

PIPELIFE

CANUSA

raci



AVR

STOPAQ
Self Healing Corrosion Prevention
& Sealant Technology

MANIBS

Serviwrap

GREINER
RUBINETTERIE

GÁZGÉP

ROTHENBERGER
pipetool technologies at work

Montážny a pomocný materiál pre potrubné siete

Zberače kondenzátu

Signalizačné a výstražné prvky

Čistenie rúr, ochranné rúry,

Centrovacie objímky

Manžety

Plynovodné domové prípojky

Posúvače voda, plyn

Protikorózna ochrana

Rúry na rozvod vody a plynu

Náradie a stroje na delenie rúr

Náradie a stroje na zváranie HD PE

Požičovňa strojov a náradia

Cenník PLXmont 02—2023

cenová úroveň:
aktualizácia:

júl 2023, bez DPH
www.plastix.sk

 **PLASTIX**, s.r.o.®

Cenník

Montážny a pomocný materiál pre potrubné siete

cenová úroveň máj 2022, bez DPH

aktualizácia: www.plastix.sk

Obsah

	strana
Zberače kondenzátu	2
Signalizačné a výstražné prvky (vodič, fólia, poklopy)	3
Čistenie rúr a ochranné rúry	5
Centrovacie objímky RACI, MF	6
Manžety na ochranné rúry	10
Plynovodné prípojky HD PE, MANIBS, skrinky	13
Posúvače voda, plyn	15
Protikorózna ochrana	17
Rúry PE HD na rozvod plynu a vody	22
Náradie a stroje na rezanie rúr	26
Náradie a stroje na zváranie plastov	31
Požičovňa strojov a náradia	33

Obchodná kancelária:

PLASTIX, s.r.o.

Hviezdoslavova 2

927 01 Šaľa

www.plastix.sk

plastix@plastix.sk

Nákup, predaj, servis

Martin Kollár 0903 720 980 kollar@plastix.sk

Erik Hlavatý 0903 495 929 hlavaty@plastix.sk

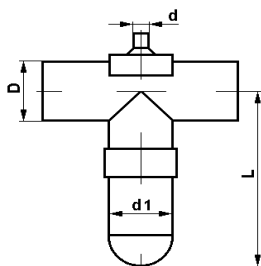
Ján Gáll 0902 804 012 gall@plastix.sk

Martin Žbánek 0948 355 295 zbanek@plastix.sk

Zberače kondenzátu pre plynovodné a priemyselné potrubia

ZBERAČ KONDENZÁTU - OK 1

pre PE potrubia SDR 17,6-11

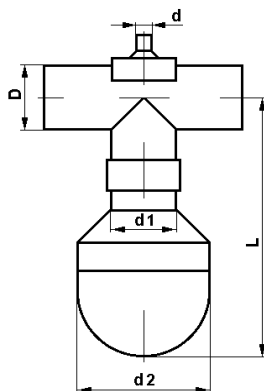


D=d1 mm	d mm	L mm	Objem litre	Objedn. číslo	Cena EUR/ks
90	32	450	1,7	660100	560,00
110	32	450	2,5	660101	560,00
125 *	32	500	3,6	660102	632,00
140 *	32	500	4,6	660103	730,00
160	32	550	6,5	660104	770,00
180 *	32	600	8,8	660105	960,00
200 *	32	600	10,8	660106	1140,00
225	32	600	13,5	660107	1390,00
250 *	32	700	19,5	660108	1910,00
280 *	32	800	28,3	660109	2340,00
315	32	800	35,0	660110	2790,00

* vyrába sa iba na zvláštnu objednávku

ZBERAČ KONDENZÁTU - OK 2

pre PE potrubia SDR 17,6-11

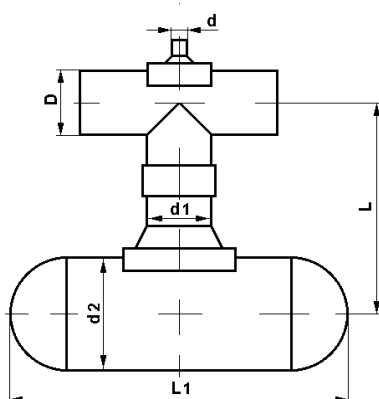


D=d1 mm	d mm	d2 mm	L mm	Objem litre	Objedn. číslo	Cena EUR/ks
63	32	90	420	1,2	660111	630,00
75 *	32	110	450	2,2	660112	630,00
90	32	110	450	2,5	660113	630,00
110	32	160	527	4,6	660114	650,00
125 *	32	160	554	5,3	660115	650,00
140 *	32	180	615	7,5	660116	780,00
160	32	225	688	12,0	660117	800,00
180 *	32	225	818	15,0	660118	980,00
200 *	32	225	856	18,3	660119	1250,00
225	32	315	980	34,0	660120	1440,00
250 *	32	315	1049	39,5	660121	1990,00
280 *	32	315	1120	46,8	660122	2480,00

* vyrába sa iba na zvláštnu objednávku

ZBERAČ KONDENZÁTU - OK 3

pre PE potrubia SDR 17,6-11



	d mm	d1 mm	d2 mm	L mm	L1 mm	Objedn. číslo	Cena EUR/ks
63*	32					660123	na dopyt
75*	32					660124	na dopyt
90*	32					660125	na dopyt
110*	32					660126	na dopyt
125*	32					660127	na dopyt
140*	32					660128	na dopyt
160*	32					660129	na dopyt
180*	32					660130	na dopyt
200*	32					660131	na dopyt
225*	32					660132	na dopyt
250*	32					660133	na dopyt
280*	32					660134	na dopyt
315*	32					660135	na dopyt

* cena, rozmery a objem podľa objednávky odberateľa

Signalizačné, výstražné a orientačné značky

Výstražné fólie

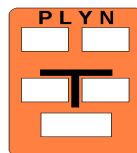
na označovanie podzemných vedení

Popis, farba	Hmotnosť kg/bal.	Objedn. číslo	EUR/m
Fólia bielo červená 500m, 75x0,05mm	0	900240	0,12
Fólia žltá s potlačou "POZOR PLYN" , 500m 300x0,08mm		900228	0,18
Fólia červená s bleskom 300x0,1mm		900244	na dopyt
Fólia biela na označenie vodovodov, 500m 300x0,08mm		900246	0,18
Fólia hnedá na označenie kanalizácie 300x0,08mm		900248	0,20
Fólia oranžová 400m 210x0,15mm		900250	na dopyt
Fólia zelená na označenie tepelných sietí 300x0,075mm		900255	na dopyt

Možnosť výroby fólie s Vašou potlačou

Plynárenské orientačné tabuľky

z Al plechu s oblými rohmi a dvojfarebnou potlačou v zmysle PTN 100 02



Popis	Šírka mm	Výška mm	Objedn. číslo	EUR/ks
OTM Orientačná tabuľka plynovodu AL 105x110	2		900081	1,80
Orientačná tabuľka plynovodu AL 105x150	2		900082	2,05

Bezpečnostné značky a tabuľky zhotovené na samolepiacej fólii podľa STN 01 8012



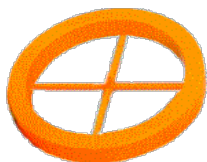
Popis	Objedn. číslo	EUR/ks
Hlavný uzáver plynu	900101	0,75
Zákaz fajčiť	900102	0,75
HUP	900103	0,75
Nálepka "Pozor plyn"	900124	0,75

Signalizačný stĺpik na označenie podzemných plastových potrubí

Popis:	Objedn. číslo	EUR/ks
Oceľová rúra s bralenovou izoláciou a farebným značením pre vodu a plyn		
Rozmery: dĺžka cca 2 m, priemer 45 mm, hrúbka steny 3mm		
signalizačný stĺpik bralen plyn, oranžovo čierny	900043	47,00
signalizačný stĺpik bralen voda, modro biely	900044	47,00

Elektrická značka "MARKER 2500" a hľadací prístroj "MARKERLOKÁTOR ML G1"

na trvalé označenie a presnú lokalizáciu význačných bodov podzemných rozvodov a sietí.



Popis	Balenie ks	Objedn. číslo	EUR/ks
MARKER Analogový marker RFID system plyn 2500		900011	10,75
MARKER Analogový marker RFID system voda 2500		900012	10,75
Markerlokátor		900019	na dopyt

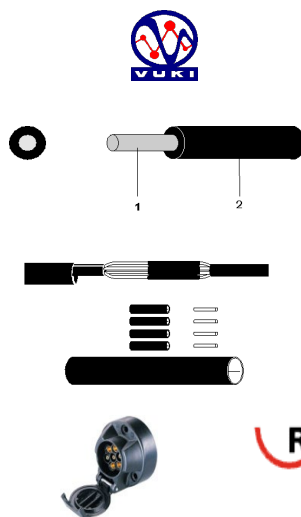
Popisovač plastových potrubí slúži na zaznamenanie podmienok zvárania priamo na zváraný spoj



Popis	Balenie ks	Objedn. číslo	EUR/ks
FWPM FRIALEN MARK 1		613069	7,75

Signalizačný vodič, spojky, poklopy, ochranné rúry

Signalizačný vodič, spojky, autozásuvky a náradie na zhotovenie spojov



Popis	Objedn. číslo	EUR/ks
CE 4 mm ² vodič s plným jadrom a PE izoláciou	900020	1,00
CY 2,5 mm ² vodič s plným jadrom a PVC izoláciou	900023	na dopyt
CY 4mm ² vodič s plným jadrom a PVC izoláciou	900022	na dopyt
CY 6 mm ² vodič s plným jadrom a PVC izoláciou	900024	na dopyt
SVCZ 4P spojka na priame spojenie vodiča	900002	1,60
SVCZ 4Y spojka na pripojenie odbočky na signal. vodič	900003	2,80
SVCZ 4T spojka na pripojenie odbočky za sťažených podmienok	900004	na dopyt
KLAUKE K 02 kliešte na lisovanie spojok signalizačného vodiča	900030	na dopyt
ROFLAME 4 nahrievací piezo horák	1000002358	72,95
C 200 SUPERGAS náhradná kartuša	035901-B	5,95
autozásuvka 12 V, 7 pólová, podľa ISO 1724	900040	3,80

ROTHENBERGER
ROFLAME piezo



Klauke®
MADE IN GERMANY

Poklopy liatinové plyn, voda

na ochranu koncov ovládacích prvkov uzáverov, zátok a ventilov odvodňovačov a odvzdušňovačov, čuchačiek a pod.



Popis	kg/ks	číslo	EUR/ks
Poklop ventilový liatinový Y 4510	20,1	900071	32,03
Poklop posúvačový liatinový Y 4504 17kç	30,5	900072	48,55
poklop hydrantový liatinový Y 4522 35kg	46,4	900073	75,50

Poklopy z PE HD

na ochranu koncov ovládacích prvkov uzáverov, zátok a ventilov odvodňovačov a odvzdušňovačov, čuchačiek a pod. vhodné na montáž v cestnej komunikácii



Popis	Hmotnosť kg/ks	Objedn. číslo	EUR/ks
Poklop ventilový plast liatina plyn DIN 40		900074	na dopyt
Poklop ventilový plast liatina voda 3,5kg		900075	na dopyt
Poklop posúvačový plast liatina plyn 6kg		900076	na dopyt
Poklop posúvačový plast liatina voda 6kg		900077	na dopyt
Poklop hydrantový plast liatina 16,5kg		900078	na dopyt

Ochranné rúry na plynovodné prípojky

oceľové na nadzemnú ochranu a PVC na podzemnú ochranu PE potrubia prípojky

Popis	objednacie číslo	cena EUR/ks
Chránička oceľová pozinkovaná, 805mm 5/4"	901240	10,50
Chránička oceľová pozinkovaná 1000mm-5/4"	901241	11,20
Oceľová chránička pozinkovaná, 1200mm-5/4"	901242	15,30
Chránička oceľová /pozink/ 1500mm-5/4"	901243	16,20
Objímka DN32-dambi	901231	1,00
Drenážna rúra neperforovaná DN50	901201	1,30
Drenážna rúra neperforovaná DN65	901202	1,60
Drenážna rúra neperforovaná DN80	901203	na dopyt
Drenážna rúra neperforovaná DN100	901204	na dopyt
Drenážna rúra neperforovaná DN125	901205	na dopyt

Čistenie a ochrana rúr

Technika HENKEL na rúrové spoje

Tesniace vlákna HENKEL na závitové spoje

Perfektné utesnenie oceľových a plastových závitových spojov



Popis	Rozmer	Obj.číslo	EUR/ks
Tangit Uni-Lock šnúra na tesnenie závitov blister 160 + 20		T2454527	21,65
Tangit Uni-Lock šnúra na tesnenie závitov box 80 m		T2073427	11,10
Tangit Fix It - tesniaca páska 3 m		T2198906	10,56

Čistiace prostriedky

Na čistenie spájaných dielcov plastových potrubí



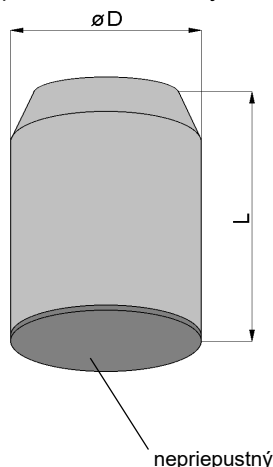
Popis	Obj.číslo	EUR/ks
Papier čistiaci bezvláknitý	900401	1,25
Tangit tekutý čistič PE/PP/PB/PVDF 1l	T44221	23,81
Tangit tekutý čistič PVC-U/C,ABS 1l	T44267	23,81
AHK čistiaci prostriedok na plasty	980280	0,00

Lepidlo na PVC

Tangit lepidlo PVC-U 125 g	T182753	8,90
Tangit lepidlo PVC-U so štetcom 1 kg	T2092951	40,60

Čistiaci valec z polyuretanovej peny

pre sušenie a veľmi jemné čistenie potrubných rozvodov z plastov a z ocele.

