



KATALOG NUMEPRESS
304
MAT. 1.4301

**ISO
TUBI**

STAINLESS STEEL
PIPES AND FITTINGS

**INOX 304 CIJEVI I
FITINZI**

NUMEPRESS



UVOD



Isotubi, S.L., dio Grupo Lapuente, bavi se područjem nehrđajućeg čelika više od 40 godina. Zahvaljujući tom iskustvu naša tvrtka u mogućnosti je ponuditi konkurentan proizvod koji zadovoljava najvažnije zahtjeve kvalitete na međunarodnim tržištima..

Naši glavni izazovi su poznavanje konkretnih potreba naših klijenata, prilagodba naših proizvoda i procesa novim tehnologijama i ulaganje stalnih napora u poboljšanje naše korisničke službe.

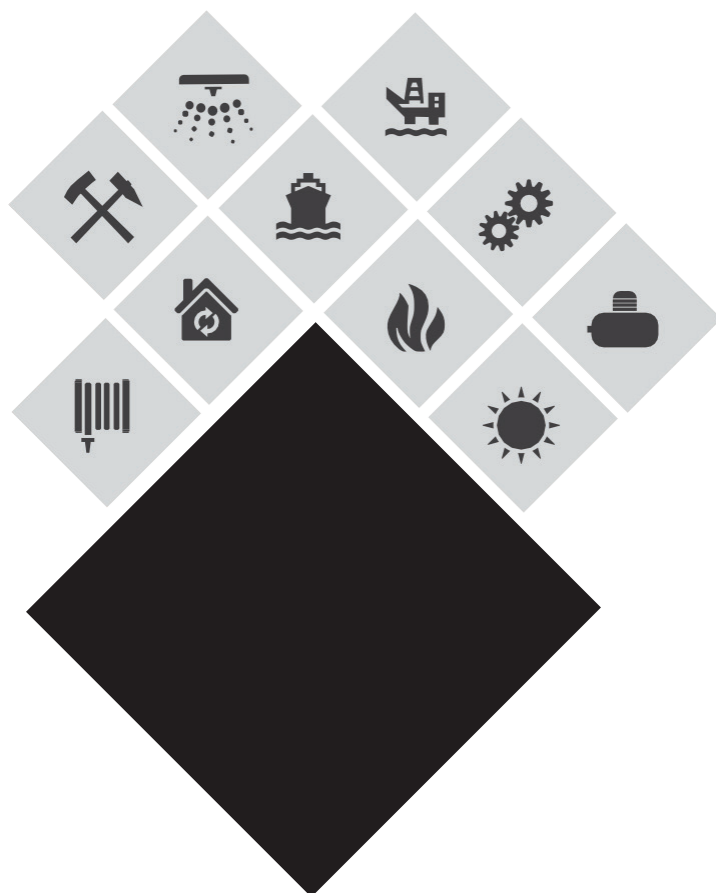
Naši proizvodni procesi i sustav kvalitete, certificirani od TUV-a međunarodnim normama ISO 9001 i ISO 14001, jamče kvalitetu, pouzdanost i održivost naših proizvoda. Imamo i glavne europske certifikate kvalitete. Isotubi je dio Lapuente grupe, stručnjak za proizvode i usluge od nehrđajućeg čelika.

NUMEPRESS SUSTAV

U ovom katalogu predstavljamo asortiman **NUMEPRESS** proizvoda, cijevi od nehrđajućeg čelika i Pressfitting sustav fitinga koji omogućuju izradu instalacija u objektima na vrlo jednostavan način, bez navoja i zavarivanja, čime se štedi znatna količina vremena i novca.

Tvornica i skladište, smještena u Barceloni, ima na raspolaganju značajne zalihe, tako da su rokovi isporuke izuzetno kratki. Kao proizvođač, našim kupcima po potrebi možemo ponuditi i specijalizirane proizvode.

Ovo su glavne primjene našeg sustava: komprimirani zrak, postrojenja za grijanje, sanitarni objekti, sustavi za gašenje požara (prskalice), solarna energija, vodoinstalaterski radovi, industrijski objekti, brodarski objekti, rudarstvo i plin.



Alati za press fitting mogu biti ručni, baterijski ili električno pogonjen. Postoji odgovarajuća lako izmjenjiva čeljust za svaki promjer koji se stavlja u cilindar alata.

Većina strojeva koji postoje na tržištu omogućuje pravilno spajanje fittinga **NUMEPRESS** od promjera 15 mm do promjera 54 mm. Svaki promjer treba svoju čeljust ili ovratnik. Postoje alati koji se koriste od 15 mm do 54 mm, a za dimenzije od 76,1 mm do 168,3 mm koristi se drugi tip alata.

Čeljusti ili ovratnici s M profilom moraju se uvijek koristiti. U slučaju sumnje obratite se našem tehničkom odjelu.



