



POMOCNÉ PROSTRIEDKY


Odmastovací prostriedok na PE, PVC

Tovar.skup.: 72.

RINATOL TANGIT	Vyhotovenie RINATOL-nehorlavý	Kód	Cena Sk/ks bez DPH	Balenie
	fľaša á 1.400 g	11 00 RIN 080	664,30	6ks/kar.
	sud á 80 kg	11 00 RIN 080-1	433,80	80 kg
	Vyhotovenie TANGIT	Kód	Cena Sk/kg bez DPH	Balenie
	Tangit cistic PVC-U,PVC-C, ABS	11 00 TAN 004	*	1 l
	Tangit PVC-C na lepenie	11 00 TAN 001	*	700 g
	Tangit PVC-U na lepenie	11 00 TAN 003	326,00	250 g
	Tangit PVC-U na lepenie	11 00 TAN 009	142,00	125 g
	Tangit ABS na lepenie	11 00 TAN 005	*	650 g
	Tangit KS cistic na PP, PE, PVDF	11 00 TAN 006	330,60	1 l
	Tangit KS cist. obrúsky	11 00 TAN 007	*	1 bal.
Tangit Dytex lepidlo	11 00 TAN 008	*	1350 g	


Cistiaci papier na PE

Tovar.skup.: 72.

Bezvláknitý papier trojvrstvový		Kód	Cena v Sk/rol. bez DPH	Balenie
		12 00 003 002	41,80	2 rolky/bal.


Popisovac zvarov

Tovar.skup.: 72.

Liehový značkovac Edding 753	Vyhotovenie	Kód	Cena Sk/ks Bez DPH	Balenie
	strieborný značkovac	13 00 EDD 753	138,30	10ks/kar.

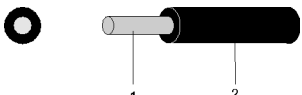
Prostriedok na vyhľadávanie únikov

Tovar.skup.: 72.

Spray pre plynové a tlakovzdušné inštalácie	Vyhotovenie	Kód	Cena v Sk/ks bez DPH	Balenie
	spray á 400 ml	15 00 000 400	249,50	6ks/kar.


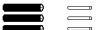

Medený signalizačný vodič s PE izoláciou

Tovar.skup.: 72.

CE 4mm ²	Vyhotovenie	Kód	Cena v Sk/m bez DPH	Balenie
	- medené jadro - izolácia z plného PE	16 00 000 400	9,60	200m/kot.

Teplom zmršiteľná spojky

Tovar.skup.: 72.

Urcené pre spájanie signalizačného vodica	Typ	Popis	Kód	Cena Sk/ks bez DPH	Balenie
	SVCZ 4P	priama	16 4P 000 000	33,80	10ks/bal.
	SVCZ 4Y	odbočka	16 4Y 000 000	67,70	10ks/bal.
	SVCZ 4T	odbočka pre stažené podmienky	16 4T 000 000	195,00	1ks/bal.

Signalizačné fólie z LDPE

Tovar.skup.: 72.

Použitie pre:	Typ	Popis	Šírka v mm	Kód	Cena Sk/m bez DPH	Balenie bm/bal.
 VODA KANALIZÁCIA Tepelné rozvody Elektrické vedenie Telekom. vedenie	ŽLTÁ	„POZOR PLYN“	300	14 29 300 075	3,90	300
		„POZOR PLYN“	150	14 29 150 075	3,30	300
	ŽLTÁ	perforovaná	300	14 20 300 075	3,30	400
		perforovaná	210	14 20 210 075	2,90	250
		perforovaná	150	14 20 150 075	2,90	400
	BIELA	perforovaná	300	14 10 300 075	3,60	400
	HNEDÁ		300	14 70 300 075	3,60	400
	ZELENÁ		300	14 60 300 075	3,60	400
	CERVENÁ		300	14 80 300 075	3,60	300
	ORANŽOVÁ		210	14 40 300 012	3,90	400
ORANŽOVÁ		40	14 40 040 000	1,70	400	

Výstražné fólie

Tovar.skup.: 72.