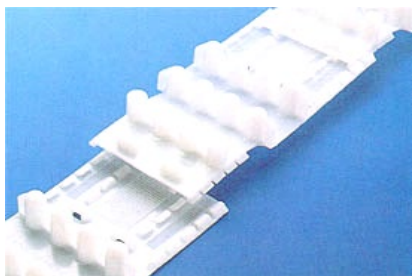


D	L	Vonkajší Ø PE rúry		DN oceľ. rúry	Objedn.	
mm	mm	mm (SDR 17,6)	mm (SDR 11)	mm	číslo	EUR/ks
60	150	-	50	-	900410	1,61
75	150	-	63	50	900412	2,35
90	200	75	75	65	900414	4,36
100	220	90	90;110	80	900416	5,79
130	250	110	110;125	100	900418	7,23
150	275	125;140	140;160	125	900420	8,50
190	300	160	180	150	900422	11,15
210	350	180;200	200	175	900424	16,99
230	360	225	225;250	200	900426	20,91
290	430	250;280	280;315	250	900428	37,25
330	560	315	-	300	900430	54,02

Centrovacie objímky RACI

Centrovacia objímka "RACI"

na centrovanie rúry s médiom uloženéj v ochrannej rúre



Pred zhotovením objímky určíme typ a presný počet segmentov v závislosti na vonkajšom priemere rúry s médiom a vnútornom priemere ochrannej rúry. Potom jednotlivé segmenty zasunieme do seba tak, aby sa dva až tri zuby prekryvali. Tento postup opakovať až po posledný segment, ale segmenty ešte nespojíme do kruhu.



Otvorenú klznú objímku voľne preložíme cez rúru s médiom, prekontrolujeme polohu a odstup a až teraz konce objímok zasunieme do seba a zľahka zopneme.



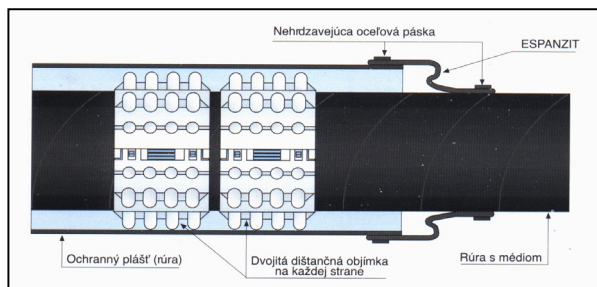
Typ	Výška segmentu mm	Priemer rúry vrátane izolácie			Objedn. číslo	cena EUR/ks
		od	do			
C	15	42 - 170 mm			902001	2,11
D	15				902003	2,41
I	15				902005	2,35
S	20	30 - 168 mm			902011	2,11
T	20				902013	2,25
A	19	55 - 281 mm			902014	2,01
A	36				902015	2,18
A	50				902016	2,48
B	19				902017	2,01
B	36				902018	2,01
B	50				902019	2,24
F	25	92 - 528 mm			902021	3,99
F	41				902023	4,53
F	61				902025	5,24
F	75					
G	25				902027	3,50
G	41				902029	3,87
G	60				902031	3,97
E	25	221 - 1799 mm			902041	14,14
E	41				902043	16,46
E	60				902045	19,54
E	75				902047	24,43
E	90				902049	27,17
E	110				902051	33,60
E	130				902053	31,10
H	18				902055	13,04
H	25				902057	14,14
H	36				902059	15,17
H	41	143 - 1015 mm			902061	15,99
H	50				902063	16,99
H	75				902065	20,60
H	90				902067	22,28
M	18				902081	8,50
M	25				902082	9,15
M	36				902083	9,44
M	41				902084	9,00
M	50				902085	10,45
M	75				902087	11,95
M	90				902089	13,05
N	19				902091	8,04
N	25				902092	8,57
N	36				902093	9,06
N	50				902095	9,57
N	75				902097	10,48
N	90				902099	11,84

Montážny návod na zhotovenie centrovacích objímok "raci"

C/D/I						
Priemer rúry (d) vrátane izolácie		Počet a typ segmentov na 1 objímku			odstupy m	
MIN (mm)	MAX (mm)	C	D	I	PLYN	VODA
42	52	-	-	1	1,5	1,5
58	80	1	-	-	1,5	1,5
81	99	-	1	-	1,5	1,0
100	133	1	-	1	1,5	1,0
134	170	1	1	-	1,0	1,0
171	200	-	2	-	1,0	1,0

F/G						
Priemer rúry (d) vrátane izolácie		Počet a typ segmentov na 1 objímku			odstupy m	
MIN (mm)	MAX (mm)	F	G		PLYN	VODA
92	115	1	1		2,5	2,5
116	152	2	-		2,5	2,5
153	188	2	1		2,5	2,0
189	224	3	-		2,5	2,0
225	260	3	1		2,0	2,0
261	295	4	-		2,0	2,0
296	313	4	1		2,0	2,0
314	376	5	-		2,0	1,5
377	446	6	-		2,0	1,5
447	528	7	-		2,0	1,5

A/B						
Priemer rúry (d) vrátane izolácie		Počet a typ segmentov na 1 objímku			odstupy m	
MIN (mm)	MAX (mm)	A	B		PLYN	VODA
58	64	-	2		2,0	2,0
60	70	1	1		2,5	2,0
68	77	2	-		2,5	2,0
85	98	-	3		2,5	2,0
90	106	1	2		2,0	1,5
98	116	3	-		2,0	1,5
118	132	-	4		2,0	1,5
125	140	1	3		2,0	1,5
140	158	4	-		1,5	1,5
158	180	2	3		1,5	1,5
178	200	5	-		1,5	1,5
200	240	-	7		1,5	1,5
215	242	6	-		1,5	1,5
239	272	6	1		1,5	1,0
245	281	7	-		1,5	1,0



Detail čela chráničky s objímkami raci a tesniacou manžetou

E/H						
Priemer rúry (d) vrátane izolácie		Počet a typ segmentov na 1 objímku			odstupy (m)	
MIN (mm)	MAX (mm)	E	H		PLYN	VODA
221	268	2	1		2,5	2,5
269	320	3	-		2,5	2,5
321	366	3	1		2,5	2,5
367	420	4	-		2,5	2,0
421	465	4	1		2,5	2,0
466	530	5	-		2,5	2,0
531	630	6	-		2,0	2,0
631	730	7	-		2,0	2,0
731	830	8	-		2,0	1,8
831	910	9	-		2,0	1,8
910	1030	10	-		2,0	1,5
1031	1159	11	-		2,0	1,5
1160	1360	13	-		2,0	1,2
1361	1600	15	-		2,0	1,2
1601	1799	17	-		2,0	1,0

M- N-P-Q						
Priemer rúry (d) vrátane izolácie		Počet a typ segmentov na 1 objímku			odstupy m	
MIN (mm)	MAX (mm)	M/P	N/Q		PLYN	VODA
143	168	1	1		2,5	2,5
169	201	2	-		2,5	2,5
202	227	1	2		2,5	2,5
228	252	2	1		2,5	2,0
253	286	3	-		2,5	2,0
287	311	2	2		2,0	2,0
312	337	3	1		2,0	2,0
338	395	4	-		2,0	2,0
396	421	4	1		2,0	2,0
422	505	5	-		2,0	2,0
506	590	6	-		2,0	1,5
591	674	7	-		2,0	1,5
675	759	8	-		1,5	1,5
760	915	9 len typ M	-		1,5	1,0
850	1015	10 len typ M	-		1,5	1,0

S/T						
Priemer rúry (d) vrátane izolácie		Počet a typ segmentov na 1 objímku			odstupy (m)	
MIN (mm)	MAX (mm)	S	T		PLYN	VODA
30	35	1	-		2,0	2,0
36	43	-	1		2,0	2,0
59	68	2	-		2,0	2,0
69	75	1	1		2,0	2,0
76	84	-	2		2,0	2,0
88	102	3	-		2,0	2,0
103	107	2	1		2,0	1,5
108	114	1	2		2,0	1,5
115	120	-	3		2,0	1,5
121	132	4	-		1,5	1,5
133	140	3	1		1,5	1,5
141	146	2	2		1,5	1,5
147	152	1	3		1,5	1,5
153	168	-	4		1,5	1,5

Centrovacie objímky "MF"

Klzné objímky MF

používajú sa na centrovanie rúry s médiom, uložennej v ochrannej rúre

Pred zhotovením objímky určíme typ a počet segmentov podľa parametrov rúry s médiom: (vonkajší priemer - d) a ochrannej rúry (vnútorný priemer - DN)

maximálna výška segmentu sa určí nasledovne:
max výška segmentu = (DN - d)/2

Typ segmentu sa určí z tabuľky 1 podľa požadovanej výšky segmentu a priemeru rúry s médiom

tabuľka 1

priemer rúry s médiom [mm] od do	doporučený typ segmentu			objednacie číslo	cena EUR/ks
	typ	výška [mm]	šírka [mm]		
21 - 80	MIKRO	8	54	902601	1,68
		12,5	54	902602	1,75
		16,5	54	902603	1,83
		21	54	902604	1,90
77 - 145	MINI	9	80	902605	1,90
		12,5	80	902606	1,98
		16,5	80	902607	2,06
		21	80	902608	2,21
		28	80	902609	2,28
		38	80	902610	2,59
		50	80	902611	2,82
		65	80	902612	2,98
138 - 400	MIDI	75	80	902613	3,20
		100	80	902614	3,74
		12,5	130	902615	2,89
		16,5	130	902616	2,98
		21	130	902617	3,05
		28	130	902618	3,20
		38	130	902619	3,36
		50	130	902620	3,65
390 - 1200	MEDI	65	130	902621	3,81
		75	130	902622	4,12
		100	130	902623	6,78
		125	130	902624	7,39
		21	175	902625	9,52
		28	175	902626	9,97
		38	175	902627	10,73
		50	175	902628	12,26
		65	175	902629	13,55
		75	175	902630	15,01
		100	175	902631	17,14
		125	175	902632	18,89

Určenie počtu segmentov podľa priemeru rúry s médiom a výšky segmentu

Počet segmentov vyplýva z tabuľky 2

tabuľka 2

vonkajší priemer rúry s médiom [mm]				
MF MICRO od - do	MF MINI od - do	MF MIDI od - do	MF MEDI od - do	počet segmentov
21 - 29	46 - 62	101 - 141		3
29 - 40	62 - 83	138 - 188	390 - 494	4
38 - 49	77 - 104	172 - 235	495 - 625	5
46 - 60	92 - 125	207 - 282	600 - 750	6
55 - 69	107 - 145	241 - 329	700 - 890	7
61 - 80	123 - 166	276 - 376	800 - 1000	8
	138 - 187	310 - 423	900 - 1140	9
	153 - 206	344 - 470	1000 - 1290	10
	169 - 228	379 - 517		11
	184 - 249	413 - 564		12

