

Elektro

Kabelschutz

Preisliste
Elektrosysteme
Gilt ab 1. 1. 2019

STARKE LEBENSADERN
FÜR UNSER LAND

PIPELIFE 
EIN ROHR BEUGT VOR

Wichtige Hinweise für unsere Kunden

Zustellung: Ab einem Mindestbestellwert von € 400,- netto exkl. MwSt. erfolgt die Lieferung im Zuge unserer Zustell Touren frei Baustelle in Österreich, unabeladen, soweit eine LKW-Zufahrt möglich ist.

Für Aufträge unter € 400,- netto exkl. MwSt. verrechnen wir einen Frachtkostenbeitrag von € 38,- netto bei Zustellung im Zuge unserer LKW-Zustell Touren.

Sondertransporte werden nach Vereinbarung organisiert und verrechnet.

Bahnexpress/Paketdienst: Paketdienst und Bahnexpress wird nach tatsächlichen Kosten verrechnet.

Kranabladung: Auf Wunsch sorgen unsere Frächter mit eigenen Kran-LKWs für die rasche Entladung der bestellten Waren am Bestimmungsort. Bitte geben Sie bereits bei der Warenbestellung an, ob Sie eine Kranabladung benötigen. Für Lieferungen ab Werk Krems oder Wiener Neudorf verrechnen wir für die erste Entladestelle € 220,-, für jede weitere € 55,-. Bei Lieferungen durch unsere Verkaufsniederlassungen verrechnen wir einen Kostenbeitrag von € 55,- pro Abladestelle.

Transport- und Verpackungsbehalte (TuVB): Europaletten, Gitterboxen, Rohrtröge und andere Transport- und Verpackungsbehalte (TuVB) werden in Form eines Pfandsystems abgewickelt – Fakturierung bei Auslieferung und Gutschrift bei Rückgabe.

Verrechnungswert € exkl. MwSt:		Verrechnungswert € exkl. MwSt:	
EUROPAL (Europalette Holz)	8,00	KRV-GBH (Gitterbox mit Holzpalette)	62,00
EUROPALAUFSATZ	40,00	KRV-GBK (Gitterbox mit Kunststoffpalette)	80,00
SONDERPAL-CONT (Holzpalette 120 x 120 cm)	18,00	POL-GB (POL-Gitterbox, grün)	96,00
FLEXCONT (für flexible Kabelschutzrohre)	215,00	RGEST (Rohrgestell)	130,00
HTGEST (Rohrgestell)	130,00	ROHRTROG (für Elektrostangen)	440,00

Trommelware: Bei Bedarf und auf Anfrage liefern wir bestimmte Rohre auf Leihtrommeln. Dafür berechnen wir Ihnen nach Ablauf der mietfreien Zeit von 6 Monaten pro weiterem Monat € 55,- je Trommel. Trommeltransport und -rücktransport: Trommelware erfordert teilweise Sonderfahrzeuge. Kosten auf Anfrage. Bitte verständigen Sie uns zeitgerecht, wenn Sie die Leihtrommeln nicht mehr benötigen.

Sonderfertigung/Sonderbestellung: Sonderfertigungen bzw. extra zu beschaffende Handelswaren sind nur mit verbindlichem, schriftlichem Auftrag möglich. Wir bitten um Verständnis, dass in diesem Fall die geordneten Mengen abgenommen werden müssen und eine Rückgabe nicht möglich ist.

Rücknahme: Nicht benötigte Ware (ausgenommen Sonderfertigung, -bestellung, Zuschnitte sowie 12- und 16-Meter-Stangen) können Sie binnen 6 Monaten in einer unserer Verkaufsniederlassungen zurückgeben, wenn die Produkte in einem wiederverkaufsfähigen Zustand sind. Dafür berechnen wir mind. 15% Manipulationsgebühr vom Netto-Fakturenwert der jeweiligen Position. In besonders aufwändigen Einzelfällen behalten wir uns einen höheren Prozentsatz vor. Gegen Verrechnung der Frachtkosten holen wir diese Ware auch von Ihrer Baustelle ab. Bei Rücknahme von Verpackungsbehältern wird keine Manipulationsgebühr verrechnet.

Sammelstelle für Restmaterial: Unsere Verkaufsniederlassungen verfügen über Sammelcontainer, wo Sie Schnittröste von Kunststoffrohren und -formstücken kostenlos entsorgen können. Das Material wird einem Wiederverwerter übergeben. Bitte keine Metallteile, keine Mauerreste und keinen Müll in die Container werfen. Dies führt zu massiven Schäden an den Aufbereitungsmaschinen und verteuert die Kosten erheblich. Danke!

Leihgeräte: Für die Verarbeitung unserer Produkte stellen wir gerne Leihgeräte und Werkzeuge gegen eine Leihgebühr zur Verfügung. Die Abwicklung erfolgt mit einem Mietvertrag.

Weitere Informationen zu unseren Produkten

Nähere Informationen zu Pipelife-Produkten finden Sie (ohne Login) in unserem Online Katalog auf www.shop.pipelife.at.

Technische Handbücher können Sie von unserer Webseite www.pipelife.at herunterladen oder telefonisch unter 02236/67 02-663 kostenlos bestellen. Gerne beraten Sie auch unsere Verkaufsrepräsentanten und die Mitarbeiter der Elektro-Abteilung.

Die NEU ins Programm aufgenommenen Artikel haben wir – zu Ihrer raschen Information – mit ► gekennzeichnet.

Preisliste 1.19/06.5

für Wiederverkäufer. Gilt ab 1. Jänner 2019. Nicht kartellierte Preise exkl. MwSt. Es gelten unsere allgemeinen Vertrags- und Lieferbedingungen. Beachten Sie bitte bei der Verwendung unserer Materialien die für den jeweiligen Einsatzbereich gültigen ÖNORMEN, Einbauvorschriften und Bauordnungen sowie unsere Werknormen und Verlegeanleitungen. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.

Verpackungsverordnung Lizenz-Nr. ARA AG 1580



ROHRE UND ZUBEHÖR AUS KUNSTSTOFF

Rohre, leicht (hellgrau)	2
Rohre, mittel (schwarz), UV-stabilisiert	3
Rohre, mittel (grau), vorverdrahtet	4 - 5
Rohre, halogenfrei, leicht (hellgrau)	6
Rohre, halogenfrei, mittel (schwarz)	7
Zubehör, leicht (hellgrau)	8 - 10
Zubehör, mittel (grau)	11 - 13
Zubehör, halogenfrei, leicht (hellgrau)	14 - 21
Zubehör, halogenfrei, mittel (schwarz)	22 - 23
Befestigungselemente für Gipskarton, Speziallösungen	24
Stecknagel und Steckdübel für den Funktionserhalt, Bohr- und Montagehilfen	25

ROHRE UND ZUBEHÖR AUS METALL

STAPA-Steckrohre und Zubehör, schwer	26 - 27
STAPA-Gewinderohre und Zubehör, sehr schwer	28 - 29
Alu-Steckrohre und Zubehör, schwer	30

GERÄTETRÄGER FÜR GEDÄMMTE AUSSENFASSADEN

Geräteträger für gedämmte Außenfassaden	31
TIE Fassadensysteme	32 - 33

PROFILINE KABELKANÄLE

Leitungsführungskanäle und Zubehör	34 - 35
Brüstungskanäle und Zubehör	36 - 37
Leitungsführungskanäle halogenfrei und Zubehör	38

PROFILINE HOHLWANDSYSTEME

Hohlwand Geräteinbaudosen, Geräteinbaukästen und Automatenkästen	39 - 42
------------------------------------------------------------------	---------

KABELSCHUTZ

Kabelschutzrohre, Zubehör und LWL-Rohre	43 - 50
Fundamentrohre, Halbrohrsysteme und Profile	51 - 52
Dichtmassen und Brandabschottungen	53
RDS Evolution Rohr- und Kabeldurchführungen	54 - 55
ROMOLD Schachtsysteme und Abdeckungen	56 - 57
Kabelabdeckplatten, Ortungs- und Warnbänder	58
Erdungsmaterial, Bauteile	59

HINWEISE

Programmübersicht für Elektro-Installationsrohre aus Kunststoff	60
Auswahltabelle für Elektro- und Kabelschutzrohre	61
Chemische Beständigkeiten	62
Leiterzuordnungstabelle	63
Auszug ÖVE-Richtlinie R14: 2014 – Rohrverlegung	64


Starre Elektro-Installationsrohre, einseitig gemufft, glatt, aus PVC-hart, für leichte mechanische Beanspruchung

Geprüft nach: ÖVE/ÖNORM EN 61386-21
 Kennzeichen: EN 2221 1
 Farbe: hellgrau, RAL 7035
 Scheiteldruckfestigkeit: > 320 N
 Temperaturbereich: -5° bis +60° C
 Lieferform: 3-m-Stangen

Verwendung: universelles Isolier- und Montagerohr für Auf- und Unterputzinstallationen


ROHR-LEICHT, hellgrau

CODE ALA

Bestellbez. für Hobbock		Innen-Ø mm	Menge je Bund m	Menge je Hobbock m	Preis EUR/100 m
TRL16M/HB		14,0	111	3885	125,00
TRL20M/HB		17,8	111	2775	157,00
TRL25M/HB		22,6	57	1710	238,00
TRL32M/HB		29,4	57	1026	356,00
TRL40M/HB		37,0	21	630	507,00
TRL50M/HB		46,4	21	378	827,00

ROHR-LEICHT, hellgrau, 2-m-Stangen

CODE ALA

Bestellbez. für Hobbock		Innen-Ø mm	Menge je Bund m	Menge je Hobbock m	Preis EUR/100 m
TRL20M/2		17,8	74	1850	157,00
TRL25M/2		22,6	38	1140	238,00


Biegsame Elektro-Installationsrohre, gewellt, aus PVC-hart, für leichte mechanische Beanspruchung

Geprüft nach: ÖVE/ÖNORM EN 61386-22
 Kennzeichen: EN 2221 2
 Farbe: hellgrau, RAL 7035
 Scheiteldruckfestigkeit: > 320 N
 Temperaturbereich: -5° bis +60° C
 Lieferform: 50-m- und 25-m-Ringe

Verwendung: universelles Isolierrohr, flexibel, für Auf- und Unterputzinstallationen

FLEX-LEICHT, hellgrau

CODE ALA

Bestellbez.		Innen-Ø mm	Menge je Ring m	Menge je Palette m	Preis EUR/100 m
TXL16		10,90	50	2700	91,00
TXL20		14,10	50	2700	99,00
TXL25		18,00	50	1600	135,00
TXL32		24,50	25	1200	237,00
TXL40		31,30	25	500	329,00
TXL50		39,90	25	300	585,00
TXL63		52,60	25	300	904,00

Biegsame Elektro-Installationsrohre, gewellt, aus PVC-hart, äußerst robust, schlagfest, mit Innengleitschicht, für mittlere mechanische Beanspruchung

Geprüft nach: ÖVE/ÖNORM EN 61386-22
 Kennzeichen: EN 3341 2
 Farbe: schwarz, RAL 9005

Scheiteldruckfestigkeit: > 750 N
 Temperaturbereich: -25° bis +60° C
 Lieferform: 100-m- und 50-m-Ringe

Verwendung: universelles Panzerrohr, für die professionelle Elektroinstallation, flexibel, zur Verlegung in Beton, Estrich, Hohlwänden und -decken, auf Holz sowie auf und unter Putz

PXMPLUS ProfiLine FLEX Mittel PLUS

CODE ALA

Bestellbez.	Innen-Ø mm	Menge je Ring m	Menge je Palette m	Preis EUR/100 m
PXMPLUS20	13,8	50	2700	177,00
PXMPLUS20/2	13,8	100	3200	177,00
PXMPLUS25	17,8	50	1600	232,00
PXMPLUS25/2	17,8	100	1200	232,00
PXMPLUS32	24,2	25	1200	406,00
PXMPLUS40	31,2	25	500	574,00
PXMPLUS50	39,6	25	300	1028,00



ROHR UV-STABILISIERT SCHWARZ

Biegsame Elektro-Installationsrohre, gewellt, aus PVC-hart, UV-stabilisiert, äußerst robust, schlagfest, mit Schutzmantel und Innengleitschicht, für mittlere mechanische Beanspruchung

Geprüft nach: ÖVE/ÖNORM EN 61386-22
 Kennzeichen: EN 3341 2
 Farbe: schwarz, RAL 9005

Scheiteldruckfestigkeit: > 750 N
 Temperaturbereich: -25° bis +60° C
 Lieferform: 50-m- und 25-m-Ringe
 UV-stabil: bis 10 Jahre

PXMUV ProfiLine FLEX Mittel, UV-stabilisiert

CODE ALA

Bestellbez.	Innen-Ø mm	Menge je Ring m	Menge je Palette m	Preis EUR/100 m
PXMUV16	10,0	50	2500	175,00
PXMUV20	13,5	50	2000	185,00
PXMUV25	18,0	50	1350	243,00
PXMUV32	23,3	25	750	426,00
PXMUV40	30,7	25	300	603,00
PXMUV50	39,8	25	300	1081,00
PXMUV63	50,5	25	125	1949,00



FLEX UV-STABILISIERT SCHWARZ

Starre Elektro-Installationsrohre, einseitig gemufft, glatt, aus PVC-hart, schlagfest, UV-stabilisiert, für mittlere mechanische Beanspruchung, RAL 9005, schwarz

Geprüft nach: ÖVE/ÖNORM EN 61386-22
 Kennzeichen: EN 3341 1
 Farbe: schwarz, RAL 9005

Scheiteldruckfestigkeit: > 750 N
 Temperaturbereich: -25° bis +60° C
 Lieferform: 3-m-Stange
 UV-stabil: bis 10 Jahre

ROHR-MITTEL, UV-stabilisiert

CODE ALB

Bestellbez.	Innen-Ø mm	Menge je Bund m	Menge je Hobbock m	Preis EUR/100 m
PSM-E-MF-UV16	12,8	75	3000	293,00
PSM-E-MF-UV20	16,6	75	3000	347,00
PSM-E-MF-UV25	21,0	57	2394	499,00
PSM-E-MF-UV32	27,6	21	1350	650,00
PSM-E-MF-UV40	35,2	21	630	878,00
PSM-E-MF-UV50	44,7	21	630	1246,00



Starre Elektro-Installationsrohre, einseitig gemufft, glatt, aus PVC-hart, schlagfest, für mittlere mechanische Beanspruchung

Geprüft nach: ÖVE/ÖNORM EN 61386-21
 Kennzeichen: EN 3341 1
 Farbe: grau, RAL 7037
 Scheiteldruckfestigkeit: > 750 N
 Temperaturbereich: -25° bis +60° C
 Lieferform: 3-m-Stangen

Verwendung: Panzerrohr mit erhöhtem mech. Schutz
 auch bei tiefen Temperaturen,
 für Auf- und Unterputzinstallationen sowie zur Verlegung in Beton

ROHR-MITTEL, grau

CODE ALB

Bestellbez.	Innen-Ø mm	Menge je Bund m	Menge je Hobbock m	Preis EUR/100 m
für Hobbock				
TRM16M/HB	13,3	111	3885	224,00
TRM20M/HB	17,2	111	2775	266,00
TRM25M/HB	21,5	57	1710	387,00
TRM32M/HB	28,2	57	1026	567,00
TRM40M/HB	35,8	21	630	782,00
TRM50M/HB	45,4	21	378	1099,00
TRM63M/HB	57,8	21	252	1887,00

Biegsame Elektro-Installationsrohre, gewellt, aus PVC-hart, schlagfest, für mittlere mechanische Beanspruchung

Geprüft nach: ÖVE/ÖNORM EN 61386-22
 Kennzeichen: EN 3341 2
 Farbe: grau, RAL 7037
 Scheiteldruckfestigkeit: > 750 N
 Temperaturbereich: -25° bis +60° C
 Lieferform: 50-m- und 25-m-Ringe

Verwendung: universelles Panzerrohr, für die
 professionelle Elektroinstallation, flexibel, zur Verlegung in Beton, Estrich,
 Hollowänden und -decken, auf Holz sowie auf und unter Putz

FLEX Mittel, grau

CODE ALA

Bestellbez.	Innen-Ø mm	Menge je Ring m	Menge je Palette m	Preis EUR/100 m
TXM16	10,7	50	2700	168,00
TXM20	13,8	50	2700	173,00
TXM25	17,8	50	1600	227,00
TXM32	24,3	25	1200	400,00
TXM40	31,2	25	500	566,00
TXM50	39,6	25	300	1013,00
TXM63	51,7	25	300	1866,00


