



INDOOR FLEX

FLEKSIBILNA RJEŠENJA
ZA KUĆNE INSTALACIJE PRIRODNOG GASA



INDOOR FLEX

FLEKSIBILNA RJEŠENJA

ZA KUĆNE INSTALACIJE PRIRODNOG GASA



Product examination certificate

Prüfzertifikat

DG-4602CO0521
Registration Number
Registrierungsnummer

Tic. A.S.
34555 Hadimköy / Istanbul

Crijeva od nehrđajućeg čelika (AISI 316L) u skladu su sa normom EN 15266

Ayvaz Indoor-flex system za priključak na prirodni gas certificiran je u skladu sa europskom normom EN 15266, koja propisuje zahtjeve za materijal, dizajn, proizvodnju, ispitivanje, označavanje i dokumentaciju za setove savitljivih valovitih cijevi i priključaka od nehrđajućeg čelika za gasne instalacije, za zgrade s maksimalnim radnim pritiskom (MOP) manjim od ili jednakim 0,5 bara, nazivne veličine od DN 10 do DN 50.

Cilj norme (EN 15266) je poboljšati nivo sigurnosti kućnih priključaka na prirodni gas u zgradama i pružiti bezbroj koristi korisnicima i instalaterima.

Sigurna i pouzdana fleksibilnost na svakom pregibu (u skladu sa EN 15266)

Snabdijevanje prirodnim gasom do mjesta korištenja u domaćinstvima uvijek je bilo problematično za instalatere u različitim aspektima zbog upotrebe čeličnih cijevi i spojeva. Klasične instalacije prirodnog gasa takvim materijalima zahtjevaju puno radnih sati intenzivnog rada, zbog potrebe prilagođavanja instalacije na svakom pregibu i spoju.

Danas Ayvaz nudi sjajno rješenje za sve potrebe građevinara i instalatera, mnogo fleksibilniji, pouzdaniji i efikasniji način ugradnje instalacija i distribucije prirodnog gasa za domaćinstva pomoću valovitog crijeva od nehrđajućeg čelika nazvanog Indoor-flex.

Indoor-flex je kontinuirani i visoko fleksibilni distribucijski sistem prirodnog gasa koji donosi izuzetne performanse i prednosti instalacije u odnosu na instalacije od krutih cijevi. Također, nudi sigurniju instalaciju, posebno u trusnim područjima.

PREDNOSTI INDOOR-FLEX

- Indoor-flex zahtijeva manje vremena i rada, štedeći vrijeme i novac. Sistem ne zahtijeva dizanje teških predmeta, intenzivno mjerenje, rezanje, narezivanje i dodatne radnike za pozicioniranje i ugradnju. Spojevi se mogu napraviti jednostavnim ručnim alatom, sigurno i brzo.
- Indoor-flex sadrži crijeva od nehrđajućeg čelika, spojnice, potporne elemente, ventile, rezne alate, alate za drobljenje i pripremu za spajanje instalacijske cijevi. Radi se o pametnom sistemu sa mnogim prednostima kako za nove zgrade, tako i za radove na održavanju u kućanstvima.
- Indoor-flex uklanja potencijalno curenje gasa. Uobičajena instalacija od krutih cijevi ima mnogo 90° koljena, spojnica i T spojnica koje mijenjaju smjer gasa ili spajaju dvije ravne cijevi zajedno. Svaka od ovih lijevanih spojnica može biti izvor curenja. Indoor-flex umanjuje broj spojnica i u skladu s tim mogućnost curenja.

FLEKSIBILNA INSTALACIJA BILO GDJE

Pravilno dimenzioniranje gasovoda u domaćinstvu daje savršene performanse i zajedno sa Indoor-flex osigurava najkraću i direktnu vezu između mjernog seta za gas i uređaja u domaćinstvu.

Indoor-flex se može instalirati u nevidljivim područjima:

- Tavani
- Podrumi
- Unutrašnji i vanjski zidovi i površine

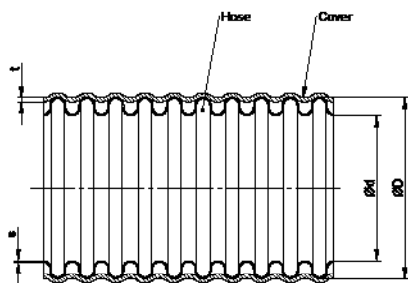
Fleksibilno crijevo od nehrđajućeg čelika

Crijevo od nehrđajućeg čelika AISI 316L (1.4404) DIN EN ISO 10380 sa mekim PVC pokrovom.