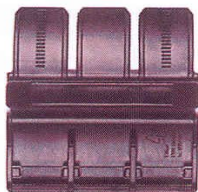
maximálna hmotnosť zátáže: **100 kg** **300 kg** **750 kg** **3000 kg**

doporučené priemery sú zvýraznené hrubým písmom

Montážny návod na zhotovenie centrovacích objímok "MF"

RÝCHLA MONTÁŽ SEGMENTOV BEZ NÁSTROJOV

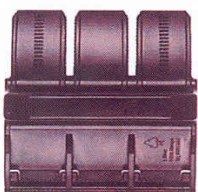
Jednotlivý segment



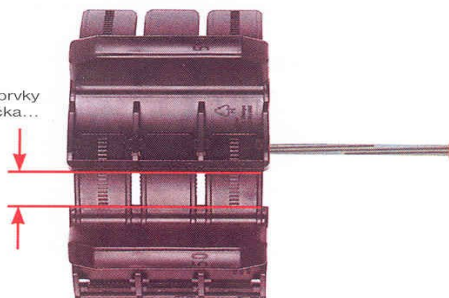
Klinový jazýček so šikmým profilom



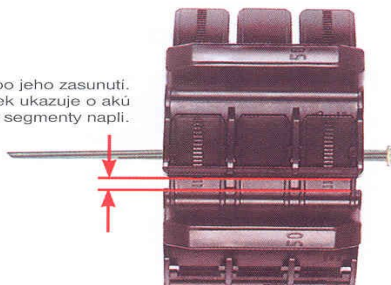
Jednotlivý segment



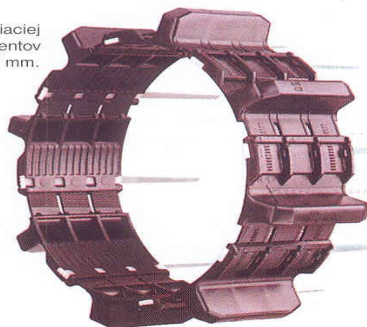
Dva prepojené prvky
pred zasunutím jazýčka...



... a po jeho zasunutí.
Menší odstup línií ukazuje o akú
dĺžku sa segmenty napli.



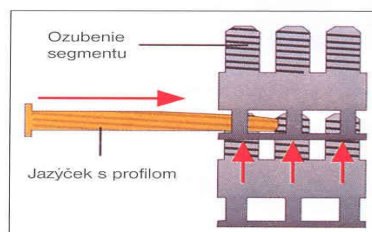
Uzatvorený prstenec strediacieho
objímky z ôsmich segmentov
MIDI pre priemery 276 - 376 mm.



STREDIACE OBJÍMKY MF SA MONTUJÚ
NIEKOĽKÝMI MALÝMI POHYBMI
BEZ POMOCNÝCH NÁSTROJOV

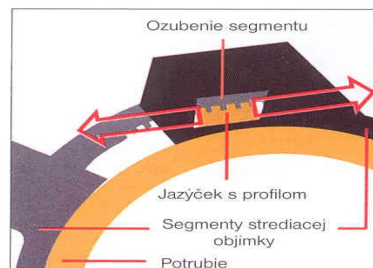
PRACOVNÝ POSTUP:

1. Jednotlivé segmenty sa vsunú do susedných, až sa strediacie objímky uzavru okolo potrubia.
2. Pomocou klinových jazýčkov z plastu sa segmenty spoja napevno a napnú. Prítom vnikne šikmý profil jazýčka do ozubeného segmentu. Vsunutím jazýčka sa segmenty stiahnu k sebe (viď. obr. 1).

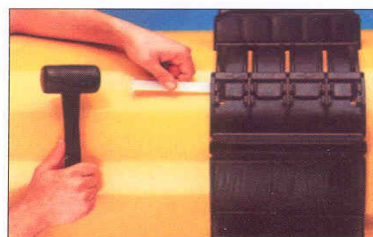


Obr. 1 Pohľad na segmenty odspodu

3. Pevné napnutie sa urobí vytiahnutím jazýčka a opätovným vsunutím, až celý prstenec strediacieho objímky prilnie pevne na potrubie. Vznikne tak spojenie, ktoré znesie aj najväčšiu záťaž. (viď. obr. 2).

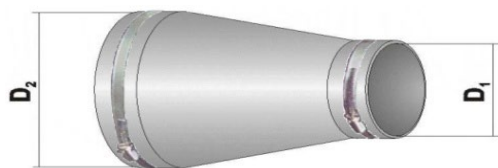


Obr. 2 Priechy rez



Manžety tesniace na ukončenie ochranných rúr - model "C"

Rozmer manžety D1xD2 (obj. kód)	EUR/ks	Rozmer manžety D1xD2 (obj. kód)	EUR/ks	Rozmer manžety D1xD2 (obj. kód)	EUR/ks
VYR25x50	33,17	VYR125x160	74,20	VYR350x400	148,98
VYR25x63	33,69	VYR125x200	77,63	VYR350x500	167,90
VYR25x90	43,40	VYR125x250	87,17	VYR350x550	175,86
VYR25x110	52,20	VYR125x300	94,86	VYR350x600	208,38
VYR25x160	53,59	VYR125x400	109,41	VYR350x700	219,23
VYR32x50	34,61	VYR150x200	80,00	VYR400x500	174,14
VYR32x63	35,96	VYR150x250	83,99	VYR400x550	181,02
VYR32x90	43,40	VYR150x300	93,56	VYR400x600	187,25
VYR32x110	53,33	VYR150x350	96,46	VYR400x700	223,47
VYR32x125	54,39	VYR150x400	105,65	VYR400x800	243,54
VYR32x160	56,27	VYR150x450	124,84	VYR500x600	183,54
VYR32x200	64,32	VYR150x500	143,41	VYR500x700	223,41
VYR40x110	54,11	VYR150x550	154,35	VYR500x800	268,40
VYR40x160	57,88	VYR200x300	96,37	VYR500x900	289,06
VYR50x63	39,52	VYR200x350	107,61	VYR500x1000	339,43
VYR50x90	46,38	VYR200x400	138,30	VYR550x800	272,90
VYR50x110	54,11	VYR200x450	146,96	VYR550x750	245,93
VYR50x160	57,88	VYR200x500	161,97	VYR600x800	275,88
VYR50x200	64,12	VYR200x550	169,25	VYR600x900	310,49
VYR63x90	48,17	VYR200x600	181,02	VYR600x1000	345,11
VYR63x110	54,68	VYR200x800	304,86	VYR600x1200	410,41
VYR63x160	60,51	VYR250x300	102,97	VYR700x800	308,48
VYR63x200	68,66	VYR250x350	123,71	VYR700x900	324,48
VYR63x250	84,54	VYR250x400	142,43	VYR700x1000	345,11
VYR63x300	95,33	VYR250x450	152,91	VYR700x1200	393,08
VYR80x110	63,14	VYR250x500	169,51	VYR800x1000	339,60
VYR80x140	66,99	VYR250x600	185,71	VYR800x1200	386,99
VYR80x160	73,00	VYR300x400	143,29	VYR800x1400	470,04
VYR80x200	75,38	VYR300x450	153,77	VYR850x1200	414,97
VYR80x250	80,58	VYR300x500	168,16	VYR900x1200	428,58
VYR80x300	95,33	VYR300x550	186,69	VYR900x1400	495,01
VYR80x400	104,39	VYR300x600	201,60	VYR950x1200	439,34
VYR100x160	72,69	VYR300x700	214,49	VYR950x1400	499,09
VYR100x180	74,47	VYR300x800	234,39	VYR1000x1200	452,75
VYR100x200	75,77	VYR350x400	148,98	VYR1000x1400	503,92
VYR100x250	82,38	VYR350x500	167,90	VYR1000x1600	595,40
VYR100x300	92,39	VYR350x550	175,86	VYR1000x1700	659,12
VYR100x350	98,42	VYR350x600	208,38	VYR1000x1800	710,46
VYR100x400	104,40	VYR350x700	219,23	VYR1200x1400	536,36
VYR100x450	117,61	VYR300x800	234,39	VYR1200x1600	633,38
VYR100x500	143,09			VYR1200x1700	666,79
				VYR1400x1700	695,30
				VYR1400x1800	759,81
				VYR1600x1800	809,39



Pre už položené potrubia je možné dodať otvorenú delenú tesniacu manžetu, ktorá je tvarovo zhodná s modelom "C". Táto tesniaca manžeta sa dáva na koniec ochrannej rúry (chráničky), ako aj na vnútornú rúru s médiom a uzatvára sa pomocou lepidla vulkanizáciou za studena. Lepiaca súprava je súčasťou dodávky.

Manžety tesniace na ukončenie ochranných rúr



MODEL KT - kužeľové tvarovanie manžety umožňuje jej jednoduché prispôbenie skutočným rozmerom rúry s médiom. Materiál EPDM

objed. číslo	max. rozmer manžety	cena EURO/ks
GW05504	DN100	49,30
GW05505	DN150	55,18
GW05506	DN250	76,92
GW05507	DN350	107,13
GW05508	DN500	176,51



MODEL HA - manžeta určená pre centricky uložené potrubia malého priemeru. Materiál EPDM

objed. číslo	rozmer manžety	cena EURO/ks
GW00270	25x60	26,55
GW00277	32x50	26,55
GW00269	32x63	26,55
GW00276	32x90	26,55
GW00271	50x63	26,55



MODEL DU - manžety sú vyrobené z materiálu EPDM, rozmery manžety (vúturné priemery) zodpovedajú vonkajším rozmerom chráničky a rúry s médiom. Vzhľadom na charakter materiálu možno počítať s ich rozmerovou flexibilitou.

objed. číslo	rozmer manžety	cena EURO/ks
GW05411	41x92	45,74
GW05412	41x112	51,17
GW05416	51x92	45,74
GW05417	51x112	48,38
GW00015	60x110	35,14
GW00018	60x160	43,39
GW05421	64x112	35,14
GW00023	80x160	51,92
GW00033	88x315	86,75
GW00025	89x133	49,27
GW00027	92x165	56,07
GW00029	92x225	60,17
GW00032	92x275	64,42
GW00039	108x315	86,75
GW00035	110x160	56,07
GW00036	112x225	61,72
GW00037	112x275	64,42
GW00034	118x140	50,37
GW00047	130x315	84,02
GW00042	134x219	60,17

objed. číslo	rozmer manžety	cena EURO/ks
GW00045	145x275	77,04
GW00049	160x219	63,08
GW00055	160x406	106,27
GW00050	162x275	67,15
GW00052	162x330	77,04
GW00054	168x355	104,99
GW00058	200x315	78,41
GW00059	200x500	150,99
GW00058-	219x324	108,90
GW00057	225x280	68,70
GW00061	225x410	116,07
GW00062	225x462	134,13
GW00060	230x355	106,03
GW00066	250x356	118,80
GW00064	260x330	102,17
GW00068	273x457	135,58
GW00069	273x508	164,89
GW00070	275x556	180,22
GW00065	280x360	103,53
GW00067	280x410	120,26

objed. číslo	rozmer manžety	cena EURO/ks
GW00074	315x556	144,64
GW00071	320x410	120,26
GW00073	324x508	144,02
GW00072	325x457	132,94
GW00077	355x462	148,11
GW00080	355x558	176,06
GW00078	360x513	167,63
GW00082	406x508	152,36
GW00083	410x558	166,35
GW00084	400x609	187,11
GW00085	450x558	167,63
GW00086	450x610	181,59
GW00087	500x710	233,95
GW00088	508x610	174,61
GW00089	508x660	202,46
GW00095	555x810	343,21
GW00090	558x660	223,43
GW00098	610x710	205,20
GW00099	615x760	222,07
GW00100	615x814	271,16

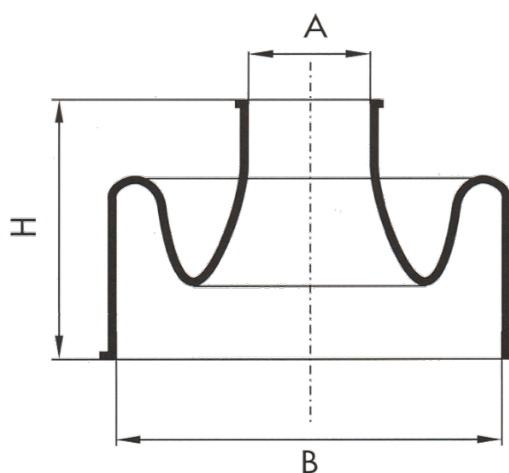


MODEL DU - MULTI. Stupňovitá. Kombinovaný typ s viacerými priermi rúry s médiom. Vzhľadom na charakter materiálu možno počítať s ich rozmerovou flexibilitou. Materiál EPDM.