Na označovanie výkopov	Typ	Šírka v mm	Kód	Cena Sk/m bez DPH	Balenie bm/bal.
	BIELO/CERVENÁ	75	14 18 075 000	1,70	300
	ŽLTÁ	75	14 21 075 000	0,80	500

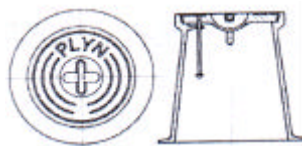
Ostatné pomôcky

Tovar.skup.: 72.

	Popis	Kód	Cena Sk/ks bez DPH	Balenie
Lisovacie kliešte	KLAUKE	16 OK 002 000	4.665,60	1
Signalizačný stĺpik		17 000 000 001	672,00	1
Bezpečnostné znacky	Hlavný uzáver	17 000 000 002	17,30	1
Bezpečnostné znacky	Zákaz fajcit	17 000 000 003	32,40	1
Bezpečnostné znacky	HUP+Zákaz fajcit	17 000 000 004	32,40	1
Autozásuvka	4FN 24V	17 000 001 001	71,30	1
Orientačná tabuľa	OTM 105x100	17 OTM 105 100	37,80	1
Orientačná tabuľa	OTV 105x150	17 OTV 105 150	45,40	1


Poklopy

Tovar.skup.: 59.

Na ochranu koncov ovládacích prvkov uzáverov	Typ (s nápisom „PLYN“ alebo „VODA“)	Kód	Cena Sk bez DPH	Hmot. v kg/ks
	Poklop ventilový	STN 13 6582.10	51 000 000 005 008	470,40
	s nápisom plyn, voda (Y 4510)		51 000 000 006 008	
	Poklop šupátkový	STN 13 6582.00	51 000 000 001 008	760,80
	s nápisom voda (Y 4504)			14,5
	Poklop hydrantový	STN 13 6582.20	51 000 000 002 008	1.620,00
s nápisom voda (Y 4522)			30,0	
	Poklop hydrantový teleskopický D 100		51 000 000 007 008	500,60
				-


Marker

Tovar.skup.: 59.


	Typ	Kód	Cena Sk bez DPH	Balenie ks
	MARKER 2500 El. značka pre plynové rozvody -na trvalé označenie a presnú lokalizáciu vyznačených bodov podzemných rozvodov a sietí	51 000 000 000 007	321,80	30

NÁRADIE A NÁSTROJE


Tovar.skup.: 78.

Ručná škrabka na PE rúry	Typ	Šírka v mm	Kód	Cena v Sk/ks bez DPH	Balenie ks
	šírka 35 mm	35	14 11 000 035	356,40	1
	šírka 70 mm	70	14 11 000 070	449,90	1
	Typ	Šírka v mm	Kód	Cena v Sk bez DPH	Balenie ks
	Náhradné brity	35	14 12 000 035	152,70	10
Náhradné brity	70	14 12 000 070	220,60	10	


Tovar.skup.: 71.

Lúpacie zariadenie na PE rúry	Typ	Dimenzia mm	Kód	Cena v Sk/ks bez DPH	Balenie ks
	LZ-GA1	32 - 110	18 16 032 110	32.177,80	1
	LZ-GA2	110 - 500	18 16 110 500	38.966,40	1
	Náhradný nôž		78.16 11 000 001	1.289,80	

Tovar.skup.: 71.


Rotacné škrabky na PE rúry	Typ	Dimenzia mm	Kód	Cena v Sk/ks bez DPH	Balenie ks
	RST - 1	25 - 110	18 16 025 110	29.329,50	1
	RST - 2	90 - 225	18 16 090 225	44.845,40	1
	Náhradný nôž		78.13 12 000 001	1.436,30	

Tovar.skup.: 78.


Rezacie kliešte na PE rúry	Typ	Dimenzia	Kód	Cena v Sk/ks bez DPH	Balenie ks
	Kliešte do d 42	do 42 mm	13 11 000 042	2.562,70	1
	Náhradný nôž		13 12 000 042	763,70	1
Kliešte do d 63	do 63 mm	13 11 000 063	4.989,60	1	
Náhradný nôž		13 12 000 063	1.188,00	1	

Náradie a nástroje – pokračovanie

Tovar.skup.: 78.


