

# Aktion

11+12/2015

Preise in EUR netto o.MWST für Stammkunden

## Rabattstaffel auf Bestellwert aus dieser Aktion:

ab 500,--	.....	-5%
ab 800,--	.....	-5% -3%
ab 1.500,--	.....	-5% -6%

Nicht kombinierbar mit anderen Artikeln unseres Sortiments!

### Einziehschubstangen Voltarod

Set mit 5 oder 10 leicht verschraubbaren Einziehstäben, zur Kabelverlegung in Hohlwänden, abgehängten Decken, belegten Kabelkanälen etc., mit Basaltfaserkern mit Polypropylenbeschichtungen, hohe Stabilität und Biegefestigkeit, mit Zubehörteilen in Tragetasche

170881 **Voltarod Economy Set**  
5x 1m (2x5,6mm, 3x4,6mm), 5-teiliges Zubehör

170882 **Voltarod Big Set**  
10x 1m (3x 6,6mm, 3x 5,6mm, 3x 4,6mm, 1x 4,0mm),  
10-teiliges Zubehör



neu!



### Kabelschneider nadelgelagerter Exzenterantrieb, geschwungene Messer in Ratschenausführung für hohe Beanspruchung und sauberen Schnitt

170114 **KS 52 Kabelschneider** (Alu 4x150mm<sup>2</sup>)  
bis 52mm Außendurchmesser, Länge: 290mm

170041 **KS 62 Kabelschneider**  
bis 62mm Außendurchmesser, Länge: 380mm

### Drahtseil- und Kabelschneider

170240 **DSS 20, FELCO C16E**, 1000V isoliert nach IEC 60900 rot,  
Schneidleistung: **speziell für Kabel und Seile bis D=20mm**  
aus Alu oder Kupfer

170842 **DSS 16, FELCO C16**, Schneidleistung: **bis D=16mm**  
weiche Stahlseile oder Kabel und Seile aus Alu oder Kupfer

### Nylon-Einziehfedern 4mm mit Endhülse und flexibler Zugöse, in VE 10 Stk.



020294 **Nylonband 4/10m**

020249 **Nylonband 4/15m**

020577 **Nylonband 4/20m**

### Polyester-Einziehfedern mit Endhülse und flexibler Zugöse, optimal flexibel, da drei einzelne verdrehte Stäbe! in bruchfester Kassette

170732 **Twister 5,3/20m**

170759 **Twister 5,3/30m**

### Stäbe einzeln

170616 **Twister-Stab 5,3/15m**

170617 **Twister-Stab 5,3/20m**

170621 **Twister-Stab 5,3/25m**

170630 **Twister-Stab 5,3/30m**



### Fiberglas-Einziehsysteme 3mm mit Gleit-Mantel in bruchfester Box ohne und mit komplettem Zubehör

*Das Werkzeug für den Profi speziell bei belegten Rohren ohne Alternative!*

170361 **GVG3-20VE** Economy 20m (wenig Zubehör)

170362 **GVG3-30VE** Economy 30m (wenig Zubehör)

170350 **GVG3-20V** Standard 20m (inkl. komplettem 13-teiligen Zubehör)

170351 **GVG3-30V** Standard 30m (inkl. komplettem 13-teiligen Zubehör)



# Aktion <sup>11+12</sup> 2015

## Fiberglas-Einziehsysteme 4,5mm mit Gleitmantel, auf Haspel mit Bremse, D=370mm, H=550mm



170421	FES 4,5-30/H	4,5mm, 30m
170387	FES 4,5-40/H	4,5mm, 40m
170162	FES 4,5-50/H	4,5mm, 50m
170388	<b>FES 4,5-60/H</b>	4,5mm, 60m
170352	<b>FES 4,5-80/H</b>	4,5mm, 80m

## Fiberglas-Einziehsysteme 6mm mit Gleitmantel, auf Haspel mit Führung und Bremse, D=590mm, H=690mm



170422	FES 6-40/H	6mm, 40m
170423	FES 6-50/H	6mm, 50m
170366	<b>FES 6-60/H</b>	6mm, 60m
170424	FES 6-70/H	6mm, 70m
170218	<b>FES 6-80/H</b>	6mm, 80m
170600	FES 9-80/H	9mm, 80m, auf Haspel D=650mm

## Fiberglas-Einziehsysteme 9 bzw. 11mm auf fahrbarer Haspel (Lufräder) mit Führung und Bremse, D=1.000mm



170537	FES 9-100/H	9mm, 100m
170188	FES 9-120/H	9mm, 120m
170254	FES 11-150/H	11mm, 150m
170587	FES 11-200/H	11mm, 200m
170426	FES 11-250/H	11mm, 250m
170479	FES 11-250/H/O	11mm, 250m, <b>ortbar</b> durch Kupferlitze

## 280180 Kabelreiniger - 500ml drucklose Pumpsprühflasche

zum rückstandslosen, fettfreien Entfernen von Petrolat, Ölen, Fetten etc., z.B. vor **Schrumpfverbindungen**, LWL-Glasfaser-Spleißarbeiten u.a.