	Model	Range of use	Battery	Weight	Piston force	Dimensions
novopress	ACO 203 XL	Ø15-Ø108	18V 5Ah	3,2 Kg	32 kN	460x83x113
	ACO 403*	ØHP76-Ø168	18V 5Ah	12,8 Kg	120 kN	650x95x320
Klauke	MAP219L	Ø15-Ø35	18V 3Ah	2 Kg	19kN	395x80x118
	UAP432CL	Ø15-Ø108	18V 5Ah	4,5 Kg	32kN	530x83x325
REMS	POWER-PRESS 22V	Ø15-Ø54	16V 1,5Ah	3,3 Kg	32kN	285x81x290
	POWER-PRESS XL	Ø76-Ø108	22V 5Ah	6,5 Kg	45 kN	540x85x325

* Novopress ACO 403 HP služi za dimenzije od Ø76 do Ø108.

** Za prešanje dimenzija većih ili jednakih od 42mm, MORA SE koristiti ovratnik za prešanje. Ako se koriste čeljusti za prešanje kod tih dimenzija, garancija koju daje ISOTUBI ne vrijedi.

OPIS SISTEMA

Osnova sustava **NUMEPRESS** su press fitinzi s O-ringovima i cijevi. O-ring je postavljen na kraju fittinga kako bi spoj bio vodonepropustan. Cijev se zatim ugrađuje u fitting do svoje granice, a spoj nastaje mehaničkom deformacijom pomoću električno-hidrauličkog alata.

Čvrstoća spoja proizlazi iz fittinga i cijevi koji se montiraju jedno u drugo stvarajući trajan, nerazdvojit spoj.

Tehničke specifikacije sustava

Tip spoja: O-ring otporan na vruću vodu, starenje i aditive koji se često koriste u pitkoj vodi. Postoje dva tipa spoja: EPDM i FKM.

Materijal fittinga: Nehrđajući čelik n° 1.4301 (AISI 304). Karakteristike:

- ◆ Higijenski, kao što se pokazalo u mnogim primjenama u prehrambenoj i farmaceutskoj industriji.
- ◆ Minimalni gubitak opterećenja koji rezultira bržim protokom tekućine.
- ◆ Odlična dekorativna završna obrada čime se izbjegav potreba za dodatnim troškovima bojenja ili vanjske zaštite.
- ◆ Slabije provođenje topline od drugih materijala.
- ◆ Upotreba molibdena rezultira dobrim performansama u kloriranim okolinama.
- ◆ Dobra otpornost na oksidaciju do temperature 900 °C. Dobra mehanička i deformacijska otpornost pri visokim temperaturama.

Radni pritisak: Max 16 bar

Radna temperatura:

- ◆ S EPDM O-ringom (crna) -20 - +110 °C
- ◆ S FKM O-ringom (zelena) -20 °C - +200 °C suha primjena (vrući zrak) ili mokra primjena (ulja ili primarni krugovi solarne energije)
- ◆ S FKM O-ringom (crvena) -10 °C - +160 °C (konstantno); kratka izloženost (vršna vrijednost) max. +170/180 °C; max. 7 bar

Debljina spojnice:

- ◆ 1.5 mm za promjere 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54
- ◆ 2 mm za promjere 76.1, 88.9, 108, 139.7, 168.3



Jedan od najvažnijih elemenata u sustavu je O-ring brtva. Razvijen je niz različitih vrsta brtvi otpornih na starenje kako bi se sustav **NUMEPRESS** mogao koristiti u što širem spektru instalacija.

O-ring brtve tipovi

EPDM (crna) Etilenska guma otporna na starenje i vruću vodu.

- ◆ Primjena: Topla i hladna voda, grijanje, vatro zaštita i komprimirani zrak (bez ulja)
- ◆ Temperatura: $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ - $+110\text{ }^{\circ}\text{C}$

