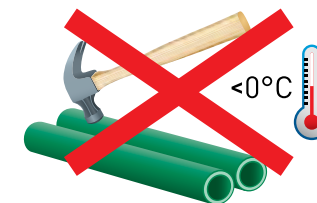
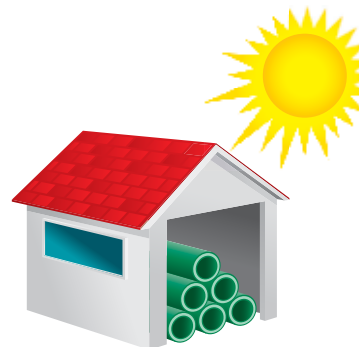
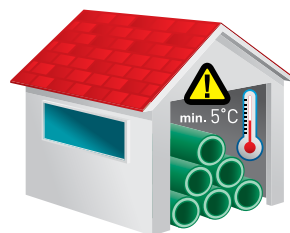
- PPR cevi se mogu skladištiti na temperaturi od minimalno 5 °C, a maksimalno 50 °C.

- PP-R cevi treba da budu zaštićene od direktnog UV zračenja

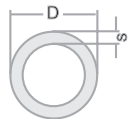
- Skladištenje PP-R cevi

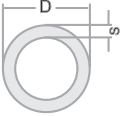

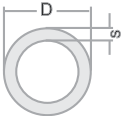

- Cevi na niskim temperaturama postaju krhke

- Ispravno i pogrešno transportovanje PP-R cevi

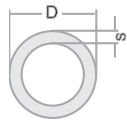


NAZIV	SLIKA	SDR	ŠIFRA			OD, MM	S, MM	DINN, MM
FLUIDTHERM PPR CEV (PP-R)			ZELENA	BELA	SIVA			
		EN 15874						
			10000220			16	2,7	10,6
			10000230			20	3,4	13,2
			10000240			25	4,2	16,6
			10000250			32	5,4	21,2
			10000260			40	6,7	26,6
		SDR 6 [PN25]	10000270			50	8,3	33,4
			10000280			63	10,5	42
			10000290			75	12,5	50
			10000300			90	15	60
			10000310			110	18,3	73,4
			10000315			125	20,8	83,4
						160	26,6	106,8
		DIN 8077						
		SDR 6 [PN25]				200	33,2	133,6
		EN 15874						
			10000120			16	2,2	11,6
			10000130			20	2,8	14,4
			10000140			25	3,5	18
			10000150			32	4,4	23,2
			10000160			40	5,5	29
		SDR 7,4 [PN20]	10000170			50	6,9	36,2
			10000180			63	8,6	45,8
			10000190			75	10,3	54,4
			10000200			90	12,3	65,4
			10000210			110	15,1	79,8
			10000215			125	17,1	90,8
						160	21,9	106,8
		DIN 8077						
		SDR 7,4 [PN20]				200	27,4	133,6
						250	34,2	181,6
		DIN 8077						
						200	22,4	155,2
						250	27,9	194,2
		SDR 9 [PN16]				315	35,2	244,6
						355	39,7	275,6
		EN 15874						

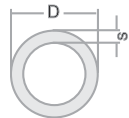


NAZIV	SLIKA	SDR	ŠIFRA			OD, MM	S, MM	DINN, MM
FLUIDTHERM PPR CEV (PP-R)  	ZELENA BELA SIVA	SDR 11 [PN10] DIN 8077 SDR 11 [PN12,5] DIN 8077 SDR 17,6 [PN6]	10000020	16	1,8	12,4		
			10000030	20	1,9	16,2		
			10000040	25	2,3	20,4		
			10000050	32	2,9	26,2		
			10000060	40	3,7	32,6		
			10000070	50	4,6	40,8		
			10000080	63	5,8	51,4		
			10000090	75	6,8	61,4		
			10000100	90	8,2	73,6		
			10000110	110	10	90		
			10000115	125	11,4	102,2		
				160	14,6	126,8		
				200	18,2	163,6		
				250	22,7	204,6		
				315	28,6	257,8		
				355	32,2	290,6		
				400	36,3	327,4		
FLUIDTHERM PPR CEV (PP-R / PP-R FG / PP-R)  	EN 15874 SDR 6 [PN 25]							

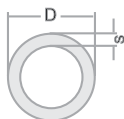
NAZIV	SLIKA	SDR	ŠIFRA			OD, MM	S, MM	DINN, MM
			ZELENA	BELA	SIVA			
FLUIDTHERM PPR CEV (PP-R / PP-R FG / PP-R)								
		EN 15874						
						125	20.8	83.4
						160	26.6	106.8
		SDR 6 [PN25]						
		DIN 8077						
						200	33.2	133.6
		SDR 6 [PN 25]						
		EN 15874						
						16	2.2	11.6
						20	2.8	14.4
						25	3.5	18
						32	4.4	23.2
						40	5.5	29
						50	6.9	36.2
		SDR 7,4 [PN 20]				63	8.6	45.8
						75	10.3	54.4
						90	12.3	65.4
						110	15.1	79.8
						125	17.1	90.8
						160	21.9	116.2
		DIN 8077						
						200	27.4	133.6
		SDR 7.4 [PN 20]				250	34.2	181.6
		DIN 8077						
						200	22.4	155.2
						250	27.9	194.2
		SDR 9 [PN 16]				315	35.2	244.6
						355	39.7	275.6

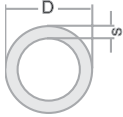



NAZIV	SLIKA	SDR	ŠIFRA			OD, MM	S, MM	DINN, MM
FLUIDTHERM PPR CEV (PP-R / PP-R FG / PP-R)			ZELENA	BELA	SIVA			
		EN 15874						
						16	1.8	12.4
						20	1.9	16.2
						25	2.3	20.4
						32	2.9	26.2
						40	3.7	32.6
						50	4.6	40.8
		SDR 11 [PN 10]				63	5.8	51.4
						75	6.8	61.4
						90	8.2	73.6
						110	10	90
						125	11.4	102.2
						160	14.6	126.8
		DIN 8077						
						200	18.2	163.6
						250	22.7	204.6
		SDR 11 [PN 12,5]				315	28.6	257.8
						355	32.2	290.6
						400	36.3	327.4
		DIN 8077						
						200	11.4	177.2
						250	14.2	221.2
						315	17.9	279.2
		SDR 17,6 [PN 6]				355	20.1	314.8
						400	22.7	354.6
						500	28.4	443.2
						630	35.7	558.6





FLUIDTHERM PPR CEV (PP-R / PP-R FG / PP-R)			ZELENA	BELA	SIVA			
		EN 15874						
		SDR 6 [PN 25]						



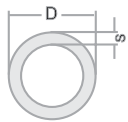
NAZIV	SLIKA	SDR	ŠIFRA			OD, MM	S, MM	DINN, MM
			ZELENA	BELA	SIVA			
FLUIDTHERM PPR CEV (PP-R / PP-R FG / PP-R)								
		EN 15874				125	20.8	83.4
		SDR 6 [PN25]				160	26.6	106.8
		DIN 8077				200	33.2	133.6
		SDR 6 [PN 25]						
		EN 15874				16	2.2	10.6
						20	2.8	13.2
						25	3.5	16.6
						32	4.4	21.2
						40	5.5	26.6
						50	6.9	33.4
		SDR 7,4 [PN 20]				63	8.6	42
						75	10.3	50
						90	12.3	60
						110	15.1	73.4
						125	17.1	83.4
						160	21.9	106.8
		DIN 8077				200	27.4	133.6
		SDR 7,4 [PN20]				250	34.2	181.6
		DIN 8077				200	22.4	155.2
						250	27.9	194.2
		SDR 7,4 [PN20]				315	35.2	244.6
						355	39.7	275.6



NAZIV	SLIKA	SDR	ŠIFRA			OD, MM	S, MM	DINN, MM		
FLUIDTHERM PPR CEV (PP-R / PP-R FG / PP-R)			ZELENA	BELA	SIVA					
 		EN 15874				16	1.8	12.4		
						20	1.9	16.2		
							25	2.3	20.4	
							32	2.9	26.2	
							40	3.7	32.6	
							50	4.6	40.8	
		SDR 11 [PN 10]					63	5.8	51.4	
							75	6.8	61.4	
							90	8.2	73.6	
							110	10	90	
							125	11.4	102.2	
							160	14.6	126.8	
				DIN 8077				200	18.2	163.6
								250	22.7	204.6
		SDR 11 [PN 12,5]					315	28.6	257.8	
							355	32.2	290.6	
							400	36.3	327.4	
				DIN 8077				200	11.4	177.2
								250	14.2	221.2
								315	17.9	279.2
SDR 17,6 [PN 6]					355	20.1	314.8			
					400	22.7	354.6			
					500	28.4	443.2			
					630	35.7	558.6			

FLUIDTHERM PPR CEV (PP-R/AL/PP-R)			ZELENA	BELA	SIVA					
 		EN 15874				20	2.8	14.4		
						25	4.2	16.6		
							32	5.4	21.2	
		SDR 6 PN [20]					40	6.7	26.6	
							50	8.3	33.4	
							63	10.5	42	
				EN 15874				25	3.5	18
								32	4.4	23.2
		SDR 7,4 [PN16]					40	5.5	29	
							50	6.9	36.2	
							63	8.6	45.8	
				EN 15874				20	1.9	16.2
								25	2.3	20.4
		SDR 11 [PN10]					32	2.9	26.2	
							40	3.7	32.6	
							50	4.6	40.8	
							63	5.8	51.4	

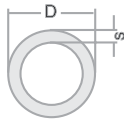
NAZIV	SLIKA	SDR	ŠIFRA			OD, MM	S, MM	DINN, MM
			ZELENA	BELA	SIVA			
FLUIDTHERM PPR CEV (PP - RCT)								
 	EN 15874	SDR 6 [PN 25]				20	3.4	13.2
						25	4.2	16.6
						32	5.4	21.2
						40	6.7	26.6
						50	8.3	33.4
						63	10.5	42
						75	12.5	50
						90	15	60
						110	18.3	73.4
						125	20.8	83.4
						160	26.6	106.8
				DIN 8077	SDR 6 [PN 25]			
	EN 15874					20	2.8	13.2
						25	3.5	16.6
						32	4.4	21.2
						40	5.5	26.6
						50	6.9	33.4
	SDR 7,4 [PN 20]					63	8.6	42
						75	10.3	50
						90	12.3	60
						110	15.1	73.4
						125	17.1	83.4
						160	21.9	106.8
	DIN 8077					200	27.4	133.6
	SDR 7,4 [PN 20]					250	34.2	181.6
	EN 15874					20	2.3	15.4
						25	2.8	19.4
						32	3.6	24.8
						40	4.4	31.2
						50	5.6	38.8
	SDR 9 [PN 16]					63	7.1	48.8
						75	8.4	58.2
						90	10.1	69.8
						110	12.3	85.4
						125	14	97
						160	17.9	124.2
	DIN 8077					200	22.4	155.2
						250	27.9	194.2
	SDR 9 [PN 16]					315	35.2	244.6
						355	39.7	275.6

NAZIV	SLIKA	SDR	ŠIFRA			OD, MM	S, MM	DINN, MM
FLUIDTHERM PPR CEV (PP - RCT)			ZELENA	BELA	SIVA			
		EN 15874						
						20	1.9	16.2
						25	2.3	20.4
						32	2.9	26.2
						40	3.7	32.6
						50	4.6	40.8
		SDR 11				63	5.8	51.4
		[PN 10]				75	6.8	61.4
						90	8.2	73.6
						110	10	90
						125	11.4	102.2
						160	14.6	126.8
		DIN 8077						
						200	18.2	163.6
						250	22.7	204.6
		SDR 11				315	28.6	257.8
		[PN 12,5]				355	32.2	290.6
						400	36.3	327.4
		DIN 8077						
						200	11.4	163.6
						250	14.2	204.6
						315	17.9	257.8
		SDR 17,6				355	20.1	290.6
		[PN 8]				400	22.7	327.4
						500	28.4	443.2
						630	35.7	558.6
		EN 15874						
						20	3.4	13.2
						25	4.2	16.6
						32	5.4	21.2
						40	6.7	26.6
						50	8.3	33.4
		SDR 6				63	10.5	42
		[PN 25]				75	12.5	50
						90	15	60
						110	18.3	73.4
						125	20.8	83.4
						160	26.6	106.8