Ručná rezacka na PE rúry	Typ	Dimenzia	Kód	Cena v Sk/ks bez DPH	Balenie ks
	152 P	10 - 63	12 11 010 063 1	3.665,80	1
	153 P	25 - 75	12 11 025 075 1	5.430,90	1
	154 PE	50 - 110	12 11 050 110 1	6.788,60	1
	156 PE	110 - 160	12 11 110 160 1	7.806,90	1
	T 4	180 - 318	12 11 180 318 1	33.603,40	1
Náhradné koliesko					
	152 P	25mm	12 12 000 025	814,60	1
	154 , 156 PE	39mm	12 12 000 039	1.154,10	1
	154 , 156 PE	52mm	12 12 000 052	1.612,30	1
	T4		12 12 000 000	2.393,00	1

Tovar.skup.: 78.

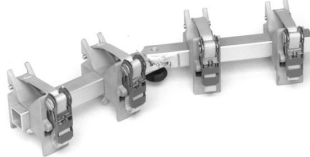
	Typ	Dimenzia v mm	Kód	Cena v Sk/ks bez DPH	Balenie ks
	Klúč na orezávanie vonkajšieho výronu	do 90	15 11 000 090	10.488,30	1
	- vhodný na orezávanie výronu pri zatahovaní rúr do stávajúcich rozvodov				
	Náhradný nôž	-	15 12 000 000	1.255,90	1
	Zariadenie na zrážanie hrán	40 - 250	16 11 040 250	7.806,90	1
	- vhodný pre zrážanie hrán pri nasúvaní rúr do hrdlových objímok				

POMOCNÉ ZARIADENIA

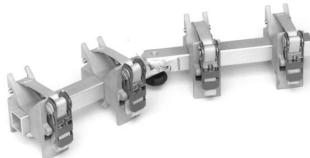
Tovar.skup.: 71.

Fixačné zariadenie d 63 mm - na fixáciu rúr	Typ	Dimenzia v mm	Kód	Cena Sk/ks bez DPH	Balenie ks
	Utahovacia svorka		11 11 000 063	7.874,70	1
	Upínacie celuste s PTFE povrchovou úpravou	20, 25, 32 a 40	11 13 020 040	2.681,50	4
	Upínacie celuste s PTFE povrchovou úpravou	32, 40, 50 a 63	11 13 032 063	2.681,50	4



Tovar.skup.: 71.

Fixačné zariadenie d 160mm -na fixáciu rúr	Typ	Dimenzia v mm	Kód	Cena Sk/ks bez DPH	Balenie ks
	Hlavný nosník s ozubením po 15°		11 12 075 160	8.689,40	1
	Remenové upínacie jednotky	75 - 160	11 14 075 160	5.753,30	1
(Kompl. sada pre upínanie kotúčových rúr = 2 ks) (Kompl. sada pre upínanie tyčových rúr = 4 ks)					

Tovar.skup.: 71.

Fixačné zariadenie d 315 mm - na fixáciu rúr	Typ	Dimenzia v mm	Kód	Cena Sk/ks bez DPH	Balenie ks
	Hlavný nosník s ozubením po 15°	-	11 12 160 315	20.365,70	1
	Remenové upínacie jednotky *	160 - 315	11 12 160 315	10.912,60	1
* (Kompl. sada pre upínanie kotúčových rúr = 2 ks) * (Kompl. sada pre upínanie tyčových rúr = 4 ks)					

Tovar.skup.: 71.

Stlačacie zariadenie pre PE rúry	Typ	Dimenzia v mm	Kód	Cena Sk/ks bez DPH	Balenie ks
	STLA 1 so závitovým vretenom Dorazy SDR 11	32-63	12 10 020 063	6.702,50	1
	STLAH 2 hydraulické - 12 ton. Dorazy pre d 90 až 180 mm SDR 11 ; 17 ; 17,6	90 - 180 90 až 180	12 10 090 180	17.755,70 *	1 pár
	STLAH 3 upínacia zostava s rámom do 20t d 125 až 225	125 - 225	12 10 125 225	15.614,50	1
	Hydraulický zdvihák 20 ton. Dorazy pre d 110 až 160 mm Dorazy pre d 160 až 225 mm SDR 11 ; 17 ; 17,6	20t 110 až 160 160 až 225		16.251,80 * *	1 pár pár
	* - na vyžiadanie				
	Zaokrúhľovacie vložky - ku stlačaciemu zariadeniu				
	ZV 75	75	13 11 001 075	5.251,50	sada
	ZV 90	90	13 11 001 090	5.540,70	sada
	ZV 110	110	13 11 001 110	5.714,80	sada
	ZV 140	140	13 11 001 140	5.949,90	sada
	ZV 125	125	13 11 001 125	6.279,20	sada
	ZV 160	160	13 11 001 160	6.420,30	sada
	ZV 180	180	13 11 001 180	6.631,90	sada
	ZV 200	200	13 11 001 200	6.843,60	sada
	ZV 225	225	13 11 001 225	7.266,90	sada