FKM (zeleni) Fluorna elastomerna guma

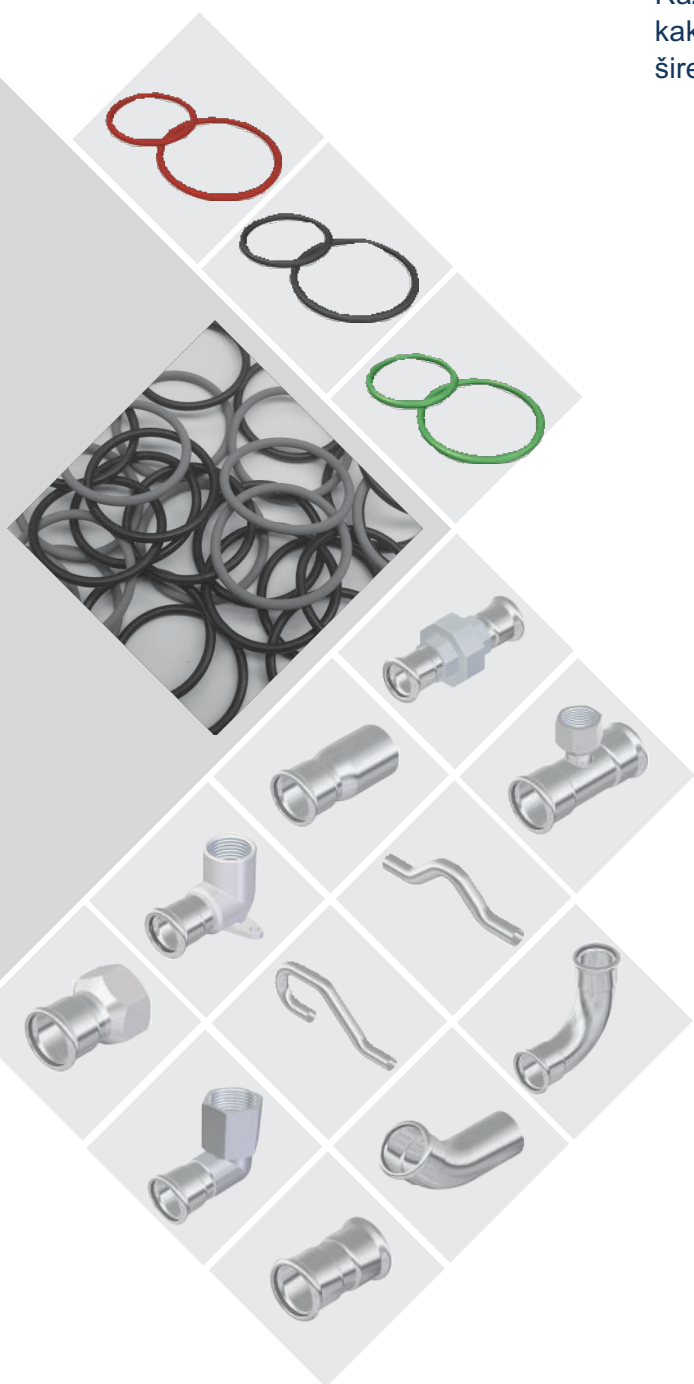
- ◆ Primjena: Ulja, ugljikovodici, komprimirani zrak
- ◆ Temperatura: $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ - $+200\text{ }^{\circ}\text{C}$ suha primjena (vrući zrak) ili mokra primjena (ulja ili primarni krugovi solarne energije)

FKM (crveni) Fluorna elastomerna guma

- ◆ Primjena: Para, solari
- ◆ Temperatura: $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ - $+160\text{ }^{\circ}\text{C}$ (konstantno); kratka izloženost (vršna vrijednost) max. $+170/180\text{ }^{\circ}\text{C}$; max. 7 bar

Prema tipu tekućine potrebno je koristiti odgovarajući tip brtve.

Sav fitting **NUMEPRESS** izrađuje se od AISI 304 N ° 1.4301 UNE EN 10088 cijevi od nehrđajućeg čelika. Navoji na fitinzima izrađuju se prema normi DIN 2999.



PRIMJENE



Postrojenja za solarnu energiju

Sunčane elektrane dobivaju toplinsku energiju od sunca. Tu energiju prima solarni kolektor, a nakon što se apsorbira, provodi se solarnom tekućinom (mješavinom pare i antifrizu) u akumulator topline.

Preporuča se korištenje FKM (zelene) O-ring brtve u postrojenjima koja mogu izdržati temperature do 200 °C.

Upotrijebljeni antifrizi u osnovi su kemijski pripravci na bazi glikola koji snižavaju točku smrzavanja. Ovi antifrizi uvijek sadrže druge aditive te je preporučljivo savjetovati se s proizvođačem kada se takvi aditivi koriste.

Glavni razlozi uporabe nehrđajućeg čelika u takvim postrojenjima su: **jednostavno održavanje, bolje performanse i manje potrebna radna snaga.**

Sprinkler sustavi

Sprinkler sustavi sastoje se od fiksnih cijevi s priključcima za spajanje crijeva i drugih odvodnih sustava. Ove cijevi mogu biti podijeljene u:

- ◆ **Mokre cijevi:** uvijek su ispunjene vodom.
- ◆ **Suhe cijevi:** cijevi pune vatrogasci ili se pune iz automatskih uređaja koji se aktiviraju u slučaju opasnosti.

Ta postrojenja podliježu uvjetima akreditacije i odobrenja osiguravajućih društava.

Komprimirani zrak

Komprimirani zrak koristi se u širokom spektru primjena.

Radni tlakovi u instalacijama komprimiranog zraka dosežu najviše 10 bara. Međutim, alati često zahtijevaju samo maksimalni pritisak spajanja od 6 bara.

Sustav **NUMEPRESS** može raditi pod tlakom do 16 bara.

FKM (zelena) O-ring brtva koristi se u takvim instalacijama. Te se brtve koriste zato što u instalacijama komprimiranog zraka često ima tragova ulja. Standardna O-ring brtva (EPDM crna) može se koristiti kad je volume preostalog ulja ispod 1 mg/m³.