NAZIV	SLIKA	SDR	ŠIFRA			OD, MM	S, MM	DINN, MM	
FLUIDTHERM PPR CEV (PP - RCT / PP - RCT - FG / PP - RCT)			ZELENA	BELA	SIVA				
		DIN 8077				200	33.2	133.6	
		SDR 6 [PN 25]							
		EN 15874				20	2.8	13.2	
						25	3.5	16.6	
						32	4.4	21.2	
						40	5.5	26.6	
						50	6.9	33.4	
						63	8.6	42	
			SDR 7,4 [PN 20]				75	10.3	50
							90	12.3	60
							110	15.1	73.4
							125	17.1	83.4
							160	21.9	106.8
			DIN 8077				200	27.4	133.6
			SDR 7,4 [PN 20]				250	34.2	181.6
			EN 15874				20	2.3	15.4
							25	2.8	19.4
						32	3.6	24.8	
						40	4.4	31.2	
						50	5.6	38.8	
						63	7.1	48.8	
		SDR 9 [PN 16]				75	8.4	58.2	
						90	10.1	69.8	
						110	12.3	85.4	
						125	14	97	
						160	17.9	124.2	
		DIN 8077				200	22.4	155.2	
						250	27.9	194.2	
						315	35.2	244.6	
		SDR 9 [PN 16]				355	39.7	275.6	

NAZIV	SLIKA	SDR	ŠIFRA			OD, MM	S, MM	DINN, MM
FLUIDTHERM PPR CEV (PP - RCT / PP - RCT - FG / PP - RCT)			ZELENA	BELA	SIVA			
		EN 15874						
						20	1.9	16.2
						25	2.3	20.4
						32	2.9	26.2
						40	3.7	32.6
						50	4.6	40.8
		SDR 11				63	5.8	51.4
		[PN 10]				75	6.8	61.4
						90	8.2	73.6
						110	10	90
						125	11.4	102.2
						160	14.6	126.8
		DIN 8077						
						200	18.2	163.6
						250	22.7	204.6
		SDR 11				315	28.6	257.8
		[PN 12,5]				355	32.2	290.6
						400	36.3	327.4
		DIN 8077						
						200	11.4	163.6
						250	14.2	204.6
						315	17.9	257.8
		SDR 17,6				355	20.1	290.6
		[PN 8]				400	22.7	327.4
						500	28.4	443.2
						630	35.7	558.6



NAZIV	SLIKA	ŠIFRA			DN		e	D ₁	D ₂	D ₃ - D ₃₃	L ₁	L ₂	Težina
PPR MUF		ZELENA	BELA	SIVA	[inc]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
		10001600	10011600	10021600	½"	16	3.3	15.2 ^{+0.3}	15.1 ^{+0.3}	11.2	37	13.3	
		10001601	10011601	10021601	½"	20	4.1	19.2 ^{+0.3}	19.0 ^{+0.3}	15.2	36	14.5	0.009
		10001602	10011602	10021602	¾"	25	5.1	24.2 ^{+0.3}	23.9 ^{+0.4}	19.4	40	16	0.016
		10001603	10011603	10021603	1"	32	6.5	31.1 ^{+0.4}	30.9 ^{+0.4}	25.0	41	18.1	0.029
		10001604	10011604	10021604	1¼"	40	8.1	39.0 ^{+0.4}	38.8 ^{+0.4}	31.4	48	20.5	0.057
		10001605	10011605	10021605	1½"	50	10.1	48.9 ^{+0.5}	48.7 ^{+0.5}	39.4	56	23.5	0.087
		10001606	10011606	10021606	2"	63	12.7	61.9 ^{+0.6}	61.6 ^{+0.5}	49.8	63	27.4	0.168
		10001607	10011607	10021607	2½"	75	15.1	74.3 ^{+0.6}	73.1 ^{+0.6}	59.4	67	31	0.201
		10001608	10011608	10021608	3"	90	18.1	89.3 ^{+0.6}	87.9 ^{+0.6}	71.6	75	35.5	0.325
		10001609	10011609	10021609	4"	110	22.1	109.4 ^{+0.6}	107.7 ^{+0.6}	87.6	88	41.5	0.610
		10001210			4½"	125	25.1	124.6 ^{+0.4}	123.0 ^{+2.0}	99.7	100	46.5	0.880

NAZIV	SLIKA	ŠIFRA			DN		e	D ₁	D ₂	D ₃ - D ₃₃	L ₁	L ₂	Težina
KOLENO 45°		ZELENA	BELA	SIVA	[inc]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
		10001000	10011000	10021000	½"	20	4.1	19.2 ^{+0.3}	19.0 ^{+0.3}	15.2	35.2	14.5	0.012
		10001001	10011001	10021001	¾"	25	5.1	24.2 ^{+0.3}	23.9 ^{+0.4}	19.4	39.5	16	0.020
		10001002	10011002	10021002	1"	32	6.5	31.1 ^{+0.4}	30.9 ^{+0.4}	25.0	46.5	18.1	0.037
		10001003	10011003	10021003	1¼"	40	8.1	39.0 ^{+0.4}	38.8 ^{+0.4}	31.4	54	20.5	0.079
		10001004	10011004	10021004	1½"	50	10.1	48.9 ^{+0.5}	48.7 ^{+0.5}	39.4	62.4	23.5	0.116
		10001005	10011005	10021005	2"	63	12.7	61.9 ^{+0.6}	61.6 ^{+0.5}	49.8	71.4	27.4	0.206
		10001006	10011006	10021006	2½"	75	15.1	74.3 ^{+0.6}	73.1 ^{+0.6}	59.4	81.4	30	0.336
		10001007	10011007	10021007	3"	90	18.1	89.3 ^{+0.6}	87.9 ^{+0.6}	71.6	92.5	33	0.554
		10001009			4½"	125	25.0	123.9 ^{+1.2}	124.6 ^{+0.4}	99.7	127	40	1.386

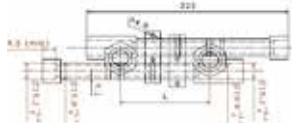
NAZIV	SLIKA	ŠIFRA			DN		e	D ₁	D ₂	D ₃ - D ₃₃	L ₁	L ₂	Težina
T-KOMAD		ZELENA	BELA	SIVA	[inc]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
		10001900	10011900	10021900	½"	20	4.1	19.2 ^{+0.3}	19.0 ^{+0.3}	15.2	54	14.5	0.019
		10001901	10011901	10021901	¾"	25	5.1	24.2 ^{+0.3}	23.9 ^{+0.4}	19.4	62	16	0.031
		10001902	10011902	10021902	1"	32	6.5	31.1 ^{+0.4}	30.9 ^{+0.4}	25.0	75	18.1	0.066
		10001903	10011903	10021903	1¼"	40	8.1	39.0 ^{+0.4}	38.8 ^{+0.4}	31.4	86	20.5	0.111
		10001904	10011904	10021904	1½"	50	10.1	48.9 ^{+0.5}	48.7 ^{+0.5}	39.4	100	23.5	0.188
		10001905	10011905	10021905	2"	63	12.7	61.9 ^{+0.6}	61.6 ^{+0.5}	49.8	126	27.4	0.324
		10001906	10011906	10021906	2½"	75	15.1	74.3 ^{+0.6}	73.1 ^{+0.6}	59.4	138	31	0.540
		10001907	10011907	10021907	3"	90	18.1	89.3 ^{+0.6}	87.9 ^{+0.6}	71.6	162	35.5	0.905
		10001908	10011908	10021908	4"	110	22.1	109.4 ^{+0.6}	107.7 ^{+0.6}	87.6	196	41.5	2.283
		10001810			4½"	125	25.0	123.9 ^{+1.2}	123.5 ^{+1.2}	99.7	208	46.5	


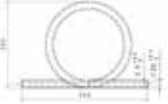

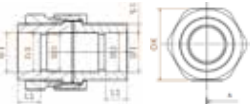

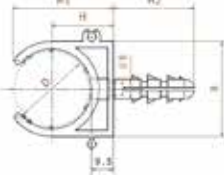

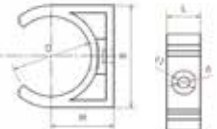
NAZIV	SLIKA	ŠIFRA			DN		S	S ₁ - S ₂	D ₁ - D ₁₁	D ₂ - D ₂₂	L	L ₁ - L ₂	H	Težina
ZAOBILAZNI LUK (BRIZGANI)		ZELENA	BELA	SIVA	[inc]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
		10003050	10013050	10023050	½"	20	3.4 ^{+0.5}	4.1	19.2 ^{+0.3}	19.0 ^{+0.3}	158	14.5	24	0.033
		10003051	10013051	10023051	¾"	25	4.2 ^{+0.6}	5.1	24.2 ^{+0.3}	23.9 ^{+0.4}	199	16	33	0.055
		10003052	10013052	10023052	1"	32	5.4 ^{+0.7}	6.5	31.1 ^{+0.4}	30.9 ^{+0.4}	250	18.1	40	0.112