Biegsame Elektro-Installationsrohre, gewellt, aus PVC-hart, schlagfest, mit Weich-PVC-Mantel, für mittlere mechanische Beanspruchung

Geprüft nach: ÖVE/ÖNORM EN 61386-22
 Kennzeichen: EN 3341 2
 Farbe: grau, RAL 7037
 Scheiteldruckfestigkeit: > 750 N
 Temperaturbereich: -25° bis +60° C
 Lieferform: 50-m- und 25-m-Ringe

Verwendung: erhöht schlagfestes, absolut dichtes Panzerrohr, flexibel, mit PVC-Mantel, zur Verlegung in Schütt-, Rüttel- und Stampfbeton, auch für Industriemontagen

FLEX-MITTEL mit Mantel, grau

CODE ALB

Bestellbez.		Innen-Ø mm	Menge je Ring m	Menge je Palette m	Preis EUR/100 m
TXM-M16		10,7	50	2700	329,00
TXM-M20		14,2	50	2700	341,00
TXM-M25		18,3	50	1600	413,00
TXM-M32		24,3	25	1200	651,00
TXM-M40		31,2	25	400	896,00
TXM-M50		39,6	25	300	1464,00
TXM-M63		52,6	25	225	1934,00

Biegsame Elektro-Installationsrohre, gewellt, aus PVC-hart, schlagfest, mit voreingezogenen Leitungen oder Kabeln, für mittlere mechanische Beanspruchung



Geprüft nach: ÖVE/ÖNORM EN 61386-22
 Kennzeichen: EN 3341 2
 Farbe: grau, RAL 7037
 Scheiteldruckfestigkeit: > 750 N
 Temperaturbereich: -25° bis +60° C
 Lieferform: 50-m- und 25-m-Ringe

TXM vorverdrahtet, grau

CODE ALH

Bestellbez.		Menge je Ring m	Menge je Gitterbox m	Preis EUR/100 m
TXM20YE3x1,5GSB	TXM20 mit Ye 3x1,5 g/g+sw+bl	50	2000	168,00
TXM20YE3x1,5GSB/2	TXM20 mit Ye 3x1,5 g/g+sw+bl	100	2800	168,00
TXM20YE3x1,5GBB	TXM20 mit Ye 3x1,5 g/g+br+bl	50	2000	168,00
TXM20YE3x2,5	TXM20 mit Ye 3x2,5 g/g+sw+bl	50	2000	207,00
TXM20YE3x2,5/2	TXM20 mit Ye 3x2,5 g/g+sw+bl	100	2800	207,00
TXM20YE5x1,5	TXM20 mit Ye 5x1,5 g/g+sw+bl+br+vi	50	2000	210,00
TXM20YE5x1,5/2	TXM20 mit Ye 5x1,5 g/g+sw+bl+br+vi	100	2800	210,00
TXM25YE5x2,5	TXM25 mit Ye 5x2,5 g/g+3xsw+bl	50	1200	287,00
TXM25YE7x1,5	TXM25 mit Ye 7x1,5 g/g+2vi+2br+bl+sw	50	1200	282,00
TXM20YE6G/G	TXM20 mit Ye 6 g/g	50	2000	193,00
TXM20YM3x1,5	TXM20 mit YM-J 3x1,5 g/g+br+bl	50	2000	206,00
TXM20YM5x1,5	TXM20 mit YM-J 5x1,5 g/g+sw+gr+br+bl	50	2000	242,00
TXM25YM7x1,5	TXM25 mit YM-J 7x1,5 g/g+Adern m. Zahl	50	1200	463,00
TXM25YM5x2,5	TXM25 mit YM-J 5x2,5 g/g+sw+gr+br+bl	50	1200	362,00
TXM20YM3x2,5	TXM20 mit YM-J 3x2,5 g/g+br+bl	50	2000	252,00
TXM20KOAX/DIG	TXM20 mit KOAXKABEL SKB 9501 Digital	50	2000	183,00
TXM20KOAX/DIG/2	TXM20 mit KOAXKABEL SKB 9501 Digital	100	2800	183,00
TXM20FYAY2x2x0,6	TXM20 mit FYAY 2x2x0,6	50	2000	192,00
TXM20FYAY5x2x0,6	TXM20 mit FYAY 5x2x0,6	50	2000	242,00
TXM20BUS2x2x0,8	TXM20 mit Busleitung EIB 2x2x0,8	50	2000	216,00

Weitere Typen auf Anfrage

Bruttopreise exkl. CU-Zuschlag


ROHR HALOGENFREI HELLGRAU
RAL 7035

Starres Isolierrohr, einseitig gemufft, glatt, aus halogenfreiem Spezialkunststoff, für leichte mechanische Beanspruchung

Geprüft nach:	ÖVE/ÖNORM EN 61386-21
Kennzeichen:	EN 2342 1
Halogenfrei nach:	DIN VDE V 0604-2-100
Farbe:	hellgrau, RAL 7035
Scheiteldruckfestigkeit:	> 320 N
Temperaturbereich:	-25° bis +90° C
Lieferform:	3-m-Stangen gemufft

Verwendung als Isolier- und Montagerohr für Auf- und Unterputzinstallationen, besonders zu empfehlen für Wohnhausanlagen, Bürogebäude, Hotel- und Schulbauten sowie Krankenhäuser

ROHR-LEICHT, halogenfrei, hellgrau
CODE ALF

Bestellbez.		Innen-Ø mm	Menge je Bund m	Menge je Hobbock m	Preis EUR/100 m
H-TRL16M		13,5	111	3885	287,00
H-TRL20M		17,4	111	2775	342,00
H-TRL25M		22,4	57	1710	496,00
H-TRL32M		28,9	57	1026	709,00
H-TRL40M		36,8	21	630	1051,00
H-TRL50M		46,1	21	378	1445,00


FLEX HALOGENFREI HELLGRAU
RAL 7035

Biegsames Isolierrohr, gewellt, aus halogenfreiem Spezialkunststoff, für leichte mechanische Beanspruchung

Geprüft nach:	ÖVE/ÖNORM EN 61386-22
Kennzeichen:	EN 2243 2
Halogenfrei nach:	DIN VDE V 0604-2-100
Farbe:	hellgrau, RAL 7035
Scheiteldruckfestigkeit:	> 320 N
Temperaturbereich:	-25° bis +105° C
Lieferform:	50-m- und 25-m-Ringe

Verwendung als Isolier- und Montagerohr für Auf- und Unterputzinstallationen, besonders zu empfehlen für Wohnhausanlagen, Bürogebäude, Hotel- und Schulbauten sowie Krankenhäuser

FLEX-LEICHT, halogenfrei, hellgrau
CODE ALF


Bestellbez.		Innen-Ø mm	Menge je Ring m	Menge je Palette m	Preis EUR/100 m
HXL16		10,6	50	2100	186,00
HXL20		13,8	50	1200	218,00
HXL25		18,0	50	800	273,00
HXL32		24,0	25	600	429,00
HXL40		28,8	25	400	744,00
HXL50		39,8	25	200	951,00
HXL63		52,0	25	150	1305,00

ROHR HALOGENFREI SCHWARZ**RAL 9005****Starres Panzerrohr, einseitig gemufft, glatt, aus halogenfreiem Spezialkunststoff, für mittlere mechanische Beanspruchung**

Geprüft nach:	ÖVE/ÖNORM EN 61386-21
Kennzeichen:	EN 3342 1
Halogenfrei nach:	DIN VDE V 0604-2-100
Farbe:	schwarz, RAL 9005
Scheiteldruckfestigkeit:	> 750 N
Temperaturbereich:	-25° bis +90° C
Lieferform:	3-m-Stangen gemufft

zur Verlegung auf und unter Putz, auf Holz und für Außenmontage, als schlagfeste Schutzrohre für höchste Sicherheitsanforderungen, besonders zu empfehlen für Krankenhäuser, U-Bahnen, Kraftwerke, Industrieanlagen etc. ...

ROHR-MITTEL, halogenfrei, schwarz**CODE ALF**

Bestellbez.		Innen-Ø mm	Menge je Bund m	Menge je Hobbock m	Preis EUR/100 m
H-TRM16M		13,0	111	3885	442,00
H-TRM20M		16,8	111	2775	595,00
H-TRM25M		21,5	57	1710	744,00
H-TRM32M		28,0	57	1026	1354,00
H-TRM40M		35,5	21	630	1615,00
H-TRM50M		45,2	21	378	2455,00
H-TRM63M		57,8	21	252	3549,00


FLEX HALOGENFREI SCHWARZ**RAL 9005**

Biegsames Panzerrohr, gewellt, aus halogenfreiem Spezialkunststoff, mit hochgleitfähiger Innenschicht (Ø 16–25 mm), für mittlere mechanische Beanspruchung.

Geprüft nach:	ÖVE/ÖNORM EN 61386-22
Kennzeichen:	EN 3343 2
Halogenfrei nach:	DIN VDE V 0604-2-100
Farbe:	schwarz, RAL 9005
Scheiteldruckfestigkeit:	> 750 N
Temperaturbereich:	-25° bis +105° C
Lieferform:	50-m- und 25-m-Ring

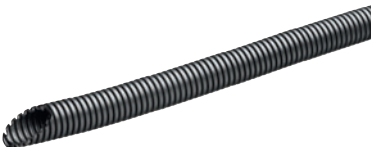
zur Verlegung auf und unter Putz sowie Beton und Estrich, auf Holz und für Außenmontage, als schlagfeste Schutzrohre für höchste Sicherheitsanforderungen, besonders zu empfehlen für Krankenhäuser, U-Bahnen, Kraftwerke, Industrieanlagen etc. ...

FLEX-MITTEL PLUS, halogenfrei, schwarz**CODE ALF**


Bestellbez.		Innen-Ø mm	Menge je Ring m	Menge je Palette m	Preis EUR/100 m
HXMPLUS16		10,8	50	2100	369,00
HXMPLUS20		14,0	50	1200	446,00
HXMPLUS25		18,2	50	800	581,00

Biegsames Panzerrohr, gewellt, aus halogenfreiem Spezialkunststoff, für mittlere mechanische Beanspruchung.


Kennzeichen: EN 3343 2, Temperaturbereich: -25° bis +105° C

Bestellbez.		Innen-Ø mm	Menge je Ring m	Menge je Palette m	Preis EUR/100 m
HXMPLUS32		24,2	25	600	717,00
HXMPLUS40		31,0	25	400	1153,00
HXMPLUS50		40,0	25	200	1706,00
HXMPLUS63		52,2	25	150	3230,00


FLEXMUFFE, zugfest und dicht, hellgrau, halogenfrei**CODE ALD**

Bestellbez.		Menge je Karton Stk	Menge je Überkarton Stk	Preis EUR/100 Stk
ML20		100	800	40,20
ML25		50	600	52,00
ML32		25	300	76,30
ML40		25	200	116,00
ML50		15	120	158,00
ML63		8	64	314,90


FLEXMUFFE, zugfest und dicht, orange, halogenfrei**CODE ALD**

Bestellbez.		Menge je Karton / Stk	Menge je Überkarton / Stk	Preis EUR/100 Stk
MO20		100	800	39,10
MO25		50	600	51,00


STECK-/HAFTMUFFE, hellgrau, halogenfrei**CODE ALD**

Bestellbez.	konisch	Menge je Karton Stk	Menge je Überkarton Stk	Preis EUR/100 Stk
TML16		100	1200	37,80
TML20		100	800	40,30
TML25		50	600	52,10
TML32		25	300	76,30
TML40		25	200	116,00
TML50		15	120	158,00
TML63		8	64	314,00

REPARATURMUFFE für Flex- und Stangenrohre**CODE ALD**


Bestellbez.		Menge je Karton Stk	Menge je Überkarton Stk	Preis EUR/100 Stk
RM20		50	800	43,80
RM25		40	640	57,50

STECKBOGEN, hellgrau**CODE ALD**

Bestellbez.	mit konischen Muffen	Menge je Karton Stk	Menge je Überkarton Stk	Preis EUR/100 Stk
TBL16		25	600	89,40
TBL20		25	300	101,00
TBL25		20	160	152,00
TBL32		lose	50	279,00
TBL40		lose	35	519,00
TBL50		lose	20	1052,00

LAPPENSCHELLE, hellgrau**CODE ALD**

Geprüft nach: ÖVE/ÖNORM EN 61386-25, Temperaturbereich: -25° C bis +60° C, Farbe: hellgrau, RAL 7035


Bestellbez.		Menge je Karton Stk	Menge je Überkarton Stk	Preis EUR/100 Stk
TSL16		100	4000	24,40
TSL20		100	3200	27,70
TSL25		100	1600	31,10
TSL32		100	800	56,20
TSL40		50	600	72,80
TSL50		50	400	99,50
TSL63		25	200	256,00

**ZUBEHÖR HELLGRAU**

RAL 7035


REIHENKLEMMSCHELLE, hellgrau**CODE ALE**

Geprüft nach: ÖVE/ÖNORM EN 61386-25, Temperaturbereich: -25° C bis +60° C, Farbe: hellgrau, RAL 7035

Bestellbez.		Menge je Karton Stk	Menge je Überkarton Stk	Preis EUR/100 Stk
TKSL16		100	4000	20,40
TKSL20		100	3200	24,00
TKSL25		100	2400	36,70
TKSL32		100	1600	52,30
TKSL40		50	1200	70,00
TKSL50		50	600	94,70
TKSL63		25	600	183,00


VERSCHLUSSSTÜCKE mit Durchstoßmembran, winddicht**CODE ALR**

Genial, einfach, zuverlässig. Winddicht und nachrüstbar, für alle flexiblen Isolierrohre, darf in keinem Servicefahrzeug fehlen, Material TPE

Bestellbez.		für Rohre Ø außen	Menge je Karton Stk	Preis EUR/100 Stk
RVS16		16 mm (Ø innen 11 mm)	50	73,80
RVS20		20 mm (Ø innen 15 mm)	50	80,50
RVS25		25 mm (Ø innen 19,5 mm)	50	87,30
RVS32		32 mm (Ø innen 25 mm)	50	94,50
RVS40		40 mm (Ø innen 31,5 mm)	50	103,00


**SCHNABL ROHRSCHELLEN UND ZUBEHÖR, HELLGRAU****EURO-CLIP, hellgrau****CODE ALI**

Geprüft nach: ÖVE/ÖNORM EN 61386-25, Material: Polystyrol PS, Temperaturbereich: -10° C bis +80° C

Bestellbez.		Menge je Karton Stk	Menge je Überkarton Stk	Preis EUR/100 Stk
EC16HGR		100	3200	13,90
EC20HGR		100	2400	15,80
EC25HGR		100	2000	23,60
EC32HGR		50	1600	32,70
EC40HGR		50	1100	45,30
EC50HGR		50	700	58,50


UNIVERSAL-VERSCHLUSSBÜGEL, hellgrau**CODE ALI**

Geprüft nach: ÖVE/ÖNORM EN 61386-25 in Verbindung mit EURO-CLIP, Material: Polystyrol PS, Temperaturbereich: -10° C bis +80° C

Bestellbez.		Menge je Karton Stk	Menge je Überkarton Stk	Preis EUR/100 Stk
UVB16HGR		100	7200	13,90
UVB20HGR		100	6000	15,90
UVB25HGR		100	3600	17,90
UVB32HGR		50	2100	31,40
UVB40HGR		50	1500	35,90
UVB50HGR		50	1000	39,50

FLEXI-CLIP™, hellgrau**CODE ALI**

Geprüft nach: ÖVE/ÖNORM EN 61386-25, Material: PP Regranulat, Temperaturbereich: -10° C bis +85° C

Bestellbez.		Menge je Karton Stk	Menge je Überkarton Stk	Preis EUR/100 Stk
FC16-20HGR		100	3000	12,10
FC20-25HGR		100	2000	15,50
FC25-32HGR		100	1200	23,10
FC32-40HGR		50	800	31,90
FC40-50HGR		50	500	44,20




SCHNABL ROHRSCHELLEN UND ZUBEHÖR, HELLGRAU

EURO-STECKDÜBEL, hellgrau

CODE ALI


Material: Polyamid PA, Temperaturbereich: -20° C bis +75° C

Bestellbez.		Menge je Karton Stk	Menge je Überkarton Stk	Preis EUR/100 Stk
ESD11		200	10800	11,50
ESD30		100	4800	12,20
ESD45		100	3000	13,90
ESD80		50	1800	25,80