INOX 304 CIJEVI I FITINZI

MUF

FIG.01



MAT: AISI 304

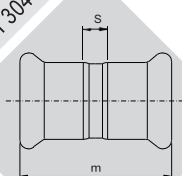


FIG.02



MAT: AISI 304

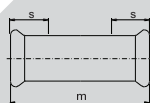
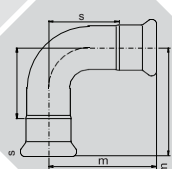


FIG.03



MAT: AISI 304



Dimensions	m	s	N° pieces/Bag	Art. N°
15	49	8	20	F01154
18	50	8	20	F01184
22	50.5	8	20	F01224
28	55	8	20	F01284
35	70	18	10	F01354
42	78	18	4	F01424
54	85.5	18	4	F01544
76.1	140.5	33	1	F01764
88.9	160	45	1	F01884
108	197	58	1	F011084
139.7	250	54	1	F0113924
168.3	300	64	1	F0116824

MUF KLIZNI

Dimensions	m	s	N° pieces/Bag	Art. N°
15	80	27.5	20	F02154
18	80	27.5	20	F02184
22	71	19.5	20	F02224
28	84	22	20	F02284
35	99	26	10	F02354
42	114	30	4	F02424
54	136	34	4	F02544
76.1	226	54	1	F02764
88.9	255	58	1	F02884
108	300	71.5	1	F021084

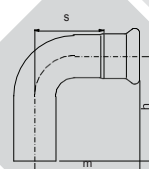
KOLJENO 90°

Dimensions	m	s	N° pieces/Bag	Art. N°
15	48	28	20	F03154
18	52	32	20	F03184
22	61	40	20	F03224
28	71.5	49	10	F03284
35	74	48	10	F03354
42	86	56	4	F03424
54	105.5	71.5	2	F03544
76.1	177	123.5	1	F03764
88.9	181	123	1	F03884
108	214	140	1	F031084
139.7	314	216	1	F0313924
168.3	386	268	1	F0316824

KOLJENO 90° M/Ž

Dimensions	m	h	s	N° pieces/Bag	Art. N°
15	48	67	28	20	F04154
18	52	65	32	20	F04184
22	61	74	40	20	F04224
28	71.5	82	49	10	F04284
35	74	85	48	10	F04354
42	86	96.5	56	4	F04424
54	105	113.5	71.5	2	F04544
76.1	177	195	123.5	1	F04764
88.9	181	202	123	1	F04884
108	214	240	140	1	F041084
139.7	314	322	216	1	F0413924
168.3	386	404	268	1	F0416824

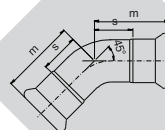
FIG.04



KOLJENO 45°

Dimensions	m	s	N° pieces/Bag	Art. N°
15	34.5	14.5	20	F05154
18	36	16	20	F05184
22	41	20	20	F05224
28	46	24	10	F05284
35	49.4	23.4	10	F05354
42	56.7	26.7	4	F05424
54	66.5	33	2	F05544
76.1	111	57.5	1	F05764
88.9	114	56	1	F05884
108	138	64	1	F051084
139.7	203	105	1	F0513924
168.3	252	134	1	F0516824

FIG.05



KOLJENO 45° M/Ž

Dimensions	m	h	s	N° pieces/Bag	Art. N°
15	34.5	47	14.5	20	F06154
18	36	48.5	16	20	F06184
22	41.0	52	20	20	F06224
28	46	58	24	10	F06284
35	49.4	60.4	23.4	10	F06354
42	56.7	69.7	26.7	4	F06424
54	66.5	75.4	33	2	F06544
76.1	111	128	57.5	1	F06764
88.9	114	135	56	1	F06884
108	138	169	64	1	F061084
139.7	203	210	105	1	F0613924
168.3	252	253	134	1	F0616824

FIG.06

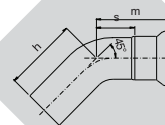


FIG.07



MAT: AISI 304

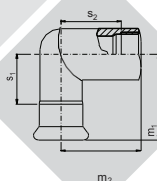
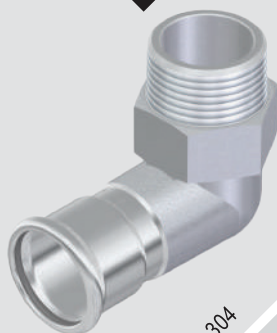


FIG.08



MAT: AISI 304

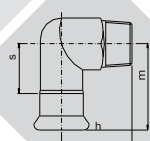
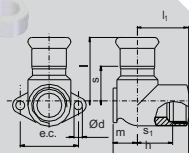


FIG.09



MAT: AISI 304



KOLJENO PRIJELAZ Ž

Dimensions	m ₁	m ₂	s ₁	s ₂	N° pieces/Bag	Art. N°
15-Rp 1/2"	57	37	37	24	20	F07151/24
18-Rp 1/2"	57	39	37	26	20	F07181/24
18-Rp 3/4"	59	46	39	31	10	F07183/44
22-Rp 3/4"	61,0	46	39	31	10	F07223/44
28-Rp 1"	67	54	44	37	10	F072814
35-Rp 1 1/4"	75	63	49	44	10	F073511/44