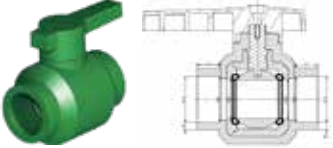
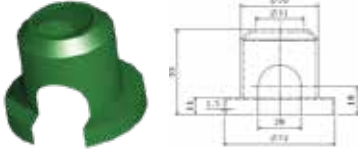
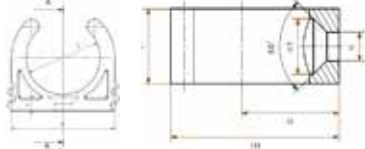
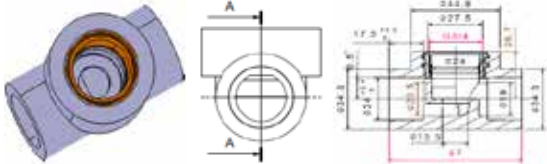
NAZIV	SLIKA	ŠIFRA			DN		S ₁	S ₂	D ₁	D ₂	D ₃	D ₁₁	D ₂₂	D ₃₃	L	L ₁	L ₂	Težina
T-KOMAD REDUKOVANI	ZELENA	BELA	SIVA	[inc]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
		10002000	10012000	10022000	1/2" x 1/2" x 3/4"	20 x 20 x 25	4.1	5.1	19.2 ^{+0.3}	19.0 ^{-0.3}	15.2	24.2 ^{+0.3}	23.9 ^{+0.4}	19.4	63	14.5	16	0.027
		10002005	10012005	10022005	3/4" x 3/4" x 1/2"	25 x 25 x 20	5.1	4.1	24.2 ^{+0.3}	23.9 ^{+0.4}	19.4	19.2 ^{+0.3}	19.0 ^{+0.3}	15.2	63	16	14.5	0.040
		10002010	10012010	10022010	1" x 1" x 1/2"	32 x 32 x 20	6.5	4.1	31.1 ^{+0.4}	30.9 ^{+0.4}	25.0	19.2 ^{+0.3}	19.0 ^{+0.3}	15.2	74	18.1	14.5	0.048
		10002011	10012011	10022011	1" x 1" x 3/4"	32 x 32 x 25	6.5	5.1	31.1 ^{+0.4}	30.9 ^{+0.4}	25.0	24.2 ^{+0.3}	23.9 ^{+0.4}	19.4	74	18.1	16	0.056
		10002020	10012020	10022020	1 1/4" x 1 1/4" x 1/2"	40 x 40 x 20	8.1	4.1	39.0 ^{+0.4}	38.8 ^{+0.4}	31.4	19.2 ^{+0.3}	19.0 ^{+0.3}	15.2	87	20.5	14.5	0.077
		10002021	10012021	10022021	1 1/4" x 1 1/4" x 3/4"	40 x 40 x 25	8.1	5.1	39.0 ^{+0.4}	38.8 ^{+0.4}	31.4	24.2 ^{+0.3}	23.9 ^{+0.4}	19.4	87	20.5	16	0.086
		10002022	10012022	10022022	1 1/4" x 1 1/4" x 1"	40 x 40 x 32	8.1	6.5	39.0 ^{+0.4}	38.8 ^{+0.4}	31.4	31.1 ^{+0.4}	30.9 ^{+0.4}	25.0	76	20.5	18.1	0.097
		10002030	10012030	10022030	1 1/2" x 1 1/2" x 1/2"	50 x 50 x 20	10.1	4.1	48.9 ^{+0.5}	48.7 ^{+0.5}	39.4	19.2 ^{+0.3}	19.0 ^{+0.3}	15.2	70	23.5	14.5	
		10002031	10012031	10022031	1 1/2" x 1 1/2" x 3/4"	50 x 50 x 25	10.1	5.1	48.9 ^{+0.5}	48.7 ^{+0.5}	39.4	24.2 ^{+0.3}	23.9 ^{+0.4}	19.4	74	23.5	16	0.119
		10002032	10012032	10022032	1 1/2" x 1 1/2" x 1"	50 x 50 x 32	10.1	6.5	48.9 ^{+0.5}	48.7 ^{+0.5}	39.4	31.1 ^{+0.4}	30.9 ^{+0.4}	25.0	82	23.5	18.1	0.134
		10002033	10012033	10022033	1 1/2" x 1 1/2" x 1 1/4"	50 x 50 x 40	10.1	8.1	48.9 ^{+0.5}	48.7 ^{+0.5}	39.4	39.0 ^{+0.4}	38.8 ^{+0.4}	31.4	90	23.5	20.5	0.153
		10002040	10012040	10022040	2" x 2" x 1/2"	63 x 63 x 20	12.7	4.1	61.9 ^{+0.6}	61.6 ^{+0.5}	49.8	19.2 ^{+0.3}	19.0 ^{+0.3}	15.2	78	27.4	14.5	
		10002041	10012041	10022041	2" x 2" x 3/4"	63 x 63 x 25	12.7	5.1	61.9 ^{+0.6}	61.6 ^{+0.5}	49.8	24.2 ^{+0.3}	23.9 ^{+0.4}	19.4	84	27.4	16	0.208
		10002042	10012042	10022042	2" x 2" x 1"	63 x 63 x 32	12.7	6.5	61.9 ^{+0.6}	61.6 ^{+0.5}	49.8	31.1 ^{+0.4}	30.9 ^{+0.4}	25.0	90	27.4	18.1	0.225
		10002043	10012043	10022043	2" x 2" x 1 1/4"	63 x 63 x 40	12.7	8.1	61.9 ^{+0.6}	61.6 ^{+0.5}	49.8	39.0 ^{+0.4}	38.8 ^{+0.4}	31.4	98	27.4	20.5	0.249
		10002044	10012044	10002044	2" x 2" x 1 1/2"	63 x 63 x 50	12.7	10.1	61.9 ^{+0.6}	61.6 ^{+0.5}	49.8	48.9 ^{+0.5}	48.7 ^{+0.5}	39.4	108	27.4	23.5	0.288
					2 1/2" x 2 1/2" x 1/2"	75 x 75 x 20	15.1	4.1	74.3 ^{+0.6}	73.1 ^{+0.6}	59.4	19.2 ^{+0.3}	19.0 ^{+0.3}	15.2	86	31	14.5	
		10002330			2 1/2" x 2 1/2" x 3/4"	75 x 75 x 25	15.1	5.1	74.3 ^{+0.6}	73.1 ^{+0.6}	59.4	24.2 ^{+0.3}	23.9 ^{+0.4}	19.4	90	31	16	0.320
		10002050	10012050	10022050	2 1/2" x 2 1/2" x 1"	75 x 75 x 32	15.1	6.5	74.3 ^{+0.6}	73.1 ^{+0.6}	59.4	31.1 ^{+0.4}	30.9 ^{+0.4}	25.0	96	31	18.1	0.342
		10002051	10012051	10022051	2 1/2" x 2 1/2" x 1 1/4"	75 x 75 x 40	15.1	8.1	74.3 ^{+0.6}	73.1 ^{+0.6}	59.4	39.0 ^{+0.4}	38.8 ^{+0.4}	31.4	104	31	20.5	0.374
		10002052			2 1/2" x 2 1/2" x 1 1/2"	75 x 75 x 50	15.1	10.1	74.3 ^{+0.6}	73.1 ^{+0.6}	59.4	48.9 ^{+0.5}	48.7 ^{+0.5}	39.4	112	31	23.5	0.412
		10002053		10022053	2 1/2" x 2 1/2" x 2"	75 x 75 x 63	15.1	12.7	74.3 ^{+0.6}	73.1 ^{+0.6}	59.4	61.9 ^{+0.6}	61.6 ^{+0.5}	49.8	125	31	27.4	0.478
					3" x 3" x 1"	90 x 90 x 32	18.1	6.5	89.3 ^{+0.6}	87.9 ^{+0.6}	71.6	31.1 ^{+0.4}	30.9 ^{+0.4}	25.0	104	35.5	18.1	0.534
		10002070	10012070	10022070	3" x 3" x 1 1/4"	90 x 90 x 40	18.1	8.1	89.3 ^{+0.6}	87.9 ^{+0.6}	71.6	39.0 ^{+0.4}	38.8 ^{+0.4}	31.4	110	35.5	20.5	0.566
			10012071	10022071	3" x 3" x 1 1/2"	90 x 90 x 50	18.1	10.1	89.3 ^{+0.6}	87.9 ^{+0.6}	71.6	48.9 ^{+0.5}	48.7 ^{+0.5}	39.4	120	35.5	23.5	0.626
		10002072			3" x 3" x 2"	90 x 90 x 63	18.1	12.7	89.3 ^{+0.6}	87.9 ^{+0.6}	71.6	61.9 ^{+0.6}	61.6 ^{+0.5}	49.8	132	35.5	27.4	0.656
			10012073		3" x 3" x 2 1/2"	90 x 90 x 75	18.1	15.1	89.3 ^{+0.6}	87.9 ^{+0.6}	71.6	74.3 ^{+0.6}	73.1 ^{+0.6}	59.4	144	35.5	31	0.792
		10002080	10012080	10022080	4" x 4" x 1 1/2"	110 x 110 x 50	22.1	10.1	109.4 ^{+0.6}	107.7 ^{+0.6}	87.6	48.9 ^{+0.5}	48.7 ^{+0.5}	39.4	150	41.5	23.5	
		10002081	10012081	10022081	4" x 4" x 2"	110 x 110 x 63	22.1	12.7	109.4 ^{+0.6}	107.7 ^{+0.6}	87.6	61.9 ^{+0.6}	61.6 ^{+0.5}	49.8		41.5	27.4	
		10002082			4" x 4" x 2 1/2"	110 x 110 x 75	22.1	15.1	109.4 ^{+0.6}	107.7 ^{+0.6}	87.6	74.3 ^{+0.6}	73.1 ^{+0.6}	59.4	155	41.5	31	1.623
		10002083			4" x 4" x 3"	110 x 110 x 90	22.1	18.1	109.4 ^{+0.6}	107.7 ^{+0.6}	87.6	89.3 ^{+0.6}	87.9 ^{+0.6}	71.6	165	41.5	35.5	1.762
					4 1/2" x 4 1/2" x 2 1/2"	125 x 125 x 75	25.1	15.1	123.9 ^{+1.2}	123.5 ^{+1.2}	99.7	74.3 ^{+0.6}	73.1 ^{+0.6}	59.4	160	46.5	31	
					4 1/2" x 4 1/2" x 3"	125 x 125 x 90	25.1	18.1	123.9 ^{+1.2}	123.5 ^{+1.2}	99.7	89.3 ^{+0.6}	87.9 ^{+0.6}	71.6	172	46.5	35.5	

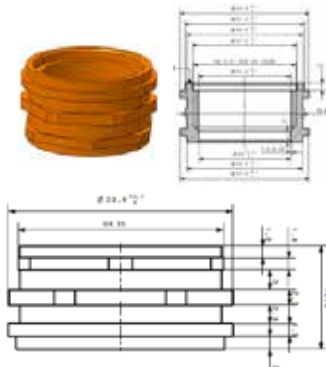


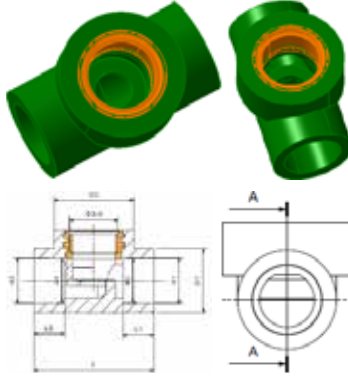
NAZIV	SLIKA	ŠIFRA			DN	S	D ₁	D ₂	L	L ₁	L ₂	H ₁	H ₂	Težina	
MONTAŽNA GRUPA UN	ZELENA	BELA	SIVA	[inc]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
		10003500	10013500	10023500	1/2"	20	4.1	19.0 ^{+0.3}	19.2 ^{+0.3}	100	225	14.5	46	34	0.227
										135					
										150					



NAZIV	SLIKA	ŠIFRA			DN		e	H	L	Težina					
KOMPENZATOR		ZELENA	BELA	SIVA	[inc]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]					
		10003100	10013100	10023100	½"	20 ^{+0.3}	3.4 ^{+0.5}	200	340						
NAZIV	SLIKA	ŠIFRA			DN		S ₁	D ₁	D ₂	D ₃	L ₁	OK	Težina [kg]		
HOLENDER PLASTIKA - PLASTIKA		ZELENA	BELA	SIVA	[inc]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]		
					½"	20	3.4	19.2 ^{+0.3}	19.0 ^{+0.3}	15.2	14.5	36			
					¾"	25	4.2	24.2 ^{+0.3}	23.9 ^{+0.4}	19.4	16	46			
		18000352			1"	32	6.5	31.1 ^{+0.4}	30.9 ^{+0.4}	25.0	18.1	56			
		18000353			1¼"	40	8.1	39.0 ^{+0.4}	38.8 ^{+0.4}	31.4	20.5	70			
		18000354			1½"	50	10.1	48.9 ^{+0.5}	48.7 ^{+0.5}	39.4	23.5	85			
		18000356			2"	63	12.7	61.9 ^{+0.6}	61.6 ^{+0.5}	49.8	27.4	105			
NAZIV	SLIKA	ŠIFRA			DN		B	D ₁	d	d ₁	L	H	H ₁	H ₂	Težina
OBUJMICA SA TIPLM		ZELENA	BELA	SIVA	[inc]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
		10003400	10013400	10023400	½"	20	26.4	20.0 ^{-0.1}	5.4	8.9	12	18	30	28	
		10003401	10013401	10023401	¾"	25	32.8	25.0 ^{-0.1}	5.4	8.9	13	22	35	34	
		10003402	10013402	10023402	1"	32	40.5	32.0 ^{-0.2}	5.4	8.9	13.8	26	42	34.5	
NAZIV	SLIKA	ŠIFRA			DN		H	D ₁	B	d	d ₁	L	Težina		
OBUJMICA		ZELENA	BELA	SIVA	[inc]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]		
		10002900	10012900	10022900	½"	20	19	20.0 ^{-0.1}	28	5.5	10	13.5	0.005		
		10002901	10012901	10022901	¾"	25	22	25.0 ^{-0.1}	35	5.5	10	13.5	0.007		
		10002802	10012802	10022802	1"	32	25	32.0 ^{-0.2}	41	5.5	10	14.2	0.009		
		10002803	10012803	10022803	1¼"	40	30	40.0 ^{-0.2}	50	5.5	10	15.2	0.017		

NAZIV	SLIKA	ŠIFRA			DN		E	D ₁	D ₂	D ₃	L	Težina						
KUGLA VENTIL																		
	ZELENA	BELA	SIVA	[inc]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]						
	10003700	10013700	10023700	½"	20	3.4	19.2 ^{+0.3}	19.0 ^{+0.3}	15.5	15.7	0.074							
	10003701	10013701	10023701	¾"	25	4.2	24.2 ^{+0.3}	23.9 ^{+0.4}	23	17	0.097							
	10003702	10013702	10023702	1"	32	6.5	31.1 ^{+0.4}	30.9 ^{+0.4}	24.5	18.7	0.146							
	10003703	10013703	10023703	1¼"	40	8.1	39.0 ^{+0.4}	38.8 ^{+0.4}	34	20.5								
	10003704	10013704	10023704	1½"	50	10.1	48.9 ^{+0.5}	48.7 ^{+0.5}	41	23.5								
	10003705	10013705	10023705	2"	63	12.7	61.9 ^{+0.6}	61.6 ^{+0.5}	57	27.4								
NAZIV	SLIKA	ŠIFRA			S	L	L ₁	L ₂	L ₃	d ₁	d ₂	d ₃	Težina					
ZAŠTITNA KAPA																		
	ZELENA	BELA	SIVA	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]						
	10001350			1.5	55	18	11	28	31	50	72							
NAZIV	SLIKA	ŠIFRA			DN		e	L	B	D ₁	d	d ₁	H	H ₁	Težina			
NISKA OBUJMICA																		
	ZELENA	BELA	SIVA	[inc]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]				
	10002850	10012850	10022850	1/2"	20	3.5	13.2	27.5	20.0 ^{+0.1}	5	9	15	24					
	10002851	10012851	10022851	3/4"	25	4.5	13.7	35	25.0 ^{+0.1}	5	9	18	30.7					
NAZIV	SLIKA	ŠIFRA			DN		G	D ₁	D ₂	d	d ₁	d ₂	d ₃	d ₄	L	L ₁	L ₂	Težina
TELO VENTILA																		
	ZELENA	BELA	SIVA	[inc]	[mm]	[inc]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
	10002350	10012350	10022350	1/2"	20	1/2"												
	10002351	10012351	10022351	3/4"	25	3/4"	34.3	44.8	24.0 ^{+0.4}	20.5	19	13.5	27.5	67	26.7	17.3 ^{+2.5}		
	10002352	10012352	10022352	1"	32	1"												

NAZIV	SLIKA	OK	D	D ₁	D ₂	d ₁	d ₂	L	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	L ₅	L ₆	L ₇	Težina
3/4" UMETAK		31	33.9 ^{+0.1}	30.5 ^{-0.1}	27.5 ^{+0.1}	24.4 ^{+0.1}	24.0 ^{+0.05}	15.6	1.8	1.8	3	2.3	2.8	1.9	2	0.046