EURO-SCHUSSPLATTE, hellgrau

CODE ALI


Material: Polyamid PA, Temperaturbereich: -20° C bis +75° C, für Schussapparate von Hilti, Spit und Würth

Bestellbez.		Menge je Karton Stk	Menge je Überkarton Stk	Preis EUR/100 Stk
ESP/HGR		100	2000	24,80

EURO-KLEBEPLATTE, hellgrau

CODE ALI


Material: Polystyrol PS, Temperaturbereich: -10° C bis +80° C

Bestellbez.		Menge je Karton Stk	Menge je Überkarton Stk	Preis EUR/100 Stk
EKP/HGR		100	3000	15,30

ABSTANDKLEMMSCHELLE, hellgrau

CODE ALI

Geprüft nach: ÖVE/ÖNORM EN 61386-25, Material: Polyamid PA, Temperaturbereich: -20° C bis +75° C

Bestellbez.		Menge je Karton Stk	Menge je Überkarton Stk	Preis EUR/100 Stk
AKS16HGR		200	4800	15,40
AKS20HGR		200	3200	18,40
AKS25HGR		100	2200	25,80
AKS32HGR		100	2000	37,10
AKS40HGR		50	1400	53,10
AKS50HGR		50	750	63,10




SCHNABL BEFESTIGUNG AUF KABELTASSEN UND GITTERTRASSEN

EURO-DREHVERRIEGELUNG, hellgrau


CODE ALI

Material: Polyamid PA, Temperaturbereich: -20° C bis +75° C

Bestellbez.		Menge je Karton Stk	Menge je Überkarton Stk	Preis EUR/100 Stk
EDV/HGR		200	3000	14,70

GITTERTRASSENHALTER

Material: Stahl verzinkt

Bestellbez.		Menge je Karton Stk	Menge je Überkarton Stk	Preis EUR/100 Stk
GTH		50	1600	38,00

FLEXMUFFE, zugfest und dicht, grau, halogenfrei**CODE ALD**

Bestellbez.		Menge je Karton Stk	Menge je Überkarton Stk	Preis EUR/100 Stk
MM20		100	800	43,70
MM25		50	600	56,90
MM32		25	300	83,50
MM40		25	200	128,00
MM50		15	120	175,00
MM63		8	64	333,00

FLEXMUFFE, zugfest und dicht, orange, halogenfrei**CODE ALD**

Bestellbez.		Menge je Karton / Stk	Menge je Überkarton / Stk	Preis EUR/100 Stk
MO20		100	800	39,10
MO25		50	600	51,00

STECK-/HAFTMUFFE, grau, halogenfrei**CODE ALD**

Bestellbez.	konisch	Menge je Karton Stk	Menge je Überkarton Stk	Preis EUR/100 Stk
TMM16		100	1200	41,40
TMM20		100	800	43,70
TMM25		50	600	57,00
TMM32		25	300	83,60
TMM40		25	200	128,00
TMM50		15	120	176,00
TMM63		8	64	335,00

REPARATURMUFFE für Flex- und Stangenrohre**CODE ALD**

Bestellbez.		Menge je Karton Stk	Menge je Überkarton Stk	Preis EUR/100 Stk
RM20		50	800	43,80
RM25		40	640	57,50

STECKBOGEN, grau**CODE ALD**

Bestellbez.	mit konischen Muffen	Menge je Karton Stk	Menge je Überkarton Stk	Preis EUR/100 Stk
TBM16		25	600	98,10
TBM20		25	300	110,00
TBM25		20	160	167,00
TBM32		lose	50	307,00
TBM40		lose	35	556,00
TBM50		lose	20	1159,00
TBM63		lose	20	1827,00

LAPPENSCHELLE, grau**CODE ALD**

Geprüft nach: ÖVE/ÖNORM EN 61386-25, Temperaturbereich: -25° C bis +60° C, Farbe: grau, RAL 7037


Bestellbez.		Menge je Karton Stk	Menge je Überkarton Stk	Preis EUR/100 Stk
TSM16		100	4000	26,30
TSM20		100	3200	29,50
TSM25		100	1600	34,40
TSM32		100	800	61,00
TSM40		50	600	79,60
TSM50		50	400	108,00
TSM63		25	200	280,00

**ZUBEHÖR GRAU**

RAL 7037


REIHENKLEMMSCHELLE, grau**CODE ALE**

Geprüft nach: ÖVE/ÖNORM EN 61386-25, Temperaturbereich: -25° C bis +60° C, Farbe: grau, RAL 7037

Bestellbez.		Menge je Karton Stk	Menge je Überkarton Stk	Preis EUR/100 Stk
TKSM16		100	4000	22,30
TKSM20		100	3200	26,90
TKSM25		100	2400	40,20
TKSM32		100	1600	55,40
TKSM40		50	1200	74,40
TKSM50		50	600	103,00
TKSM63		25	600	245,00


VERSCHLUSSSTÜCKE mit Durchstoßmembran, winddicht**CODE ALR**

Genial, einfach, zuverlässig. Winddicht und nachrüstbar, für alle flexiblen Isolierrohre, darf in keinem Servicefahrzeug fehlen, Material TPE

Bestellbez.		für Rohre Ø außen	Menge je Karton Stk	Preis EUR/100 Stk
RVS16		16 mm (Ø innen 11 mm)	50	73,80
RVS20		20 mm (Ø innen 15 mm)	50	80,50
RVS25		25 mm (Ø innen 19,5 mm)	50	87,30
RVS32		32 mm (Ø innen 25 mm)	50	94,50
RVS40		40 mm (Ø innen 31,5 mm)	50	103,00


**SCHNABL ROHRSCHELLEN UND ZUBEHÖR, GRAU****EURO-CLIP, grau****CODE ALI**

Geprüft nach: ÖVE/ÖNORM EN 61386-25, Material: Polystyrol PS, Temperaturbereich: -10° C bis +80° C

Bestellbez.		Menge je Karton Stk	Menge je Überkarton Stk	Preis EUR/100 Stk
EC16GR		100	3200	15,40
EC20GR		100	2400	17,40
EC25GR		100	2000	26,00
EC32GR		50	1600	35,50
EC40GR		50	1100	47,90
EC50GR		50	700	62,40


UNIVERSAL-VERSCHLUSSBÜGEL, grau**CODE ALI**

Geprüft nach: ÖVE/ÖNORM EN 61386-25 in Verbindung mit EURO-CLIP, Material: Polystyrol PS, Temperaturbereich: -10° C bis +80° C

Bestellbez.		Menge je Karton Stk	Menge je Überkarton Stk	Preis EUR/100 Stk
UVB16GR		100	7200	14,50
UVB20GR		100	6000	16,70
UVB25GR		100	3600	18,60
UVB32GR		50	2100	33,00
UVB40GR		50	1500	37,50
UVB50GR		50	1000	41,50

EURO-STECKDÜBEL, grau**CODE ALI**

Material: Polyamid PA, Temperaturbereich: -20° C bis +75° C

Bestellbez.		Menge je Karton Stk	Menge je Überkarton Stk	Preis EUR/100 Stk
ESD30GR		100	4800	12,40
ESD45GR		100	3000	15,30
ESD80GR		50	1800	28,90

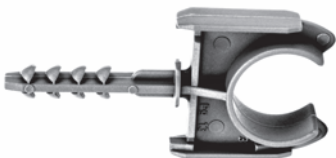


SCHNABL ROHRSCHELLEN UND ZUBEHÖR, GRAU

ABSTANDKLEMMSCHELLE, grau

CODE ALI

Geprüft nach: ÖVE/ÖNORM EN 61386-25, Material: Polyamid PA, Temperaturbereich: -20° C bis +75° C

Bestellbez.		Menge je Karton Stk	Menge je Überkarton Stk	Preis EUR/100 Stk
AKS16GR		200	4800	16,60
AKS20GR		200	3200	20,20
AKS25GR		100	2200	27,10
AKS32GR		100	2000	39,70
AKS40GR		50	1400	56,00
AKS50GR		50	750	66,80


Vorteile einer halogenfreien Elektroinstallation im Brandfall

- Auf ein **Minimum** reduzierter Anteil **an ätzenden Gasen**.
- **Reduzierte Rauchentwicklung**, bessere Sicht auf Fluchtwegen und beim Rettungseinsatz.
- **Keine Bildung von korrosiven Brandgasen**, keine Folgeschäden durch Säuredämpfe.
- **Flammwidrig**, daher keine Feuerausbreitung über die eigentliche Brandstelle hinaus.

Damit trägt die Verwendung von halogenfreien Elektroinstallationsmaterialien bei zur **Reduktion der Brandfolgeschäden** an elektronischen Geräten, Maschinen und Bauwerken.


FLEXMUFFE, zugfest und dicht, orange, halogenfrei

CODE ALD

Bestellbez.		Menge je Karton Stk	Menge je Überkarton Stk	Preis EUR/100 Stk
MO20		100	800	39,10
MO25		50	600	51,00


STECK-/HAFTMUFFE, hellgrau, halogenfrei

CODE ALD

Bestellbez.		Menge je Karton Stk	Menge je Überkarton Stk	Preis EUR/100 Stk
TML16		100	1200	37,80
TML20		100	800	40,30
TML25		50	600	52,10
TML32		25	300	76,30
TML40		25	200	116,00
TML50		15	120	158,00
TML63		8	64	314,00

STECKBOGEN, halogenfrei, hellgrau


CODE ALG

Bestellbez.		Menge je Karton Stk	Menge je Überkarton Stk	Preis EUR/100 Stk
H-TBL16HGR		25	300	194,00
H-TBL20HGR		20	300	239,00
H-TBL25HGR		10	80	329,00
H-TBL32HGR		lose	50	487,00
H-TBL40HGR		lose	35	854,00
H-TBL50HGR		lose	20	4885,00

REIHENKLEMMSCHELLE, halogenfrei, hellgrau

CODE ALG

Geprüft nach: ÖVE/ÖNORM EN 61386-25, Temperaturbereich: -25° C bis +90° C, halogenfrei nach: ÖVE/ÖNORM EN 50267-2-1/-2-2, Farbe: hellgrau, RAL 7035

Bestellbez.		Menge je Karton Stk	Menge je Überkarton Stk	Preis EUR/100 Stk
H-TKSL16HGR		100	4000	52,00
H-TKSL20HGR		100	3200	59,60
H-TKSL25HGR		100	2400	86,40
H-TKSL32HGR		100	1600	99,40
H-TKSL40HGR		50	1200	159,00
H-TKSL50HGR		50	600	219,00




SCHNABL ROHRSCHELLEN UND ZUBEHÖR, HALOGENFREI, HELLGRAU

EURO-CLIP, halogenfrei, hellgrau

CODE ALI


Geprüft nach: ÖVE/ÖNORM EN 61386-25, Material: ABS, halogenfrei, UV-stabilisiert, Temperaturbereich: -20° C bis +85° C

Bestellbez.		Menge je Karton Stk	Menge je Überkarton Stk	Preis EUR/100 Stk
EC16HGR/H		100	3200	21,50
EC20HGR/H		100	2400	25,30
EC25HGR/H		100	2000	33,00
EC32HGR/H		50	1600	42,50
EC40HGR/H		50	1100	66,20
EC50HGR/H		50	700	83,50

UNIVERSAL-VERSCHLUSSBÜGEL, halogenfrei, hellgrau

CODE ALI


Geprüft nach: ÖVE/ÖNORM EN 61386-25 in Verbindung mit EURO-CLIP, Material: ABS, halogenfrei, UV-stabilisiert, Temperaturbereich: -20° C bis +85° C

Bestellbez.		Menge je Karton Stk	Menge je Überkarton Stk	Preis EUR/100 Stk
UVB16HGR/H		100	7200	26,30
UVB20HGR/H		100	6000	28,00
UVB25HGR/H		100	3600	32,40
UVB32HGR/H		50	2100	46,50
UVB40HGR/H		50	1500	51,20
UVB50HGR/H		50	1000	59,00

FLEXI-CLIP™, halogenfrei, hellgrau

CODE ALI


Geprüft nach: ÖVE/ÖNORM EN 61386-25, Material: PP, halogenfrei, UV-stabilisiert, Temperaturbereich: -10° C bis +85° C

Bestellbez.		Menge je Karton Stk	Menge je Überkarton Stk	Preis EUR/100 Stk
FC16-20/H		100	3000	19,80
FC20-25/H		100	2000	24,70
FC25-32/H		100	1200	32,20
FC32-40/H		50	800	41,50
FC40-50/H		50	500	64,60

SCHUSS-CLIP, halogenfrei, hellgrau

CODE ALI


Material: PP, halogenfrei, silikonfrei, Temperaturbereich: -10° C bis +85° C

Bestellbez.		Menge je Karton Stk	Menge je Überkarton Stk	Preis EUR/100 Stk
SC19-20HGR		100	2400	25,40

EURO-STECKDÜBEL, halogenfrei, hellgrau

CODE ALI

Material: PA6, halogenfrei, UV-stabilisiert, Temperaturbereich: -20° C bis +85° C

Bestellbez.		Menge je Karton Stk	Menge je Überkarton Stk	Preis EUR/100 Stk
H-ESD11HGR		200	10800	23,20
H-ESD30HGR		100	4800	23,50
H-ESD45HGR		100	3000	28,20
H-ESD80HGR		50	1800	53,00




SCHNABL ROHRSCHELLEN UND ZUBEHÖR, HALOGENFREI, HELLGRAU

EURO-SCHUSSPLATTE, halogenfrei, hellgrau

CODE ALI


Material: PA6, halogenfrei, UV-stabilisiert, Temperaturbereich: -20° C bis +85° C, für Schussapparate von Hilti, Spit und Würth

Bestellbez.		Menge je Karton Stk	Menge je Überkarton Stk	Preis EUR/100 Stk
ESP/HGR/H		100	2000	39,50

ABSTANDKLEMMSCHELLE, halogenfrei, hellgrau

CODE ALI


Geprüft nach: ÖVE/ÖNORM EN 61386-25, Material: PA6, halogenfrei, UV-stabilisiert, Temperaturbereich: -20° C bis +85° C

Bestellbez.		Menge je Karton Stk	Menge je Überkarton Stk	Preis EUR/100 Stk
AKS16HGR/H		200	4800	27,60
AKS20HGR/H		200	3200	33,60
AKS25HGR/H		100	2200	46,50
AKS32HGR/H		100	2000	58,00
AKS40HGR/H		50	1400	84,00
AKS50HGR/H		50	750	101,40

EINFACHSTECKSCHELLE, halogenfrei, hellgrau

CODE ALI

Geprüft nach: ÖVE/ÖNORM EN 61386-25, Material: PP, halogenfrei, UV-stabilisiert, Temperaturbereich: -10° C bis +85° C



Bestellbez.		Dübel- länge mm	Spann- bereich mm	Menge je Karton Stk	Menge je Überkarton Stk	Preis EUR/ 100 Stk
ESS16-20			16-20	200	4400	17,80
ESS20-25			20-25	200	3200	25,00
ESS25-32			25-32	100	2400	35,10
ESS32-42			32-42	100	2200	43,70

DOPPELSTECKSCHELLE, halogenfrei, hellgrau

CODE ALI

Material: PP, halogenfrei, UV-stabilisiert, Temperaturbereich: -10° C bis +85° C


¹⁾ Geprüft nach: ÖVE/ÖNORM EN 61386-25, ²⁾ DSA mit Wandabstand

Bestellbez.		Dübel- länge mm	Spann- bereich mm	Menge je Karton Stk	Menge je Überkarton Stk	Preis EUR/ 100 Stk
DSS10			4-12	200	7200	14,30
DSS20-25 ¹⁾			12-25	200	4000	28,30
DSS25-32 ¹⁾			15-32	100	2400	36,80
DSA20-25 ^{1), 2)}			20-25	100	2400	38,50
DSA25-32 ^{1), 2)}			25-32	100	1600	59,40

UNTERPUTZSCHELLE automatisch, halogenfrei, hellgrau

CODE ALI

Geprüft nach: ÖVE/ÖNORM EN 61386-25, Material: PP, halogenfrei, Temperaturbereich: -10° C bis +85° C