KOLJENO PRIJELAZ M

Dimensions	m	h	s	N° pieces/Bag	Art. N°
15-R 1/2"	57	37	37	20	F08151/24
18-R 1/2"	57	39	37	20	F08181/24
18-R 3/4"	59	46	39	10	F08183/44
22-R 3/4"	61,0	46	39	10	F08223/44
28-R 1"	67	54	44	10	F082814
35-R 1 1/4"	75	63	49	10	F083511/44
42-R 1 1/2"	84	67	54	2	F084211/24
54-R 2"	93	78	60	2	F085424

ZIDNO KOLJENO Ž

Dimensions	m	h	l ₁	l	Ød	e.c.	s	s ₁	N° pieces/Bag	Art. N°
NW-15-Rp 1/2"	14	44	30	50	5	34	28	17	20	F09151/24
NW-18-Rp 1/2"	14	44	30	50	5	34	30	17	20	F09181/24
NW-22-Rp 3/4"	18	52,0	34	55,0	6	40	33	20	20	F09223/44

KOLJENO 90° BEZ O-RINGA

Dimensions	h_1	$h_{1min.}$	h_2	$h_{2min.}$	N° pieces/Bag	Art. N°
15	70	58	120	58	20	F10154
18	70	63	120	63	20	F10184
22	70	70	120	70	10	F10224
28	80	80	120	80	10	F10284
35	120	100	200	100	4	F10354
42	150	120	250	120	2	F10424
54	200	145	300	145	2	F10544
76.1	195	-	195	-	1	F10764
88.9	202	-	202	-	1	F10884
108	240	-	240	-	1	F101084

FIG.10



T PRIJELAZ Ž

Dimensions	m_1	m_2	s_1	s_2	(*)	Art. N°
15-Rp 1/2"-15	32	36	12	23	20	F12151/24
18-Rp 1/2"-18	34	37	14	24	20	F12181/24
18-Rp 3/4"-18	34	41	14	26	20	F12183/44
22-Rp 1/2"-22	37,5	39	16	26	20	F12221/24
22-Rp 3/4"-22	37,5	44	16	29	20	F12223/44
28-Rp 1/2"-28	41	42	19	29	10	F12281/24
28-Rp 3/4"-28	41	46	19	31	10	F12283/44
28-Rp 1"-28	41	47	19	30	10	F122814
35-Rp 1/2"-35	50	45	24	32	10	F12351/24
35-Rp 3/4"-35	50	50	24	35	10	F12353/44
35-Rp 1"-35	50	51	24	34	10	F123514
35-Rp 1 1/4"-35	50	55	24	36	10	F123511/44
42-Rp 1/2"-42	57	48	27	35	4	F12421/24
42-Rp 3/4"-42	57	52	27	37	4	F12423/44
42-Rp 1"-42	57	53	27	34	4	F124214
42-Rp 1 1/2"-42	57	61	27	42	4	F124211/24
54-Rp 1/2"-54	68	55	34	41	2	F12541/24
54-Rp 3/4"-54	68	58	34	43	2	F12543/44
54-Rp 1"-54	68	59	34	41	2	F125414
54-Rp 2"-54	68	76	34	47	2	F125424
76.1-Rp 3/4"-76.1	113	71	59	56	1	F12763/44
76.1-Rp 2"-76.1	113	91	59	62	1	F127624
88.9-Rp 3/4"-88.9	128	78	70	63	1	F12883/44
88.9-Rp 2"-88.9	128	97	70	68	1	F128824
108-Rp 3/4"-108	150	87	81	72	1	F121083/44
108-Rp 2"-108	150	107	81	78	1	F1210824
139.7-2"-139.7	197	123	99	94	1	F12139224
139.7-3/4"-139.7	197	105,5	99	90,5	1	F121393/424

FIG.12



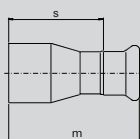
(*) N° Pieces/Bag

REDUKCIJA M/Ž

FIG.14



MAT: AISI 304



Dimensions	m	s	(*)	Art. N°
18-15	62	42	20	F1418154
22-15	64	44	20	F1422154
22-18	60	40	20	F1422184
28-15	68	48	20	F1428154
28-18	66	46	20	F1428184
28-22	65	45.5	20	F1428224
35-15	77	57	10	F1435154
35-18	77	57	10	F1435184
35-22	82,5	61.5	10	F1435224
35-28	74	52	10	F1435284
42-15	85	65	4	F1442154
42-18	87	67	4	F1442184
42-22	88,0	66.5	4	F1442224
42-28	82	60	4	F1442284
42-35	88	62	4	F1442354
54-15	92	72	4	F1454154
54-18	93	72,0	4	F1454184
54-22	93,5	72.5	4	F1454224
54-28	93	71	4	F1454284
54-35	101	75	4	F1454354
54-42	101	71	4	F1454424
76.1-22	122	100.5	1	F1476224
76.1-28	123	101	1	F1476284
76.1-35	126	100	1	F1476354
76.1-42	130	100	1	F1476424
76.1-54	132	98	1	F1476544
88.9-42	159	129	1	F1488424
88.9-54	162	128	1	F1488544
88.9-76.1	185	131	1	F1488764
108-54	179	145	1	F14108544
108-76.1	198	145	1	F14108764
108-88.9	206	148	1	F14108884
139.7-76.1	347	293	1	F141397624
139.7-88.9	340	282	1	F141398824
139.7-108	307	236	1	F1413910824
168.3-76.1	278	210	1	F141687624
168.3-88.9	379	321	1	F141688824
168.3-108	360	289	1	F1416810824
168.3-139.7	422	324	1	F1416813924