NAZIV	SLIKA	ŠIFRA			DN	G	D ₁	D ₂	d	d ₁	d ₂	d ₃	d ₄	L	L ₁	L ₂	Težina
TELO VENTILA		ZELENA	BELA	SIVA	[inc]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
		10002350	10012350	10022350	1/2"	20	27	37.5	20.0 ^{+0.25}	19.2 ^{+0.3}	19.0 ^{+0.3}	19.2 ^{+0.3}	19.0 ^{+0.3}	60	14.5 ^{+2.5}	14.5 ^{+2.5}	
		10002351	10012351	10022351	3/4"	25	34.3	44.8	24.0 ^{+0.4}	24.2 ^{+0.3}	23.9 ^{+0.4}	24.2 ^{+0.3}	23.9 ^{+0.4}	67	16.0 ^{+2.5}	16.0 ^{+2.5}	
		10002352	10012352	10022352	1"	32	43.5	52.7	32.0 ^{+0.35}	31.1 ^{+0.4}	30.9 ^{+0.4}	31.1 ^{+0.4}	30.9 ^{+0.4}	98	18.1 ^{+2.5}	18.1 ^{+2.5}	

NAZIV	SLIKA	ŠIFRA			DN		G	S ₁	S ₂	D ₁	D ₁₁	D ₂₂	L	L ₁	L ₂	Težina
REDUCIR		ZELENA	BELA	SIVA	[inc]	[mm]	[inc]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
		10002200	10012200	10022200	¾" na ½"	25 na 20	4.2 ^{+0.6}	4.1	25.0 ^{+0.3}	19.2 ^{+0.3}	19.0 ^{+0.3}	39	12.5 ^{+3.5}	14.5	0.009	
		10002205	10012205	10022205	1" na ¾"	32 na 20	5.4 ^{+0.7}	4.1	32.0 ^{+0.3}	19.2 ^{+0.3}	19.0 ^{+0.3}	39	14.6 ^{+3.5}	14.5	0.018	
		10002206	10012206	10022206	1" na ¾"	32 na 25	5.4 ^{+0.7}	5.1	31.1 ^{+0.4}	24.2 ^{+0.3}	23.9 ^{+0.4}	45	14.6 ^{+3.5}	16	0.015	
		10002210	10012210	10022210	1¼" na ½"	40 na 20	6.7 ^{+0.8}	4.1	20.0 ^{+0.25}	19.2 ^{+0.3}	19.0 ^{+0.3}	38.15	17.0 ^{+3.5}	14.5	0.050	
		10002211	10012211	10022211	1¼" na ¾"	40 na 25	6.7 ^{+0.8}	5.1	25.0 ^{+0.3}	24.2 ^{+0.3}	23.9 ^{+0.4}	38.5	17.0 ^{+3.5}	16	0.049	
		10002212	10012212	10022212	1¼" na 1"	40 na 32	6.7 ^{+0.8}	6.5	40.0 ^{+0.4}	31.1 ^{+0.4}	30.9 ^{+0.4}	51	17.0 ^{+3.5}	18.1	0.030	
		10002220	10012220	10022220	1½" na ½"	50 na 20	8.3 ⁺¹	4.1	20.0 ^{+0.25}	19.2 ^{+0.3}	19.0 ^{+0.3}	35.15	20.0 ^{+3.5}	14.5		
		10002221	10012221	10022221	1½" na ¾"	50 na 25	8.3 ⁺¹	5.1	25.0 ^{+0.3}	24.2 ^{+0.3}	23.9 ^{+0.4}	39.77	20.0 ^{+3.5}	16	0.035	
		10002222	10012222	10022222	1½" na 1"	50 na 32	8.3 ⁺¹	6.5	32.0 ^{+0.35}	31.1 ^{+0.4}	30.9 ^{+0.4}	40.14	20.0 ^{+3.5}	18.1	0.036	
		10002223	10012223	10022223	1½" na 1¼"	50 na 40	8.3 ⁺¹	8.1	50.0 ^{+0.5}	39.0 ^{+0.4}	38.8 ^{+0.4}	58	20.0 ^{+3.5}	20.5	0.049	
		10002240	10012240	10022240	2" na ½"	63 na 20	10.5 ^{+1.2}	4.1	20.0 ^{+0.25}	19.2 ^{+0.3}	19.0 ^{+0.3}	59	23.9 ^{+3.5}	14.5		
		10002241	10012241	10022241	2" na ¾"	63 na 25	10.5 ^{+1.2}	5.1	25.0 ^{+0.3}	24.2 ^{+0.3}	23.9 ^{+0.4}	65	23.9 ^{+3.5}	16	0.075	
		10002242	10012242	10022242	2" na 1"	63 na 32	10.5 ^{+1.2}	6.5	32.0 ^{+0.35}	31.1 ^{+0.4}	30.9 ^{+0.4}	62	23.9 ^{+3.5}	18.1	0.075	
		10002243	10012243	10022243	2" na 1¼"	63 na 40	10.5 ^{+1.2}	8.1	40.0 ^{+0.4}	39.0 ^{+0.4}	38.8 ^{+0.4}	65	23.9 ^{+3.5}	20.5	0.085	
		10002244	10012244	10022244	2" na 1½"	63 na 50	10.5 ^{+1.2}	10.1	63.0 ^{+0.6}	48.9 ^{+0.5}	48.7 ^{+0.5}	69	23.9 ^{+3.5}	23.5	0.090	
					2½" na ½"	75 na 20	12.5 ^{+1.4}	4.1	20.0 ^{+0.25}	19.2 ^{+0.3}	19.0 ^{+0.3}	45	27.5 ^{+3.5}	14.5		
					2½" na ¾"	75 na 25	12.5 ^{+1.4}	5.1	25.0 ^{+0.3}	24.2 ^{+0.3}	23.9 ^{+0.4}	49.15	27.5 ^{+3.5}	16		
					2½" na 1"	75 na 32	12.5 ^{+1.4}	6.5	32.0 ^{+0.35}	31.1 ^{+0.4}	30.9 ^{+0.4}	49	27.5 ^{+3.5}	18.1		
		10002260	10012260	10022260	2½" na 1¼"	75 na 40	12.5 ^{+1.4}	8.1	40.0 ^{+0.4}	39.0 ^{+0.4}	38.8 ^{+0.4}	49.5	27.5 ^{+3.5}	20.5	0.099	
		10002261	10012261	10022261	2½" na 1½"	75 na 50	12.5 ^{+1.4}	10.1	50.0 ^{+0.5}	48.9 ^{+0.5}	48.7 ^{+0.5}	49.8	27.5 ^{+3.5}	23.5	0.102	
		10002262	10012262	10022262	2½" na 2"	75 na 63	12.5 ^{+1.4}	12.7	75.0 ^{+0.7}	61.9 ^{+0.6}	61.6 ^{+0.5}	66	27.5 ^{+3.5}	27.4	0.168	
		10002280	10012280	10022280	3" na 1½"	90 na 50	15.0 ^{+1.6}	10.1	50.0 ^{+0.5}	48.9 ^{+0.5}	48.7 ^{+0.5}	54.1	32.0 ^{+3.5}	23.5	0.190	
		10002281	10012281	10022281	3" na 2"	90 na 63	15.0 ^{+1.6}	12.7	63.0 ^{+1.2}	61.9 ^{+0.6}	61.6 ^{+0.5}	55.1	32.0 ^{+3.5}	27.4	0.174	
		10002282	10012282	10022282	3" na 2½"	90 na 75	15.0 ^{+1.6}	15.1	90.0 ^{+0.9}	74.3 ^{+0.6}	73.1 ^{+0.6}	76	32.0 ^{+3.5}	31	0.283	
		10002290	10012290	10022290	4" na 1½"	110 na 50	18.3 ⁺²	10.1	50.0 ^{+0.5}	48.9 ^{+0.5}	48.7 ^{+0.5}	89	38.0 ^{+3.5}	23.5		
		10002291	10012291	10022291	4" na 2"	110 na 63	18.3 ⁺²	12.7	63.0 ^{+1.2}	61.9 ^{+0.6}	61.6 ^{+0.5}	85	38.0 ^{+3.5}	27.4		
		10002292	10012292	10022292	4" na 2½"	110 na 75	18.3 ⁺²	15.1	75.0 ^{+0.7}	74.3 ^{+0.6}	73.1 ^{+0.6}		38.0 ^{+3.5}	31	0.374	
		10002293	10012293	10022293	4" na 3"	110 na 90	18.3 ⁺²	18.1	110.0 ⁺¹	89.3 ^{+0.6}	87.9 ^{+0.6}	88	38.0 ^{+3.5}	35.5	0.404	
		1002320			4½" na 2½"	125 na 75	15.0 ^{+1.6}	15.1	75.0 ^{+0.7}	74.3 ^{+0.6}	73.1 ^{+0.6}	65	46.5	31		
		10002525			4½" na 3"	125 na 90	18.3 ⁺²	18.1	90.0 ^{+0.9}	89.3 ^{+0.6}	87.9 ^{+0.6}	70	46.5	35.5		
					4½" na 4"	125 na 110	22.1 ^{+2.4}	22.1	110.0 ⁺¹	109.4 ^{+0.6}	107.7 ^{+0.6}	89	46.5 ^{+3.5}	41.5		
					6" na 4"	160 na 110										
					6" na 4½"	160 na 125										
					7" na 4½"	200 na 125										
					7" na 6"	200 na 160										
					9" na 6"	250 na 160										
					9" na 7"	250 na 200										
					12" na 7"	315 na 200										
					12" na 9"	315 na 250										


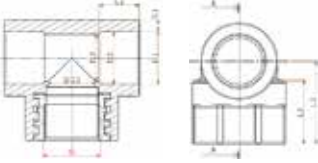

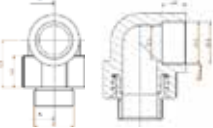

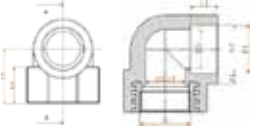




NAZIV	SLIKA	ŠIFRA			DN	G	D	D ₁	D ₂	S ₁	S ₂	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	d ₁	Težina	
KOLENO SA UŠICAMA 1/2" UN		ZELENA	BELA	SIVA	[inc]	[mm]	[inc]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
10001200		10011200	10021200	1/2" x 1/2"	20 x 20	1/2"	19.2 ^{+0.3}	19.0 ^{+0.3}	15.2	4.1	5.4	53	37	40	14.5	5.1	0.075	
10001201		10011201	10021201	1/2" x 3/4"	20 x 25	3/4"	24.2 ^{+0.3}	23.9 ^{+0.4}	19.4	5.1	5.4	53	37	40	16	5.1	0.088	

NAZIV	SLIKA	ŠIFRA			S ₁	S ₂	L ₁	L ₂	d ₁	Težina
PODLOŠKA		ZELENA	BELA	SIVA	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
					8.1	5.1	42.65	24.8	3.5	

NAZIV	SLIKA	ŠIFRA			S	R	L ₁	L ₂	L ₃	d ₁	Težina
PODLOŠKA ZA KOLENO SA UŠICAMA		ZELENA	BELA	SIVA	[mm]	[°]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
					4.8	9.75	40	33.5	19.5	4.8	0.004

NAZIV	SLIKA	ŠIFRA			DN	D ₁	D ₂	D ₃	e ₁	G	L ₁	L ₂	L ₃	Težina
T - KOMAD		ZELENA	BELA	SIVA	[inc]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
10001950		10001950	10001950	1/2"	20 Male	19.2	19	15.2	4.1	1/2"	14.5	26	35	
10001951		10001951	10001951	3/4"	25 Male	24.2	23.9	19.4	5.1	3/4"	16	26	36	
10001952		10001952	10001952	1"	32 Male	31.1	30.9	25	6.5	1"	18.1	27	43	