Siguran glavni dovod gasa za sve kućne uređaje na gas

Ayvaz unutrašnja fleksibilna crijeva mogu se koristiti za glavne dovode gasa za:

- Fiksne uređaje, kao što su peći, štednjaci, kamini na gas
- Kuhala, roštilji, grijači za terase, pekači
- Kombinovani bojleri i grijači vode



DN	Artikal	ØD (ID)	ØD (OD)	S (Debljina stijenke)	t (Debljina pokrova)	Tolerancija (+/-)	Min. radijus savijanja
12	601.007.520.047	11,8	15,8	0,20	0,8-1	0,20	15
16	601.007.520.060	15,5	20,3	0,20	0,8-1	0,20	20
20	601.007.520.080	20,7	26,45	0,22	1-1,2	0,30	25
25	601.007.520.095	25,2	31,7	0,20	1-1,3	0,30	30
32	601.007.520.123	33,2	39,7	0,22	1-1,3	0,30	40

Indoor-flex priključno crijevo prirodnog gasa za domaćinstva i sva pripadajuća oprema (spojnice, brtve, stezaljke i sl.) moraju se prije uporabe pažljivo provjeriti i čuvati u originalnom pakiranju na suhom i sigurnom mjestu do instalacije. Elementi sistema ne smiju doći u kontakt sa korozivnim tvarima.

Cijevi od nehrđajućeg čelika sa PVC pokrovom ne smiju se ostavljati na otvorenom duže vrijeme i mora se izbjegavati izravna sunčeva svjetlost. Krajevi crijeva moraju biti pokriveni kapicama ili ljepljivim trakama kako bi se zaštitile od stranih tvari. Upotreba pretjerane sile tokom odmotavanja Indoor-flex crijeva može dovesti do deformacija preko nabora cijevi. Crijevo se mora lagano odmotavati.

INSTRUKCIJE ZA PAKOVANJE

Ayvaz indoor-flex crijeva mogu se isporučiti kao kalemi i namotaji.

DN	10MT	200MT
12	namotaji u kutiji	namotaji u kutiji
16	namotaji u kutiji	namotaji u kutiji
20	namotaji u kutiji	N/A
25	namotaji u kutiji	N/A
32	namotaji u kutiji	N/A



“TORBA ZA MONTAŽU” KESTAK SET OPREME (TORBA)



ARTIKAL	DIMENZIJA	KOM.
KESTAK klip	<i>1/2" , 3/4" , 1"</i>	<i>1</i>
Uređaj za rezanje	<i>-</i>	<i>1</i>
Uređaj za drobljenje	<i>DN 12 - DN 16</i>	<i>2</i>
Matica	<i>DN 20 - DN 25</i>	
	<i>DN 12 - DN 16</i>	<i>10 EA</i>
	<i>DN 20 - DN 25</i>	
Podloška za stezanje	<i>DN 12 - DN 16</i>	<i>10 EA</i>
	<i>DN 20 - DN 25</i>	
Brтва	<i>DN 12 - DN 16</i>	<i>10 EA</i>
	<i>DN 20 - DN 25</i>	

* Za veće dimenzije molimo kontaktirajte odjel prodaje.