objed. číslo	rozmer manžety	cena EURO/ks
GW00000	20x25x60x89	32,76
GW00002	30x40x48x89	34,13
GW00003	30x40x48x109	35,40
GW00004	30x40x48x135	36,86
GW00012	48x60x75x135	38,19
GW00005	30x40x48x160	39,47

Tesniace manžety na ukončenie ochranných rúr - INTEGRAL,

objednacie číslo	Rozmery A x B [mm]	EUR/ks	objednacie číslo	Rozmery A x B [mm]	EUR/ks
INTDN20/50	26x64	19,55	INTDN100/300	112x330	76,23
INTDN25/50	33x64	19,55	INTDN125/200	131x225	46,49
INTDN25/80	33x92	20,52	INTDN125/240	131x252	50,82
INTDN25/100	33x112	22,48	INTDN125/250	131x275	58,22
INTDN25/150	33x165	24,99	INTDN150/200	162x225	42,02
INTDN32/80	41x92	20,52	INTDN150/240	162x252	48,45
INTDN32/100	41x112	23,04	INTDN150/250	162x275	51,38
INTDN32/150	41x165	24,99	INTDN150/300	162x330	73,30
INTDN40/100	50x112	23,04	INTDN180/250	190x275	58,64
INTDN40/125	50x135	24,99	INTDN180/300	190x330	73,86
INTDN40/150	50x165	25,41	INTDN180/350	190x362	93,82
INTDN50/100	64x112	22,48	INTDN200/250	225x275	52,77
INTDN50/125	64x135	24,99	INTDN200/300	225x330	70,37
INTDN50/150	64x165	25,41	INTDN200/350	225x362	88,52
INTDN65/125	78x135	25,97	INTDN200/400	225x415	110,02
INTDN65/150	78x165	29,32	INTDN240/300	252x330	78,74
INTDN65/200	78x225	42,58	INTDN240/350	252x362	102,20
INTDN80/150	92x165	29,32	INTDN240/400	252x415	121,74
INTDN80/180	92x190	31,27	INTDN250/300	275x330	90,47
INTDN80/200	92x225	41,61	INTDN250/350	275x362	91,45
INTDN80/240	92x252	52,36	INTDN250/400	275x415	102,62
INTDN80/250	92x275	62,55	INTDN300/400	325x415	93,82
INTDN100/150	112x165	32,81	INTDN300/450	325x455	130,54
INTDN100/180	112x190	33,23	INTDN300/500	325x513	154,41
INTDN100/200	112x225	42,58	INTDN400/500	410x513	145,62
INTDN100/240	112x252	50,82	INTDN400/600	410x615	172,01
INTDN100/250	112x275	60,59	INTDN500/600	510x615	160,84



Prípojková plynomerná a regulačná zostava

Prípojková zostava STL



Regulátor tlaku plynu
Fisher/Francel B6 NG 6 m3/hod



Regulátor tlaku plynu
GÁZGÉP EKB - 10

Názov	Typ	katalog	EUR/ks
Pynomerná zostava STL	S367	901122	235,00

Základná výbava

Základná skrinka MECELEC INDUSTRIE S 367
Flexibilné prepoje
Regulátor tlaku plynu (voliteľný)
Prepoj na inštaláciu plynomeru
Guľový uzáver za plynomerom

Prípojková zostava STL pre podvojný odber a meranie



Názov	Typ	katalog	EUR/ks
Pynomerná zostava STL pre podvojný odber	S367	901126	458,00

Základná výbava

Základná skrinka MECELEC INDUSTRIE S 367, ASS
Flexibilné prepoje
Prepoj na inštaláciu plynomeru
Guľový uzáver za plynomerom

Doplňková výbava k plynomerným zostavám

Názov	Typ	katalog	EUR/ks
Podstavec plastový S300, S367		901130	99,50
Podstavec rúrkový S300, S367		901135	23,50
Prechod PE oceľ, lisovací, D32/R 1"	D32/R1"	990040	13,89
USTN d 32 / 1" Prechodka PE - oceľ SDR11		612580	45,18
#####		901403	#####
Chránička oceľová pozinkovaná, 805mm 5/4"	0,00	901240	10,50
Drenážna rúra neperforovaná DN50	0,63	901201	1,30
Objímka DN32-dambi	0,60	901231	1,00

Plynomerná zostava NTL



Názov	Typ	katalog	EUR/ks
Pynomerná zostava NTL	S300	901124	185,00

Základná výbava

Základná skrinka MECELEC INDUSTRIE S 300
Flexibilné prepoje
Prepoj na inštaláciu plynomeru
Guľový uzáver za plynomerom

Mechanické prechody PE - kov

Lisovacie prechody PE - oceľ

GÁZGÉP

Prechod PE - oceľ je realizovaný zalisovaním PE do oceľovej tvarovky pomocou špeciálneho prípravku a náradia



Názov	typ	obj. číslo	EUR/ks
Prechod PE oceľ, lisovací, D20/R1"		990015	13,89
Prechod PE oceľ, lisovací, D20/DN15		990020	18,46
Prechod PE oceľ, lisovací, D25/R 3/4"		990025	13,89
Prechod PE oceľ, lisovací, D25/R 1"		990030	14,43
Prechod PE oceľ, lisovací, D25/DN20		990035	20,58
Prechod PE oceľ, lisovací, D32/R 1"		990040	15,70
Prechod PE oceľ, lisovací, D32/DN25		990045	23,34
Prechod PE oceľ, med', D32/Cu28		990046	25,14
Prechod PE oceľ, lisovací, D32/G 5/4"		990050	27,05
Prechod PE oceľ, lisovací, D40/R 5/4"		990055	34,37
Prechod PE oceľ, lisovací, D40/DN32		990060	75,90
Prechod PE oceľ, lisovací, D63/R 2"		990065	96,79
Prechod PE oceľ, lisovací, D63/DN 50		990070	99,97
Prechod PE oceľ, lisovací, D63/DN50K		990075	119,01

Lisovací nástroj

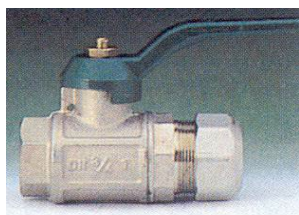
potrebné na prácu s lisovanými prechodmi

GÁZGÉP

Náradie pozostáva z lisovacieho nástroja a náhradných dielov (kalibra a roztláčacích kuželov)

Názov	Obj. číslo	EUR/ks
Lisovací nástroj ,	990080	198,74
Kaliber,	990085	72,32
Kužel,	990090	16,60

Guľový kohút s prechodom na PE, závit vnútorný - prechod PE



Názov	objednacie číslo		cena EUR/ks
	motýľ	páka	
Guľový ventil s prechodom na PE, plyn, motýľ, 3/4"x25	901421	901402	na dopyt
#####	901422	901403	#####
Guľový ventil s prechodom na PE, plyn, motýľ, 5/4"x40	901423	901404	58,08
Guľový ventil s prechodom na PE, plyn, motýľ, 6/4"x50	901424	901405	na dopyt
Guľový ventil s prechodom na PE, plyn, motýľ, 2"x	901425	901406	na dopyt

Vsuvka ku guľovým kohútom s prechodom na PE



Názov	katalog	EUR/ks
Montážna vložka ku GK s prechodom na PE, d25x 3/4"	901441	na dopyt
Montážna vložka ku GK s prechodom na PE, d32x 1"	901442	na dopyt
Montážna vložka ku GK s prechodom na PE, d40x5/4"	901443	2,40
Montážna vložka ku GK s prechodom na PE, x50x 6/4"	901444	2,90
	901445	na dopyt

Guľový kohút závit vnútorný



Názov	objednacie číslo	cena EUR/ks
Guľový ventil, závit vnútorný-vnútorný, plyn, páka, 1"x25	901303	10,86
Guľový ventil, závit vnútorný-vnútorný, plyn, motýľ, 5/4"x32	901314	16,69

Oceľové prípojkové armatúry

Odbočkový T - kus pre potrubnú sieť z ocele D 410

používa sa na realizáciu domových prípojk a odbočiek

príslušenstvo: G -121 Bezpečnostná zátka pre zváranie oblúkom

Ventil, zváranie oblúkom



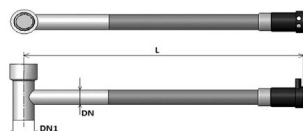
Popis	objednacie číslo	cena EUR/ks
Odbočka oceľová, bez sedla, MANIBS D - 410, 1,5"/DN40	931551	82,13
Odbočka oceľová, bez sedla, MANIBS D - 410, 2"/DN50	931552	80,52
Odbočka oceľová, bez sedla, MANIBS D - 410, 3"/DN80	931553	197,38
Odbočka oceľová, bez sedla, MANIBS D - 410, 4"/DN100	931554	224,56
bezpečnostná zátka G-121 pre MANIBS 410, 2"	931592	25,61
bezpečnostná zátka G-121 pre MANIBS 410, 3"	931593	30,14
Odbočka oceľová so sedlom, MANIBS D - 410, 1,5"/DN40	931555	87,66
Odbočka oceľová so sedlom, MANIBS D - 410, 2"/DN50	931556	88,76
Odbočka oceľová so sedlom, MANIBS D - 410, 3"/DN80	931557	224,48
Ventil pre D 410 (PN4), zváranie oblúkom, odbočka 2"	931565	186,00
Ventil pre D 410 (PN4), zváranie oblúkom, odbočka 3"	931566	347,05

Odbočkový T - kus pre potrubnú sieť z ocele D 430

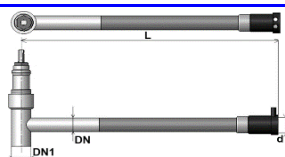
používa sa na realizáciu domových prípojk a odbočiek

príslušenstvo: G -120 Bezpečnostná zátka pre elektrovar

Ventil, zváranie oblúkom



Popis	objednacie číslo	cena EUR/ks
Odbočka oceľová, bez sedla, MANIBS D - 430, 1"/DN25	931570	44,52
Odbočka oceľová, bez sedla, MANIBS D - 430, 5/4"/DN32	931571	44,60
Odbočka bez sedla, s prechodom na PE, D - 430, 1"/d25	931562	151,56
Odbočka bez sedla, s prechodom na PE, D - 430, 5/4"/d32	931563	158,58
bezpečnostná zátka G-121, pre MANIBS 430, 5/4"	931591	18,98
Odbočka oceľová so sedlom, MANIBS D - 430, 1"/DN25	931573	168,93
Odbočka oceľová so sedlom, MANIBS D - 430, 5/4"/DN32	931574	175,50



Odbočka so sedlom a prechodom na PE, D - 430, 1"/d25	931560	154,50
Odbočka so sedlom a prechodom na PE, D - 430, 5/4"/32	931561	158,98



Ventil pre D 430 (PN4), odbočka 1" a 5/4"	931585	124,25
---	--------	--------

Posúvače z tvárnej liatiny do plynovodných potrubí



Posúvač prírubový GGG 50, F4, PN 16/PN 10 plyn



Popis	PN	DN mm	L mm	H mm	objednacie číslo	cena Sk/ks
Posúvač prírubový GGG, F4	PN 16/10	40	140	241	931701	na dopyt
Posúvač prírubový GGG, F4	PN 16/10	50	150	241	931702	na dopyt
Posúvač prírubový GGG, F4	PN 16/10	65	170	271	931703	na dopyt
Posúvač prírubový GGG, F4	PN 16/10	80	180	297	931704	na dopyt
Posúvač prírubový GGG, F4	PN 16/10	100	190	334	931705	na dopyt
Posúvač prírubový GGG, F4	PN 16/10	125	200	376	931706	na dopyt
Posúvač prírubový GGG, F4	PN 16/10	150	210	448	931707	na dopyt
Posúvač prírubový GGG, F4	PN 10	200	230	562	931708	na dopyt
Posúvač prírubový GGG, F4	PN 10	250	250	664	931710	na dopyt
Posúvač prírubový GGG, F4	PN 16	250	250	664	931711	na dopyt
Posúvač prírubový GGG, F4	PN 10	300	270	740	931712	na dopyt