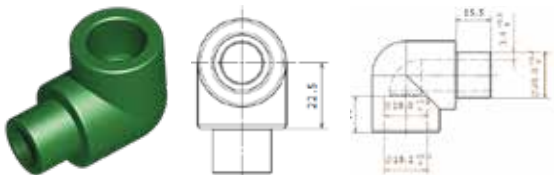
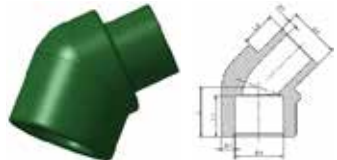
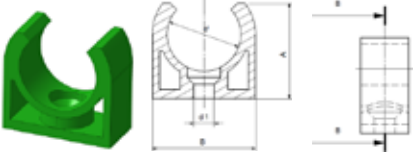
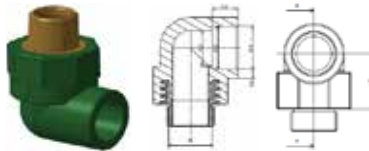
NAZIV	SLIKA	ŠIFRA			DN	D ₁	D ₂	S ₁	G	L ₁	L ₂	L ₃	Težina		
T - KOMAD UN				ZELENA	BELA	SIVA	[inc]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
		10001930	10001930	10001930	½"	20 Female	19	15.2	4.1	½"	14.5	25	36	0.072	
		10001931	10001931	10001931	¾"	25 Female	23.9	19.4	5.1	¾"	16	26	36	0.150	
		10001932	10001932	10001932	1"	32 Female	30.9	25	6.5	1"	18.1	27	40		
NAZIV	SLIKA	ŠIFRA			DN	D ₁	D ₂	D ₃	e ₁	G	L ₁	L ₂	L ₃	Težina	
KOLENO 90° SN				ZELENA	BELA	SIVA	[inc]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
		10001150	10001150	10001150	½"	20 Male	19.2	19	15.2	4.1	½"	14.5	22	32	0.067
		10001151	10001151	10001151	¾"	25 Male	24.2	23.9	19.4	5.1	¾"	16	25	36	0.106
		10001152	10001152	10001152	1"	32 Male	31.1	30.9	25	6.5	1"	18.1	30	40	0.186
NAZIV	SLIKA	ŠIFRA			ND - OD	D ₁	D ₂	e ₁	G	L ₁	L ₂	L ₃	Težina		
KOLENO 90° UN				ZELENA	BELA	SIVA	[inc]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
		10001100	10011100	10021100	½"	20 Female	19	15.2	4.1	½"	14.5	22	32	0.056	
		10001101	10011101	10021101	¾"	25 Female	23.9	19.4	5.1	¾"	16	25	36	0.077	
		10001102	10011102	10021102	1"	32 Female	30.9	25	6.5	1"	18.1	30	40	0.198	
NAZIV	SLIKA	ŠIFRA			DN	D ₂	D ₃	e ₁	G	L	L ₁	L ₂	Težina		
MUF SN - BRIZGANO				ZELENA	BELA	SIVA	[inc]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
		10001651	10011651	10021651	½"	20 Male	19	15.6	5.1	½"	57	14.5	34	0.062	
		10001652	10011652	10021652	¾"	25 Male	23.9	19.4	5.1	¾"	61	16	36	0.100	
		10001653	10011653	10021653	1"	32 Male	30.9	25.0	5.4	1"	73	18.1	43		
		10001654	10011654	10021654	1¼"	40 Male	38.8	31.4	8.1	1¼"	79	20.5	47		
		10001655	10011655	10021655	1½"	50 Male	48.7	39.4	10.1	1½"	87.5	23.5	52.5		
		10001656	10011656	10021656	2"	63 Male	61.6	49.8	12.7	2"	94	27.4	57		

NAZIV	SLIKA	ŠIFRA			DN		D ₂	D ₃	e ₁	G	L	L ₁	L ₂	Težina
MUF UN - BRIZGANO		ZELENA	BELA	SIVA	[inc]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[inc]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
		10001651	10011651	10021651	½"	20 Female	19	15.6	5.1	½"	57	14.5	34	0.051
		10001652	10011652	10021652	¾"	25 Female	23.9	19.4	5.1	¾"	61	16	36	0.064
		10001653	10011653	10021653	1"	32 Female	30.9	25.0	5.4	1"	73	18.1	43	
		10001654	10011654	10021654	1¼"	40 Female	38.8	31.4	8.1	1¼"	79	20.5	47	
		10001655	10011655	10021655	1½"	50 Female	48.7	39.4	10.1	1½"	87.5	23.5	52.5	
		10001656	10011656	10021656	2"	63 Female	61.6	49.8	12.7	2"	94	27.4	57	

NAZIV	SLIKA	ŠIFRA			DN		D	L	e	H	Težina
ZAOBILAZNI LUK (SAVIJENI)		ZELENA	BELA	SIVA	[inc]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
		10003000	10013000	10023000	½"	20	20	285	3.4	24	0.049
		10003001	10013001	10023001	¾"	25	25	280	4.2	33	0.076
		10003002	10013002	10023002	1"	32	32	265	5.4	40	0.125

NAZIV	SLIKA	ŠIFRA			DN		D ₁	D ₂	e ₁	L	L ₁	Težina
ZAVRŠNA KAPA		ZELENA	BELA	SIVA	[inc]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
		10002400	10012400	10022400	1/2"	20	19.2	19	4.1	19	14.5	0.006
		10002401	10012401	10022401	3/4"	25	24.2	23.9	5.1	23	16	0.011
		10002402	10012402	10022402	1"	32	31.1	30.9	6.5	26	18.1	0.020
		10002403	10012403	10022403	1¼"	40	39	38.8	8.1	35	20.5	0.048
		10002404	10012404	10022404	1½"	50	48.9	48.7	10.1	38	23.5	0.084
		10002405	10012405	10022405	2"	63	61.9	61.6	12.7	41	27.4	0.151
		10002406	10012406	10022406	2½"	75	74.3	73.1	15.1	51	30	0.221
		10002407	10012407	10022407	3"	90	89.3	87.9	18.1	58	33	0.364
		10002810			4½"	125	124.4	123.2	25.1	76	37	0.924
			6"	160	160	160.0 ⁺¹⁵	50	74	50			

NAZIV	SLIKA	ŠIFRA			DN		D ₂	D ₃	e ₁	L ₁	L	Težina
KOLENO 90°		ZELENA	BELA	SIVA	[inc]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
		10001020	10011020	10021020	1/2"	20	19.2	15.2	4.1	14.5	26.5	0.014
		10001021	10011021	10021021	3/4"	25	24.2	19.4	5.1	16	31.5	0.022
		10001022	10011022	10021022	1"	32	31.1	25	6.5	18.1	38	0.055
		10001023	10011023	10021023	1¼"	40	39	31.4	8.1	20.5	46	0.106
		10001024	10011024	10021024	1½"	50	48.9	39.4	10.1	23.5	52	0.158
		10001025	10011025	10021025	2"	63	61.6	49.8	12.7	27.4	62	0.321
		10001026	10011026	10021026	2½"	75	74.3	59.4	15.1	30	69	0.436
		10001027	10011027	10021027	3"	90	89.3	71.6	18.1	33	81	0.730
		10001028	10011028	10021028	4"	110	109.4	87.6	22.1	37	98	1.926
		10000209			4½"	125	122.6	99.7	25.1	40	103	

NAZIV	SLIKA	ŠIFRA			DN	D ₁	D ₂	D ₃	L ₁	L ₂	L ₃	e ₁	Težina	
KOLENO 90° - (MUŠKO/ŽENSKO)		ZELENA	BELA	SIVA	[inc]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
		10001550	10011550	10021550	1/2"	20	19	19.2	20	14.5	15.5	22.5	3.4	0.021
		10001553			3/4"	25	24.2	23.9	16.6	16	12.5	25.3	4.2	
		10001554			1"	32	31.1	30.9	21.2	18.1	14.5	30.7	5.4	
NAZIV	SLIKA	ŠIFRA			DN	D ₁	D ₂	D ₃	e ₁	e ₂	L	L ₁	L ₂	Težina
KOLENO 45° - (MUŠKO/ŽENSKO)		ZELENA	BELA	SIVA	[inc]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
		10001570			1/2"	20	19.2 ^{+0.3}	19.0 ^{+0.3}	15.2	3.9	3.4	26.5	14.5	14.5
		10001572			3/4"	25	24.2 ^{+0.3}	23.9 ^{+0.4}	19.4	4.8	4.2	31.5	16	16
		10001573			1"	32	31.1 ^{+0.4}	30.9 ^{+0.4}	25	6.1	5.4	38	18.1	18
NAZIV	SLIKA	ŠIFRA			DN	d	A	d ₁	B	S	Težina			
OBUJICA KRAČA		ZELENA	BELA	SIVA	[inc]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]			
					1/2"	20	20	26	5.5	28	13.1			
NAZIV	SLIKA	ŠIFRA			DN	e	D ₁	D ₂	D ₃	L ₁	L ₃	G	Težina	
REDUKOVANO KOLENO 90° SN		ZELENA	BELA	SIVA	[inc]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[inc]	[kg]	
		10001500	10011500	10021500	1/2" x 3/4"	20 x 25	4.8	19.2 ^{+0.3}	19.0 ^{+0.3}	15.2	14.5	32	3/4"	
		10001501	10011501	10021501	3/4" x 1/2"	25 x 20	4.8	23.9 ^{+0.4}	23.9 ^{+0.4}	19.4	16	34	1/2"	

NAZIV	SLIKA	ŠIFRA			DN		e	D ₁	D ₂	D ₃	L ₁	L ₃	G	Težina
REDUKOVANO KOLENO 90° UN		ZELENA	BELA	SIVA	[inc]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[inc]	[kg]
		10001450	10011450	10021450	1/2" x 3/4"	20 x 25	4.1	19.2 ^{+0.3}	19.0 ^{+0.3}	15.2	14.5	32	3/4"	
		10001451	10011451	10021451	3/4" x 1/2"	25 x 20	5.1	24.2 ^{+0.3}	23.9 ^{+0.4}	19.4	16	34	1/2"	


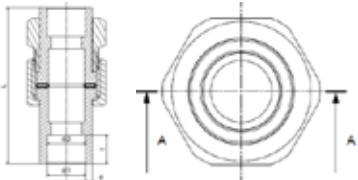
NAZIV	SLIKA	ŠIFRA			DN		D ₁	D ₂	D ₃	e ₁	e ₂	L	L ₁	L ₂	Težina
REDUKOVANO KOLENO		ZELENA	BELA	SIVA	[inc]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
		10001400	10011400	10021400	1/2" x 3/4"	20 x 25	24.2 ^{+0.3}	23.9 ^{+0.4}	19.4	4.8	3.4	25.5	16	11	


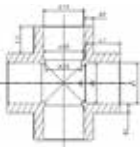
NAZIV	SLIKA	ŠIFRA			DN		e	d ₁	d ₂	d ₃	L	G	Težina
MUF UN (HEX)		ZELENA	BELA	SIVA	[inc]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[inc]	[kg]
					1/2"	20	3.9	19.2 ^{+0.3}	19.0 ^{+0.3}	15.2	14.5	1/2"	
					3/4"	25	4.8	24.2 ^{+0.3}	23.9 ^{+0.4}	19.4	16	3/4"	
					1"	32	6.1	31.1 ^{+0.4}	30.9 ^{+0.4}	25	18.1	1"	
					1 1/4"	40	7.5	39.0 ^{+0.4}	38.8 ^{+0.4}	31.4	20.5	1 1/4"	
					1 1/2"	50	9.3	48.9 ^{+0.5}	48.7 ^{+0.5}	39.4	23.5	1 1/2"	
					2"	63	10.5	61.9 ^{+0.6}	61.6 ^{+0.5}	49.8	27.5	2"	

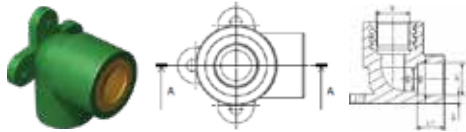
NAZIV	SLIKA	ŠIFRA			DN		e	d ₁	d ₂	d ₃	L	G	Težina
REDUKOVANI MUF SN (HEX)		ZELENA	BELA	SIVA	[inc]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[inc]	[kg]
					1/2" x 3/4"	20 x 25	3.9	19.2 ^{+0.3}	19.0 ^{+0.3}	15.2	14.5	3/4"	
					3/4" x 1/2"	25 x 20	4.8	24.2 ^{+0.3}	23.9 ^{+0.4}	19.4	16	1/2"	
					1" x 3/4"	32 x 25	6.1	31.1 ^{+0.4}	30.9 ^{+0.4}	25	18.1	3/4"	
					1 1/4" x 1"	40 x 32	7.5	39.0 ^{+0.4}	38.8 ^{+0.4}	31.4	20.5	1"	

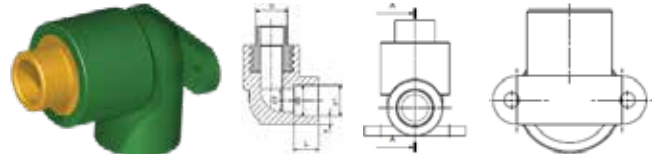
NAZIV	SLIKA	ŠIFRA					DN		D	L	L ₁	G	Težina
ISPITNI ČEP DUŽI		ZELENA	BELA	SIVA	CRVENA	PLAVA	[inc]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[inc]	[kg]
			10013600				1/2"	20	29	65	15	1/2"	0.020
		10003601	10013601				3/4"	25	33	65	15	3/4"	0.024

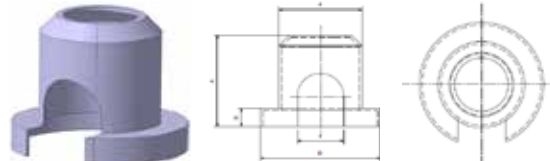
NAZIV	SLIKA	ŠIFRA					DN	D	L	L ₁	G	OK	Težina
ISPITNI ČEP KRAČI		ZELENA	BELA	SIVA	CRVENA	PLAVA	[inc]	[mm]	[mm]	[mm]	[inc]	[mm]	[kg]
		10002450	10012450	10022450	10042450	10032450	1/2"	20	27.6	31	15	1/2"	18
		10002451	10012451	10022451	10042451	10032451	3/4"	25	33	25	8.5	3/4"	22