PAD PRITISKA

Test art.	Nom. Diameter	Test medijum	Pritisak testa	Protok	Pad pritiska
5 m	DN 12	Air	500 mbar	0,1 m³/h	0,1 mbar
				0,3 m³/h	0,3 mbar
				0,5 m³/h	0,5 mbar
				0,9 m³/h	1,4 mbar
				1,5 m³/h	3,6 mbar
5 m	DN 12	Air	500 mbar	0,1 m³/h	0,1 mbar
				0,3 m³/h	0,5 mbar
				0,5 m³/h	0,6 mbar
				0,9 m³/h	2,2 mbar
				1,5 m³/h	5,7 mbar
5 m	DN 15	Air	500 mbar	0,1 m³/h	0,3 mbar
				0,3 m³/h	0,4 mbar
				0,5 m³/h	0,6 mbar
				0,9 m³/h	0,8 mbar
				1,5 m³/h	1,6 mbar
10 m	DN 15	Air	500 mbar	0,1 m³/h	0,2 mbar
				0,3 m³/h	0,4 mbar
				0,5 m³/h	0,5 mbar
				0,9 m³/h	1,1 mbar
				1,5 m³/h	2,2 mbar
5 m	DN 20	Air	500 mbar	0,3 m³/h	0,1 mbar
				0,9 m³/h	0,3 mbar
				1,5 m³/h	0,5 mbar
				2 m³/h	0,7 mbar
				3,5 m³/h	1,3 mbar
10 m	DN 20	Air	500 mbar	0,3 m³/h	0,1 mbar
				0,9 m³/h	0,3 mbar
				1,5 m³/h	0,8 mbar
				2 m³/h	1,6 mbar
				3,5 m³/h	3,8 mbar
5 m	DN 25	Air	500 mbar	0,7 m³/h	0,1 mbar
				2 m³/h	0,3 mbar
				2,5 m³/h	0,4 mbar
				3,5 m³/h	0,6 mbar
				6,5 m³/h	2,1 mbar
10 m	DN 25	Air	500 mbar	0,7 m³/h	0,2 mbar
				2 m³/h	0,4 mbar
				2,5 m³/h	0,5 mbar
				3,5 m³/h	1,1 mbar
				6,5 m³/h	3,2 mbar
5 m	DN 32	Air	500 mbar	1,7 m³/h	0,1 mbar
				4 m³/h	0,2 mbar
				5 m³/h	0,3 mbar
				7 m³/h	0,5 mbar
				13 m³/h	1,1 mbar
10 m	DN 32	Air	500 mbar	1,7 m³/h	0,2 mbar
				4 m³/h	0,4 mbar
				5 m³/h	0,5 mbar
				7 m³/h	0,9 mbar
				13 m³/h	2,1 mbar

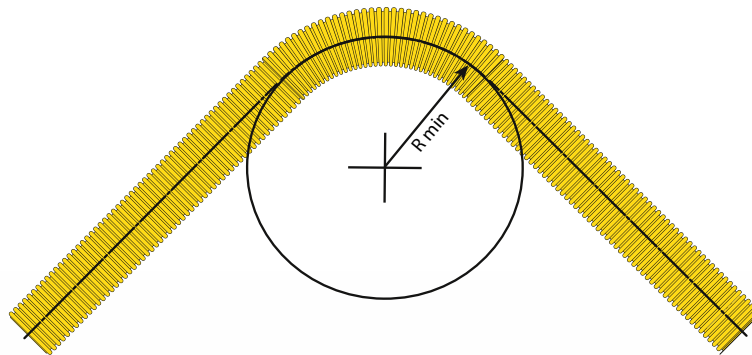
Uslovi testiranja: Medium testiranja - zrak, pritisak testiranja 500 mbar

Dozvoljena odstupanja u mjerenju: Protok $\pm 2\%$, temperatura $\pm 2\%$, pritisak $\pm 2\%$

KARAKTERISTIKE SAVIJANJA CRIJEVA

Zahvaljujući fleksibilnoj valovitoj strukturi, Indoor-flex crijevo za prirodni gas za domaćinstva može se lako prilagoditi promjenama smjera priključka bez potrebe za dodatnim spojevima (koljena, itd.).

Crijevo se lako može saviti u granicama radijusa savijanja, ali se ne smije izlagati ponovljenom savijanju.



Nominalna veličina (DN)	Min. radius savijanja (R min) mm
12	20
16	28
20	32
25	40
32	50

VRSTE SPOJEVA

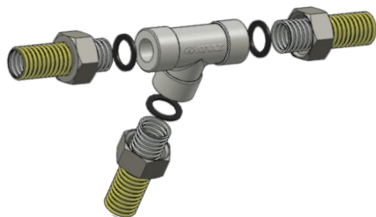
1. Spoj jednostavnom muškom navojnom spojnicom:

Slika ispod ilustrira spajanje dva Indoor-flex crijeva M/M spojnicom s dvostrukim navojem ISO 228G i ravnim završetkom. Brtvljenje osigurava NBR brtva.