Bestellbez.		Dübel- länge mm	Spann- bereich mm	Menge je Karton Stk	Menge je Überkarton Stk	Preis EUR/ 100 Stk
USA16-20/11HGR		11	16-20	100	3200	20,00
USA20-25/11HGR		11	20-25	100	2400	22,30
USA25-32/11HGR		11	25-32	50	1200	26,10
USA16-20/25HGR		25	16-20	100	3200	20,20
USA20-25/25HGR		25	20-25	100	2200	22,80
USA25-32/25HGR		25	25-32	100	1200	26,50
USA32-42/25HGR		25	32-42	50	700	34,70
USA16-20/55HGR		55	16-20	100	2400	20,70
USA20-25/55HGR		55	20-25	100	1600	23,40
USA25-32/55HGR		55	25-32	50	1000	27,10
USA32-42/55HGR		55	32-42	50	600	35,40




SCHNABL ROHRSCHELLEN UND ZUBEHÖR, HALOGENFREI, HELLGRAU

UNTERPUTZSCHELLE einfach, halogenfrei, hellgrau

CODE ALI


Geprüft nach: ÖVE/ÖNORM EN 61386-25, Material: PP, halogenfrei, Temperaturbereich: -10° C bis +85° C

Bestellbez.		Dübel- länge mm	Spann- bereich mm	Menge je Karton Stk	Menge je Überkarton Stk	Preis EUR/ 100 Stk
USE16-20/55HGR		55	16-20	100	3200	17,90
USE20-25/55HGR		55	20-25	100	2400	19,90
USE25-32/55HGR		55	25-32	100	2000	23,50

UNTERPUTZSCHELLE doppelt, halogenfrei, hellgrau

CODE ALI


Geprüft nach: ÖVE/ÖNORM EN 61386-25, Material: PP, halogenfrei, Temperaturbereich: -10° C bis +85° C

Bestellbez.		Dübel- länge mm	Spann- bereich mm	Menge je Karton Stk	Menge je Überkarton Stk	Preis EUR/ 100 Stk
USD16-20/25HGR		25	16-20	200	4800	21,30
USD20-25/25HGR		25	20-25	100	3200	24,80
USD25-32/25HGR		25	25-32	100	1600	30,00
USD16-20/55HGR		55	16-20	100	3200	21,70
USD20-25/55HGR		55	20-25	100	2400	25,60
USD25-32/55HGR		55	25-32	100	1600	30,30

ROHRKRALLEN

CODE ALI

Material: Federbandstahl verzinkt

Bestellbez.		Befest.- Höhe mm	Spann- bereich mm	Menge je Karton Stk	Menge je Überkarton Stk	Preis EUR/ 100 Stk
RK16/1		2-4	15-19	100	3600	49,60
RK20/1		2-4	20-24	100	3000	54,50
RK25/1		2-4	25-32	100	2000	75,20
RK16/4		4-7	15-19	100	3200	49,60
RK20/4		4-7	20-24	100	2800	54,50
RK25/4		4-7	25-32	100	2000	75,20
RK16/8		8-12	15-19	100	2600	49,60
RK20/8		8-12	20-24	100	2400	54,50
RK25/8		8-12	25-32	50	1500	80,50

DÜBEL-KLEMMSCHELLE, halogenfrei, hellgrau

CODE ALI


Material: PP, halogenfrei, UV-stabilisiert, Temperaturbereich: -10° C bis +85° C

Bestellbez.		Spann- bereich mm	Menge je Karton Stk	Menge je Überkarton Stk	Preis EUR/ 100 Stk
DKS3-13		3-13	200	7200	9,40
DKS6-20		6-20	200	4800	13,00
DKS8-28		8-28	200	6000	17,00
DKS20-40		20-40	200	4000	30,20

FS-FIXIERSOCKEL

CODE ALI

Material: PP, halogenfrei, UV-stabilisiert, Temperaturbereich: -10° C bis +85° C

Bestellbez.	In Kombination mit der DKS für die einfache Verlegung von Mantelleitungen mit Wandabstand	Menge je Karton Stk	Menge je Überkarton Stk	Preis EUR/ 100 Stk
FS		200	6000	22,40




SCHNABL TRASSENVERLEGESYSTEME, HALOGENFREI, HELLGRAU

DÜBEL-STECKNAGEL, halogenfrei, hellgrau

CODE ALI


Material: PA6, halogenfrei, UV-stabilisiert, Temperaturbereich: -20° C bis +85° C

Bestellbez.		Nagel- länge mm	Menge je Karton Stk	Menge je Überkarton Stk	Preis EUR/ 100 Stk
DSN30HGR		31	200	10800	13,70
DSN40HGR		40	200	7200	15,10
DSN50HGR		49	200	6000	15,90

EURO-KLEBEPLATTE, halogenfrei, hellgrau

CODE ALI


Material: ABS, halogenfrei, UV-stabilisiert, Temperaturbereich: -20° C bis +85° C

Bestellbez.		Menge je Karton Stk	Menge je Karton Stk	Preis EUR/ 100 Stk
EKP/HGR/H		100	100	22,10

EURO-Clip, Verbinder, halogenfrei, hellgrau

CODE ALI

Material: PA6, halogenfrei, UV-stabilisiert, Temperaturbereich: -20° C bis +85° C

Bestellbez.		Menge je Karton Stk	Menge je Karton Stk	Preis EUR/ 100 Stk
ECV/HGR		200	3000	21,40




SCHNABL BEFESTIGUNGEN AUF ISOLIERTEN WÄNDEN UND DECKEN

DÄMMSTOFFHALTER, hellgrau

CODE ALI

Material: Polyamid PA, hellgrau, UV-stabilisiert, Temperaturbereich: -20° C bis +75° C

Bestellbez.		Gesamt- länge cm	Dämmstoff- stärke cm	Menge je Karton Stk	Preis EUR/ 100 Stk
DHI8HGR		8	3-4	225	68,80
DHI10HGR		10	4-6	175	70,60
DHI13HGR		13	6-8	150	74,10
DHI15HGR		15	8-10	125	78,20
DHI17HGR		17,5	10-14	75	84,60
DHI21HGR		21	16	120	91,60
DHI25HGR		25	15-20	75	101,70
DHI30HGR		30	21-25	75	116,00
DHI35HGR		35	25-30	70	128,00




SCHNABL BEFESTIGUNG AN BAUSTAHLGITTER

BAUSTAHLGITTER-CLIP, halogenfrei, braun

CODE ALI

Material: PP Regranulat, halogenfrei, silikonfrei, Temperaturbereich: -10° C bis +85° C

Bestellbez.		Ø Baustahl- gitter	Spannbe- reich mm	Menge je Karton Stk	Preis EUR/ 100 Stk
SBC/BRAUN		bis 12 mm	20-25	500	17,20





SCHNABL TRASSENVERLEGESYSTEME, HALOGENFREI, HELLGRAU

KABELBÜGEL, halogenfrei, hellgrau

CODE ALI

Material: PP, halogenfrei, UV-stabilisiert, Temperaturbereich: -10° C bis +85° C

Bestellbez.		Spann- bereich mm	Menge je Karton Stk	Menge je Überkarton Stk	Preis EUR/ 100 Stk
KB10		100	50	1000	53,80
KB20		200	25	600	83,20

KABELBÜGEL MIT SCHUSSPLATTE

CODE ALI




Material: PP, halogenfrei, Temperaturbereich: -10° C bis +85° C, für Schussapparate von Hilti, Spit und Würth

Bestellbez.		Spann- bereich mm	Menge je Karton Stk	Menge je Überkarton Stk	Preis EUR/ 100 Stk
KBS20		200	50	1000	83,20

SAMMELHALTER, halogenfrei, hellgrau

CODE ALI

Material: PP, halogenfrei, UV-stabilisiert, Temperaturbereich: -10° C bis +85° C

Bestellbez.		Fassungs- vermögen	Menge je Karton Stk	Menge je Überkarton Stk	Preis EUR/ 100 Stk
SH25HGR		max. 25	150		114,00
SH50HGR		max. 50	70		191,00
SHS25HGR		max. 25	150		114,00



SCHNABL TRASSENVERLEGESYSTEME, HALOGENFREI, HELLGRAU

TRAGANKER, halogenfrei, hellgrau

CODE ALI

Material: PA6, halogenfrei, UV-stabilisiert, Temperaturbereich: -20° C bis +85° C

Bestellbez.		Schaft- länge mm	Dübel- länge mm	Menge je Karton Stk	Menge je Überkarton Stk	Preis EUR/ 100 Stk
TA30		30		100	8000	31,40
TA100		100		100	3600	37,20
TA30/25		30	25	100	5400	35,20
TA100/25		100	25	100	2400	39,80
TA30/55		30	55	100	3000	36,70
TA100/55		100	55	100	1600	43,00

TRASSENBÜGEL ZUM AUFRASTEN, halogenfrei, hellgrau

CODE ALI

Material: POM, halogenfrei, UV-stabilisiert, Temperaturbereich: -20° C bis +100° C

Bestellbez.		Spann- bereich mm	Menge je Karton Stk	Menge je Überkarton Stk	Preis EUR/ 100 Stk
TB10		100	50	1000	86,00
TB20		200	25	600	138,00

TRAGANKERPLATTE, halogenfrei, hellgrau

CODE ALI

Material: PP, halogenfrei, UV-stabilisiert, Temperaturbereich: -10° C bis +85° C

Bestellbez.		Länge x Breite mm	Menge je Karton Stk	Menge je Überkarton Stk	Preis EUR/ 100 Stk
TAP1		35 x 35	100	3000	16,00
TAP2		35 x 16	100	9000	15,00




SCHNABL BEFESTIGUNG IN UND AUF KABELTASSEN, HALOGENFREI

EURO-DREHVERRIEGELUNG, halogenfrei, hellgrau

CODE ALI


Material: PA6, halogenfrei, UV-stabilisiert, Temperaturbereich: -20° C bis +85° C

Bestellbez.		Menge je Karton Stk	Menge je Überkarton Stk	Preis EUR/100 Stk
EDV/HGR/H		200	3000	22,90

EURO-STECKVERRIEGELUNG, halogenfrei, hellgrau

CODE ALI


Material: PA6, halogenfrei, UV-stabilisiert, Temperaturbereich: -20° C bis +85° C

Bestellbez.		Menge je Karton Stk	Menge je Überkarton Stk	Preis EUR/100 Stk
ESV/HGR		200	3000	22,60

SCHNABL DOSEN-CLIP, halogenfrei, hellgrau

CODE ALI

Material: POM, halogenfrei, UV-stabilisiert, Temperaturbereich: -20° C bis +100° C

Bestellbez.		Menge je Karton Stk	Menge je Überkarton Stk	Preis EUR/100 Stk
SDC/HGR		200	3000	33,20




SCHNABL BEFESTIGUNG AN GEWINDESTANGEN

GEWINDECLIP, halogenfrei, hellgrau


CODE ALI

Material: PP, halogenfrei, silikonfrei, UV-stabilisiert, Temperaturbereich: -10° C bis +85° C

Bestellbez.		Ø Gewinde- stangen	Menge je Karton Stk	Preis EUR/100 Stk
SGC/HGR		M8-M10	100	24,00


FLEXMUFFE, zugfest und dicht, orange, halogenfrei

CODE ALD

Bestellbez.		Menge je Karton Stk	Menge je Überkarton Stk	Preis EUR/100 Stk
MO20		100	800	39,10
MO25		50	600	51,00


STECK-/HAFTMUFFE, schwarz, halogenfrei

CODE ALG

Bestellbez.		Menge je Karton Stk	Menge je Überkarton Stk	Preis EUR/100 Stk
TMM16SW		100	1200	41,40
TMM20SW		100	800	43,70
TMM25SW		50	600	57,00
TMM32SW		25	300	83,60
TMM40SW		25	200	128,00
TMM50SW		15	120	176,00
TMM63SW		8	64	335,00

STECKBOGEN, halogenfrei, schwarz


CODE ALG

Bestellbez.		Menge je Karton Stk	Menge je Überkarton Stk	Preis EUR/100 Stk
H-TBM16SW		25	300	194,00
H-TBM20SW		20	300	239,00
H-TBM25SW		10	80	329,00
H-TBM32SW		lose	50	487,00
H-TBM40SW		lose	35	857,00
H-TBM50SW		lose	20	4885,00
H-TBM63SW		lose	8	7235,00

REIHENKLEMMSCHELLE, halogenfrei, schwarz

CODE ALG

Geprüft nach: ÖVE/ÖNORM EN 61386-25, Temperaturbereich: -25° C bis +90° C, halogenfrei nach: ÖVE/ÖNORM EN 50267-2-1/-2-2, Farbe: schwarz, RAL 9005

Bestellbez.		Menge je Karton Stk	Menge je Überkarton Stk	Preis EUR/100 Stk
H-TKSM16SW		100	4000	52,00
H-TKSM20SW		100	3200	59,60
H-TKSM25SW		100	2400	86,40
H-TKSM32SW		100	1600	99,40
H-TKSM40SW		50	1200	159,00
H-TKSM50SW		50	600	219,00
H-TKSM63SW		25	600	445,00




SCHNABL ROHRSCHELLEN UND ZUBEHÖR, HALOGENFREI, SCHWARZ

EURO-CLIP, halogenfrei, schwarz

CODE ALI


Geprüft nach: ÖVE/ÖNORM EN 61386-25, Material: ABS, halogenfrei, UV-stabilisiert, Temperaturbereich: -20° C bis +85° C

Bestellbez.		Menge je Karton Stk	Menge je Überkarton Stk	Preis EUR/100 Stk
EC20SW/H		100	2400	25,30
EC25SW/H		100	2000	33,00
EC32SW/H		50	1600	42,50
EC40SW/H		50	1100	66,20
EC50SW/H		50	700	83,50

UNIVERSAL-VERSCHLUSSBÜGEL, halogenfrei, schwarz

CODE ALI


Geprüft nach: ÖVE/ÖNORM EN 61386-25 in Verbindung mit EURO-CLIP, Material: ABS, halogenfrei, UV-stabilisiert, Temperaturbereich: -20° C bis +85° C

Bestellbez.		Menge je Karton Stk	Menge je Überkarton Stk	Preis EUR/100 Stk
UVB40SW/H		50	1500	51,20
UVB50SW/H		50	1000	59,00

EURO-STECKDÜBEL, halogenfrei, schwarz

CODE ALI


Material: PA6, halogenfrei, UV-stabilisiert, Temperaturbereich: -20° C bis +85° C

Bestellbez.		Menge je Karton Stk	Menge je Überkarton Stk	Preis EUR/100 Stk
H-ESD30SW		100	4800	23,50

DÜBEL-KLEMMSCHELLE, halogenfrei, schwarz

CODE ALI

Material: PP, halogenfrei, UV-stabilisiert, Temperaturbereich: -10° C bis +85° C

Bestellbez.		Spannbereich mm	Menge je Karton Stk	Menge je Überkarton Stk	Preis EUR/100 Stk
DKS3-13SW/H		3-13	200	7200	9,40
DKS6-20SW/H		6-20	200	4800	13,00
DKS8-28SW/H		8-28	200	6000	17,00




SCHNABL BEFESTIGUNGSELEMENTE FÜR GIPSKARTON

C-FIX FÜR SCHLAGMONTAGE

CODE ALI



Material: Stahl chromatisiert

Bestellbez.		Auszugs- werte kg	Menge je Karton Stk	Menge je Überkarton Stk	Preis EUR/ 100 Stk
CF16		11	100	3200	60,20
CF20		10	75	2400	67,50
CF25		9	50	1600	74,60

PLATTENDÜBEL

CODE ALI

Material: Federbandstahl verzinkt

Bestellbez.		Schrauben- Ø und Länge	Auszugs- werte kg	Menge je Karton Stk	Menge je Überkarton Stk	Preis EUR/ 100 Stk
PD1		3,5–4,5/30	40	100	5000	30,50
PD2		3,5–4,5/43	40	100	3000	55,00




SPEZIALLÖSUNGEN BEI DER UNTERPUTZMONTAGE

UNIVERSALVERPUTZDECKEL

CODE ALI

Material: LDPE, halogenfrei, silikonfrei, Temperaturbereich: –30° C bis +60° C


Für die Anwendung mit vielen handelsüblichen Unterputzdosen geeignet.