(*) N° Pieces/Bag

T REDUKCIJA

Dimensions	m ₁	m ₂	s ₁	s ₂	(*)	Art. N°
18-15-18	34	40	14	20	20	F151815184
22-15-22	37.5	42	16	22	20	F152215224
22-18-22	37.5	42	16	22	20	F152218224
28-15-28	41	45	19	25	10	F152815284
28-18-28	41	45	19	25	10	F152818284
28-22-28	41	46,5	19	25	10	F152822284
35-15-35	50	48	24	28	10	F153515354
35-18-35	50	48	24	28	10	F153518354
35-22-35	50	49,0	24	28	10	F153522354
35-28-35	50	51	24	28	10	F153528354
42-15-42	57	51.5	27	31.5	4	F154215424
42-18-42	57	52	27	31	4	F154218424
42-22-42	57	52,0	27	31	4	F154222424
42-28-42	57	53	27	31	4	F154228424
42-35-42	57	57	27	31	4	F154235424
54-15-54	68	56.5	34	37.5	2	F155415544
54-18-54	68	56.5	34	37.5	2	F155418544
54-22-54	68	58,0	34	37.5	2	F155422544
54-28-54	68	60	34	38	2	F155428544
54-35-54	68	63	34	37	2	F155435544
54-42-54	68	67	34	37	2	F155442544
76.1-22-76.1	113	76,5	59	48	1	F157622764
76.1-28-76.1	113	72	59	49	1	F157628764
76.1-35-76.1	113	74	59	48	1	F157635764
76.1-42-76.1	113	76	59	46	1	F157642764
76.1-54-76.1	113	83	59	46.7	1	F157654764
88.9-22-88.9	128	75	72	55	1	F158822884
88.9-28-88.9	128	79	72	56	1	F158828884
88.9-35-88.9	128	81	72	55	1	F158835884
88.9-42-88.9	128	83	72	53	1	F158842884
88.9-54-88.9	128	90	72	53.7	1	F158854884
88.9-76.1-88.9	128	115	72	63	1	F158876884
108-22-108	150	86,0	81	64	1	F15108221084
108-28-108	150	88	81	65	1	F15108281084
108-35-108	150	90	81	64	1	F15108351084
108-42-108	150	95	81	65	1	F15108421084
108-54-108	150	99	81	65	1	F15108541084
108-76.1-108	150	126.5	81	73	1	F15108761084
108-88.9-108	150	136	81	74	1	F15108881084
139.7-76.1-139.7	197	143	99	88	1	F151397613924
139.7-88.9-139.7	197	153	99	95	1	F151398813924
139.7-108-139.7	197	167	99	96	1	F1513910813924
168.3-76.1-168.3	257	157	139	103	1	F151687616824
168.3-88.9-168.3	257	167	139	110	1	F151688816824
168.3-108-168.3	257	182	139	111	1	F1516810816824
168.3-139.7-168.3	257	211	139	113	1	F1516813916824

(*) N° Pieces/Bag

FIG.15

MAT: AISI 304

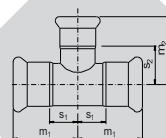
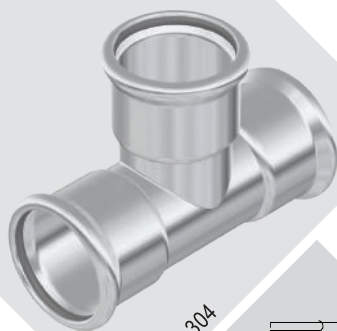
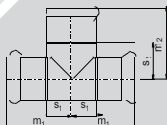


FIG.16



MAT: AISI 304



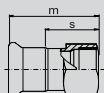
T KOMAD

Dimensions	m ₁	m ₂	s ₁	s ₂	N° pieces/Bag	Art. N°
15	32	39	12	19	20	F16154
18	34	39	14	19	20	F16184
22	37.5	43,0	16	22,0	20	F16224
28	41	47	19	25	10	F16284
35	50	53	24	27	10	F16354
42	57	60	27	30	4	F16424
54	68	71	34	37	2	F16544
76.1	113	110	59	55	1	F16764
88.9	128	128	72	69	1	F16884
108	150	154	81	85	1	F161084
139.7	197	197	99	99	1	F1613924
168.3	257	235	139	118	1	F1616824