2. Spoj T spojnicom:

Tri Indoor-flex crijeva mogu se međusobno povezati pomoću T spojnice sa ISO 228 G muškim navojem i ravnim završetkom. Moguće je spojiti crijeva nižeg promjera na jedan ili više krajeva T spojnice pomoću ženskih redukcijskih matica sa navojem ISO 228G uz smanjenje promjera. Brtvljenje osigurava NBR brtva.



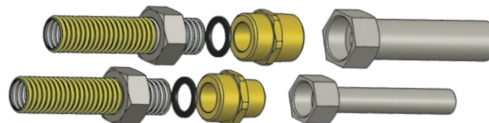
3. Spoj cijevnim priključkom (niplom):

Slika ispod ilustrira spajanje dva Indoor-flex crijeva cijevnim priključkom (niplom) sa ISO 228 G navojem i ravnim završetkom. Brtvljenje osigurava NBR brtva.



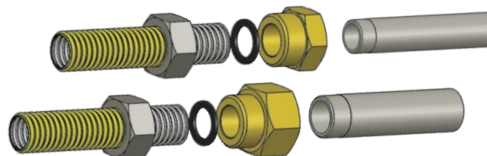
4. Spoj između Indoor-flex crijeva i krute gasne cijevi M/M spojnicom:

Indoor-flex gasno distribucijsko crijevo za domaćinstvo može se spojiti na krute gasne cijevi putem M/M spojnice s ISO 228G navojem i ravnim završetkom, priključne spojnice mogu također smanjiti promjer spoja. Brtvljenje na strani crijeva osigurava NBR brtvalo, na strani cijevi muška spojnica EN 10226 R (ISO 7R) ili muški konusni navoj ISO 228G, za brtvljenje na ovoj strani nije potrebna brtva.



5. Spoj između Indoor-flex krute gasne cijevi samuškim navojem M/F cijevnim priključkom (niplom):

Indoor-flex gasno distribucijsko crijevo za domaćinstvo može se spojiti na krute gasne cijevi putem M/F cijevnog priključka (nipl) s ISO 228G navojem i ravnim završetkom, cijevni priključci mogu također smanjiti promjer spoja. Brtvljenje na strani crijeva osigurava NBR brtvalo, ženska strana cijevnog priključka ima EN 10226 R (ISO 7R) ženski navoj, za brtvljenje, na ovoj strani nije potrebna brtva.

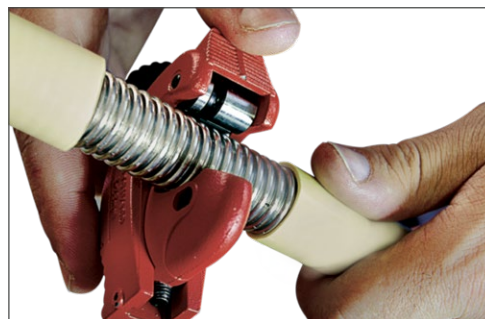
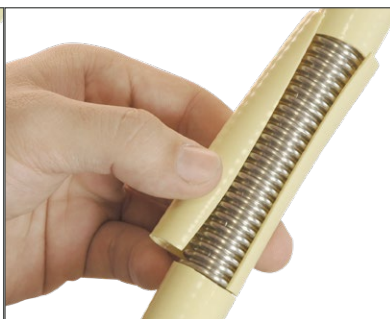


SAVRŠENO POUZDAN SPOJ ZA PAR MINUTA

PRIPREMA KES-TAK SPOJA



1. Uklonite pokrov tako da najmanje 8 ili 9 nabora ostane otkriveno.



2. Odrežite crijevo na potrebnu dužinu između dva nabora.



3. Gurnite maticu preko crijeva s navojem na strani kraja koji se prirubluje i umetnite uređaj na drugo krilo crijeva da biste stisnuli dva nabora.



4. Umetnite uređaj u klip za drobljenje i nekoliko puta pritisnite klip, izvlačeći ga i pritiskajući kako bi dobili površinu za brtvljenje (prirubnicu).