Posúvač PN 10 / PN 4 (plyn), s navarovacími PE ramenami



Popis	PN	DN mm	d (PE) mm	L mm	objednacie číslo	cena EUR/ks
Posúvač s PE ramenami, GGG50	PN 4	25	32	800	931741	na dopyt
Posúvač s PE ramenami, GGG50	PN 4	32	40	800	931742	na dopyt
Posúvač s PE ramenami, GGG50	PN 4	40	50	880	931743	na dopyt
Posúvač s PE ramenami, GGG50	PN 4	50	63	860	931744	na dopyt
Posúvač s PE ramenami, GGG50	PN 4	80	90	950	931745	395,64
Posúvač s PE ramenami, GGG50	PN 4	100	110	975	931746	441,91
Posúvač s PE ramenami, GGG50	PN 4	125	125	1100	931747	na dopyt
Posúvač s PE ramenami, GGG50	PN 4	150	160	1100	931748	791,65
Posúvač s PE ramenami, GGG50	PN 4	150	180	1100	931749	na dopyt
Posúvač s PE ramenami, GGG50	PN 4	200	200	1120	931750	na dopyt

Posúvač PN 10 / PN 4 (plyn), navarovací do oceleového potrubia



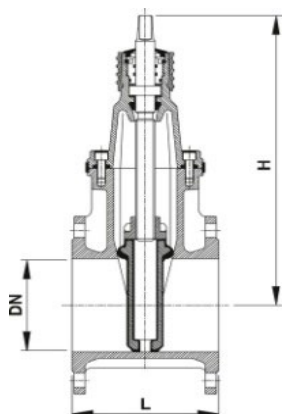
Popis	PN	DN mm	objednacie číslo	cena EUR/ks
Posúvač navarovací epoxid	PN 4	50	931771	na dopyt
Posúvač navarovací epoxid	PN 4	80	931772	na dopyt
Posúvač navarovací epoxid	PN 4	100	931773	na dopyt
Posúvač navarovací epoxid	PN 4	150	931774	na dopyt
Posúvač navarovací epoxid	PN 4	200	931775	na dopyt
Posúvač navarovací epoxid	PN 4	250	931776	na dopyt
Posúvač navarovací epoxid	PN 4	300	931777	na dopyt

Zemné súpravy pre posúvače

Popis	DN mm	objednacie číslo	cena EUR/ks
Zemná súprava teleskopická 550-800, pre posúvač DN 65-80		980123	31,70
Zemná súprava AVK DN65-80, 650-1100		980048	na dopyt
Zemná súprava teleskopická 550-800, pre posúvač DN 100 - 150		980124	31,70
Zemná súprava AVK DN 40, 1050-1750		980181	na dopyt
Zemná súprava AVK DN 150, 650-1100		980228	na dopyt
Zemná súprava AVK DN 65-80, 1050-1750		980231	na dopyt
Zemná súprava AVK DN 200, 650-1100		980343	na dopyt

Posúvače z tvárnej liatiny do plynovodných potrubí

Posúvač prírubový GGG 400 F4, PN 10/16 plyn

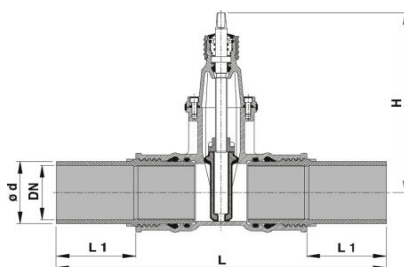


Popis	PN	DN mm	L mm	H mm	katalog číslo	cena EUR/ks
Posúvač prírubový F4, E2	PN 16/10	50	150	260	934050	
Posúvač prírubový F4, E2	PN 16/10	65	170	345	934051	
Posúvač prírubový F4, E2	PN 16/10	80	180	335	934052	
Posúvač prírubový F4, E2	PN 16/10	100	190	375	934053	
Posúvač prírubový F4, E2	PN 16/10	125	200	475	934054	
Posúvač prírubový F4, E2	PN 16/10	150	210	460	934055	
Posúvač prírubový F4, E2	PN 10	200	230	565	934056	

Ponuku na iné typy armatúr pre aplikácie na rozvod vykurovacích plynov vypracujeme podľa špecifikácie odberateľa



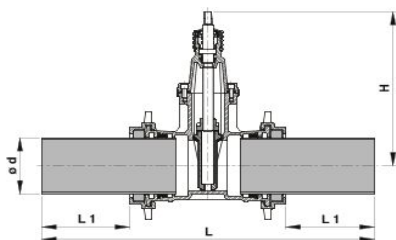
Posúvač s navarovacími PE ramenami, GGG 400, PN 10, plyn



Popis		d (PE) mm	L mm	L1 mm	H mm	katalog číslo	cena EUR/ks
Posúvač s ramenami PE 100, E2	PN 10	63	650	185	260	934033	
Posúvač s ramenami PE 100, E2	PN 10	75	660	180	328	934034	
Posúvač s ramenami PE 100, E2	PN 10	90	670	180	335	934035	
Posúvač s ramenami PE 100, E2	PN 10	110	710	185	375	934036	
Posúvač s ramenami PE 100, E2	PN 10	125	755	180	375	934037	
Posúvač s ramenami PE 100, E2	PN 10	160	790	180	460	934038	
Posúvač s ramenami PE 100, E2	PN 10	180	810	175	460	934039	
Posúvač s ramenami PE 100, E2	PN 10	200	895	190	565	934040	
Posúvač s ramenami PE 100, E2	PN 10	225	895	190	565	934041	



Posúvač navarovací do ocelového potrubia GGG 400, PN 10, plyn



Popis		DN mm	L mm	L1 mm	H mm	katalog číslo	cena EUR/ks
Posúvač navarovací oceľ, E2	PN 10	80	840	240	335	934044	
Posúvač navarovací oceľ, E2	PN 10	100	840	240	375	934045	
Posúvač navarovací oceľ, E2	PN 10	150	900	240	460	934046	
Posúvač navarovací oceľ, E2	PN 10	200	935	240	565	934047	

Ochrana proti korózii Systémy aplikovateľné za studena



DENSOLEN - dvojpáskový systém protikoróznej ochrany

na protikoróznú ochranu ocelových potrubí, zvarov, odbočkových T-kusov a armatúr

Popis	Šírka mm	Dĺžka m	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Objedn. číslo	cena EUR/ks
DENSOLEN N 15 Základná Izolačná páska na protikoróznú ochranu, na báze butylkaučuku. Používa sa na ochranu potrubí, zásobníkov a zariadení do teploty 30 °C. Musí sa kombinovať s krycou páskou PE3 (trieda B30), alebo PE5 (trieda C30).	30	7,5		18	931391	8,98
	50	7,5		12	931392	13,40
	100	7,5		6	931393	26,86

Popis	Šírka mm	Dĺžka m	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Objedn. číslo	cena EUR/ks
DENSOLEN PE-3 Krycia páska zložená z nosnej PE fólie a lepivej vrstvy na báze butylkaučuku slúžiaca na mechanickú ochranu v zeminách triedy B30	30	20	0,3	18	931335	8,52
	50	20	0,5	8	931337	13,40
	100	20		8	931338	26,80
DENSOLEN PE-5 Krycia páska zložená z nosnej PE fólie a lepivej vrstvy na báze butylkaučuku slúžiaca na mechanickú ochranu v zeminách triedy C30	30	15		18	931394	9,34
	50	15		12	931395	12,96
	100	15		6	931396	46,66

DENSOLEN - primer

Popis	Šírka mm	Dĺžka m	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Objedn. číslo	cena EUR/ks
DENSOLEN Primer HT podkladový náter s obsahom rozpúšťadla, zabezpečujúci priľnavosť.			1,0	1	931339	20,49
			12,0	1	931341	185,63

DENSIT - tmel

Popis	Šírka mm	Dĺžka m	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks	Objedn. číslo	cena EUR/ks
DENSIT KITT W Tvárna plastická hmota na vyrovnávanie nerovných a ostrých plôch.			1,0	10	931345	16,46

Ochrana proti korózii



SERVIWRAP - Izolačný protikorózný systém

pre protikoróznú ochranu oceľových potrubí, tvaroviek a zvarových spojov oplášťovaných oceľových potrubí

Popis		Šírka mm	Dĺžka m	Hmotnosť kg/ks	Balenie karton	Objedn. číslo	EUR/ks
Serviwrap R30A	Samolepiaca ochranná páska, aplikovateľná za studena. Je tvorená plastovou páskou, na ktorej je nanosená adhézna vrstva z asfaltokaučukovej zmesi	30	15	1	12	934004	0,00
		50	15	1,6	12	934001	0,00
		100	15	3,2	8	934002	0,00
		150	15	4,8	4	934003	0,00
Serviwrap	Podkladový náter s obsahom rozpúšťadla (xylén, benzín), zabezpečuje príľnavosť ochrannej páske			1 liter	4	934010	0,00
Primer AB				5 litrov		934011	na dopyt
Serviwrap Tmel Moulding Putty	Trvale plastický tmel sa používa na vyplnenie ostrých prechodov, hrán po opracovaní základného kovu a na vyplnenie dutín na prírubách a armatúrach			1,6 kg		934012	na dopyt
Serviwrap OUTERWRAP	Vonkajšia ochranná páska pre zvýšenie mechanickej odolnosti izolácie	50			18	934015	na dopyt
		100			12	934016	na dopyt
		150			6	934017	na dopyt

STOPAQ izolačný protikorózný systém

vynikajúca adhézia na oceľ, ako aj na plasty.

Aplikuje sa priamo na ručne očistený kov, bez predohrevu a penetrácie.



Popis	Hmotnosť kg/ks	Balenie karton	Objedn. číslo	EUR/ks
STOPAQ Tmel a výplňová hmota - ochrana prírub a skrutkových spojov uložených v zemi				
Stopaq® 4100 - Putty / TMEL kartuša	0,53		933640	23,55
Stopaq® 4100 - Putty / TMEL črievko	2,00		933641	50,77
STOPAQ Tmel a výplňová hmota - ochrana prírub a skrutkových spojov uložených nad zemou (vplyv ovzdušia)				
Stopaq® 4200 - Filler / VÝPLŇOVÁ HMOTA kartuša	0,53		933645	43,74
Stopaq® 4200 - Filler / VÝPLŇOVÁ HMOTA črievko	2,00		933646	319,89
STOPAQ tvarovateľná hmota na výplň dutín				
Stopaq® CZ H Paste < 70°C plát	2,00		933652	64,38
STOPAQ páska na protikoróznú ochranu oceľových potrubí, tvaroviek a zvarových spojov				
Stopaq® Wrappingband CZ / páska 50mm x 10m			933642	72,77
Stopaq® Wrappingband CZ / páska 100mm x 10m			933644	106,62
Stopaq® Wrappingband CZ / páska 200mm x 10m			933648	213,25
Stopaq® Wrappingband CZ / páska 300mm x 10m			933650	319,89
STOPAQ páska mechanickej ochrany. Nosná páska PVC, s lepidlovou vrstvou na báze kaučuku.				
STOPAQ Outerwrap PVC 50mmx30m			933661	33,73
STOPAQ Outerwrap PVC 75mm x 30m				na dopyt
STOPAQ Outerwrap PVC 100mm x 30m			933660	60,51
STOPAQ Outerwrap PVC 150mm x 30m			933662	85,76

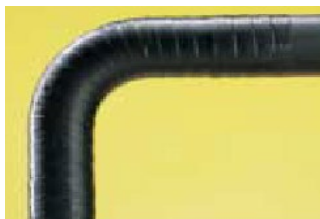
Ochrana proti korózii Teplom zmršťované pásy

Teplom zmršťované pásy sú určené na ochranu oblúkov. Aplikujú sa na predohriaty povrch, s 50% prekrytím. Po zahriatí sa páska zmrští, pričom roztavený izolačný tmel sa vtláči na izolovaný povrch.