## Mehrfach-Kabelziehstrümpfe aus verzinkter Stahl litze auch für LWL-Micro-Rohre, 3- oder 5-fach, mit flexibler Schlaufe

		Bruchlast	Gesamtlänge	
170850	MF-KZ-STR/3x10-12/570	10kN	540mm	0,06kg
170851	MF-KZ-STR/5x10-12/570	15kN	540mm	0,10kg
170852	MF-KZ-STR/3x12-15/570	10kN	540mm	0,06kg
170853	MF-KZ-STR/5x12-15/570	15kN	540mm	0,10kg
170867	MF-KZ-STR/3x30-40/1000	110kN	1000mm	19-drähtig
170868	MF-KZ-STR/3x40-50/1000	110kN	1000mm	19-drähtig
170869	MF-KZ-STR/3x50-60/1200	110kN	1200mm	19-drähtig



## Kunststoff-Kabelhaltestrumpf - längsgeteilt mit Bindelitzen - oben offen

**2 Schlaufen**, sonst wie oben, z.B. für *Mittelspannungskabel*

170883	KKH-STR2-T/56-65/800mm	16kN	1000mm	0,23kg
--------	------------------------	------	--------	--------



**Topqualität!**



## VOLTAROL Kabeltrommel-Abroller

Alu-Druckguss-Strangguss/Stahl verzinkt, Gummifüße, Federkernachsen, für 200-700mm Trommeldurchmesser (wir meinen 1000mm), Baupaket

170730	<b>MPSA200VM</b>	max. 500mm Trommelbreite, max. <b>200kg</b> Last, 8,5kg
170731	<b>MPLA250VM</b>	max. 700mm Trommelbreite, max. <b>250kg</b> Last, 10,3kg



# Aktion 11+12 2015



## Kabelschutz-Verbundrohre PE biegsam >450N

leichte Ausführung, schwarz bzw. teilweise auch in rot, mit aufgesteckten Muffen;  
50m Ringbunde mit Einziehhilfe, n.EN 61386-2-4 **rot = Warnwirkung, eigentlich teuer!**

	DN ca.D <sub>A</sub>	D <sub>i</sub>	min.Biegerad.	VE	Abmessungen	Masse
280989 <b>KSX-PEG40-K</b>	40mm+0,8	30mm+2,0	0,35m	50m	D=0,9m	0,14kg/m ..... ab 200m
281847 <b>KSX-PEG40-K rot</b>	40mm+0,8	30mm+2,0	0,35m	50m	D=0,9m	0,14kg/m ..... ab 200m
280757 <b>KSX-PEG50-K</b>	50mm+1,0	40mm+2,0	0,35m	50m	D=0,9m	0,22kg/m ..... ab 200m
281848 <b>KSX-PEG50-K rot</b>	50mm+1,0	40mm+2,0	0,35m	50m	D=0,9m	0,22kg/m ..... ab 200m

**Kabeltrög Traget Greenpipe** Halbschalen aus PP-Regenerat schwarz, mit angeformter, kraftschlüssiger Muffe, die 30mm Dehnspiel hat bzw. 8° Richtungsänderung erlaubt.



281930 **Traget 1200x120(110)x75(71) mm**,  
s=ca.4mm, Länge 1.200mm, VE 1(72), 1,36kg

ab 72 Stk. **zum Kabelschutz nach unten, bauliche Trennung!**



**Kabelschutz-Halbrohre** ohne SchlieBerklipse  
1m lang, starr, rot, PE-HD, original PLASTAG  
für schwere Beanspruchung, ca. 5m Radien möglich

**gebraucht (fast neuwertig)**  
**derzeit sehr günstig solange der Vorrat reicht**

	Innend.	Breite	VE	Volumen/20	Masse
282329 <b>KSHR 160/150-gebr.</b>	165mm	214mm	VE 1/20/120Stk.	0,25m <sup>3</sup>	1,5kg

**Achtung Preis/Stk. kein Paar!**

**euro-x Kabelschutzrohr-Bogen 3D-flexibel, 45/55°** PE-HD, schwarz,  
beidseitig Steckmuffe mit Dichtung, extreme Scheiteldruckfestigkeit, schlagfest, **UV-beständig**



281009 **KSB-FLEX 110/K/MM** 24 Segmente, Länge ca.930-1040mm, Radius ca.1050mm, 1,58kg



### Gummi-Kabelbriden elastisch

282233 KS 1x36-40 BCT 1-40-2, LxB 95x45mm, Lochabstand 70mm, für M8x90mm  
282234 KS 1x41-45 BCT 1-45-2, LxB 95x45mm, Lochabstand 70mm, für M8x90mm



### Zähleranschlussklemmen (Zählersteckleisten), PP hellgrün

290942 ZAK 7/16 EVN Netz NÖ grün, mit integrierten kontaktstiften und Isolierkappe, 50A/400V AC, 10-16mm<sup>2</sup>, 4,5Nm, TX10  
290949 ZAK GS80 Wienstrom, 50A, 10-16mm<sup>2</sup>, TX10