SAVRŠENO POUZDAN SPOJ ZA PAR MINUTA



5. Postavite steznu podlošku oko nabora.



Postavite NBR brtvu i završite ženski spoj.



6. Zavijte muški adapter kroz maticu za muški kraj spoja.



7. Prije spajanja prekrijte namotaje crijeva termo skupljajućom tubom da biste zaštitili crijevo od korozije.

*** Sa brtvenim površinama kuglastih ventila i brtvila mora se pažljivo postupati.**

*** Savjetuje se korištenje kuglastih ventila i dijelova za spajanje koje proizvodi Ayvaz**

SAVRŠENO POUZDAN SPOJ ZA PAR MINUTA

Osigurati potrebnu nepropusnost presudno je za spojeve valovitih cijevi. Da bi se osigurala nepropusna veza, treba pripremiti glatku, ravnu i dobro pritisnutu površinu brtve. Osim automatiziranih alata za prirubljivanje, Ayvaz instalaterima nudi alat za ručnu pripremu površine za brtvljenje. Ovaj je ručni sistem vrlo jednostavan za upotrebu i prenošenje na sva mjesta gdje radnici mogu s njim lako rukovati.

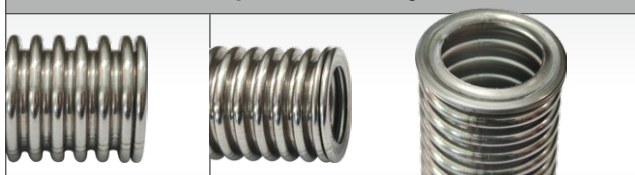
Na kraju pripreme površine brtve instalateri moraju osigurati potpuno ravnu kružnu površinu, bez oštih ivica.

Neki primjeri neispravnih, pogrešnih i ispravnih prirubnica prikazani su na sljedećim slikama. U slučaju lošeg prirubljivanja, neodgovarajuću površinu treba ukloniti, a izrada prirubnice se mora ponoviti.