Bestellbez.		Menge je Karton Stk	Preis EUR/ 100 Stk
▶ UPD		500	25,20

KRONENBOHRER FÜR UNIVERSALPUTZDECKEL

CODE ALI


Kronenbohrer für sauberes Ausbohren des Universalputzdeckels; Durchmesser 70 mm

Bestellbez.		Menge je Karton Stk	Preis EUR/ 100 Stk
▶ UPD-KRONENBOHRER		1	4800,00

FEDERZIEHER FÜR UNIVERSALPUTZDECKEL

CODE ALI

Federzieher zum Entfernen des Universalputzdeckels

Bestellbez.		Menge je Karton Stk	Preis EUR/ 100 Stk
▶ UPD-FEDERZIEHER		1	1250,00




SCHNABL STECKNAGEL FÜR DEN FUNKTIONSERHALT

METALL-STECKNAGEL

CODE ALI


Material: Edelstahl W-Nr. 1.4310, Materialstärke: 0,3 mm, maximale Betriebsmittelstärke: 5 mm

Bestellbez.		Nagellänge mm	Menge je Karton Stk	Menge je Überkarton Stk	Preis EUR/ 100 Stk
MDSN		36	100	3900	52,00

METALL-NAGELDÜBEL

CODE ALI

Material: Stahl HX420LAD2100 verzinkt

Bestellbez.		Nagellänge mm	Menge je Karton Stk	Menge je Überkarton Stk	Preis EUR/ 100 Stk
MND		45	100	2000	43,60

SETZWERKZEUG MND

CODE ALI

Material: C45, Werkstatt 1.0503


Bestellbez.		Preis EUR/ 100 Stk
MND-SETZ		4300,00



SCHNABL BOHR- UND MONTAGEHILFEN


LANZENBOHRER für Hohlziegel, Keramikfliesen und Glas

CODE ALI

Bestellbez.		Bohr- durchmesser mm	Schaft- länge mm	Preis EUR/ 100 Stk
LB6/100		6	100	970,00
LB6/150		6	150	1240,00
LB8/160		8	160	1350,00
LB10/160		10	160	1680,00
LB10/250		10	250	1880,00

SCHNABL-BOHRANSCHLAG für Gipskarton

CODE ALI


Bestellbez.		für Bohrer- durchmesser mm	Außen- durchmesser mm	Farb- kennung	Preis EUR/ 100 Stk
SBA6		6	30	grau-rot	2490,00

Starre Elektro-Installationsrohre, glatt, aus Stahl, für schwere mechanische Beanspruchung

Geprüft nach: ÖVE/ÖNORM EN 61386-21 Temperaturbereich: ISS -45° C bis +250° C, ISSV -45° C bis +400° C
 Kennzeichen: ISS EN 4456 1, ISSV EN 4457 1 Farbe: schwarz einbrennlackiert oder feuerverzinkt
 Scheiteldruckfestigkeit: > 1250 N Lieferform: 3-m-Stangen
 Anwendung: als Schutzrohre zum Stecken für schwere mechanische Beanspruchung, zur Verlegung in Industrie-
 anlagen, an Maschinen sowie in brandgefährdeten Räumen


STAPA-STECKROHR schwarz einbrennlackiert

CODE ALJ

Bestellbez.		minimaler Innen-Ø/mm	Gewicht g/m	Menge je Bund/m	Preis EUR/100 m
ISS20		18,0	467	30	949,00
ISS25		23,6	703	30	1237,00
ISS32		29,6	910	21	1526,00
ISS40		37,6	1145	15	2063,00
ISS50		47,6	1440	15	2445,00
ISS63		60,6	2710	9	3869,00

STAPA-STECKROHR feuerverzinkt

CODE ALJ


Bestellbez.		minimaler Innen-Ø/mm	Gewicht g/m	Menge je Bund/m	Preis EUR/100 m
ISSV20		18,0	467	30	1526,00
ISSV25		23,6	703	30	2052,00
ISSV32		29,6	910	21	2506,00
ISSV40		37,6	1145	15	3187,00
ISSV50		47,6	1440	15	3973,00
ISSV63		60,6	2710	9	5571,00

Biegsame Metallrohre, gewellt, aus verbleiten Stahlbändern, für schwere mechanische Beanspruchung

gemäß: DIN EN 61386-22 Material: Innen- und Außenschicht aus verbleiten
 Kennzeichen: EN 4456 2 Stahlbändern gewickelt, Mittelschicht aus
 Scheiteldruckfestigkeit: > 1250 N isolierendem, imprägniertem Spezialpapier
 Temperaturbereich: -45° C bis +250° C Lieferform: 25-m-Ringe
 Anwendung: als Schutzrohre für schwere mechanische Beanspruchung für den Maschinen-, Anlagen- und Fahrzeugbau,
 insbesondere zur Verlegung im Gussasphalt, mit MV-Gewindemuffen zu verbinden

STAPA FLEX SCHWER

CODE ALQ


Bestellbez.		minimaler Innen-Ø/mm	Gewicht g/m	Menge je Bund/m	Preis EUR/100 m
ISX20		14,1	320	25	1156,00
ISX25		18,3	400	25	1486,00
ISX32		24,3	500	25	1961,00
ISX40		31,2	580	25	2702,00
ISX50		39,6	920	25	4117,00

Biegsame Metallrohre, gewellt, aus verbleiten Stahlbändern mit PVC-Mantel, für schwere mechanische Beanspruchung

gemäß: DIN EN 61386-22 Material: Innen- und Außenschicht aus verbleiten
 Kennzeichen: EN 4441 2 Stahlbändern gewickelt, Mittelschicht aus
 Scheiteldruckfestigkeit: > 1250 N isolierendem, imprägniertem Spezialpapier,
 Temperaturbereich: -25° C bis +60° C mit äußerem PVC-Mantel
 Farbe: schwarz Lieferform: 25-m-Ringe
 Anwendung: als feuchtigkeitsdichtes und säurebeständiges Schutzrohr mit Berührungs- und Korrosionsschutz für schwere mech.
 Beanspruchung im Maschinen-, Anlagen- und Fahrzeugbau sowie in der chem. Industrie, mit MV-Gewindemuffen zu verbinden

STAPA FLEX SCHWER mit PVC-Mantel, schwarz

CODE ALQ

Bestellbez.		minimaler Innen-Ø/mm	Gewicht g/m	Menge je Bund/m	Preis EUR/100 m
ISX-M20		14,1	400	25	1930,00
ISX-M25		18,3	440	25	2434,00
ISX-M32		24,3	520	25	3373,00
ISX-M40		31,2	720	25	4570,00
ISX-M50		39,6	1140	25	6397,00



STAPA-PROGRAMM SCHWER

ZUBEHÖR

CODE ALK

Bestellbez.			Menge je VE Stk	Preis EUR/100 Stk
STM20	Steckmuffe 	schwarz einbrennlackiert	50	324,00
STM25			50	343,00
STM32			50	409,00
STM40			25	471,00
STM50			10	608,00
STM63			5	1486,00
STMV20		feuerverzinkt	50	422,00
STMV25			50	465,00
STMV32			50	631,00
STMV40			25	872,00
STMV50			10	980,00
STMV63			5	2362,00
STB20	Steckbogen 	schwarz einbrennlackiert	25	1538,00
STB25			25	1734,00
STB32			20	1784,00
STB40			15	2549,00
STB50			5	4292,00
STB63			3	6066,00
STBV20		feuerverzinkt	25	1868,00
STBV25			25	2217,00
STBV32			20	2755,00
STBV40			15	4302,00
STBV50			5	6015,00
STBV63			3	10917,00
S20	Lappenschelle 	schwarz einbrennlackiert	100	175,00
S25			100	193,00
S32			100	244,00
S40			50	283,00
S50			50	353,00
S63			50	631,00
SV20		feuerverzinkt	100	175,00
SV25			100	193,00
SV32			100	244,00
SV40			50	283,00
SV50			50	353,00
SV63			50	631,00
SSGV20	Rohrschelle, geschlossen 	feuerverzinkt	250	198,00
SSGV25			250	204,00
SSGV32			125	211,00
SSGV40			100	241,00
SSGV50			100	254,00
SSGV63			100	284,00
TE20	Endtülle 	aus Kunststoff schwarz	100	160,00
TE25			100	200,00
TE32			50	256,00
TE40			50	348,00
TE50			25	540,00
TE63			10	774,00


STAPA-PROGRAMM SEHR SCHWER

**Starre Metallrohre, mit Gewinde, aus Stahl,
für sehr schwere mechanische Beanspruchung**

Geprüft nach:	ÖVE/ÖNORM EN 61386-21
Kennzeichen:	ISSS EN 5556 1
	ISSSV EN 5557 1
Scheiteldruckfestigkeit:	> 4000 N
Temperaturbereich:	ISSS -45° C bis +250° C
	ISSSV -45° C bis +400° C
Farbe:	schwarz einbrennlackiert oder feuerverzinkt
Lieferform:	3-m-Stangen, mit einseitig aufgeschraubter Muffe
Anwendung:	als Schutzrohre mit Gewinde zur Verlegung in Industrieanlagen, an Maschinen und in brandgefährdeten Räumen


STAPA-GEWINDEROHR schwarz einbrennlackiert

CODE ALJ

Bestellbez.		minimaler Innen-Ø mm	Gewicht g/m	Menge je Bund m	Preis EUR/100 m
ISSS20		15,8	683	30	1517,00
ISSS25		20,6	867	30	1703,00
ISSS32		26,6	1125	21	2042,00
ISSS40		32,4	1420	15	2527,00
ISSS50		43,2	1790	15	3178,00
ISSS63		55,0	2710	9	5035,00

STAPA-GEWINDEROHR feuerverzinkt

CODE ALJ

Bestellbez.		minimaler Innen-Ø mm	Gewicht g/m	Menge je Bund m	Preis EUR/100 m
ISSSV20		15,8	683	30	2270,00
ISSSV25		20,6	867	30	2549,00
ISSSV32		26,6	1125	21	3137,00
ISSSV40		32,4	1420	15	4107,00
ISSSV50		43,2	1790	15	4828,00
ISSSV63		55,0	2710	9	7521,00



STAPA-PROGRAMM SEHR SCHWER

ZUBEHÖR

CODE ALK

Bestellbez.	Gewinde nach ÖNORM E 6500 ausgeführt		Menge je VE Stk	Preis EUR/100 Stk
M20	Gewindemuffe 	schwarz einbrennlackiert	50	397,00
M25			50	436,00
M32			50	637,00
M40			25	897,00
M50			10	1237,00
M63			5	2817,00
MV20		feuerverzinkt	50	479,00
MV25			50	538,00
MV32			50	716,00
MV40			25	1156,00
MV50			10	1630,00
MV63			5	4673,00
B20	Gewindebogen, mit einseitig aufgeschraubter Muffe 	schwarz einbrennlackiert	25	1558,00
B25			25	1835,00
B32			20	2094,00
B40			15	2765,00
B50			5	4519,00
B63			3	8656,00
BV20		feuerverzinkt	25	1847,00
BV25			25	2217,00
BV32			20	2899,00
BV40			15	4210,00
BV50			5	5488,00
BV63			3	11257,00
S20	Lappenschelle 	schwarz einbrennlackiert	100	175,00
S25			100	193,00
S32			100	244,00
S40			50	283,00
S50			50	353,00
S63			50	631,00
SV20		feuerverzinkt	100	175,00
SV25			100	193,00
SV32			100	244,00
SV40			50	283,00
SV50			50	353,00
SV63			50	631,00
SSGV20	Rohrschelle, geschlossen 	feuerverzinkt	250	198,00
SSGV25			250	204,00
SSGV32			125	211,00
SSGV40			100	241,00
SSGV50			100	254,00
SSGV63			100	284,00
TE20	Endtülle 	aus Kunststoff schwarz	100	160,00
TE25			100	200,00
TE32			50	256,00
TE40			50	348,00
TE50			25	540,00
TE63			10	774,00



Leichtgewichtiges, korrosionsbeständiges Schutzrohr zum Stecken, für schwere mechanische Beanspruchung, speziell im Fahrzeug- und Anlagenbau und für Außenanlagen wie Mastauführungen etc. Korrosionsgefahr gegenüber Mörtel, Beton und dergleichen ist zu beachten.


ALUMINIUM-PROGRAMM SCHWER

Starre Metallrohre, glatt, steckbar, aus Aluminium, für schwere mechanische Beanspruchung

gemäß: ÖVE/ÖNORM EN 61386-21
 Kennzeichen: EN 4456 1
 Scheiteldruckfestigkeit: > 1250 N
 Temperaturbereich: -45° C bis +250° C
 Farbe: pressblank
 Material: Aluminiumlegierung
 Lieferform: 3-m-Stangen






ALUMINIUM-ROHR SCHWER

CODE ALN

Bestellbez.		Wandstärke mm	Menge je VE m	Preis EUR/100 m
IAS20		1,0	30	572,00
IAS25		1,2	30	830,00
IAS32		1,2	21	1228,00
IAS40		1,3	15	1517,00
IAS50		1,3	15	2063,00
IAS63		1,5	9	3043,00

ALUMINIUM-ZUBEHÖR

CODE ALO

Bestellbez.		Menge je VE Stk	Preis EUR/100 Stk
ALM20	Steckmuffe 	50	464,00
ALM25		50	534,00
ALM32		50	707,00
ALM40		10	913,00
ALM50		10	1020,00
ALM63		10	1186,00
ALB20	Steckbogen, 2-seitig gemufft 	25	1425,00
ALB25		25	1517,00
ALB32		20	1835,00
ALB40		15	2270,00
ALB50		5	3280,00
ALB63		3	4292,00
ALE20	Alu-Endtülle 	50	315,00
ALE25		50	372,00
ALE32		50	394,00
ALE40		25	481,00
ALE50		25	546,00
ALE63		15	644,00
ALK20	Alu-Klemmschelle 	50	452,00
ALK25		50	486,00
ALK32		50	531,00
ALK40		10	629,00
ALK50		10	674,00
ALK63		10	741,00
ASG20EN	Alu-Rohrschelle, geschlossen 	5	731,00
ASG25EN		5	757,00
ASG32EN		5	786,00
ASG40EN		5	905,00
ASG50EN		5	953,00
ASG63EN		5	1070,00



GERÄTETRÄGER FÜR GEDÄMMTE AUSSENFASSADEN

Geräteträger zur Montage von UP-Schalt- und Steckgeräten in wärmedämmten Fassaden, innenliegende Isolierung verhindert Entstehung von Kältebrücken, Fassaden mit Dämmung von 50–300 mm, halogenfrei, selbstverlöschend, Temperaturbereich –25° C bis +60° C, inkl. Dübel und Schrauben

1-fach GERÄTETRÄGER MIT STYROPORMANTEL

CODE ALV

Bestellbez.		Größe Grundplatte mm	Dämm- stärken mm	Menge je Karton Stk	Preis EUR/ 100 Stk
GTIPLUS		120 x 120	50–200	1	2093,00
► GTIPLUS-L300		120 x 120	50–300	1	3535,00

3-fach GERÄTETRÄGER MIT STYROPORMANTEL

CODE ALV

Bestellbez.		Größe Grundplatte mm	Dämm- stärken mm	Menge je Karton Stk	Preis EUR/ 100 Stk
GTIPLUS3		120 x 120	50–245	1	3897,00




MONTAGEPLATTENTRÄGER FÜR GEDÄMMTE AUSSENFASSADEN

Montageplattenträger zur Montage von Geräten (z. B. Außenbeleuchtung, Bewegungsmelder etc.) in wärmedämmten Fassaden, innenliegende Isolierung verhindert Entstehung von Kältebrücken, Fassaden mit Dämmung von 50–300 mm, halogenfrei, selbstverlöschend, Temperaturbereich –25° C bis +60° C
Montageplatte 120 x 120 mm, Lochraster, inkl. Dübel und Schrauben

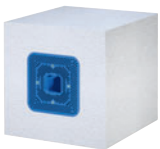
MONTAGEPLATTENTRÄGER MIT STYROPORMANTEL

CODE ALV

Bestellbez.		Größe Grundplatte mm	Dämm- stärken mm	Menge je Karton Stk	Preis EUR/ 100 Stk
MPIPLUS		120 x 120	50–200	1	2093,00
► MPIPLUS-L300		120 x 120	50–300	1	3535,00

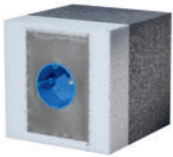
TIE 2.0 Thermofix Multifunktions-Gerätedosen**CODE ALR**

TIE 2.0 Thermofix Gerätedose, 1-fach, mit Geräteträgerplatte bis 18 kg, für EPS-Fassadendämmung mit Dämmstärke 80–200 mm. Systemteile mit fest integrierten Multifunktionsdosen für Steckdosen und Schalter. Im Lieferumfang enthalten: zusätzliche Geräteplatte bis 18 kg, verschraubbar mit Gerätedose sowie Rohrverschlussstücke M20 (RVS20) und M25 (RVS25).