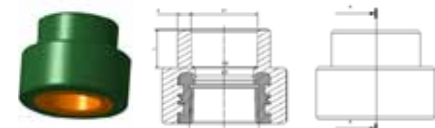
NAZIV	SLIKA	ŠIFRA UN			DN	e	d ₁	d ₂	L	Težina	
HOLENDER METAL-PLASTIKA - UN I SN		ZELENA	BELA	SIVA	[inc]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
					1/2"	20	3.9	19.2 ^{+0.3}	19.0 ^{+0.3}	14.5	
		40005427			3/4"	25	4.8	24.2 ^{+0.3}	23.9 ^{+0.4}	16	
		40006087			1"	32	6.1	31.1 ^{+0.4}	30.9 ^{+0.4}	18.1	
		40006220			1 1/4"	40	7.5	39.0 ^{+0.4}	38.8 ^{+0.4}	20.5	
		40006256			1 1/2"	50	9.3	48.9 ^{+0.5}	48.7 ^{+0.4}	23.5	
		40006280			2"	63	10.5	61.9 ^{+0.6}	61.6 ^{+0.5}	27.4	
		ŠIFRA SN									
		40005425			1/2"	20	3.9	19.2 ^{+0.3}	19.0 ^{+0.3}	14.5	
		40006478			3/4"	25	4.8	24.2 ^{+0.3}	23.9 ^{+0.4}	16	
		40006251			1"	32	6.1	31.1 ^{+0.4}	30.9 ^{+0.4}	18.1	
40006251			1 1/4"	40	7.5	39.0 ^{+0.4}	38.8 ^{+0.4}	20.5			
40006257			1 1/2"	50	9.3	48.9 ^{+0.5}	48.7 ^{+0.4}	23.5			
40006255			2"	63	10.5	61.9 ^{+0.6}	61.6 ^{+0.5}	27.4			

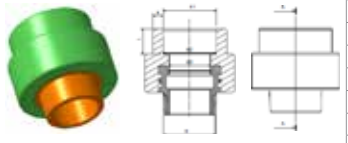
NAZIV	SLIKA	ŠIFRA			DN	e ₁ - e ₂	D ₁	D ₂	D ₃ - D ₃₃	L ₁	L ₂	Težina	
KRSTASTI T-KOMAD		ZELENA	BELA	SIVA	[inc]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[inc]	[kg]	
		10002150	10012150	10022150	1/2"	20	4.1	19.2 ^{+0.3}	19.0 ^{+0.3}	15.2	14.5	25	0.023
		10002151	10012151	10022151	3/4"	25	5.1	24.2 ^{+0.3}	23.9 ^{+0.4}	19.4	16	26	0.041

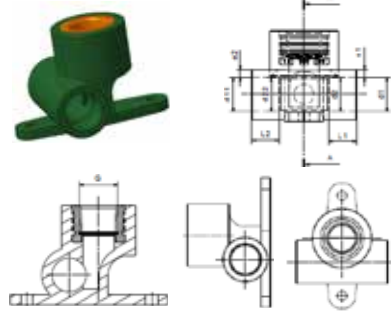
NAZIV	SLIKA	ŠIFRA			DN		d ₁	d ₂	d ₃	e ₁	G	L	Težina
KOLENO SA 3 UŠICE UN		ZELENA	BELA	SIVA	[inc]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[inc]	[mm]	[kg]
		10001202	10011202	10021202	1/2" x 1/2"	20	19.2 ^{+0.3}	19.0 ^{+0.3}	15.2	3.9	1/2"	14.5	0.069
		10001206			3/4" x 3/4"	25	24.2 ^{+0.3}	23.9 ^{+0.3}	19.4	4.8	3/4"	16	


NAZIV	SLIKA	ŠIFRA			DN		D ₁	D ₂	D ₃	e ₁	G	L	Težina
KOLENO SA 2 UŠICE SN		ZELENA	BELA	SIVA	[inc]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[inc]	[mm]	[kg]
		10001250	10011250	10021250	1/2" x 1/2"	20	19.2 ^{+0.3}	19.0 ^{+0.4}	15.2	3.9	1/2"	14.5	0.086

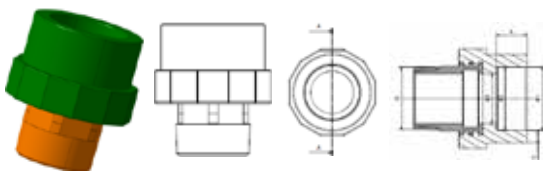
NAZIV	SLIKA	ŠIFRA			D	d	c	B	A	Težina
MASKA ZA KOLENO SA UŠICAMA		ZELENA	BELA	SIVA	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
		10001350	10011350	10021350	72	50	18	11	55	0.015

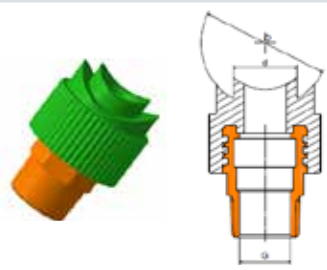
NAZIV	SLIKA	ŠIFRA			DN		e	D ₁	D ₂	D ₃	L	G	Težina
REDUKOVANI MUF UN		ZELENA	BELA	SIVA	[inc]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[inc]	[kg]
		10001800	10011800	10021800	1/2" x 3/4"	20 x 25	3.9	24.2 ^{+0.3}	23.9 ^{+0.4}	19.4	16	3/4"	
		10001801	10011801	10021801	3/4" x 1/2"	25 x 20	4.8	24.2 ^{+0.3}	23.9 ^{+0.4}	19.4	16	1/2"	
		10001802			1" x 3/4"	32 x 25	6.1	31.1 ^{+0.4}	30.9 ^{+0.4}	25	18.1	3/4"	
					1 1/4" x 1"	40 x 32	7.5	39.0 ^{+0.4}	38.8 ^{+0.4}	31.4	20.5	1"	

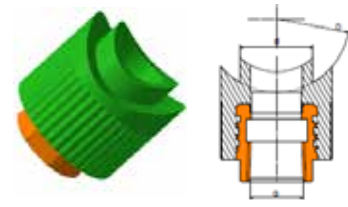
NAZIV	SLIKA	ŠIFRA			DN		e	d ₁	d ₂	d ₃	L	G	Težina [kg]
REDUKOVANI MUF SN		ZELENA	BELA	SIVA	[inc]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[inc]	[kg]
		10001850	10011850	10021850	1/2" x 3/4"	20 x 25	4.8	24.2 ^{+0.3}	23.9 ^{-0.4}	19.4	16	3/4"	
		10001851	10011851	10021851	3/4" x 1/2"	25 x 20	4.8	24.2 ^{+0.3}	23.9 ^{-0.4}	19.4	16	1/2"	
		10001852			1" x 3/4"	32 x 25	6.1	31.1 ^{+0.4}	30.9 ^{-0.4}	25	18.1	3/4"	
					1 1/4" x 1"	40 x 32	7.5	39.0 ^{+0.4}	38.8 ^{-0.4}	31.4	20.5	1"	

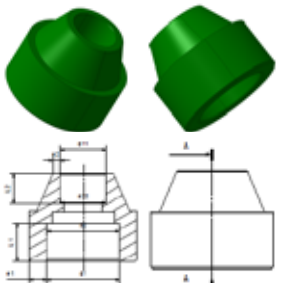
NAZIV	SLIKA	ŠIFRA			DN		D ₁	D ₂	D ₃ -D ₃₃	e ₁ -e ₂	G	L ₁	L ₂	Težina
EKSCENTRIČNI T KOMAD UN (BRIZGANO)		ZELENA	BELA	SIVA	[inc]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[inc]	[mm]	[inc]	[kg]
					1/2" x 1/2"	20 x 20	19.2 ^{+0.3}	19.0 ^{+0.3}	15.2	4.1	1/2"	14.5	25	0.083
					3/4" x 3/4"	25 x 25	24.2 ^{+0.3}	23.9 ^{-0.4}	19.4	5.1	3/4"	16	26	0.108

NAZIV	SLIKA	ŠIFRA			DN		D ₁	D ₂	L	L ₁	Težina
ČEP ZA POPRAVKU		ZELENA	BELA	SIVA	[inc]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
		10005002			1/2"	20	7	11	70	40	

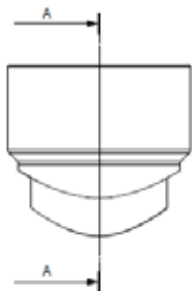
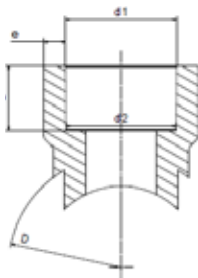
NAZIV	SLIKA	ŠIFRA			DN		e	d ₁	d ₂	d ₃	L	G	Težina
MUF SN (HEX)		ZELENA	BELA	SIVA	[inc]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[inc]	[kg]
					1/2"	20	3.9	19.2 ^{+0.3}	19.0 ^{-0.3}	15.2	14.5	1/2"	
					3/4"	25	4.8	24.2 ^{+0.3}	23.9 ^{-0.4}	19.4	16	3/4"	
					1"	32	6.1	31.1 ^{+0.4}	30.9 ^{-0.4}	25	18.1	1"	
					1 1/4"	40	7.5	39.0 ^{+0.4}	38.8 ^{-0.4}	31.4	20.5	1 1/4"	
					1 1/2"	50	9.3	48.9 ^{+0.5}	48.7 ^{-0.5}	39.4	23.5	1 1/2"	
					2"	63	10.5	61.9 ^{+0.6}	61.6 ^{-0.5}	49.8	27.5	2"	


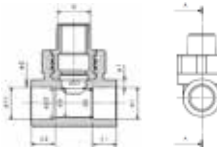
NAZIV	SLIKA	ŠIFRA			DN		d [mm]		D	G	Težina
		ZELENA	BELA	SIVA	[inc]	[mm]					
NAKNADNI SEDLASTI PRIKLJUČAK SN					1½" na ½"	50 na 20	20	25	50.0 ^{+0.5}	½"	
					1½" na ¾"	50 na 25			50.0 ^{+0.5}	¾"	
					2" na ½"	63 na 20			63.0 ^{+0.6}	½"	
					2" na ¾"	63 na 25			63.0 ^{+0.6}	¾"	
					2½" na ½"	75 na 20			75.0 ^{+0.7}	½"	0.083
					2½" na ¾"	75 na 25			75.0 ^{+0.7}	¾"	0.120
					3" na ½"	90 na 20			90.0 ^{+0.9}	½"	0.083
					3" na ¾"	90 na 25			90.0 ^{+0.9}	¾"	0.120
					4½" na ½"	125 na 20			125.0 ^{+1.2}	½"	0.084
					4½" na ¾"	125 na 25			125.0 ^{+1.2}	¾"	0.121
					6" na ½"	160 na 20			160.0 ^{+1.5}	½"	
					6" na ¾"	160 na 25			160.0 ^{+1.5}	¾"	


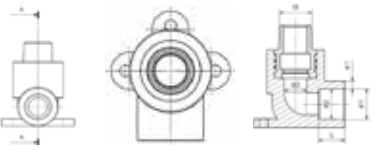
NAZIV	SLIKA	ŠIFRA			DN		d [mm]			D	G	Težina
		ZELENA	BELA	SIVA	[inc]	[mm]						
NAKNADNI SEDLASTI PRIKLJUČAK UN		10002550	10002550	10022550	1¼" na ½"	40 na 20	20	25	32	40.0 ^{+0.4}	½"	
		10002551	10012551	10022551	1¼" na ¾"	40 na 25				40.0 ^{+0.4}	¾"	
		10002552	10012552	10022552	1½" na ½"	50 na 20				50.0 ^{+0.5}	½"	0.071
		10002553	10012553	10022553	1½" na ¾"	50 na 25				50.0 ^{+0.5}	¾"	0.090
		10002554	10012554	10022554	2" na ½"	63 na 20				63.0 ^{+0.6}	½"	0.072
		10002555	10012555	10022555	2" na ¾"	63 na 25				63.0 ^{+0.6}	¾"	0.091
					2½" na ½"	75 na 20				75.0 ^{+0.7}	½"	0.069
					2½" na ¾"	75 na 25				75.0 ^{+0.7}	¾"	0.093
					2½" na 1"	75 na 32				75.0 ^{+0.7}	1"	
					3" na ½"	90 na 20				90.0 ^{+0.9}	½"	0.069
					3" na ¾"	90 na 25				90.0 ^{+0.9}	¾"	0.093
					3" na 1"	90 na 32				90.0 ^{+0.9}	1"	
					4½" na ½"	125 na 20				125.0 ^{+1.2}	½"	0.070
					4½" na ¾"	125 na 25				125.0 ^{+1.2}	¾"	0.094
					4½" na 1"	125 na 32				125.0 ^{+1.2}	1"	
					6" na ½"	160 na 20				160.0 ^{+1.5}	½"	
					6" na ¾"	160 na 25				160.0 ^{+1.5}	¾"	
					6" na 1"	160 na 32				160.0 ^{+1.5}	1"	