1. Neravna prirubnica



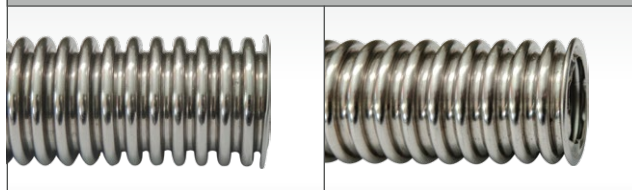
2. Nabori nisu pravilno sabijeni



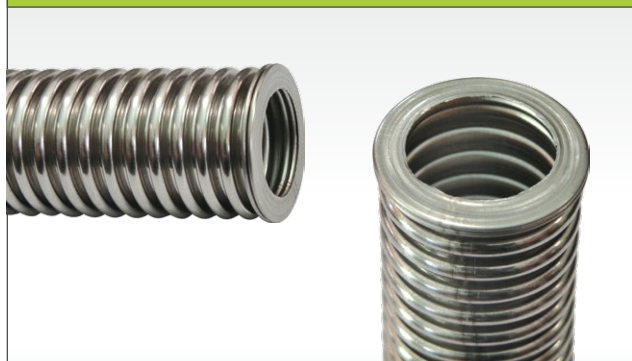
3. Nepravilno rezanje



4. Prirubnica napravljena na pogrešnoj strani



5. Primjer ispravne prirubnice



PRIPREMA PUSH-FIT SKLOPA



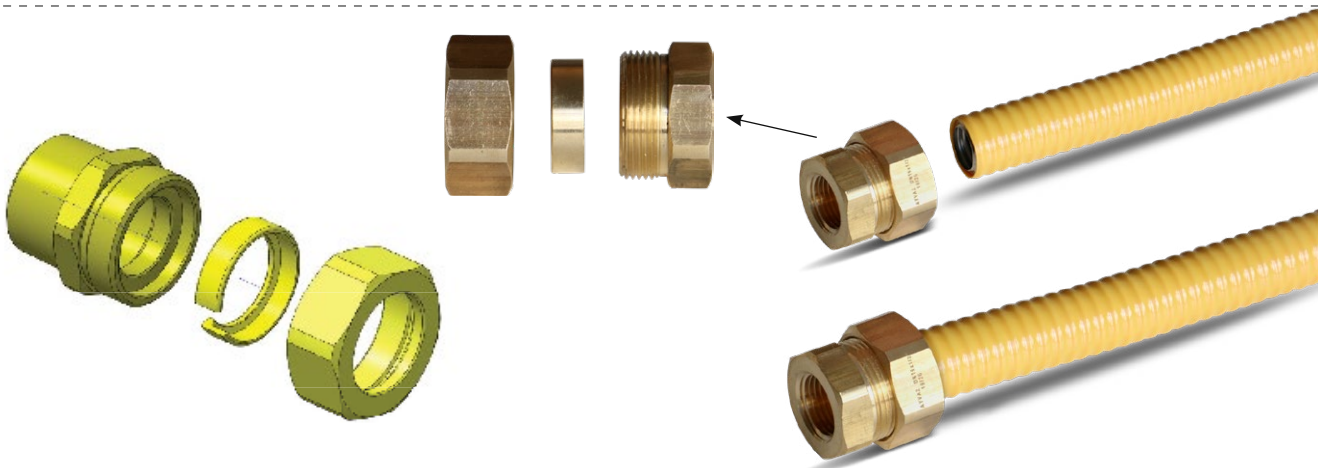
1. Uklonite pokrov tako da najmanje 8 ili 9 nabora ostane otkriveno.

LAKO SKLAPANJE, SIGURNO, BEZ BRTVE, DUGOROČNO



2. Odrežite crijevo na potrebnu dužinu između dva nabora.

LAKO SKLAPANJE



1. Umetnite poluprsten u maticu kako je prikazano na slici.
2. Nježno pritegnite maticu.
3. Gurnite crijevo u maticu dok ne čujete klik i dotegnite.

SAVRŠENO POUZDAN SPOJ ZA PAR MINUTA

Matica



Šifra	Materijal	Veličina
601SMN613402	Mesing obložen niklom	1/2"
601SMN613003	Mesing obložen niklom	3/4"
601SMN613004	Mesing obložen niklom	1"
601SMN613005	Mesing obložen niklom	1 1/4"

Podloške za spajanje



Šifra	Materijal	Veličina
601160101012	AISI 304	1/2"
601160101016	AISI 304	3/4"
601160101020	AISI 304	1"
601160101025	AISI 304	1 1/4"

Brtva



Šifra	Materijal	Veličina
601140201020	NBR	1/2"
601140201030	NBR	3/4"
601140201054	NBR	1"
601140101051	NBR	1 1/4"

Kuglični ventil



Šifra	Materijal	Veličina
708146100020	Mesing obložen niklom	1/2"
708146100030	Mesing obložen niklom	3/4"
708146100040	Mesing obložen niklom	1"
708146100050	Mesing obložen niklom	1 1/4"

A PERFECTLY RELIABLE CONNECTION IN MINUTES

Alat za drobljenje



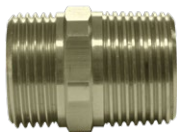
Šifra	Materijal	Veličina
601200104001	Ni Coated Carbon Steel	
601200104016	Uglj. čelik obložen Ni	For DN12-16 Crijevo
601200104025	Uglj. čelik obložen Ni	For DN20-25 Crijevo

Adapteri - cijevne spojnice (nipl) (MxM)



Šifra	Materijal	Veličina
601010472022	Mesing obložen niklom	G 1/2"
601010472032	Mesing obložen niklom	G 3/4"
601010472041	Mesing obložen niklom	G 1"
601010472052	Mesing obložen niklom	G 1 1/4"

Adapteri - cijevne spojnice (nipl) (MxM)



Šifra	Materijal	Veličina
601ADN601373	Mesing obložen niklom	G 1/2" x R 1/2"
601ADN601376	Mesing obložen niklom	G 3/4" x R 3/4"
601ADN601379	Mesing obložen niklom	G 1" x R 1"
601ADN601382	Mesing obložen niklom	G 1 1/4" x R 1 1/4"

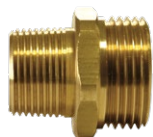
Adapter sa ravnim krajem (MxF)