Bestellbez.		Ausführung	H x B x T mm	Menge je Karton Stk	Preis EUR/Stk
TIE-80200-MULTI		für 80–200 mm Dämmung	184 x 184 x 205	1	23,70


TIE Gerätedosen, 1-fach**CODE ALR**

TIE Gerätedose, 1-fach, für EPS-Fassadendämmung mit Dämmstärke 100–300 mm. Systemteile mit fest integrierten Gerätedosen HW9063 und vorgebohrter Leitungsdurchführung, Ø 10 mm. Lieferumfang mit Rohrverschlussstücken M20 (RVS20) und M25 (RVS25).

Bestellbez.		Ausführung	Tiefe Dose mm	Menge je Karton Stk	Preis EUR/Stk
TIE-10014-1		für 100–140 mm Dämmung H 194 x B 194 x T 145 mm	47	1	81,70
TIE-16020-1		für 160–200 mm Dämmung H 194 x B 194 x T 205 mm	47	1	87,10
TIE-22024-1		für 220–240 mm Dämmung H 194 x B 194 x T 245 mm	47	1	auf Anfrage
TIE-26030-1		für 260–300 mm Dämmung H 194 x B 194 x T 305 mm	47	1	auf Anfrage


TIE Gerätedosen, 2-fach**CODE ALR**

TIE Gerätedose, 2-fach, für EPS-Fassadendämmung mit Dämmstärke 100–300 mm. Systemteile mit fest integrierten Gerätedosen HW9062 und vorgebohrter Leitungsdurchführung, Ø 10 mm. Lieferumfang mit Rohrverschlussstücken M20 (RVS20) und M25 (RVS25).

Bestellbez.		Ausführung	Tiefe Dose mm	Menge je Karton Stk	Preis EUR/Stk
TIE-10014-2		für 100–140 mm Dämmung H 194 x B 194 x T 145 mm	47	1	87,10
TIE-16020-2		für 160–200 mm Dämmung H 194 x B 194 x T 205 mm	47	1	91,40
TIE-22024-2		für 220–240 mm Dämmung H 194 x B 194 x T 245 mm	47	1	auf Anfrage
TIE-26030-2		für 260–300 mm Dämmung H 194 x B 194 x T 305 mm	47	1	auf Anfrage

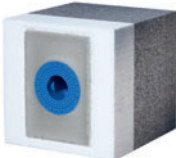
TIE Abzweigkästen, 104 x 104 mm**CODE ALR**

TIE Abzweigkästen, für EPS-Fassadendämmung mit Dämmstärke 100–300 mm. Systemteile mit fest integriertem Abzweigkasten HW9195 (104 x 104 mm) und vorgebohrter Leitungsdurchführung, Ø 10 mm. Lieferumfang mit Rohrverschlussstücken M20 (RVS20) und M25 (RVS25).

Bestellbez.		Ausführung	Tiefe Dose mm	Menge je Karton Stk	Preis EUR/Stk
TIE-10014-HWK		für 100–140 mm Dämmung H 194 x B 194 x T 145 mm	43	1	102,00
TIE-16020-HWK		für 160–200 mm Dämmung H 194 x B 194 x T 205 mm	43	1	107,00
TIE-22024-HWK		für 220–240 mm Dämmung H 194 x B 194 x T 245 mm	43	1	auf Anfrage
TIE-26030-HWK		für 260–300 mm Dämmung H 194 x B 194 x T 305 mm	43	1	auf Anfrage

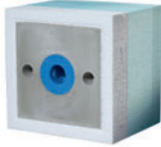
TIE Geräteträger, bis 20 kg**CODE ALR**

TIE Geräteträger, für Fassadendämmung mit Dämmstärke 100–300 mm. Systemteile T20 belastbar für Anbauteile bis 20 kg. Träger-
element Ø außen 85 mm, vorgebohrte Leitungsdurchführung Ø 10 mm. Installationsfähige Montagefläche: Dichte 220 kg/m², Größe
110 x 160 mm. Lieferumfang mit Rohrverschlussstücken M20 (RVS20) und M25 (RVS25).

Bestellbez.		Ausführung	Tiefe Träger mm	Menge je Karton Stk	Preis EUR/Stk
TIE-10014-20KG		für 100–140 mm Dämmung H 194 x B 194 x T 145 mm	47	1	96,80
TIE-16020-20KG		für 160–200 mm Dämmung H 194 x B 194 x T 205 mm	47	1	103,00
TIE-22024-20KG		für 220–240 mm Dämmung H 194 x B 194 x T 245 mm	47	1	auf Anfrage
TIE-26030-20KG		für 260–300 mm Dämmung H 194 x B 194 x T 305 mm	47	1	auf Anfrage

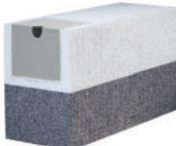
**TIE Geräteträger, bis 80 kg****CODE ALR**

TIE Geräteträger, für Fassadendämmung mit Dämmstärke 100–300 mm. Systemteile T80 belastbar für Anbauteile bis 80 kg. Träger-
element Ø außen 85 mm. Installationsfähige Montagefläche: Dichte 220 kg/m², Größe 194 x 194 mm. Lieferumfang mit Rohrver-
schlussstücken M20 (RVS20) und M25 (RVS25), zwei Universal-Rahmendübeln mit Schrauben und U-Scheiben, zwei PU-Verschuss-
stopfen.

Bestellbez.		Ausführung	Tiefe Träger mm	Menge je Karton Stk	Preis EUR/Stk
TIE-10014-80KG		für 100–140 mm Dämmung H 250 x B 250 x T 145 mm	47	1	284,00
TIE-16020-80KG		für 160–200 mm Dämmung H 250 x B 250 x T 205 mm	47	1	320,00
TIE-22024-80KG		für 220–240 mm Dämmung H 250 x B 250 x T 245 mm	47	1	auf Anfrage
TIE-26030-80KG		für 260–300 mm Dämmung H 250 x B 250 x T 305 mm	47	1	auf Anfrage


**TIE Eckelement****CODE ALR**

TIE Eckelement, für Fassadendämmung mit Dämmstärke 100–300 mm, Tragkraft bis 12 kg, vorgebohrte Leitungsdurchführung
Ø 20 mm. Installationsfähige Montagefläche: Dichte 220 kg/m², Größe 100 x 100 mm. Lieferumfang mit Rohrverschlussstücken
M20 (RVS20) und M25 (RVS25).

Bestellbez.		Ausführung	H x B x T mm	Menge je Karton Stk	Preis EUR/Stk
TIE-10014-ECK		für 100–140 mm Dämmung Geräteträger für Eckmontage	140 x 370 x 145	1	133,00
TIE-16020-ECK		für 160–200 mm Dämmung Geräteträger für Eckmontage	140 x 370 x 205	1	141,00
TIE-22024-ECK		für 220–240 mm Dämmung Geräteträger für Eckmontage	140 x 450 x 245	1	auf Anfrage
TIE-26030-ECK		für 260–300 mm Dämmung Geräteträger für Eckmontage	140 x 450 x 305	1	auf Anfrage


**TIE Hybridkleber****CODE ALR**

Anbindezeit 1–2 Minuten, bereits nach 24 Stunden ausgehärtet. Ausreichend für ca. 12 Stk. Systemelemente.

Bestellbez.		Ausführung	Menge je Karton Stk	Preis EUR/Stk
TIE-Kleber		TIE Hybridkleber, 310 ml	1	38,80

TIE Befestigungswinkelset**CODE ALR**


Alternativ zur schnellen Klebmontage bieten wir jetzt auch noch die Befestigungswinkel mit Nagel- oder Schraubfixierung.

Bestellbez.		Ausführung	Menge je Karton Stk	Preis EUR/Stk
TIE-Winkel		TIE Befestigungswinkel, 2 Stück	10	6,80

Leitungsführungskanäle

CODE ALW

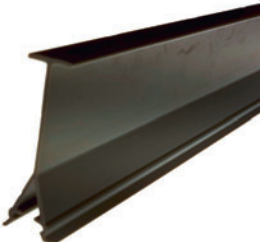
Leitungsführungskanäle aus Hart-PVC, schwer entflammbar, selbstverlöschend, bleifrei, RoHS-konform, Farbe: RAL 9010, reinweiß. Lieferlänge 2000 mm, Trennsteg einbau ab LFK 60 x 60 mm, ab LFK 40 x 60 mm mit 4 Kabelklammern. Lieferumfang: Unterteil mit Bodenlochung (Abstand 125 mm), inkl. Deckel.

Bestellbez.		Abmessungen H x B mm	Menge je Karton m	Farbe	Preis EUR/m
LFK10209010		10 x 20	160	reinweiß, RAL 9010	1,20
LFK15159010		15 x 15	140		0,96
LFK15309010		15 x 30	70		1,85
LFK18189010		18 x 18	96		1,25
LFK25409010		25 x 40	48		3,30
LFK30309010		30 x 30	50		2,95
LFK40409010		40 x 40	32		3,65
LFK40609010		40 x 60	28		4,35
LFK60609010		60 x 60	24		6,90
LFK60909010		60 x 90	24		9,90
LFK601109010		60 x 110	16		10,40
LFK601309010		60 x 130	12		16,80
LFK601509010		60 x 150	12		20,90
LFK601909010		60 x 190	14		25,00
LFK602309010		60 x 230	8		32,50

Trennsteg für Leitungsführungskanäle ab LFK 60 x 60 mm





CODE ALW

Trennsteg für Leitungsführungskanäle aus Hart-PVC, schwer entflammbar, selbstverlöschend, bleifrei, RoHS-konform, Farbe: grau. Lieferlänge 2000 mm.

Bestellbez.		Abmessungen H x B mm	Menge je Karton m	Farbe	Preis EUR/m
LFK-TS60		ab LFK 60 x 60	80	grau	2,20

Formstücke für Leitungsführungskanäle
CODE ALW

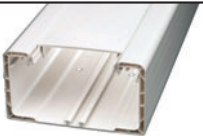
Formstücke für Leitungsführungskanäle aus Hart-PVC, schwer entflammbar, selbstverlöschend, bleifrei, RoHS-konform, Farbe: RAL 9010, reinweiß.

Formstück		für Kanal	Bestellbez.	Menge je Karton Stk	Farbe	Preis EUR/Stk
Außeneck		LFK 40x40	LFK4040AE9010	10	reinweiß, RAL 9010	10,50
		LFK 40x60	LFK4060AE9010	10		11,70
		LFK 40x60	LFK4060AE9010	10		12,50
		LFK 60x90	LFK6090AE9010	10		12,90
		LFK 60x110	LFK60110AE9010	20		13,20
		LFK 60x130	LFK60130AE9010	2		20,00
		LFK 60x150	LFK60150AE9010	2		23,00
		LFK 60x190	LFK60190AE9010	2		26,00
		LFK 60x230	LFK60230AE9010	2		33,00
Inneneck		LFK 40x40	LFK4040IE9010	10	reinweiß, RAL 9010	10,50
		LFK 40x60	LFK4060IE9010	10		11,70
		LFK 60x60	LFK6060IE9010	10		12,50
		LFK 60x90	LFK6090IE9010	10		12,90
		LFK 60x110	LFK60110IE9010	10		13,20
		LFK 60x130	LFK60130IE9010	10		20,00
		LFK 60x150	LFK60150IE9010	2		23,00
		LFK 60x190	LFK60190IE9010	2		26,00
		LFK 60x230	LFK60230IE9010	2		33,00
Flachwinkel		LFK 40x40	LFK4040FW9010	10	reinweiß, RAL 9010	10,50
		LFK 40x60	LFK4060FW9010	10		11,70
		LFK 60x60	LFK6060FW9010	10		12,50
		LFK 60x90	LFK6090FW9010	20		12,90
		LFK 60x110	LFK60110FW9010	10		13,20
		LFK 60x130	LFK60130FW9010	2		20,00
		LFK 60x150	LFK60150FW9010	2		23,00
		LFK 60x190	LFK60190FW9010	2		26,00
		LFK 60x230	LFK60230FW9010	2		33,00
Endstück		LFK 40x40	LFK4040ES9010	70	reinweiß, RAL 9010	3,70
		LFK 40x60	LFK4060ES9010	70		3,80
		LFK 60x60	LFK6060ES9010	50		3,85
		LFK 60x90	LFK6090ES9010	50		4,50
		LFK 60x110	LFK60110ES9010	24		5,10
		LFK 60x130	LFK60130ES9010	20		7,00
		LFK 60x150	LFK60150ES9010	18		7,70
		LFK 60x190	LFK60190ES9010	12		8,40
		LFK 60x230	LFK60230ES9010	12		9,20

Brüstungskanäle

CODE ALW


Brüstungskanäle aus Hart-PVC, schwer entflammbar, selbstverlöschend, Deckelöffnung 76 mm, bleifrei, RoHS-konform, Farbe: RAL 9010, reinweiß. Lieferlänge 2000 mm. Lieferumfang: Unterteil mit Bodenlochung (Abstand 125 mm) und Schutzfolie inkl. Deckel.

Bestellbez.		Abmessungen H x B mm	Menge je Karton m	Farbe	Preis EUR/m
BRK701109010		70 x 110	12	reinweiß, RAL 9010	ab 06/2019
BRK701309010		70 x 130	12		17,10
BRK701709010		70 x 170	12		20,10

Trennsteg für Brüstungskanäle





CODE ALW

Trennsteg für Brüstungskanäle aus Hart-PVC, schwer entflammbar, selbstverlöschend, bleifrei, RoHS-konform, Farbe: grau. Lieferlänge 2000 mm.

Bestellbez.		Passend für Kanäle	Menge je Karton m	Farbe	Preis EUR/m
BRK-TS60		BRK 70 x 130 u. BRK 70 x 170	80	weiß	2,10



Geräteeinbaudosen für Brüstungskanäle

CODE ALW

Bestellbez.		Passend für Kanäle	Menge je Karton Stk	Ausführung	Preis EUR/Stk
KED50		BRK 70 x 130 u. BRK 70 x 170	40	1-fach/front	4,20
KED50/2		BRK 70 x 130 u. BRK 70 x 170	20	1-fach/front	8,80
KEGT		BRK 70 x 130 u. BRK 70 x 170	60	Geräteträger/front	4,20
KER-CEE		BRK 70 x 130 u. BRK 70 x 170	20	Nur in Verbindung mit KED50, für CEE 5x16A und CEE 5x32A mit □ 60 mm	7,80







Zubehör für Brüstungskanäle

CODE ALW

Bestellbez.		Passend für Kanäle	Menge je Karton Stk	Bezeichnung	Preis EUR/Stk
BRK-KLAMMERN		BRK 70 x 130 u. BRK 70 x 170	50	Kabelklammer	2,50
BRK-VERBINDER		BRK 70 x 130 u. BRK 70 x 170	1000	Stoßstellenverbinder pro Stoßstelle 2 Stk.	1,50

Formstücke für Brüstungskanäle
CODE ALW

Formstücke für Brüstungskanäle aus Hart-PVC, schwer entflammbar, selbstverlöschend, bleifrei, RoHS-konform, Farbe: RAL 9010, reinweiß. IE/AE Winkelausgleich $\pm 5^\circ$.

Formstück		für Kanal	Bestellbez.	Menge je Karton Stk	Farbe	Preis EUR/Stk
Außeneck		BRK 70x110	BRK70110AE9010	92	reinweiß, RAL 9010	ab 06/2019
		BRK 70x130	BRK70130AE9010	92		21,00
		BRK 70x170	BRK70170AE9010	70		23,00
Inneneck		BRK 70x110	BRK70110IE9010	32	reinweiß, RAL 9010	ab 06/2019
		BRK 70x130	BRK70130IE9010	32		21,00
		BRK 70x170	BRK70170IE9010	28		23,00
Flachwinkel		BRK 70x110	BRK70110FW9010	56	reinweiß, RAL 9010	ab 06/2019
		BRK 70x130	BRK70130FW9010	56		21,00
		BRK 70x170	BRK70170FW9010	30		23,00
T-Stück		BRK 70x110	BRK70110TS9010	50	reinweiß, RAL 9010	ab 06/2019
		BRK 70x130	BRK70130TS9010	50		21,00
		BRK 70x170	BRK70170TS9010	30		23,00
Endstück		BRK 70x110	BRK70110ES9010	250	reinweiß, RAL 9010	ab 06/2019
		BRK 70x130	BRK70130ES9010	250		9,35
		BRK 70x170	BRK70170ES9010	250		11,20
Wandabschluss- blende		BRK 70x110	BRK70110WB9010	70	reinweiß, RAL 9010	ab 06/2019
		BRK 70x130	BRK70130WB9010	70		9,35
		BRK 70x170	BRK70170WB9010	50		11,20

Halogenfreie Leitungsführungskanäle
CODE ALW

Halogenfreie Leitungsführungskanäle entsprechend EN 50085. Gefertigt aus halogenfreiem Spezialkunststoff gem. VDE 0472, Teil 815. Das Material setzt im Brandfall keine toxischen Gase frei. Temperaturbeständigkeit -25°C bis +75° C. Farbe ähnlich RAL 9010, reinweiß, bleifrei, RoHS-konform, Trennsteg einbau ab LFK 60 x 90 mm, ab LFK 40 x 60 mm mit 4 Kabelklammern, Lieferumfang: Unterteil mit Bodenlochung (Abstand 125 mm), inkl. Deckel.