POMOCNÉ ZARIADENIA - pokračovanie


Zaokrúhľovacie kliešte

Tovar.skup.: 71.


Pre zmenšenie ovality navíjaných rúr	Typ	Dimenzia v mm	Kód	Cena Sk/ks bez DPH	Balenie ks
	ZK 25	25	13 11 000 025	1.705,00	1
	ZK 32	32	13 11 000 032	1.869,60	1
	ZK 40	40	13 11 000 040	1.940,20	1
	ZK 50	50	13 11 000 050	2.010,70	1
	ZK 63	63	13 11 000 063	2.340,00	1
	ZK 75	75	13 11 000 075	2.481,10	1
	ZK 90	90	13 11 000 090	2.763,30	1
	ZK 110	110	13 11 000 110	2.998,50	1

Valcekové podpery - používaním valcových podpier pri zváraní zväracími zariadeniami na tupo sa výrazne zníži opotrebovanie hydrauliky a tým vznik závad na týchto zariadeniach.


Tovar.skup.: 71.

	Typ	Kód	Cena Sk/ks bez DPH	Balenie ks
	A - s valčekmi uloženými do V	14 0A 000 002	6.449,10	1


Tovar.skup.: 71.

	Typ	Kód	Cena Sk/ks bez DPH	Balenie ks
	B - s bocnými vodiacimi valčekmi pre rúry d 250 - 600 mm	14 0B 000 003	26.577,30	1

Tovar.skup.: 71.

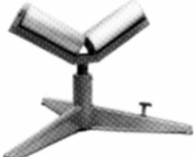
	Typ	Kód	Cena Sk/ks bez DPH	Balenie ks
	C - s valčekmi uloženými do V, hydraulicky výškovo prestaviteľná	14 0C 000 001	17.141,10	1

Tovar.skup.: 71.

	Typ	Kód	Cena Sk/ks bez DPH	Balenie ks
	D - s valčekmi uloženými do V, hydraulicky výškovo prestaviteľná pre rúry d 250 - 600 mm	14 0D 000 004	41.919,40	1

POMOCNÉ ZARIADENIA - pokračovanie

Tovar.skup.: 71.


	Typ	Kód	Cena Sk/ks bez DPH	Balenie ks
	E - s valčekmi uloženými do V, výškovo	14 0E 000 005	12.457,00	1

Tovar.skup.: 71.

Remenový zverák na PE rúry	Typ	Kód	Cena Sk/ks bez DPH	Balenie ks
	d 20 - 200 mm	19 11 020 200	*	1


* - cena na vyžiadanie

Tovar.skup.: 71.

Sklápací pracovný stôl	Popis	Kód	Cena Sk/ks bez DPH	Balenie ks
	1000 x 700 mm - prevedenie do dielne alebo na stavbu - kovový rám s ochranným náterom, pracovná doska s tvrdého dreva - jednoduchý sklápací mechanizmus pre rozloženie a zloženie - veľmi dobrá stabilita	20 11 000 000	*	1

* - cena na vyžiadanie

Tovar.skup.: 71.

Dáždnik pracovný	Popis	Kód	Cena Sk/ks bez DPH	Balenie ks
	- veľký pracovný dáždnik o priemere 250 cm s nadstavcom a puzdrom	21 11 000 000	22.334,40	1
	podstavec pre dáždnik - vhodný pre tvrdý terén	21 11 000 001	5.600,60	1

Zváracský prívies

Technické informácie a cena na vyžiadanie