Šifra	Materijal	Veličina
601ADR601273	Mesing obložen niklom	G 1/2" x R 1/2"
601ADR601276	Mesing obložen niklom	G 3/4" x R 3/4"
601ADR601279	Mesing obložen niklom	G 1" x R 1"
601ADR601282	Mesing obložen niklom	G 1 1/4" x R 1 1/4"

SAVRŠENO POUZDAN SPOJ ZA PAR MINUTA

Reducirana cijevna spojnica (nipl) (M-M)



Šifra	Materijal	Veličina
601RDN602274	Mesing	R 1/2" x G 3/4"
601RDN602277	Mesing	R 3/4" x G 1"
601RDN602280	Mesing	R 1" x G 1 1/4"

Adapter cijevne spojnice (nipl)



Šifra	Materijal	Veličina
601628180100	Mesing	G 1/2"XDN12
601628180101	Mesing	G 3/4"XDN16
601628180102	Mesing	G 1"XDN20
601628180103	Mesing	G 1 1/4"XDN25

Uređaj za rezanje



Šifra	Materijal	Veličina
601200112008	For DN12, DN16 i DN20 Crijevo	1/2" & 3/4" & 1"
601200112009	DN25 Crijevo	1 1/4"

Termo skupljajuća tuba



Šifra	Materijal	Veličina
606000001101	Polyolefin Tube Yellow	DN12
606000001101	Polyolefin Tube Yellow	DN16
606000001103	Polyolefin Tube Yellow	DN20
606000001102	Polyolefin Tube Yellow	DN25

Nosači cijevi



Šifra	Materijal	Veličina
601200112001	Metall obložen gumom	DN12 (1/2")
601200112002	Metall obložen gumom	DN16 (3/4")
601200112003	Metall obložen gumom	DN20 (1")
601200112004	Metall obložen gumom	DN25 (1 1/4")

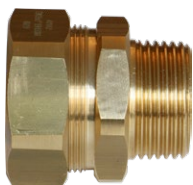
T komad



Šifra	Materijal	Veličina
601230301100	Uglj. čelik obložen Ni	1/2" x 1/2" x 1/2"
601230301600	Uglj. čelik obložen Ni	1/2" x 1/2" x 3/4"
601230301300	Uglj. čelik obložen Ni	3/4" x 3/4" x 1/2"
601230301700	Uglj. čelik obložen Ni	3/4" x 1/2" x 3/4"
601230301800	Uglj. čelik obložen Ni	3/4" x 3/4" x 3/4"
601230301900	Uglj. čelik obložen Ni	1" x 1" x 1"

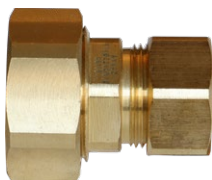
PROIZVODI ZA PUSH FIT SPAJANJE

Muški



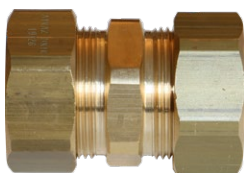
Šifra	Vrsta spoja	Materijal	Veličina
701056120021	Muški	CW614N	1/2"xDN12
701056130021	Muški	CW614N	3/4"xDN12
701056120031	Muški	CW614N	1/2"xDN16
701056130031	Muški	CW614N	3/4"xDN16
701056140041	Muški	CW614N	1"xDN16
701056130041	Muški	CW614N	3/4"xDN20
701056140051	Muški	CW614N	1"xDN20
701056140060	Muški	CW614N	1"xDN25
701056140061	Muški	CW614N	1 1/4"xDN25

Ženski



Šifra	Vrsta spoja	Materijal	Veličina
701056220021	Ženski	CW614N	1/2"xDN12
701056230021	Ženski	CW614N	3/4"xDN12
701056220031	Ženski	CW614N	1/2"xDN16
701056230031	Ženski	CW614N	3/4"xDN16
701056240041	Ženski	CW614N	1"xDN16
701056230041	Ženski	CW614N	3/4"xDN20
701056240051	Ženski	CW614N	1"xDN20
701056240060	Ženski	CW614N	1"xDN25
701056240061	Ženski	CW614N	1 1/4"xDN25

Adapter



Šifra	Vrsta spoja	Materijal	Veličina
701056310011	Adapter	CW614N	DN12
701056320021	Adapter	CW614N	DN16
701056330031	Adapter	CW614N	DN20
701056340041	Adapter	CW614N	DN25