FIG.17



MAT: AISI 304



PRIJELAZ Ž

Dimensions	m	s	N° pieces/Bag	Art. N°
15-Rp 3/8"	54	34	20	F17153/84
15-Rp 1/2"	54	34	20	F17151/24
15-Rp 3/4"	58	38	20	F17153/44
18-Rp 1/2"	54	34	20	F17181/24
18-Rp 3/4"	58	38	20	F17183/44
22-Rp 1/2"	54,0	32.5	20	F17221/24
22-Rp 3/4"	59,0	38	20	F17223/44
22-Rp 1"	60,0	39.5	20	F172214
28-Rp 3/4"	60	38	20	F17283/44
28-Rp 1"	60.5	38.5	20	F172814
28-Rp 1 1/4"	65	43	20	F172811/44
35-Rp 1"	64	38	10	F173514
35-Rp 1 1/4"	69	43	10	F173511/44
35-Rp 1 1/2"	73	47	10	F173511/24
42-Rp 1 1/4"	72	42	4	F174211/44
42-Rp 1 1/2"	77	47	4	F174211/24
54-Rp 1 1/2"	81	47	4	F175411/24
54-Rp 2"	90	56	4	F175424
76.1-Rp 2 1/2"	129	75.5	1	F177621/24
88.9-Rp 3"	118	60.5	1	F178834

PRIJELAZ M

Abmessung	m	s	N° pieces/Bag	Art. N°
15-R 3/8"	48	28	20	F18153/84
15-R 1/2"	53.5	33.5	20	F18151/24
15-R 3/4"	57.5	37.5	20	F18153/44
18-R 1/2"	53.5	33.5	20	F18181/24
18-R 3/4"	58	38	20	F18183/44
22-R 1/2"	54,5	33.5	20	F18221/24
22-R 3/4"	58,5	37.5	20	F18223/44
22-R 1"	62.0	41	20	F182214
28-R 3/4"	60	38	20	F18283/44
28-R 1"	63	41	20	F182814
28-R 1 1/4"	67	45	20	F182811/44
35-R 1"	67	41	10	F183514
35-R 1 1/4"	71	45	10	F183511/44
35-R 1 1/2"	74	48	10	F183511/24
42-R 1 1/4"	75	45	4	F184211/44
42-R 1 1/2"	78	48	4	F184211/24
54-R 1 1/2"	82	48	4	F185411/24
54-R 2"	84	50	4	F185424
76.1-R 2 1/2"	127.5	74	1	F1821/24
88.9-R 3"	142	86	1	F188834
108-R 4"	155	73	1	F1810844

FIG.18



PRIRUBNICA

Dimensions	D	k	b	d ₂	h	n*	z	(*)	Art. N°
15-DN 15	95	65	14	14	45	4	25	1	F19154
18-DN 15	95	65	14	14	47	4	27	1	F19184
22-DN 20	105	75	16	14	52	4	31	1	F19224
28-DN 25	115	85	16	14	56	4	34	1	F19284
35-DN 32	140	100	18	18	66	4	40	1	F19354
42-DN 40	150	110	18	18	74	4	44	1	F19424
54-DN 50	165	125	18	18	85	4	51	1	F19544
76.1-DN 65	185	145	20	18	132	4	78	1	F19764
88.9-DN 80	200	160	20	18	146	8	91	1	F19884
108-DN 100	220	180	20	18	169	8	100	1	F191084

n* = Number of tal. Ø d₂
 (*) N° pieces/Bag

FIG.19

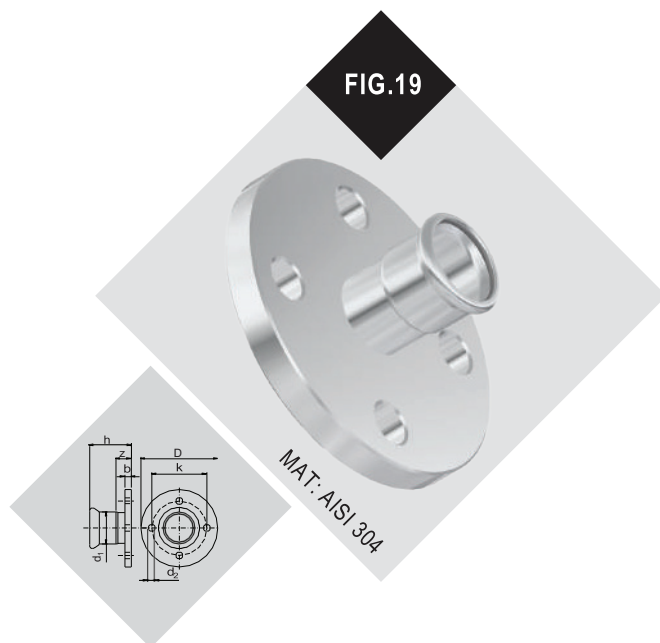


FIG.20



MAT: AISI 304

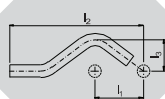


FIG.21



MAT: AISI 304

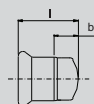
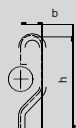


FIG.22



MAT: AISI 304



OBILAZNICA

Dimensions	l_1	l_2	l_3	N° pieces/Bag	Art. N°
15	57	158	37	20	F20154
18	60	165	40	20	F20184
22	65	178	44	20	F20224
28	74	210	50	10	F20284