CANUSA HCA

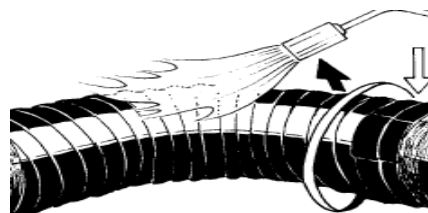
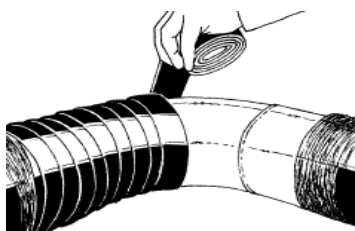
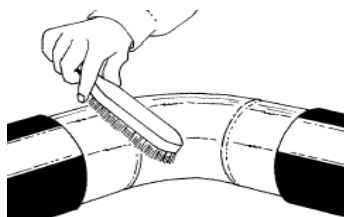


Priemer potrubia	Typ		cena EUR/ks
	Zmršťovacia páska HCA-B-50-15-BK 50mm x15m	933782	41,92
	Zmršťovacia páska HCA-B-75-15-BK 75mm x15m	933784	59,36
	Zmršťovacia páska HCA-B-100-15-BK 100mm x 15m	933786	77,68
	Zmršťovacia páska HCA-B-150-15-BK 150mm x 15m	933788	113,28



Spotreba izolačného materiálu podľa priemeru ocelevej rúry

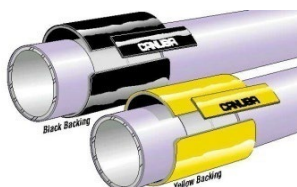
Priemer rúry DN	doporučená šírka pásy [mm]	spotreba materiálu	
		oblúk 3D	oblúk 5D
25	35	3,1	3,4
40	35	4,8	5,4
50	35	6,3	7,3
82	50	7,5	9,0
100	50	9,6	12,2
125	75	10,6	13,2
150	75	12,7	16,4
200	100	14,5	19,2
250	100	20,6	28,0
300	100	27,3	37,6



Ochrana proti korózii Teplom zmršťované manžety a pásy

Manžety pripravené z pásového materiálu

Zmršťovacia manžeta je prostriedkom protikorózneho ochrany zvarov oceľových rúr s PE izoláciou a tiež s izoláciou z vláknocementovej maltoviny. Dodáva sa v 30 m pásoch z ktorých sa pripravia manžety potrebnej dĺžky. Aplikujú sa na predohriaty povrch. K pásovým manžetám je potrebné objednať uzatváraciu pásku



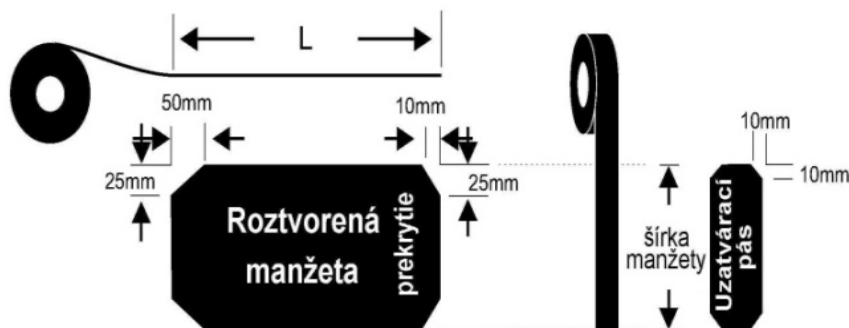
K60 (WLO) - materiál s 25% zmrštiteľnosťou určený na prípravu manžiet na ochranu rúr. Manžeta vyžaduje uzatváraciu pásku CLH. Aplikuje sa pri teplote 65°C, trieda zaťaženia je C30.

K60-B-450-15-BK

K60	Materiál, hrúbka, tmel
B	dodáva sa v roľkách
900	šírka rolky
15	Dĺžka rolky v m
BK	Farba čierna

Popis	objednacie číslo	cena EUR/ks
K60-B-450-30-BK, 450mm x 30m	60 933808	597,92
K60-B-600-30 BK, 600mm x 30m	60 933810	848,48
K60-B-900-15 BK, 900mm x 15m	60 933804	na dopyt

DN [mm]	L [mm]
50	255
65	290
80	355
100	460
125	560
150	660
200	825
250	1005
300	1155



CLW - uzatváracie pásy pre manžety



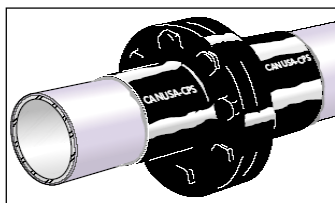
Popis	dĺžka	objednacie číslo	cena EUR/ks
CLW-100-450-BK LAT, kus	##	933831	3,47
CLH-100-15 BK návin 100mm x 15m	##	933835	na dopyt



Ochrana proti korózii Teplom zmršťované manžety a pásy

Manžety pripravené z pásového materiálu

Zmršťovacia manžeta je prostriedkom protikorošnej ochrany zvarov oceľových rúr s PE izoláciou a tiež s izoláciou z vláknocementovej maltoviny. Dodáva sa v 30 m pásoch z ktorých sa pripravia manžety potrebnej dĺžky. Aplikujú sa na predohriaty povrch. K pásovým manžetám je potrebné objednať uzatváraciu pásku



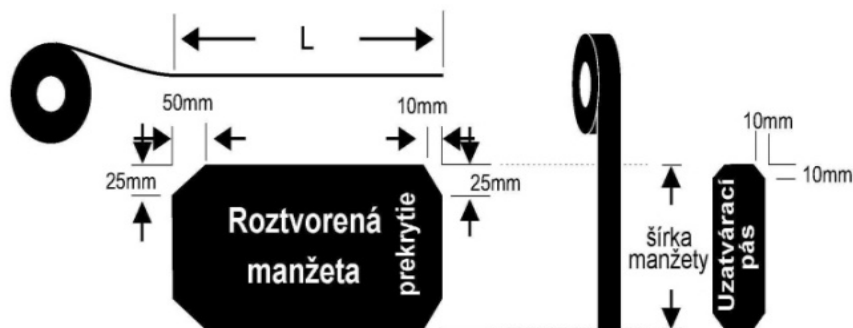
K60 HS70 (WLOX) - materiál s 45% zmršiteľnosťou určený na prípravu manžiet na ochranu prírubových spojov. Vyžaduje sa prekrytie 150mm a uzatváracia páska CLH.

K60 HS70-B-450-15-BK

K60 HS70	Materiál, hrúbka, tmel
B	dodáva sa v roľkách
900	šírka rolky
15	Dĺžka rolky v m
BK	Farba čierna

Popis	dĺžka	objednacie	cena
		číslo	EUR/ks
K60 HS70-B-450-30 BK 450mm x 30m	#	933824	753,12
K60 HS70-B-600-30 BK, 600mm x 30m	#	933826	895,84
K60 HS70-B-900-15 BK, 900mm x 15m	#	933822	764,48

DN [mm]	L [mm]
50	255
65	290
80	355
100	460
125	560
150	660
200	825
250	1005
300	1155



CLH - uzatváracie pásy pre manžety

Popis	dĺžka mm	objednacie číslo	cena EUR/ks
CLH-100-450 BK LAT, kus	#	933833	4,24
CLH-100-15 BK návin 100mm x 15m	#	933835	na dopyt
CLH-115-450 BK SP, kus	#	933837	na dopyt
CLH-B-150-15 BK návin 150mm x 15m	#	933839	na dopyt

Ochrana proti korózii Teplom zmršťované manžety a pásy

Opravné prostriedky

Opravné prostriedky slúžia na opravu lokálnych poškodení existujúcej izolácie.



CANUSA E - PRIMER

epoxid na ochranu proti korózii Balenie obsahuje 136 ml E-Primer base, 34 ml E-Primer aktivator, 1 pár latexových rukavíc a aplikačnú hubku. Pred použitím sa v sáčku premiešajú obidve časti a hneď sa

Popis	dĺžka	objednacie číslo	cena EUR/ks
E-PRIMER KIT(170ml) BK	60	933790	21,33
E-PRIMER CURE 1/4-GAL/0.95L	60	933792	na dopyt
E-PRIMER BASE 1-US GAL/3.8L BK	60	933794	na dopyt

Opravný materiál

Materiál na opravu poškodených miest, pozostáva z materiálu na opravné záplaty a z tavného materiálu

Popis	dĺžka mm	objednacie číslo	cena EUR/ks
Tmel na výplne MASTIC FILLER F124-B-50-3-7.5m	60	933796	43,58
MELT STICK-MS1-10mmx300mm BK, taviteľná tyčinka	60	933798	6,05
CRPN-B-150-30-BK, opravná záplata 150mm x 30m	60	933800	194,53
CRPN-B-300-30-BK, opravná záplata 300mm x 30m	##	933802	398,32

**Rúry HD PE na rozvod vody, vykurovacích plynov a priemyselné rozvody.
Základné informácie**

Rúra HDPE, PE 100, RC

Zváranie ako štandardný materiál, nevyžaduje si však obsyp pieskom. Na obsyp je možné použiť vyťaženú zeminu

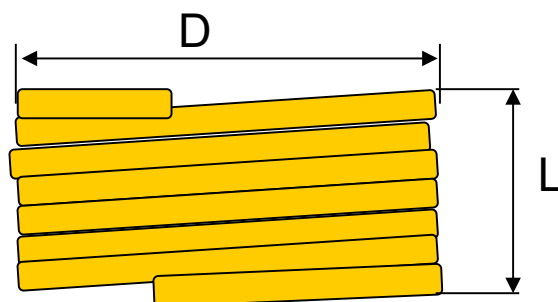
PE 100, RC SUPERPIPE, PipeLife SDR 11, SDR 17 voda
farba čierna s modrým pásom

PE 100, RC SUPERPIPE, PipeLife SDR 11, SDR 17 plyn
teleso čierna 90%, povrch oranžový 10%



Orientačné rozmery rúrových zvitkov

Priemer rúry d (mm)	Priemer zvitku D (mm)	Šírka zvitku L (mm)
25	95	25
32	120	30
40	155	32
50	155	40
63	200	35
90	270	60



POZOR!

Pri práci s RC rúrami je zvlášť dôležité použiť na odstránenie degradovanej vrstvy správny lúpací nástroj!

Použitie škrabky je nedostatočné!



Rúry HDPE, PE 100, RC *SUPERPIPE* na rozvod vykurovacích plynov

Rúry HDPE, PE 100, RC SDR11, obsyp vyťaženou zeminou



Popis	Rozmery rúry		Objednacie	
	Priemer	hrúbka	číslo	/m
Rúra PE100 RC plyn, SDR11 d25 zvitok	25 x	3,0	3395003235	2,04
Rúra PE100 RC plyn, SDR11 d32 zvitok	32 x	3,0	3395001149	2,52
Rúra PE100 RC plyn, SDR11 d32/6 tyč	32 x	3,0	3395001149t	2,52
Rúra PE100 RC plyn, SDR11 d40 zvitok	40 x	3,7	3395001150	3,82
Rúra PE100 RC plyn, SDR11 d40/6 tyč	40 x	3,7	3395001150t	3,82
Rúra PE100 RC plyn, SDR11 d50 zvitok	50 x	4,6	3395001151	5,78
Rúra PE100 RC plyn, SDR11 d50/6 tyč	50 x	4,6	3395001151t	5,78
Rúra PE100 RC plyn, SDR11 d63/12 tyč	63 x	5,8	3395001152	8,96
Rúra PE100 RC plyn, SDR11 d63 zvitok	63 x	5,8	3395001153	8,96
Rúra PE100 RC plyn, SDR11 d63/6 tyč	63 x	5,8	3395001153t	8,96

Rúry HDPE, PE 100, RC SDR17 obsyp vyťaženou zeminou



Typ	Rozmery rúry		číslo	EUR/m
	Priemer	hrúbka		
Rúra PE100 RC plyn, SDR17,6 d90/12 tyč	90 x	5,4	3395001154	12,36
Rúra PE100 RC plyn, SDR17,6 d90 zvitok	90 x	5,4	3395001155	12,36
Rúra PE100 RC plyn, SDR17,6 d110/12 tyč	110	6,3	3395001156	17,94
Rúra PE100 RC plyn, SDR17,6 d110 zvitok	110 x	6,3	3395001157	17,94
Rúra PE100 RC plyn, SDR17,6 d160/12	160 x	13,4	3395001158	38,56
Rúra PE100 RC plyn, SDR17,6 d225/12	225 x	17,9	3395001159	73,40
Rúra PE100 RC plyn, SDR11 d225/12	225 x	20,2	3395001160	73,40
Rúra PE100 RC plyn, SDR17,6 d315/12	315 x	28,6	3395001161	143,30