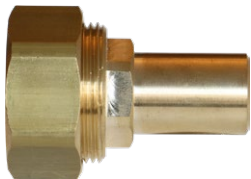
PROIZVODI ZA PUSH FIT SPAJANJE

Bakreni spoj



Šifra	Vrsta spoja	Material	Veličina
701056221521	Ern. Coper Con.	CW614N	1/2"xØ15xDN12
701056231821	Ern. Coper Con.	CW614N	3/4"xØ18xDN12
701056242221	Ern. Coper Con.	CW614N	1"xØ22xDN12
701056221531	Ern. Coper Con.	CW614N	1/2"xØ15xDN16
701056221631	Ern. Coper Con.	CW614N	1/2"xØ16xDN16
701056231831	Ern. Coper Con.	CW614N	3/4"xØ18xDN16
701056242231	Ern. Coper Con.	CW614N	1"xØ22xDN16
701056231841	Ern. Coper Con.	CW614N	3/4"xØ18xDN20
701056242241	Ern. Coper Con.	CW614N	1"xØ22xDN20
701056231851	Ern. Coper Con.	CW614N	3/4"xØ18xDN25
701056242251	Ern. Coper Con.	CW614N	1"xØ22xDN25

Spoj sa zavarenim krajem



Šifra	Vrsta spoja	Materijal	Veličina
701056101521	Welding End	CW614N	Ø15xDN12
701056101831	Welding End	CW614N	Ø18xDN16
701056102231	Welding End	CW614N	Ø22xDN16
701056102241	Welding End	CW614N	Ø22xDN20
701056102251	Welding End	CW614N	Ø22xDN25
701056101851	Welding End	CW614N	Ø18xDN25

T spoj



Šifra	Vrsta spoja	Materijal	Veličina
701057094016	TEE	EN15266-CW614N	DN20xDN16xDN16
701057094020	TEE	EN15266-CW614N	DN20xDN20xDN20
701057094025	TEE	EN15266-CW614N	DN25xDN20xDN20
701057094030	TEE	EN15266-CW614N	DN25xDN25xDN20
701057094035	TEE	EN15266-CW614N	DN25xDN25xDN25



INDOOR FLEX



HEAD OFFICE - FACTORY

Atatürk Sanayi Bölgesi Hadımköy Mahallesi Mustafa İnan Caddesi No: 44 Arnavutköy - İSTANBUL
Tel: +90 212 771 01 45 (pbx) | Fax: +90 212 771 47 27
info@ayvaz.com | www.ayvaz.com

Cona Caserta/Italy

Tel: +39 0823 187 3988
rmolaro@ayvaz.com

Ayvaz Germany Viernheim/Germany

Tel: +49 62046014399
germany@ayvaz.com

Ayvaz Ukraine Kiev/Ukraine

Tel: +380 44 390 57 57
info@ayvaz.com.ua

Tricorr Warsaw/Poland

Tel: +48-32-783-295-1
tricorr@tricorr.eu

Ayvaz Azerbaijan Baku/Azerbaijan

Tel: +99 (455) 579-84-32
ahayatov@ayvaz.com

Ayvaz Egypt Cairo/Egypt

Tel: +20 122 819 78 29
andrew.eid@ayvaz.com

Ayvaz Gulf Dubai/U.A.E

Tel: +971 563550822
+971 501306871
mideast@ayvaz.com

Ayvaz China Ningbo/China

Tel: +86 152 5830 7361
msahin@ayvaz.com

Ayvaz Kazakhstan LLP Almaty/Kazakhstan

Tel: +7 (727) 327 97 57
info_kz@ayvaz.com

Ayvaz N Isperih/Bulgaria

Tel: +359 8431 27 32
office@ayvaz-n.eu

Ayvaz Serbia Belgrade/Serbia

Tel: +381 61 658 70 52
yakbiyik@ayvaz.com

Ayvaz Vietnam HCMC/Vietnam

ggursoy@ayvaz.com
Tel: +84 89 8508345

Ayvaz Americas Rhode Island/USA

Tel: +1 401 737 8380
americas@ayvaz.com