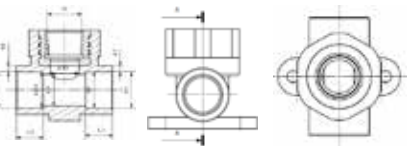
NAZIV	SLIKA	ŠIFRA			DN		e ₁	d ₁	d ₂	e ₂	d ₁₁	d ₂₂	L ₁	L ₂	Težina
		ZELENA	BELA	SIVA	[inc]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
NEPOSREDNA REDUKCIJA		10002300	10012300	10022300	¾" na ½"	25 na 20	4.8	24.2 ^{+0.3}	23.9 ^{+0.4}	3.9	19.2 ^{+0.3}	19.0 ^{+0.3}	16	14.5	
		10002301	10012301	10022301	1" na ½"	32 na 20	6.1	31.1 ^{+0.4}	30.9 ^{+0.4}	3.9	19.2 ^{+0.3}	19.0 ^{+0.3}	18.1	14.5	
		10002302	10012302	10022302	1" na ¾"	32 na 25	6.1	31.1 ^{+0.4}	30.9 ^{+0.4}	4.8	24.2 ^{+0.3}	23.9 ^{+0.4}	18.1	16	
		10002303	10012303	10022303	1¼" na ½"	40 na 20	7.5	39.0 ^{+0.4}	38.8 ^{+0.4}	3.9	19.2 ^{+0.3}	19.0 ^{+0.3}	20.5	14.5	
		10002304	10012304	10022304	1¼" na ¾"	40 na 25	7.5	39.0 ^{+0.4}	38.8 ^{+0.4}	4.8	24.2 ^{+0.3}	23.9 ^{+0.4}	20.5	16	



NAZIV	SLIKA	ŠIFRA			DN	D	d ₁	d ₂	L	e	Težina	
NAKNADNI SEDLASTI PRIKLUČAK		ZELENA	BELA	SIVA	[inc]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
		10002500	10012500	10022500	1¼" na ½"	40 na 20	40,0 ^{+0.4}	19,2 ^{+0.3}	19,0 ^{-0.3}	14,5	3,9	0,012
		10002501	10012501	10022501	1¼" na ¾"	40 na 25	40,0 ^{+0.4}	24,2 ^{+0.3}	23,9 ^{+0.4}	16	4,8	0,021
		10002502	10012502	10022502	1½" na ½"	50 na 20	50,0 ^{+0.5}	19,2 ^{+0.3}	19,0 ^{-0.3}	14,5	3,9	0,013
		10002503	10012503	10022503	1½" na ¾"	50 na 25	50,0 ^{+0.5}	24,2 ^{+0.3}	23,9 ^{+0.4}	16	4,8	0,020
		10002504	10012504	10022504	2" na ½"	63 na 20	63,0 ^{+0.6}	19,2 ^{+0.3}	19,0 ^{-0.3}	14,5	3,9	0,014
		10002505	10012505	10022505	2" na ¾"	63 na 25	63,0 ^{+0.6}	24,2 ^{+0.3}	23,9 ^{+0.4}	16	4,8	0,021
		10002506	10012506	10022506	2" na 1"	63 na 32	63,0 ^{+0.6}	31,1 ^{+0.4}	30,9 ^{+0.4}	18,1	6,1	0,022
					2½" na ½"	75 na 20	75,0 ^{+0.7}	19,2 ^{+0.3}	19,0 ^{-0.3}	14,5	3,9	0,012
					2½" na ¾"	75 na 25	75,0 ^{+0.7}	24,2 ^{+0.3}	23,9 ^{+0.4}	16	4,8	0,014
		10002509			2½" na 1"	75 na 32	75,0 ^{+0.7}	31,1 ^{+0.4}	30,9 ^{+0.4}	18,1	6,1	0,022
		10002510			2½" na 1¼"	75 na 40	75,0 ^{+0.7}	39,0 ^{+0.4}	38,8 ^{+0.4}	20,5	7,5	0,041
					3" na ½"	90 na 20	90,0 ^{+0.9}	19,2 ^{+0.3}	19,0 ^{-0.3}	14,5	3,9	0,013
					3" na ¾"	90 na 25	90,0 ^{+0.9}	24,2 ^{+0.3}	23,9 ^{+0.4}	16	4,8	0,015
		10002513			3" na 1"	90 na 32	90,0 ^{+0.9}	31,1 ^{+0.4}	30,9 ^{+0.4}	18,1	6,1	0,023
		10002514			3" na 1¼"	90 na 40	90,0 ^{+0.9}	39,0 ^{+0.4}	38,8 ^{+0.4}	20,5	7,5	0,041
		10002515			4½" na ½"	125 na 20	125,0 ^{+1.2}	19,2 ^{+0.3}	19,0 ^{-0.3}	14,5	3,9	0,014
		10002516			4½" na ¾"	125 na 25	125,0 ^{+1.2}	24,2 ^{+0.3}	23,9 ^{+0.4}	16	4,8	0,015
		10002517			4½" na 1"	125 na 32	125,0 ^{+1.2}	31,1 ^{+0.4}	30,9 ^{+0.4}	18,1	6,1	0,024
		10002518			4½" na 1¼"	125 na 40	125,0 ^{+1.2}	39,0 ^{+0.4}	38,8 ^{+0.4}	20,5	7,5	0,043
		10002519			4½" na 1½"	125 na 50	125,0 ^{+1.2}	48,9 ^{+0.5}	48,7 ^{+0.5}	23,5	9,3	0,081
		10002520			4½" na 2"	125 na 63	125,0 ^{+1.2}	61,9 ^{+0.6}	61,6 ^{+0.5}	27,5	10,5	0,152
					6" na ½"	160 na 20	160,0 ^{+1.5}	19,2 ^{+0.3}	19,0 ^{-0.3}	14,5	3,9	
					6" na ¾"	160 na 25	160,0 ^{+1.5}	24,2 ^{+0.3}	23,9 ^{+0.4}	16	4,8	
					6" na 1"	160 na 32	160,0 ^{+1.5}	31,1 ^{+0.4}	30,9 ^{+0.4}	18,1	6,1	
					6" na 1¼"	160 na 40	160,0 ^{+1.5}	39,0 ^{+0.4}	38,8 ^{+0.4}	20,5	7,5	
					6" na 1½"	160 na 50	160,0 ^{+1.5}	48,9 ^{+0.5}	48,7 ^{+0.5}	23,5	9,3	
					6" na 2"	160 na 63	160,0 ^{+1.5}	61,9 ^{+0.6}	61,6 ^{+0.5}	27,5	10,5	
					6" na 2½"	160 na 75	160,0 ^{+1.5}	74,3 ^{+0.6}	73,1 ^{+0.6}	30	12,5	
					6" na 3"	160 na 90	160,0 ^{+1.5}	89,3 ^{+0.6}	87,9 ^{+0.6}	33	15	
					6" na 4"	160 na 110	160,0 ^{+1.5}	109,4 ^{+0.6}	107,7 ^{+0.6}	37,3	18,38	
					7" na ½"	200 na 20	200,0 ^{+2.0}	19,2 ^{+0.3}	19,0 ^{-0.3}	14,5	3,9	
					7" na ¾"	200 na 25	200,0 ^{+2.0}	24,2 ^{+0.3}	23,9 ^{+0.4}	16	4,8	
					7" na 1"	200 na 32	200,0 ^{+2.0}	31,1 ^{+0.4}	30,9 ^{+0.4}	18,1	6,1	
					7" na 1¼"	200 na 40	200,0 ^{+2.0}	39,0 ^{+0.4}	38,8 ^{+0.4}	20,5	7,5	
					7" na 1½"	200 na 50	200,0 ^{+2.0}	48,9 ^{+0.5}	48,7 ^{+0.5}	23,5	9,3	
					7" na 2"	200 na 63	200,0 ^{+2.0}	61,9 ^{+0.6}	61,6 ^{+0.5}	27,5	10,5	
					7" na 2½"	200 na 75	200,0 ^{+2.0}	74,3 ^{+0.6}	73,1 ^{+0.6}	30	12,5	
					7" na 3"	200 na 90	200,0 ^{+2.0}	89,3 ^{+0.6}	87,9 ^{+0.6}	33	15	
					7" to 4½"	200 na 125	200,0 ^{+2.0}	124,4 ^{+0.6}	122,6 ^{+0.6}	40	20,8	
					9" na 1¼"	250 na 40	250,0 ^{+2.5}	39,0 ^{+0.4}	38,8 ^{+0.4}	20,5	7,5	
					9" na 1½"	250 na 50	250,0 ^{+2.5}	48,9 ^{+0.5}	48,7 ^{+0.5}	23,5	9,3	
					9" na 2"	250 na 63	250,0 ^{+2.5}	61,9 ^{+0.6}	61,6 ^{+0.5}	27,5	10,5	
					9" na 2½"	250 na 75	250,0 ^{+2.5}	74,3 ^{+0.6}	73,1 ^{+0.6}	30	12,5	
					9" na 3"	250 na 90	250,0 ^{+2.5}	89,3 ^{+0.6}	87,9 ^{+0.6}	33	15	
					9" to 4"	250 na 110	250,0 ^{+2.5}	109,4 ^{+0.6}	107,7 ^{+0.6}	37,3	18,38	
					9" to 4½"	250 na 125	250,0 ^{+2.5}	124,4 ^{+0.6}	122,6 ^{+0.6}	40	20,8	
					12" na 2"	315 na 63	315,0 ^{+2.5}	61,9 ^{+0.6}	61,6 ^{+0.5}	27,5	10,5	
					12" na 2½"	315 na 75	315,0 ^{+2.5}	74,3 ^{+0.6}	73,1 ^{+0.6}	30	12,5	
					12" na 3"	315 na 90	315,0 ^{+2.5}	89,3 ^{+0.6}	87,9 ^{+0.6}	33	15	
					12" to 4"	315 na 110	315,0 ^{+2.5}	109,4 ^{+0.6}	107,7 ^{+0.6}	37,3	18,38	
					12" to 4½"	315 na 125	315,0 ^{+2.5}	124,4 ^{+0.6}	122,6 ^{+0.6}	40	20,8	
					12" to 6"	315 na 160	315,0 ^{+2.5}					


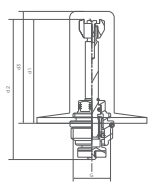


NAZIV	SLIKA	ŠIFRA			DN		d ₁ - d ₁₁	d ₂ - d ₂₂	d ₃	d ₃₃	e ₁ - e ₂	G	L ₁	L ₂	Težina
REDUKOVAN T - KOMAD SN		ZELENA	BELA	SIVA	[inc]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[inc]	[mm]	[inc]	[kg]
		10002100	10002100	10002100	1/2" x 1/2" x 3/4"	20 x 20 x 25 Male	19.2	19	15.2	19.4	4.1	3/4"	14.5	26	
		10002101	10002101	10002101	3/4" x 3/4" x 1/2"	25 x 25 x 20 Male	24.2	23.9	19.4	15.2	5.1	1/2"	16	26	

NAZIV	SLIKA	ŠIFRA			DN		d ₁	d ₂	d ₃	e ₁	G	L	Težina
REDUKOVANO KOLENO 90° SA TRI UŠICE SN		ZELENA	BELA	SIVA	[inc]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[inc]	[mm]	[kg]
					3/4" x 1/2"	25 x 20 Male	24.2	23.9	19.4	4.8	1/2"	16	0.069

NAZIV	SLIKA	ŠIFRA			DN		d ₁ - d ₁₁	d ₂ - d ₂₂	d ₃	d ₃₃	e ₁ - e ₂	G	L ₁	L ₂	Težina
T - KOMAD SA UŠICAMA - UN		ZELENA	BELA	SIVA	[inc]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[inc]	[mm]	[mm]	[kg]
		10002190	10002190	10002190	3/4" x 1/2"	25 x 20 Female	24.2	23.9	19.4	15.2	5.1	1/2"	16	26	

NAZIV	SLIKA	ŠIFRA			DN		d ₁	d ₂	e ₁	G	L ₁	H	L	Težina
TOČAK VENTIL		ZELENA	BELA	SIVA	[inc]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
		10003300	10003300	10003300	1/2"	20	19.2	19	3.9	1/2"	14.5	78.5	57.5	0.029
		10003301	10003301	10003301	3/4"	25	24.2	23.9	4.8	3/4"	16	78.5	57.5	0.045
		10003302	10003302	10003302	1"	32	31.1	30.9	6.1	1"	18.1	78.5	57.5	0.092