Rúry PEHD, PE 100, na rozvod pitnej vody



SDR 11, farba modrá (čierna s modrým pruhom)

Popis	Rozmery rúry		Objednacie	
	Typ	Priemer hrúbka	číslo	EUR/m
Rúra PE100 voda, SDR11 PN16 d32/ 0,94		32 x 3,0	3395000992	1,88
Rúra PE100 voda, SDR11 PN16 d32/ 0,94		32 x 3,0	3395000992t	1,88
Rúra PE100 voda, SDR11 PN16 d040/ 1,45		40 x 3,7	3395001000t	2,90
Rúra PE100 voda, SDR11 PN16 d040/ 1,45		40 x 3,7	3395001000	2,90
Rúra PE100 voda, SDR11 PN16 d050/ 2,25		50 x 4,6	3395001008t	4,50
Rúra PE100 voda, SDR11 PN16 d050/ 2,25		50 x 4,6	3395001008	4,50
Rúra PE100 voda, SDR11 PN16 d063/ 3,47		63 x 5,8	3395001018	6,94
Rúra PE100 voda, SDR11 PN16 d063/ 3,47		63 x 5,8	3395001018t	6,94
Rúra PE100 voda, SDR11 PN16 d075/6 tyč		75 x 6,8	3395001024	na dopyt
Rúra PE100 voda, SDR11 PN16 d075/6 tyč		75 x 6,8	3395001025t	na dopyt
Rúra PE100 voda, SDR11 PN16 d090/ 6,62		90 x 8,2	3395001032	13,24
Rúra PE100 voda, SDR11 PN16 d110/ 9,69		110 x 10,0	3395001041	19,38
Rúra PE100 voda, SDR11 PN16 d225/ 40,15		225 x 20,2	3395001070	80,30
Rúra PE100 voda, SDR11 PN16 d315/ 78,44		315 x 28,6	3395001079	156,88

SDR 17, farba modrá (čierna s modrým pruhom)

Popis	Rozmery rúry		Objednacie	
	Typ	Priemer hrúbka	číslo	EUR/m
Rúra PE100 voda, SDR17 PN10 d25/100		25 x 1,8	3395000987	1,14
Rúra PE100 voda, SDR17 PN10 d32/100		32 x 2,0	3395000997	1,30
Rúra PE100 voda, SDR17 PN10 d040/100		40 x 2,4	3395001004	2,00
Rúra PE100 voda, SDR17 PN10 d050/100		50 x 3,0	3395001012	3,00
Rúra PE100 voda, SDR17 PN10 d063/100		63 x 3,8	3395001022	4,82
Rúra PE100 voda, SDR17 PN10 d063/6 tyč		63 x 3,8	3395001022t	na dopyt
Rúra PE100 voda, SDR17 PN10 d075/100		75 x 4,5	3395001028	6,72
Rúra PE100 voda, SDR17 PN10 d090/6 tyč		90 x 5,4	3395001033t	9,28
Rúra PE100 voda, SDR17 PN10 d090/100		90 x 5,4	3395001036	9,28
Rúra PE100 voda, SDR17 PN10 d110/100		110 x 6,3	3395001045	13,24
Rúra PE100 voda, SDR17 PN10 d110/12 tyč		110 x 6,3	3395001043t	13,24
Rúra PE100 voda, SDR17 PN10 d125/012 tyč		125 x 7,4	3395001050	17,00
Rúra PE100 voda, SDR17 PN10 d160/012		160 x 9,5	3395001060t	na dopyt
Rúra PE100 voda, SDR17 PN10 d225/12		225 x 13,4	3395001072	54,68
Rúra PE100 voda, SDR17 PN10 d250/12		250 x 14,8	3395001075	na dopyt
Rúra PE100 voda, SDR17 PN10 d315/12		315 x 18,7	3395001081	106,06

Nástroje na delenie plastových rúrok Ø 6 - 75 mm (ceny sú bez DPH)

ROCUT TC, PS Robustná konštrukcia, široká oporná čeľusť zaručuje kolmé rezanie
Precízny prenos sily a riadenie posunu pri strihaní
Krivka ozubení optimalizuje namáhanie rúrky pri rezaní
Vhodné na delenie rúr **HDPE, PP-, PE-X, PB, PVDF a MSR**



ROCUT PS 26/42

ROCUT TC 42



ROCUT TC 32 MSR

ROCUT TC 50



ROCUT TC 75



ROCUT TC 63

ROCUT TC, PS -presné delenie plastových rúr Ø 6 - 42 mm

katalog	Popis	cena €/ks
52000	ROCUT TC 42, 0-42mm	65,0
52042	náhradná čepeľ pre ROCUT TC 42	46,0
52005	ROCUT TC 26, 0-26mm	31,0
52040	ROCUT TC 32, 0-32mm	51,0
52041	Náhradná čepeľ pre ROCUT 32	20,0

55015	ROCUT 26/42S, variable, 6-42mm	95,0
55007	Náhradná čepeľ pre ROCUT PS 26/42	40,0

ROCUT TC -presné delenie plastových rúr Ø 6 - 75 mm

katalog	Popis	cena €/ks
52010	ROCUT TC 50 Professional, 0-50mm	83,0
52011	Náhradná čepeľ pre ROCUT TC 50	62,0
52030	ROCUT TC 63 Professional, 0-63mm	99,0
52031	Náhradná čepeľ pre ROCUT TC 63	66,0
52015	ROCUT TC 75 Professional, 0-75mm	217,0
52016	Náhradná čepeľ pre ROCUT TC 75	129,0

Nástroje na delenie plastových rúr Ø 6 - 168 mm (ceny sú bez DPH)

TUBE CUTTER -presné delenie plastových rúr Ø 6 - 168 mm



Integrované náhradné rezacie koliesko
Integrovaný vyklápací vnútorný odhrotovač
Rýchle nastavenie priemeru rezanej rúry teleskopom

TUBE CUTTER TC 67 - 125 - 168 PL AUTOMAT

Nástroje vhodné na rezanie rúr z HDPE, PP-, PE-X, PB, PVDF a MSR



katalog	Popis	rozmer rúry/ hĺbka rezu	cena €/ks
70031	Teleskopický rezač PLAST TUBE CUTTER 67	6-67mm	116,0
070028d	Rezacie koliesko pre TC automat I, 4,8-11-28mm, 3ks	7mm	33,0
70032	Teleskopický rezač PLAST TUBE CUTTER 125	50-125mm	209,0
055054d	Rezacie koliesko pre TC Automat, 8-11-40mm 3ks	13mm	51,0
055053d	Rezacie koliesko TC Automat 8-11-30,5 2ks	8,6mm	38,0
70033	Teleskopický rezač PLAST TUBE CUTTER 168	110-168mm	259,0
055074d	Rezacie koliesko pre TC Automat, 8-11-45mm 2ks	16mm	51,0

TUBE CUTTER TC MSR, PVC

Nástroje vhodné na rezanie rúr MSR a rúr z PVC



katalog	Popis	rozmer rúry/ hĺbka rezu	cena €/ks
70108	TUBE CUTTER 35, MSR, 6-35mm, DURAMAG	MSR 6-35mm	47,0
070188d	Rezacie koliesko pre TC MSR 4,8-5,95-19,3mm 5ks	3mm	53,0
70109	TUBE CUTTER 42 Pro, MSR, 6-42mm	MSR 6-42mm	62,0
070028d	Rezacie koliesko pre TC automat I, 4,8-11-28mm, 3ks	7mm	33,0
70072	TUBE CUTTER 42 Pro, PVC, 6-42mm	PVC 6-42mm	85,0
070028d	Rezacie koliesko pre TC automat I, 4,8-11-28mm, 3ks	7mm	33,0

Zariadenie na úpravu rezných hrán, prepravný popruh, odhrotovač



katalog	Popis	rozmer rúry	cena €/ks
55050	Prístroj na úpravu hrán I	16-110mm	292,0
55051	Prístroj na úpravu hrán II	32-160mm	342,0
55075	Popruhový hasák EASYGRIP 3/4-6"	20-160mm	150,0
55076	Náhradný popruh pre EASYGRIP	***	78,0
1500000237	Vonkajší - vnútorný odhrotovač, kov-plast, 4-35mm	4-35mm	69,0
1500000236	Vonkajší - vnútorný odhrotovač, kov-plast, 10-54mm	10-54mm	90,0
11006	Vonkajší - vnútorný odhrotovač Cu, plast, 4-36mm	4-36mm	16,0



Nástroje na rezanie kovových a MSR rúrok (ceny sú bez DPH)



Nástroje vhodné na rezanie rúr z [medi](#), [hliníka](#), [tenkostennej ocele](#) a [MSR](#)
Integrované náhradné rezacie koliesko
Integrovaný vyklápací vnútorný odhrotovač

TUBE CUTTER 35, TUBE CUTTER 42 Pro

uvedené ceny sú bez DPH

katalog	Popis	rozmer rúry/ hĺbka rezu	cena €/ks
70027	TUBE CUTTER 35, 6-35mm, DURAMAG	6-35mm	47,0
70029	TUBE CUTTER 42 Pro, 6-42mm	6-42mm	59,0
070017d	Rezacie koliesko pre TC 35,Cu-Ms-Al-Fe, 5 kusov	3mm	31,0
70108	TUBE CUTTER 35, MSR, 6-35mm, DURAMAG	MSR 6-35mm	47,0
70109	TUBE CUTTER 42 Pro, MSR, 6-42mm	MSR 6-42mm	62,0
	Rezacie koliesko pre TC 35, MSR, 5 kusov	3mm	
70055	TUBE CUTTER 35, Inox, 6-35mm, DURAMAG	6-35mm	59,0
70070	TUBE CUTTER 42 Pro, Inox, 6-42mm	6-42mm	66,0
070056d	Rezacie koliesko pre TC35+TC30 Pro,Inox, 5 kusov	4mm	45,0



MINICUT I Pro / MINICUT II Pro, MINICUT 2000, Minimax

Extrémne malý pracovný polomer: Minicut 2000 45mm, Minimax 58mm
Použiteľný na [meď](#), [hliník](#), [tenkostenná oceľ](#)

uvedené ceny sú bez DPH

katalog	Popis	rozmer rúry/ hĺbka rezu	cena bez DPH €/ks
70401	MINICUT I Pro, 3-16mm	3-16mm	18,0
70402	MINICUT II Pro, 6-22mm	6-22mm	21,0
070017d	Rezacie koliesko pre TC 35,Cu-Ms-Al-Fe, 5 kusov	3mm	31,0
70105	MINICUT 2000, 3-22mm	3-22mm	24,0
70015	MINI MAX, 3-28mm	3-28mm	32,0
070017d	Rezacie koliesko pre TC 35,Cu-Ms-Al-Fe, 5 kusov	3mm	31,0

TUBE CUTTER 30 PRO, TUBE CUTTER 50

Robustný rezač s presným vedením

uvedené ceny sú bez DPH



katalog	Popis	rozmer rúry/ hĺbka rezu	cena bez DPH €/ks
71019	TUBE CUTTER 30 Pro, 3-30mm	3-30mm	24,0
70065	TUBE CUTTER 50, 12-50mm	12-50mm	47,0
070017d	Rezacie koliesko pre TC 35,Cu-Ms-Al-Fe, 5 kusov	3mm	31,0



Odhrotovač univerzálny vonkajší - vnútorný

Univerzálne odhrotovače v plastovom, alebo kovovom púzdre



uvedené ceny sú bez DPH

katalog	Popis	rozmer rúry	cena bez DPH €/ks
11006	Vnútorný-vonkajší odhrotovač Cu, Al	4-36mm	16,0
1500000237	Vnútorný-vonkajší odhrotovač oceľ, nerez	4-35mm	69,0
1500000236	Vnútorný-vonkajší odhrotovač oceľ, nerez	10-54mm	90,0

Nástroje na rezanie oceľových a nerezových rúr

INOX TUBE CUTTER



Extrémne presné vedenie rezanej rúry zabezpečujú štyri vodiace valčeky, každé uložené na trojici guľkových ložísk