Bestellbez.		Abmessungen H x B mm	Menge je Karton m	Farbe	Preis EUR/m
H-LFK15159010		15 x 15	140	ähnlich reinweiß, RAL 9010	3,75
H-LFK15309010		15 x 30	70		5,85
H-LFK40409010		40 x 40	32		10,50
H-LFK40609010		40 x 60	28		13,20
H-LFK60909010		60 x 90	24		28,75
H-LFK601109010		60 x 110	16		32,50

Halogenfreie Formstücke für Leitungsführungskanäle
CODE ALW

Halogenfreie Formstücke für Leitungsführungskanäle entsprechend EN 50085. Gefertigt aus halogenfreiem Spezialkunststoff gem. VDE 0472, Teil 815. Das Material setzt im Brandfall keine toxischen Gase frei. Temperaturbeständigkeit -25° C bis +75° C. Farbe ähnlich RAL 9010, reinweiß, bleifrei, RoHS-konform.

Formstück		für Kanal	Bestellbez.	Menge je Karton Stk	Farbe	Preis EUR/Stk
Außeneck		H-LFK 40x60	H-LFK4060AE9010	10	ähnlich reinweiß, RAL 9010	23,50
		H-LFK 60x90	H-LFK6090AE9010	10		29,00
		H-LFK 60x110	H-LFK60110AE9010	20		30,75
Inneneck		H-LFK 40x60	H-LFK4060IE9010	10	ähnlich reinweiß, RAL 9010	23,50
		H-LFK 60x90	H-LFK6090IE9010	10		29,00
		H-LFK 60x110	H-LFK60110IE9010	10		30,75
Flachwinkel		H-LFK 40x60	H-LFK4060FW9010	10	ähnlich reinweiß, RAL 9010	23,50
		H-LFK 60x90	H-LFK6090FW9010	20		29,00
		H-LFK 60x110	H-LFK60110FW9010	10		30,75
Endstück		H-LFK 40x60	H-LFK4060ES9010	70	ähnlich reinweiß, RAL 9010	7,00
		H-LFK 60x90	H-LFK6090ES9010	50		8,50
		H-LFK 60x110	H-LFK60110ES9010	24		9,25

Halogenfreier Trennsteg für Leitungsführungskanäle
CODE ALW


Halogenfreier Trennsteg für Leitungsführungskanäle entsprechend EN 50085. Gefertigt aus halogenfreiem Spezialkunststoff gem. VDE 0472, Teil 815. Das Material setzt im Brandfall keine toxischen Gase frei. Temperaturbeständigkeit -25° C bis +75° C. Bleifrei, RoHS-konform, ab H-LFK 60 x 90.

Bestellbez.		Abmessungen H x B mm	Menge je Karton m	Farbe	Preis EUR/m
H-LFK-TS60		ab H-LFK 60 x 90	80	weiß	6,70

Hohlwand-Gerätedosen

CODE ALR


Ausführung mit Metallkralle für kosteneffiziente Installation in Hohlwänden, mit vormontierten Geräteschrauben, mit Ausbrechöffnung für Rohre und Leitungen, Material: Polypropylen, Fräsloch Ø 68 mm, Farbe: orange.

Bestellbez.		Ausführung	Tiefe mm	Menge je Karton Stk	Preis EUR/100 Stk
HW9061		Gerätedose flach ohne VDE	35	25	311,00
HW9063		Gerätedose	47	25	158,00
► E860		Gerätedose mit 2xM20 und 2xM25 Rohreinführung	48	25	153,00
HW9064		Geräteverbindungsdose	61	25	200,00
► E870		Geräteverbindungsdose mit 2xM20 und 2xM25 Rohreinführung	61	25	194,00
HW9062		2-fach Gerätedose	47	10	514,00

Hohlwand-Gerätedosen mit Durchstoßmembran, winddicht

CODE ALR


Ausführung mit Metallkralle für kosteneffiziente Installation in Hohlwänden, mit vormontierten Geräteschrauben, garantiert winddicht, montagefreundlich. Einfache Handhabung ohne Zusatzwerkzeug, Material: Polypropylen TPE, Fräsloch Ø 68 mm, Farbe: orange.

Bestellbez.		Ausführung	Tiefe mm	Menge je Karton Stk	Preis EUR/100 Stk
HW9063WD		Gerätedose	47	25	189,00
HW9064WD		Geräteverbindungsdose	61	25	201,00

Halogenfreie Hohlwand-Gerätedosen

CODE ALR


Ausführung mit Metallkralle für kosteneffiziente Installation in Hohlwänden, halogenfrei, mit vormontierten Geräteschrauben, mit Ausbrechöffnung für Rohre und Leitungen, Material: halogenfreier Spezialkunststoff, Fräsloch Ø 68 mm, Farbe: weiß.

Bestellbez.		Ausführung	Tiefe mm	Menge je Karton Stk	Preis EUR/100 Stk
HW9063HFF		Gerätedose	47	25	298,00
HW9064HFF		Geräteverbindungsdose	61	25	373,00

Hohlwand-Auslassdose

CODE ALR


Auslassdose zur Montage in Hohlwänden, mit vormontierten Geräteschrauben, Material: Polypropylen, Fräsloch Ø 35 mm, Farbe: orange, Lieferumfang inkl. Deckel, weiß.

Bestellbez.		Ausführung	Tiefe mm	Menge je Karton Stk	Preis EUR/100 Stk
HW9248		Auslassdose, Ø 35 mm, inkl. Deckel	45	1	213,00

Hohlwand-Abzweigdose

CODE ALR


Abzweigdose zur Montage in Hohlwänden, mit vormontierten Geräteschrauben, Material: Polypropylen, Fräsloch Ø 74 mm, Farbe: orange, Lieferumfang inkl. Deckel, weiß.

Bestellbez.		Ausführung	Tiefe mm	Menge je Karton Stk	Preis EUR/100 Stk
HW9071		Abzweigdose, Ø 74 mm, inkl. Deckel	50	1	615,00

Hohlwand-Abzweigkasten

CODE ALR


Abzweigkasten zur Montage in Hohlwänden, mit vormontierten Geräteschrauben, Material: Polypropylen, 104 x 104 mm, Farbe: orange, Lieferumfang inkl. Schraubdeckel 104 x 104 mm, weiß.

Bestellbez.		Ausführung	Tiefe mm	Menge je Karton Stk	Preis EUR/100 Stk
HW9195		Abzweigkasten inkl. Schraubdeckel 104 x 104 mm	43	1	940,00

Hohlwand-Abzweigdose

CODE ALR


Abzweigdose zur Montage in Hohlwänden, mit vormontierten Geräteschrauben, Material: Polypropylen, Fräsloch Ø 120 mm, Farbe: orange, Lieferumfang inkl. Schraubdeckel, weiß.

Bestellbez.		Ausführung	Tiefe mm	Menge je Karton Stk	Preis EUR/100 Stk
HW9073		Abzweigdose, Ø 120 mm, inkl. Schraubdeckel	64	1	1131,00

Hohlwand-Abzweigdose mit Durchstoßmembran, winddicht

CODE ALR


Abzweigdose zur Montage in Hohlwänden, mit vormontierten Geräteschrauben, garantiert winddicht, montagefreundlich, einfache Handhabung ohne Zusatzwerkzeug. Material: Polypropylen TPE, Fräsloch Ø 120 mm, Farbe: orange, Lieferumfang inkl. Schraubdeckel, weiß.

Bestellbez.		Ausführung	Tiefe mm	Menge je Karton Stk	Preis EUR/100 Stk
HW9073WD		Abzweigdose, Ø 120 mm, inkl. Schraubdeckel	64	1	1234,00

Hohlwand-Elektronikdose

CODE ALR


Elektronikdose zur Montage in Hohlwänden, mit vormontierten Geräteschrauben, garantiert winddicht, 70% Zeitersparnis bei der Montage, Ein-Loch-Montage, seitlicher Anschlussraum für alle gängigen Relais und Aktoren, Einhaltung des Biegeradius bei Netzkabeln problemlos möglich, Material: Polypropylen TPE, Fräsloch Ø 68 mm, Farbe: orange.

Bestellbez.		für Rohre Ø außen	Tiefe mm	Menge je Karton Stk	Preis EUR/100 Stk
HW9062EL		Hohlwand- Elektronikdose		10	1384,00

Brandschutz-Hohlwand Gerätedose EI90

CODE ALR


Hohlwand Brandschutz-Gerätedose für Standardfräsloch 68 mm, Feuerwiderstandsklasse EI120, Feuerwiderstandsklasse EI30 bis EI60 ohne Dämmwolle, gegenüberliegender Einbau möglich. Zulassung ETA, direkter Schutz bei Rauchentstehung, erhält Schallschutzfunktion der Wand, Werkzeuglose Kabel- und Rohreinführung, 2K Technik, Ausführung mit Metallkralle, mit vormontierten Geräteschrauben, Bohrloch Ø 68 mm. hochfester, temperaturbeständiger Spezialkunststoff

Bestellbez.		Ausführung	Tiefe mm	Menge je Karton Stk	Preis EUR/100 Stk
► BS2700		Gerätedose	50	10	1800,00
► BS3700		Geräteverbindungsdose	62	10	2175,00

Brandschutz-Hohlwand-Gerätedosen EI90

CODE ALR


Ausführung mit Metallkralle für kosteneffiziente Installation in Hohlwänden, mit vormontierten Geräteschrauben, Feuerwiderstandsklasse F90, ETA-Zulassung. Nachträglicher und gegenüberliegender Einbau möglich, halogenfrei, Material: hochfester, temperaturbeständiger Spezialkunststoff, Fräsloch Ø 74 mm, Farbe: schwarz.

Bestellbez.		Ausführung	Tiefe mm	Menge je Karton Stk	Preis EUR/100 Stk
HW9063F90		Gerätedose	44	10	1845,00
HW9064F90		Geräteverbindungsdose	54	10	2182,00
HW9062F90		2-fach Gerätedose	54	5	5050,00
HW1184F90		Schraubdeckel EI90, 1-fach		10	643,00
HW1190F90		Schraubdeckel EI90, 2-fach		5	858,00

Schallschutz-Hohlwand Gerätedose

CODE ALR


Schallschutzdose mit Durchstoßmembran, Schalldämmende Funktion der Wand bleibt vollständig erhalten, Gegenüberliegender Einbau ab 120 mm Wandstärke möglich, Nachträgliche Installation möglich, garantiert winddicht, anreihbar, VDE geprüft, Schutzart IP30, Bohrloch Ø 68 mm, grau/weiß

Bestellbez.		Ausführung	Tiefe mm	Menge je Karton Stk	Preis EUR/100 Stk
► SP3700		Schallschutzgerätedose	58	10	1664,00
► SP3700HF		Schallschutzgerätedose, halogenfrei	58	10	1913,00

LAN-Hohlwand Gerätedose

CODE ALR


Mit der E5100 LAN HW Dose ist eine fachgerechte Verlegung von Netzkabeln gemäß der DIN EN50173 möglich. Durch die innovative Form der LAN Dose und den gezielten Einsatz der 2K Technik liefert die LAN Dose die perfekte Lösung für den unkomplizierten Anschluss bei höchster Qualität. HW LAN Dosen mit 3 Einführungen für LAN Kabel, garantiert winddicht, anreihbar, Schutzart IP30, Bohrloch Ø 68 mm, blau/grau

Bestellbez.		Ausführung	Tiefe mm	Menge je Karton Stk	Preis EUR/100 Stk
► E5100		LAN-Gerätedose	60	10	396,00
► E5100HF		LAN-Gerätedose, halogenfrei	60	10	475,00

Universal-Schraubdeckel

CODE ALR


Ø 92 mm, für Gerätedosen Ø 60 mm und Abzweigdosen Ø 70 mm, mit 5 vorgestanzten Schraublöchern für Doppel- und Einzelschraubbefestigung, inkl. 2 Befestigungsschrauben (15 mm).

Bestellbez.		Ausführung	Ø Deckel mm	Menge je Karton Stk	Preis EUR/100 Stk
HW1184		passend für alle Geräte- und Abzweigdosen	92	50	81,20

Feder-Steckdeckel

CODE ALR

Stabile, schlagzähe Kunststoffausführung, breite Klemmfeder, mit angeschrägtem Deckelrand für einen sauberen Abschluss zur Wand.

Bestellbez.		Ausführung	Ø Deckel mm	Menge je Karton Stk	Preis EUR/100 Stk
HW1160		für Gerätedosen Ø 60 mm	72	50	48,60
HW1170		für Abzweigdosen Ø 70 mm	85	50	52,20




Profiline Automatenkästen

Aufputz-Automatenkästen

CODE ALR

Aufputz-Automatenkästen für Geräte bis 63 A, mit Rückwand, mit eingearbeiteter Norm-Profilschiene, Material: PS.

Bestellbez.		Ausführung	Tiefe mm	Menge je Karton Stk	Preis EUR/Stk
APAK2		2 Module ohne Klemmen	140 x 50 x 65	1	7,60
APAK2K		2 Module mit 4-poligen PE/N-Klemmen	140 x 50 x 65	1	8,90
APAK4		4 Module ohne Klemmen	160 x 94 x 65	1	9,70
APAK4K		4 Module mit 4-poligen PE/N-Klemmen	160 x 94 x 65	1	11,70
APAK6		6 Module ohne Klemmen	160 x 140 x 65	1	11,70
APAK6K		6 Module mit 6-poligen PE/N-Klemmen	160 x 140 x 65	1	13,90



PVC-KABELSCHUTZROHRE FLEXIBEL


Biegsame Kabelschutzrohre, gerillt, aus PVC-hart, bleifrei

Zur sanddichten Verwendung im Hoch- und Tiefbau
als Bau- und Schalungsrohr

Entspricht: ÖVE E 8631 und ÖVE/ÖNORM EN 61386-24
 Druckfestigkeit: > 250 N
 Farbe: schwarz

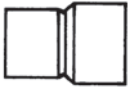
KABELSCHUTZROHR

CODE AEA



Bestellbez.		Innen-Ø mm	Gewicht g/m	Rollenlänge m	Preis EUR/m
KSX50	mit aufgesteckter, sanddichter Muffe 	45,0	180	25	4,20
KSX65		59,2	260	25	5,40
KSX80		73,0	350	25	7,65
KSX100		92,0	450	25	9,60
KSX125		115,0	610	25	17,55
KSX160		148,0	830	25	26,50
KSX200		182,0	1230	25	41,10

KABELSCHUTZZUBEHÖR

CODE AED

Bestellbez.	Übergang (Ø)	von flexibel	auf starr	Preis EUR/Stk
ÜM50/50	Übergangsmuffe 	50	50	8,45
ÜM65/63		65	63	13,65
ÜM80/75		80	75	17,10
ÜM100/110		100	110	26,95
ÜM160/160		160	160	94,00

CODE AGB

VM50	Verbindungsmuffe 			3,50
VM65				4,95
VM80				6,75
VM100				7,80
VM125				11,30
VM160				12,90
VM200				34,40
DX-VS50	Verschlusskappe 			1,85
DX-VS65				2,20
DX-VS80				3,70
DX-VS100				4,65
DX-VS125				5,95
DX-VS160				11,15
DX-VS200				13,80

Weitere Formstücke siehe Tiefbaupreisliste 2019 auf Seite 69.