NAZIV	SLIKA	ŠIFRA			DN		d ₁	d ₂	d ₃	G
ZATVARAČ VENTILA - VIRBLA		ZELENA	BELA	SIVA	[inc]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
		10004230	10033230	10024230	1/2"	20	71.3	93	76	1/2"
		10004231	10033231	10024231	3/4"	25	71.3	93	76	3/4"
					1"	32	71.3	93	76	1"


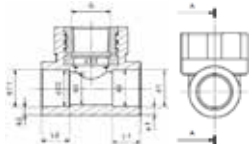
NAZIV	SLIKA	ŠIFRA			DN	d ₂	d ₁	G	I	Težina	
VENTIL KAPA BELA ABS		ZELENA	BELA	SIVA	[inc]	[mm]	[mm]	[mm]	[inc]	[mm]	[kg]
		10003215	10003215	10003215	½"	20	21.5	22.5	¾"	50	
		10003216	10003216	10003216	¾"	25	21.5	22.5	¾"	50	


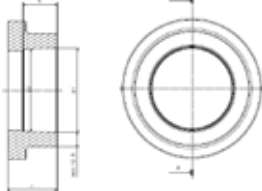
NAZIV	SLIKA	ŠIFRA			ND - OD	d ₂	d ₁	G	I	Težina	
VENTIL KAPA HROM ABS		ZELENA	BELA	SIVA	[inc]	[mm]	[mm]	[mm]	[inc]	[mm]	[kg]
		10003210	10003210	10003210	½"	20	21.5	22.5	¾"	50	
		10003211	10003211	10003211	¾"	25	21.5	22.5	¾"	50	
		10003212	10003212	10003212	1"	32	21.5	22.5	¾"	50	


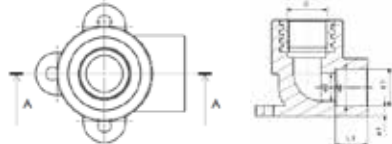
NAZIV	SLIKA	ŠIFRA			DN	d ₁	d ₂	G	e ₁	L	L ₁	RP ₁ - RP ₂	Težina
VENTIL SA DVA ISPUSTA		ZELENA	BELA	SIVA	[inc]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
		10003750	10003750	10003750	1/2"	20	19.2	19	1/2"	3.9	82	14.5	1/8"
		10003751	10003751	10003751	3/4"	25	24.2	23.9	3/4"	4.8	87	16	1/8"

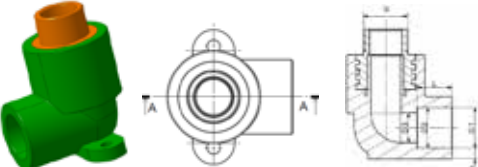
NAZIV	SLIKA	ŠIFRA			DN	d ₁	d ₂	e	G	e ₁	L	L ₁	h	H	Težina
VENTIL SA JEDNIM ISPUSTOM		ZELENA	BELA	SIVA	[inc]	[mm]	[mm]	[mm]	[inc]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
		10001930	10001930	10001930	½"	20	19.2	19	3.4	½"	3.9	58.5	14.5	40	78
		10001931	10001931	10001931	¾"	25	24.2	23.9	4.2	¾"	4.8	58.5	16	40	81

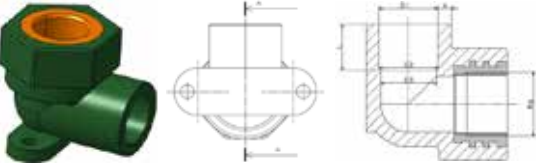
NAZIV	SLIKA	ŠIFRA			DN		d ₁ - d ₁₁	d ₂ - d ₂₂	e ₁ - e ₂	l	L ₁ - L ₂	Težina	
ZAOBILAZNI LUK KRAČI			ZELENA	BELA	SIVA	[inc]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[inc]	[mm]	[kg]
		10003053	10003053	10003053	1/2"	20	19.2	19	3.9	160	14.5		
		10003054	10003054	10003054	3/4"	25	24.2	23.9	4.8	200	16		

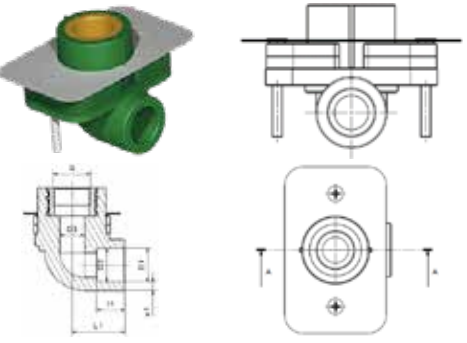
NAZIV	SLIKA	ŠIFRA			DN		d ₁ - d ₁₁	d ₂ - d ₂₂	d ₃	d ₃₃	e ₁ - e ₂	G	L ₁	L ₂	Težina
REDUKOVAN T - KOMAD UN			ZELENA	BELA	SIVA	[inc]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[inc]	[mm]	[mm]	[kg]
		10002090	10002090	10002090	1/2» x 1/2» x 3/4"	20 x 20 x 25 Female	19.2	19	15.2	19.4	4.1	3/4"	14.5	26	0.103
		10002091	10002091	10002091	3/4» x 3/4» x 1/2"	25 x 25 x 20 Female	24.2	23.9	19.4	15.2	5.1	1/2"	16	26	0.084


NAZIV	SLIKA	ŠIFRA			DN		D ₁	d ₂	e ₁	L	l	Težina
TULJAK			ZELENA	BELA	SIVA	[inc]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
		10004000	10004000	10004000	1"	32	31.1	30.9	6.1	18.1	23.5	
		10004001	10004001	10004001	1 1/4"	40	39	38.8	7.5	20.5	27.2	
		10004002	10004002	10004002	1 1/2"	50	48.9	48.7	9.3	23.5	32	0.080
		10004003	10004003	10004003	2"	63	61.9	61.6	10.5	27.5	38	0.128
		10004004	10004004	10004004	2 1/2"	75	74.3	73.1	12.5	30	42.5	0.211
		10004005	10004005	10004005	3"	90	89.3	87.9	15	33	48	0.301
		10004006	10004006	10004006	4"	110	109.4	107.7	18.38	37.7	53	0.792
							4 1/2"	125	124.4	122.6	20.88	40.7
					4 1/2"	125 kraći	124.4	122.6	20.88	40.7	100	

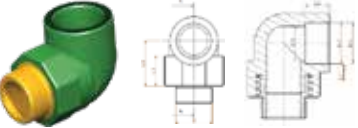
NAZIV	SLIKA	ŠIFRA			DN		d ₁	d ₂	d ₃	e ₁	G	L ₁	Težina
REDUKOVANO KOLENO 90° SA TRI UŠICE - UN			ZELENA	BELA	SIVA	[inc]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[inc]	[mm]	[kg]
		10001205	10001205	10001205	1/2» x 3/4"	20 x 25 Female	24.2	23.9	19.4	4.8	1/2"	16	

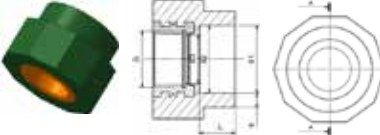
NAZIV	SLIKA	ŠIFRA			DN		D ₁	D ₂	D ₃	e	G	L	Težina
		ZELENA	BELA	SIVA	[inc]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[inc]	[mm]	[kg]
REDUKOVANO KOLENO 90° SA DVE UŠICE - SN		10001251	10001251	10001251	1/2» x 3/4"	20 x 25 Male	19.2	19	15.2	3.9	3/4"	14.5	


NAZIV	SLIKA	ŠIFRA			DN		D ₁	D ₂	D ₃	e	Rp	L	Težina
		ZELENA	BELA	SIVA	[inc]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[inc]	[mm]	[kg]
REDUKOVANO KOLENO 90° SA DVE UŠICE - UN		10001201	10001201	10001201	1/2» x 3/4"	20 x 25 Female	24.1	23.9	19.4	4.8	3/4"	16	

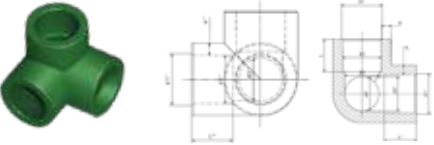
NAZIV	SLIKA	ŠIFRA			DN		D ₁	D ₂	D ₃	e ₁	G	L ₁	I ₁	Težina
		ZELENA	BELA	SIVA	[inc]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[inc]	[mm]	[mm]	[kg]
RIGIPS KOLENO		10001070	10001070	10001070	1/2"	20	19.2	19	15.2	3.9	1/2"	26.5	14.5	0.091

NAZIV	SLIKA	ŠIFRA			DN		d ₁ - d ₁₁	d ₂ - d ₂₂	d ₃ - d ₃₃	S ₁ - S ₂	L ₁ - L ₂	L	Težina
KOLENO 90°		ZELENA	BELA	SIVA	[inc]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
		10001020	10011020	10021020	1/2"	20	19.2	19	15.2	4.1	14.5	26.5	
		10001021	10011021	10021021	3/4"	25	24.2	23.9	19.4	5.1	16	31.5	
		10001022	10011022	10021022	1"	32	31.1	30.9	25	6.5	18.1	38	
		10001023	10011023	10021023	1 1/4"	40	39	38.8	31.4	8.1	20.5	46	
		10001024	10011024	10021024	1 1/2"	50	48.9	48.7	39.4	10.1	23.5	52	
		10001025	10011025	10021025	2"	63	61.9	61.6	49.8	12.7	27.4	62	
		10001026	10011026	10021026	2 1/2"	75	74.3	73.1	59.4	15.1	31	69	
		10001027	10011027	10021027	3"	90	89.3	87.9	71.6	18.1	35.5	81	
		10001028	10011028	10021028	4"	110	109.4	107	87.6	22.1	41.5	98	
		10000209			4 1/2"	125							

NAZIV	SLIKA	ŠIFRA			DN		D ₁	D ₂	D ₃	e ₁	G	L ₁	L ₂	L ₃	Težina
KOLENO 90° SN		ZELENA	BELA	SIVA	[inc]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[inc]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
		10001150	10001150	10001150	1/2"	20 Male	19.2	19	15.2	4.1	1/2"	14.5	22	32	
		10001151	10001151	10001151	3/4"	25 Male	24.2	23.9	19.4	5.1	3/4"	16	25	36	
		10001152	10001152	10001152	1"	32 Male	31.1	30.9	25	6.5	1"	18.1	30	40	

NAZIV	SLIKA	ŠIFRA			DN		D ₁	D ₂	D ₃	e	G	L	Težina
REDUKOVANI MUF UN HEX		ZELENA	BELA	SIVA	[inc]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[inc]	[mm]	[kg]
					1/2" x 3/4"	20 x 25	19.2	19	15.2	3.9	3/4"	14.5	
					3/4" x 1/2"	25 x 20	24.2	23.9	19.4	4.8	1/2"	16	
					1" x 3/4"	32 x 25	31.1	30.9	25	6.1	3/4"	18.1	
					1 1/4" x 3/4"	40 x 32	39	38.8	31.4	7.5	1"	20.5	

NAZIV	SLIKA	ŠIFRA			DN		D ₁	D ₂	D ₃	G	L ₁	L ₂	L ₃	Težina
T - KOMAD SN		ZELENA	BELA	SIVA	[inc]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[inc]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
		10001950	10001950	10001950	1/2"	20 Male	19.2	19	15.2	1/2"	14.5	26	35	
		10001951	10001951	10001951	3/4"	25 Male	24.2	23.9	19.4	3/4"	16	26	36	
		10001952	10001952	10001952	1"	32 Male	31.1	30.9	25	1"	18.1	27	43	

NAZIV	SLIKA	ŠIFRA			DN		d ₁ - d ₁ ' - d ₁ ''	d ₂ - d ₂ ' - d ₂ ''	d ₃ - d ₃ ' - d ₃ ''	e - e' - e''	L ₁ - L	Težina
TROGRANO KOLENO		ZELENA	BELA	SIVA	[inc]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
		10001050	10001050	10001050	1/2"	20	19.2	19	15.2	3.9	14.5	0.022
		10001051	10001051	10001051	3/4"	25	24.1	23.9	19.4	4.8	16	0.035



BREND MANIFEST

Mi nismo orijentisani samo na proizvodnju, već spajamo pouzdanost i kvalitet za dobrobit naših klijenata.

Ne gradimo kratkoročne veze sa klijentima, već dugoročna i iskrena partnerstva.

Sve što radimo, radimo sa željom da se naše ideje savršeno uklupe u sve zamisli naših klijenata.
A to najbolje postizemo tako što neprestano edukujemo naše klijente, dajemo rešenja koja odgovaraju svakoj specifičnoj potrebi, pružamo podršku tokom čitavog procesa.

Jer naš uspeh je velik samo koliko je i Vaše poverenje u nas.



+381 034 700 300
OFFICE@PESTAN.NET

PUT 1300 KAPLARA 188
ARANĐELOVAC
34300 SRBIJA

WWW.PESTAN.NET