Použiteľný na **nerezové materiály a oceľ**

Integrované rezacie koliesko

katalog	Popis	rozmer rúry/ hĺbka rezu	cena bez DPH €/ks
70340	TUBE CUTTER, Inox	6-60mm	151,0
70341	Rezacie koliesko pre r70340	3mm	24,0

SUPER 5/4", SUPER 2", ENORM 4"



Široké vodiace valčeky, ergonomicky tvarovaná rukoväť
Použiteľné aj na **rezanie INOX. (INOX SUPER 1.5/4" a 2")**

katalog	Popis	rozmer rúry/ hĺbka rezu	cena bez DPH €/ks
70040	Rezač na oceľ SUPER 1.1/4"	10-42mm	93,0
070046d	Rezacie koliesko pre SUPER 1.1/4", 3ks	5,5mm	39,0
70045	Rezač na oceľ SUPER 2"	10-60mm	119,0
070051d	Rezacie koliesko pre SUPER 2", 3ks 9-18-31,5 mm	7mm	33,0
70086	Rezač na nerez INOX SUPER 5/4"	1/8" - 5/4"	106,0
070088d	Rezacie koliesko pre INOX SUPER 5/4", 3ks 7,5-13,5-26 mm	5,5mm	30,0
70087	Rezač na nerez INOX SUPER 2"	1/8" - 2"	132,0
070089d	Rezacie koliesko pre INOX SUPER 2", 3ks 9-19-31,5 mm	7mm	33,0
70060	Rezač na oceľ ENORM 4"	4"	320,0
r070061d	Rezacie koliesko pre ENORM 4", 3ks 9,7- 27-41,5 mm	7mm	na dopyt



Výkyvný rezač REED 1" - 12"

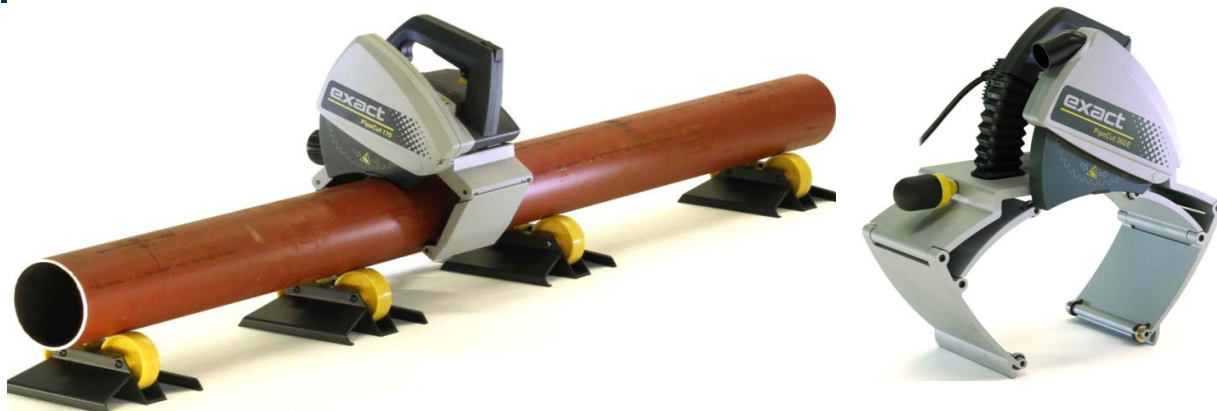
Pri rezaní sa pohybuje rukoväťou len v rozsahu 90° - 110 ° výkyvným pohybom
Rezanie zabezpečujú 4 rezacie kolieska umiestnené symetricky po obvode rúry.
Voľný priestor okolo rúry musí byť len 130mm.
Pri rezaní nedochádza k prehrievaniu miesta rezu, nevznikajú žiadne iskry
Rezač je vhodný na rezanie **bežných, legovaných ocelí a tvárnej liatiny**

katalog	Popis	rozmer rúry/ hĺbka rezu	cena bez DPH €/ks
rx03110	H2 1/2S HINGED CUTTER FOR STEEL	2.1/2"	na dopyt
rx03502	Rezacie koliesko HS 5/4"	7,9mm	na dopyt
rx03120	H4S HINGED CUTTER FOR STEEL	4"	na dopyt
rx03504	Rezacie koliesko HS 4" 4kusy	8,1 mm	na dopyt
rx03130	H6S HINGED CUTTER FOR STEEL	6"	na dopyt
rx03506	Rezacie koliesko HS 6" 4 kusy	9,9 mm	na dopyt
rx03140	H8S HINGED CUTTER FOR STEEL	6" - 8"	na dopyt
rx03507	Rezacie koliesko HSI 6" - 8" 4 kusy	8,9 mm	na dopyt
rx03508	Rezacie koliesko HS 8" 4 kusy	11,4 mm	na dopyt
rx03150	H12S HINGED CUTTER FOR STEEL	12"	na dopyt
rx03508	Rezacie koliesko HS 5/4"	11,4	na dopyt

Delenie kovových a plastových rúr

exact
Pipe Cutting System

Okružné píly EXACT PipeCut píly na presné , rýchle a bezpečné delenie rúr



Vždy priamy a dokonale kolmý rez ·
vďaka konštrukcii nízka teplota v mieste rezu, minimalizovaná tvorba iskier
podľa použitého kotúča je možné rezať kovové materiály, plasty, kameninu a betón ·
výhodná možnosť pripojenia k odsávaniu splodín a pilín
možnosť použitia špeciálneho kotúča na zrážanie hrán - Bevel Disc

technické parametre	PipeCut 170	PipeCut 170 E	PipeCut 220 E	PipeCut 280	PipeCut 360 Pro Series
priemer rezanej rúry [mm]	15 - 170 mm	15 - 170 mm	15 - 220 mm	40 - 280 mm	75 - 360 mm
hrúbka rezanej steny [mm]	6 oceľ, 14 plast	8 oceľ, 14 plast	8 oceľ, 14 plast	10 oceľ, 38 plast	10 oceľ, 43 plast
napätie	230 V, 50Hz	230 V, 50Hz	230 V, 50Hz	230 V, 50Hz	230 V, 50Hz
výkon	1010 W	1200 W	1200 W	1750 W	1750 W
hmotnosť	5,7 kg	5,7 kg	6,0 kg	9,0 kg	14,5 kg
priemer kotúča	140 mm	140 mm	140 mm	165 mm	165 mm
otáčky [1/min]	4000	1600—3500	1600—3500	2900 / 3900	2900 / 3900
montážny otvor kotúča [mm]	62	62	62	62	62
použiteľné typy kotúčov	TCT 140, Cermet 140 Diamond 145 Diamont X145	TCT 140, Cermet 140 Diamond 145 Diamont X145	TCT 140, Cermet 140 Diamond 145 Diamont X145	TCT 165, Cermet 165 TCT P165, Diamond X165	TCT 165, Cermet 165 TCT P165, Diamond X165
nosnosť valčekov	190 kg	190 kg	300 kg	300 kg	430 kg
Zloženie základnej súpravy	PipeCut v základnom prevedení rezací kotúč TCT 140 (165) podperné valčeky				
katalog číslo	7 010 462	7 010 463	7 010 437	7 010 412	7 010 413
cena € bez DPH	na dopyt	na dopyt	na dopyt	na dopyt	na dopyt

Stroje a náradie na zváranie rúr

podrobnosti a katalogové listy nájdete na www.plastix.sk

Zváranie polyfúziou



Popis	objednacie číslo	cena EUR/ks
#NEDOSTUPNÝ	elektronik	3974 #####



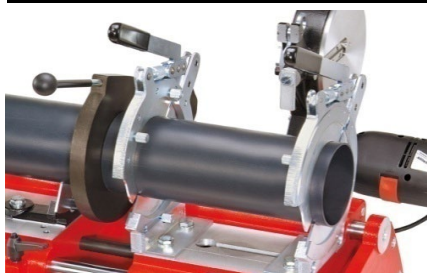
#NEDOSTUPNÝ	automat	4955 #####
-------------	---------	------------

Súprava: POLYS P-4a, čeľuste "a" modré d20, 25, 32, nožnice, stojan, kufrík MINI

elektronik **d03975 252,9**

Súprava: POLYS P-4a, čeľuste "a" modré d20, 25 32mm, nožnice, stojan, kufor

automat **d04972 290,5**



Zváranie plastov - sanitárne rozvody

Popis	objednacie číslo	cena EUR/ks
-------	------------------	-------------

ROWELD P160 SANILINE BASIC MACHINE, 230V

54005 3174,0

sanitárne rozvody - tenkostenné plastové rúry a tvarovky SDR 33 - SDR21

zváranie elektrofúziou

54230 na dopyt



zváranie elektrofúziou - sanitárne rozvody Geberit, Wavin duo, 40 - 160 mm



Zváranie plastov - tlakové potrubia

Popis	objednacie číslo	cena EUR/ks
-------	------------------	-------------

zváranie elektrofúziou

613090 na dopyt

Kompaktný prístroj s pracovným rozsahom SDR7 - 22, d20-d900

[pozri www.plastix.sk](http://www.plastix.sk)

zváranie "na tupo"

ROWELD P 250 B SA

1000000560 na dopyt

ROWELD P 355 B SA

1000000563 na dopyt

ROWELD P 630 B SA

1000000567 na dopyt

Kompaktné stroje na zváranie plastov d 75 -

630mm, špecifikácia a cena na osobitné

vyžiadanie

[pozri www.plastix.sk](http://www.plastix.sk)



Skúšobná a meracia technika

podrobnosti a katalogové listy nájdete na www.plastix.sk



Presné tlakovacie pumpy do 60 bar

Popis	objednacie číslo	cena EUR/ks
RP 50-S, MANUAL	60200	355,0
RP50-S skúšobná pumpa INOX	60203	472,0
TP 25, MANUAL	60250	244,0
RP 30, MANUAL	61130	183,0
<i>Tlakovacie pumpy do 20 - 60 bar, v rôznom prevedení</i>		
RP PRO III, Elektrická skúšobná pumpa	61185	898,0



Tlakové a tesnostné skúšky potrubí

ROTEST GW 150/4	61700	818,0
ROTEST GW 150/4 W/O SUPPLY END CAP	61701	768,0

Univerzálny analógový prístroj na presné testovanie tesnosti plynovodov

Presnosť odčítania podľa DVGW - TRGI96 0,1 mbar

testovacia mierka až do 150 mbar
Spoj meracej rúry s dvojitém tesnením



Detektor netesností

ROLEAK AQUA PLUS COMPL.	1500000922	1191,0
-------------------------	------------	--------

Akustický prístroj na zisťovanie úniku tekutiny z potrubia

Indikácia rôznou frekvenciou a intenzitou zvuku

bezdrôtový prenos signálu do slúchadiel



lokalizátor úniku spaliteľných plynov

citlivosť 40ppm (metán)

napájanie - batérie



LEAK DETECTION SPRAY, 400 ML	65000	7,0
------------------------------	-------	-----

Vysokocitlivý sprej na zisťovanie netesností

Neutrálny voči bežným plynom a chladiacim médiám

Použiteľný vo vykurovacej a chladiarenskej technike

Odkúšaný podľa DVGW



Prenájom technických zariadení



Špeciálne náradie na prácu s plastovými rúrami

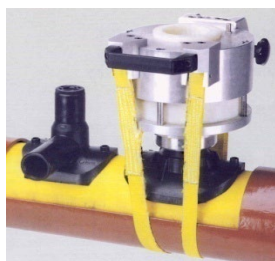
Rotačná lúpačka d 75 - d 225 10 EUR/deň

Rotačná lúpačka d 250 - d 710 25 EUR/deň



Stláčacie zariadenie pre rúry d 25 - d 63 10 EUR/deň

Stláčacie zariadenie pre rúry d 75 - d 180 35 EUR/deň



Zariadenie TOP - LOADING
(práca s tvarovkami i FRIALEN-TL)

20 EUR/deň

Prípravok UNITOP
(Práca s tvarovkami SA - UNI)

20 EUR/deň



Zváracie stroje na elektrofúziu

Zvárací automat FRIAMAT 30 EUR/deň
Zvárací automat s pracovným rozsahom SDR 7 - SDR 31, d20 - d710



Zvárací stroj na zváranie metódou "na tupo" hydraulický prítlak

ROWELD P 160 B d 40 - 160 65,- EUR/deň

ROWELD P 355 B d 90 - 355 150,- EUR/deň

ROWELD P 500 B d 350 - 500 180,- EUR/deň



Poznámky