**Warnband-Abroller** Stahlrohr verzinkt, mit Seitenscheiben  
**neue Type, passend für EN 12613-Bänder!**

170870 LWB-Abroller bis 500mm Durchmesser und 40-150mm Breite

281839 **Pflastererschnur 2mm, 100m**, leuchtgelb geflochtene Polyesterleine, 18% dehnfähige Premiumqualität, Reißfestigkeit 106daN (n.DIN83307 75daN)!, 100m-Spule, VE 6



**Rollmaßband 5m**, Bandbreite 18mm, robustes Softgrip-Gehäus gelb, gummiummantelt, 3-Stop-Mechanismus, starker Magnet, Gleit-Endhaken, Handschlaufe, Ansteck-Clip

170849 RMB/5, Länge 5m



# Aktion <sup>11+12</sup> 2015

**Mauerdurchführungen 1,5 bar dicht** - für Telekom-, Daten-, Stromkabel, Rohre durch Beton  
**Futterrohre - FE**, dickwandig, Kunststoff grau, zum Einbetonieren mit druckwasserdichter Dichtung und zwei Deckeln, angegeben ist der Innendurchmesser (FE100 hat Innendurchmesser 100mm)



282270	FE 100 - Wandstärke 200mm	0,69kg
282272	FE 100 - Wandstärke 250mm	0,83kg
282275	FE 150 - Wandstärke 200mm	0,97kg
282277	FE 150 - Wandstärke 250mm	1,13kg
282280	FE 200 - Wandstärke 200mm	1,29kg
282282	FE 200 - Wandstärke 250mm	1,58kg

Ergibt eine gut abdichtbare kreisrunde Wand-Aussparung!



Weitere Typen FE 80, FE 125, FE 250, FE 300 sowie für Wandstärken 240mm, 300mm und 400mm auf Anfrage!

**Pressringdichtungen** aufklappbar (DD/T, geteilte Dichteinsätze)

doppelt dichtend bis **1,5bar** druckwasser- und gasdicht, SBR-Gummi 40mm, Gesamtdicke 50mm, Metallteile NIROSTA V2A. Auch als Blindverschluss einsetzbar.

282285	DD/T für FE 100 - 6 Bereiche 18-20/26-30/31-35/36-40/46-50/61-65mm,	0,68kg
282286	DD/T für FE 150 - 3 Nennweiten 75 / 90 / 110mm,	1,16kg
282287	DD/T für FE 200 - 4 Nennweiten 110 / 125 / 135 / 160mm,	1,87kg

**Mauereinführungen Uni D für Rohre mit gedichteten Daten- und Stromkabel- bzw. Rohrdurchführungen**



282288 **Uni D 110** Innendurchmesser 110mm, für Wandstärken von 120-300mm, 0,88kg

**Pressringdichtung Uni (Universal)** aufklappbar, zwiebelartig, 1,5bar  
282289 DD/T für Uni D 110 - Durchmesserbereiche 18-65mm, 0,89kg

druckdicht für Grundwasserbereich

**Micro-Rohrverbände (MRV)** für Glasfaser-Hochgeschwindigkeitsnetze  
**PE-HD, 1A-Ware, außen glatt, innen längsgerieft, direkt erdverlegbar**, zum Einblasen auf große Längen mit **16bar**, Hüllrohr außen **orange** (auf Anfrage auch schwarz) aus PP, **Micro-Rohre transparent mit farbig koextrudierten Streifen**, außen glatt, innen gerieft



	010755 <b>MRV 12x 7x1,5 + 1x 14x2,0</b> , orange, VE <b>1.300m</b> oder <b>2.650m</b> , DA=max. <b>40mm</b> , Zugkraft <2100N, noegig RV 12x7/4+1x14/10 „Drop-Bereich“, 0,467kg/m
	010754 <b>MRV 24x 7x1,5 + 1x 14x2,0</b> , orange, VE <b>700m</b> , DA=max. <b>42-44mm</b> , Zugkraft <4600N, noegig RV 24x7/4+1x14/10 „Drop-Bereich“, 0,760kg/m
	010751 <b>MRV 2x 14x2,0</b> , orange, VE <b>600m</b> , DA= <b>15-29mm</b> , Zugkraft <650N, noegig RV 2x14/10 „Backhaul“-Feeder-B., 0,183kg/m
	010752 <b>MRV 4x 14x2,0</b> , orange, VE <b>1.400m</b> , DA= <b>29-37mm</b> , Zugkraft <1300N, noegig RV 4x14/10 „Backhaul“+Feeder-B., 0,339kg/m
	010753 <b>MRV 7x 14x2,0</b> , orange, VE <b>800m</b> , DA= <b>43-44mm</b> , Zugkraft <2200N, noegig RV 7x14/10 „Backhaul“+Feeder-B., 0,595kg/m



Lieferung auf Einwegtrommeln in VE wie angegeben bzw. mit Aufpreis auch in Kurzlängen nach Wunsch als Ringbund!

Zubehörteile wie Verbindungsmuffen, Reduktionsmuffen, Endkappen, Transportkappen auf Anfrage!

230139 **fix point 50** Schneestangen-Halterung aus PE, mit Verschlusskappe, für Schneestangen D=50mm

ab 30Stk. ab 300Stk.



4/4