KAPA

Dimensions	l	b	N° pieces/Bag	Art. N°
15	36	16	20	F21154
18	36	16	10	F21184
22	41,5	21,5	10	F21224
28	42	20	10	F21284
35	51	25	10	F21354
42	54	24	4	F21424
54	59	25	4	F21544
76.1	90	36	1	F21764
88.9	102	45	1	F21884
108	125	56	1	F211084

OBILAZNICA

Dimensions	b	h	N° pieces/Bag	Art. N°
15	46	208	10	F23154
18	54	218	10	F23184
22	68	246	10	F23224
28	86	283	10	F23284

T KOMAD VN

Dimensions	m ₁	m ₂	s ₁	s ₂	N° pieces/Bag	Art. N°
15-R 3/8"	32	34.5	12	21.5	20	F36153/84
15-R 1/2"	32	36	12	21	20	F36151/24
18-R 1/2"	34	36.5	14	21.5	20	F36181/24
18-R 3/4"	34	40.5	14	23.5	20	F36183/44
22-R 3/4"	35.5	43.5	16	26.5	20	F36223/44
28-R 1"	41	49.5	19	29.5	10	F362814
35-R 1 1/4"	50	56.5	24	34.5	10	F363511/44

HOLENDER UN

Dimensions	m	s	N° pieces/Bag	Art. N°
15-1/2"	63.5	34.5	20	F45151/24
15-3/4"	46	19.5	20	F45153/44
18-1/2"	65.5	34.5	20	F45181/24
18-3/4"	48	21.5	20	F45183/44
22-3/4"	65	36.5	20	F45223/44
22-1"	50.5	23.5	20	F452214
28-1"	73	39.5	20	F452814
28-1 1/4"	58	27.5	20	F452811/44
35-1 1/4"	76	38	10	F453511/44
35-1 1/2"	66.5	32	10	F453511/24
42-1 1/2"	82.5	41	4	F454211/24
42-2"	75	35.5	4	F454224
54-2"	91	47	2	F455424

O-RING BRTVE

Dimensions	N° pieces/Bag
15	50
18	50
22	50
28	50
35	50
42	50
54	50
76,1	10
88,9	10
108	10
139,7	1
168,3	1

FIG.36

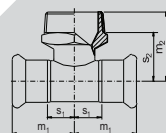
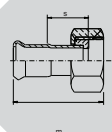
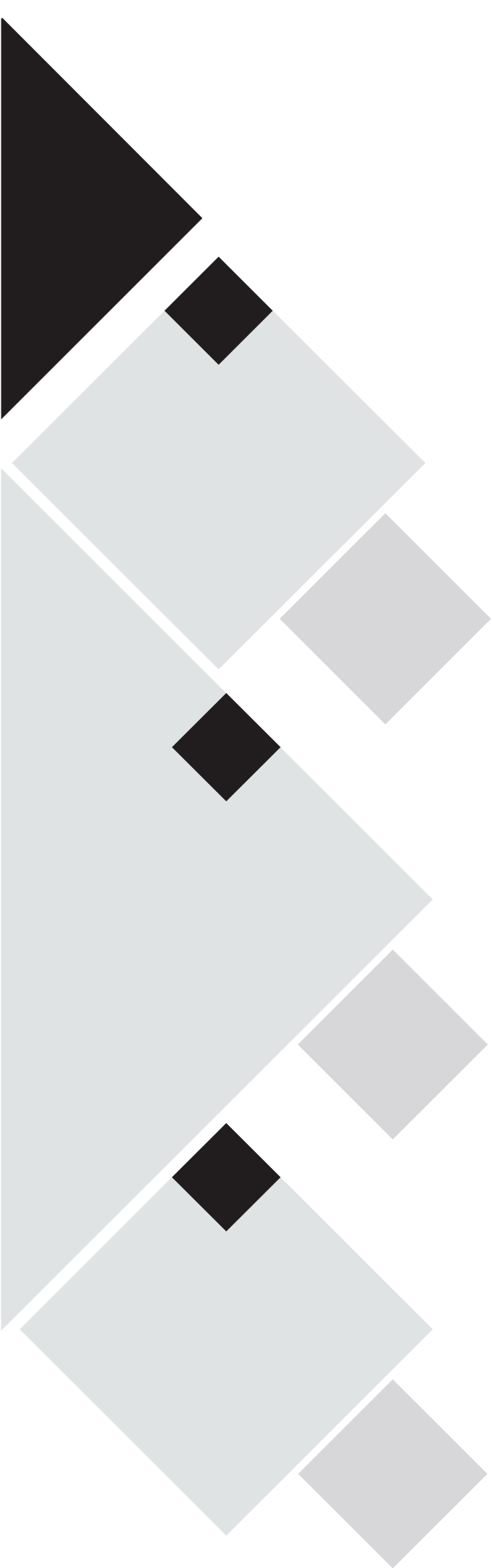


FIG.45



FKM

EPDM





Tereze Bernadete Banje 6
43290 Grubišno Polje
HRVATSKA

Telefon:
+385 43 486 054
+385 43 485 058
+385 43 448 115

www.samcro.hr
samcro@samcro.hr