PE-VOLLWANDROHRE

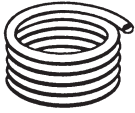
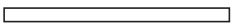
Kabelschutzrohre, halogenfrei, glatt, schlagfest

Entspricht: ÖVE E 8632 und ÖVE/ÖNORM EN 61386-24
Druckfestigkeit: > 450 N
Farbe: schwarz

Verwendung als dichte, druckfeste und kälteschlagfeste Kabelschutzrohre, im Beton sowie im Erdreich

KABELSCHUTZROHR PE

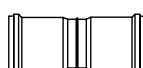
CODE AEB

Bestellbez.		Lieferlänge m	Außen-Ø mm	Wandstärke mm	Innen-Ø mm	Gewicht g/m	Rollen-Ø cm	Preis EUR/m
KSX-PE20		100	20	2,0	16,0	116	90	2,20
KSX-PE25		100	25	2,0	21,0	149	90	2,65
KSX-PE32		100	32	2,2	27,6	213	110	3,65
KSX-PE40		100	40	2,4	35,2	296	130	4,95
KSX-PE50		100	50	3,0	44,0	456	160	7,25
KSX-PE63		100	63	3,8	55,4	735	190	11,90
KSX-PE75		50	75	4,5	66,0	1025	220	16,40
KSX-PE90		50	90	5,3	79,4	1446	280	23,15
KSX-PE110		50	110	8,0	94,0	2456	280	32,50
KSX-PE125		50	125	8,5	109,0	2994	280	45,80
KSX-PE90/6	 Baulänge 6 m		90	5,3	79,4	1446		23,15
KSX-PE110/6			110	6,5	97,0	2146		28,00
KSX-PE125/6			125	7,4	110,2	2761		38,60

Größere Dimensionen (bis DN/OD 400) in SDR 11 und SDR 17 als Stangen auf Anfrage erhältlich.

ZUBEHÖR FÜR KABELSCHUTZROHRE PE


CODE AED

Bestellbez.		Länge in mm	Preis EUR/Stk
▶ KSDM-PE50		268	10,40
▶ KSDM-PE63		368	12,70
▶ KSDM-PE75		255	22,90
▶ KSDM-PE90		295	20,45
▶ KSDM-PE110		315	26,55
▶ KSDM-PE125		250	30,35

PE-HD-Kabelschutzrohre, außen glatt, innen längsgerieft, ohne Recyclatbeimischung,
zum Einziehen und Einblasen von LWL-Kabeln
Einblasdruck: bei 35° C und 1 h: 12 bar, Ausführung lt. Telekom TS 0047/00:2007-07

LWL-ROHRE

CODE AEB




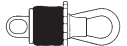
Bestellbez.		Außen-Ø mm	Wandstärke mm	VPE	Preis EUR/m
LWL32		32	2,9	Ringe à 250 m	4,35
LWL40		40	3,0	Ringe à 250 m	7,25
LWL50		50	4,0	Ringe à 250 m	9,00
LWL50x4,6		50	4,6	Ringe à 250 m	10,60
▶ LWL63x7,5		63	7,5	Ringe à 200 m	18,35
LWL-MR3/TR	Bündelform	40/50/40	2,9/4,0/2,9	Leihtrömmel E28 à 800 m	38,85

Sondersignierungen auf Anfrage.

LWL-FITTING

Preis in EUR per Stück

CODE AAI

Bestellbez.		Beschreibung	Außendurchmesser in mm	32 Ø	40 Ø	50 Ø
PLASSCOM-V..		Schraubverbinder, transparent/orange, druckdicht bis 16 bar, entspricht ASFINAG PLANT 119.020.2000		11,35	17,55	20,85
PLASSCOM-END..		Endfitting, schwarz/orange, druckdicht bis 16 bar entspricht ASFINAG PLANT 119.020.2000		8,30	9,70	13,00
LWL-V...COMFIT		Steckverbinder, grau, druckdicht bis 12 bar		10,00	16,00	21,00
LWL-PLUG...		Drehverschlussstopfen mit Halteöse, 0,1 bar		8,05	9,70	11,30



Kabelschutzrohre in Verbundbauweise, halogenfrei aus PE, außen gewellt, innen eben und glatt

Entspricht: ÖVE E 8635 und ÖVE/ÖNORM EN 61386-24

ASFINAG PLANT 119.020.2000

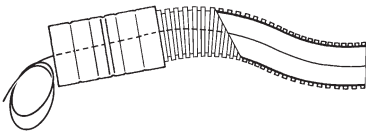
Farbe: schwarz, andere Farben ab 1.000 m Losgröße auf Anfrage

Verbindung: sanddichte Steckmuffe

PE-Verbundrohre werden für den Schutz erdverlegter Leitungen in der Strom-, Starkstrom-, Nachrichten-, Steuer- und Kommunikationstechnik, für Verkabelungen aller Art oder auch als Leerrohr für späteren Kabeleinzug eingesetzt. Die Verlegung kann einlagig oder durch den Einsatz von Abstandhaltern in mehreren Lagen über- bzw. nebeneinander erfolgen.

VERBUNDROHR CABLEMASTER >450 N

CODE AEB


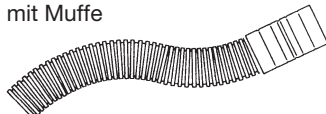
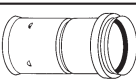
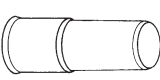
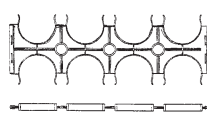
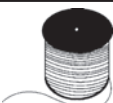
Bestellbez.		für normale Beanspruchung	DA/DI mm	Ringlänge m	Preis EUR/m
Ringe	Stangen	Ringe: mit Einzughilfe und aufgesteckter sanddichter Muffe >450 N			
CM40			40/32	50	4,75
CM50	.../6		50/40	50	5,25
CM63	.../6		63/53	50	6,60
CM75	.../6		75/60	50	8,60
CM90	.../6		90/77	50	9,90
CM110	.../6	Stangen: Baulänge 6 m mit aufgesteckter sanddichter Muffe >450 N	110/95	50	11,15
CM125	.../6		125/108	50	17,05
CM160	.../6		160/136	50	30,05
CM200	.../6		200/170	25	51,00

Stangenmaterial mit Druckfestigkeit >750 N auf Anfrage erhältlich.

VERBUNDROHR ZUBEHÖR

Preis in EUR/Stück

CODE AED

Bestellbez.		DN	40	50	63	75	90	110	125	160	200
CM-PDR...	Profildichtring		–	1,95	2,00	2,25	3,05	3,40	4,85	6,30	21,70
CM-KSM...	Doppelmuffe		5,90	6,60	7,15	7,75	9,75	11,45	17,45	23,75	39,50
CM-KSB...	flexibler Rohrbogen mit Muffe ca. 1,50 m		–	–	–	–	–	40,25	56,10	86,30	–
CM-ÜM...	Übergangsmuffe von CM... auf KSR...		–	–	–	–	–	38,25	43,45	48,75	–
CM-ÜMR...	Übergangsstück für CM... mit glattem Rohrende für Mauer- oder Schachteinführung (auf Verbundrohre CM-PDR verwenden)		–	27,05	39,50	41,75	43,85	45,45	50,30	58,10	60,40
CM-KSAH8X...	Abstandhalter für Verbundrohre mit breiter Auflage 2 x 4-fach Längs und quer teilbar.		–	–	–	–	–	13,95	17,20	22,50	–
CM-SCHNUR4/500	Einzugsschnur aus PP, 4 mm Durchmesser, 500 m Länge		276,95								

CODE AGB

DX-VS...	Verschlusskappe		–	1,85	2,20	3,75	4,70	6,00	5,95	11,15	13,80
----------	-----------------	-------------------------------------------------------------------------------------	---	------	------	------	------	------	------	-------	-------



PVC-KABELSCHUTZROHRE STARR

Kabelschutzrohre, mit sanddichter Muffe, starr, bleifrei

Verwendung im Hoch- und Tiefbau,
auf und im Beton sowie im Erdreich

Entspricht: ÖVE E 8630 und ÖVE/ÖNORM EN 61386-24
 Druckfestigkeit: > 450 N
 Farbe: schwarz/grau

KABELSCHUTZROHR PVC

CODE AEA

Bestellbez. für 3m	für 6m		Außen-Ø mm	Wandstärke mm	Innen-Ø mm	Gewicht g/m	Preis EUR/m
KSR50/3	.../6	 Rohrlänge 3 m bzw. 6 m	50	1,8	46,4	422	7,50
KSR63/3	.../6		63	1,9	59,2	562	9,55
KSR75/3	.../6		75	2,2	70,6	782	11,95
KSR90/3	.../6		90	2,7	84,6	1130	17,10
KSR110/3	.../6		110	3,3	103,4	1667	18,15
KSR125/3	.../6		125	3,7	117,6	2116	23,90
KSR160/3	.../6		160	4,7	150,6	3494	39,05

KSR110/3SF und KSR160/3SF – schlagfeste Ausführung in Grau auf Anfrage lieferbar.

KABELSCHUTZZUBEHÖR

Preis in EUR/Stück

CODE AED

Bestellbez.	DN/OD	50	63	75	90	110	125	160
	Biegeradius (mm) r =	500	500	500	500	605	730	1035
KSB.../15	Bogen	17,60	28,25	34,90	43,20	45,90	65,40	107,45
KSB.../30		18,25	28,75	35,50	43,70	46,60	66,30	108,30
KSB.../45		21,30	33,60	44,50	53,55	66,25	86,10	138,40
KSB.../90		25,15	38,30	53,40	66,65	86,25	114,05	203,60
KSM...	Doppelmuffe	6,90	8,60	10,30	14,65	15,70	26,80	67,75
VST110MS	Stufenbecher mit Zugöse für Muffe und Spitzende	–	–	–	–	8,00	–	–
KSK...	Klemmschelle inkl. Bügel	10,30	13,05	20,15	22,90	28,50	41,10	48,15

CODE AGB

DX-VS...	Verschlusskappen für Muffe und Spitzende	1,85	2,20	3,75	4,70	6,00	5,95	11,15
----------	------------------------------------------	------	------	------	------	------	------	-------

ROHR-ABSTANDHALTER

Preis in EUR/Stück

CODE AED

KSAH6X...	2 x 3-fach	 Längs und quer teilbar	–	–	–	9,50	10,30	–	–
KSAH8X...	2 x 4-fach		–	–	12,50	12,50	14,05	17,00	22,30

FLEXIBLE BÖGEN

Preis in EUR/Stück

CODE AMX

KSB-FLEX...K	Flexbogen		–	–	–	–	84,45	–	165,70
--------------	-----------	--	---	---	---	---	-------	---	--------



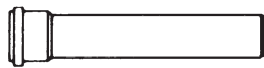
PP-KABELSCHUTZROHRE HFF

Vollwand-Kabelkanalrohr aus Polypropylen mit Flammhemmer, halogenfrei, flammwidrig, wasserdicht, mit angeformter Steckmuffe und eingelegtem Dichtring aus Synthesekautschuk

Entspricht: ÖVE/ÖNORM EN 61386-24
 Druckfestigkeit: > 450 N
 Brandverhalten: nicht flammausbreitend
 nach ÖVE/ÖNORM EN 61386-1 und -24
 Halogenfreiheit: ÖVE/ÖNORM EN 50267-2-1 und -2
 Farbe: grau/schwarz

KABELSCHUTZROHR PP

CODE AEG

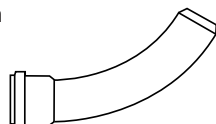

Bestellbez.		DN/OD	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Preis EUR/m
KSR50/3HFF	 Baulänge 3 m	50	45,8	2,1	8,20
KSR75/3HFF		75	69,4	2,8	15,55
KSR110/3HFF		110	102,0	4,0	33,75
KSR160/3HFF		160	150,8	4,6	58,15

DN/OD 200 auf Anfrage erhältlich.

KABELSCHUTZZUBEHÖR

Preis in EUR/Stück

CODE AED


Bestellbez.		DN/OD	50	75	110	160
KSB.../15HFF	 Bogen		59,30	71,20	115,05	auf Anfrage
KSB.../30HFF			62,90	74,75	118,65	auf Anfrage
KSB.../45HFF			66,45	78,30	122,20	auf Anfrage
KSB.../90HFF			71,20	83,10	173,90	auf Anfrage
KSDM...HFF	 Doppelsteckmuffe		41,85	83,10	117,70	205,15

Bögen in Anlehnung an ÖVE E 8630. Teilweise in segmentgeschweißter Ausführung.

Schutzrohre gemufft aus PVC-U für grabenlose Verlegung mittels Erdrakete oder Berstliningsverfahrens, mit spezifischer, anwendungsbezogener Farbkennzeichnung, außen und innen glatt, Baulänge 1 m

JET SCHUTZROHRE

CODE AMX

Bestellbez.		Außen-Ø mm	Innen-Ø mm	...B (= Blau) Preis EUR/Stk	...G (= Gelb) Preis EUR/Stk	...S (= Schwarz) Preis EUR/Stk
JET50S		50	46,4	–	–	5,40
JET63S		63	59,2	–	–	6,85
JET75...		75	70,6	–	10,20	8,35
JET85...		85	80,0	–	11,40	9,70
JET110...		110	103,6	18,25	18,25	14,40
JET125S		125	117,6	–	–	19,30
JET160S		160	150,6	–	–	32,40

Farbe Rot auf Anfrage erhältlich.

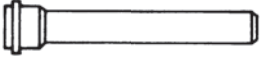


WASSERDICHTHE BAU- UND KABELKANALROHRE

Schutzrohr aus PVC-hart mit Muffe und Dichtring, schwarz
Schutz-, Hüll- und Baurohr für wasserdichte Verlegung in Erdreich und Beton

BAUROHR PVC


CODE AEG

Bestellbez.		Außen-Ø mm	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Preis EUR/m
AGRO110/5	 Baulänge 5 m mit Kanalmuffe	110	105,0	2,5	7,30
AGRO125/5		125	120,0	2,5	10,50
AGRO160/5		160	153,4	3,3	14,20

Kabelkanalrohr aus PVC-hart mit Langmuffe und Dichtring, System „DIN-Lock“, schwarz,
für wasserdichte Verlegung von LWL- und Energiekabeln, Telekomleitungen
sowie zum Einziehen von LWL-Rohren

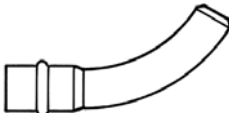


KABELKANALROHR PVC

CODE AEA

Bestellbez.		Außen-Ø mm	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Preis EUR/m
KKR110/5	 Baulänge 5 m mit Langmuffe	110	104,0	3,0	16,15
KKR125/5		125	119,0	3,0	24,60
KKR160/5		160	152,8	3,6	32,95

ZUBEHÖR FÜR KABELKANALROHRE PVC

CODE AED

LEDERHORN FÜR KABELKANÄLE KTV 1				CODE KEY			
Bestellbez.		Radius		15°	30°	45°	90°
KKRB110/..		605	EUR/Stk	44,75	46,60	66,15	86,25
KKRB125/..		730	EUR/Stk	59,65	66,30	86,10	114,05
KKRB160/..		1035	EUR/Stk	97,60	108,30	138,40	203,60
Bestellbez.						Länge in mm	Preis EUR/Stk
KSUM110		Überschubmuffe ohne Anschlag				410	47,35
KSUM125						365	58,40
KSUM160						380	81,75
Bestellbez.						Länge in mm	Preis EUR/Stk
KSB-FLEX110M		Flexbogen lang, bis 90° biegsam, mit Muffe und Dichtring				1275–1710	211,20
KSB-FLEX160M						2060–2480	417,05



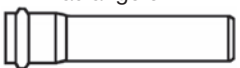
Video-Divio

WASSERDICHT KABELKANALROHRE

Starres Kabelkanalrohr nach DIN 16876 aus PE-Regenerat mit verlängerter Muffe und Dichtring, Schutz-, Hüll- und Baurohr für wasserdichte Verlegung in Erdreich und Beton, Farbe schwarz

KABELKANALROHR PE

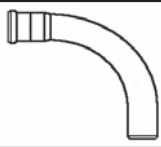
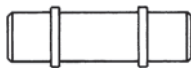
CODE AEB

Bestellbez.		Außen-Ø mm	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Preis EUR/m
KKR-PE110X3,4/6	 Baulänge 6 m mit verlängerter Muffe	110	103,2	3,4	13,70
KKR-PE160X4,9/6		160	150,2	4,9	28,30

Andere Dimensionen und Wandstärken auf Anfrage erhältlich.

ZUBEHÖR FÜR KABELKANALROHRE PE

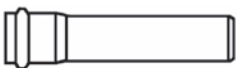
CODE AED

Bestellbez.	Radius 1.000 mm		15°	30°	45°	90°
KKRB-PE110/..	 Bögen mit Muffe und Dichtring	EUR/Stk	53,45	53,45	63,20	76,00
KKRB-PE160/..		EUR/Stk	134,55	146,70	159,85	194,35
Bestellbez.			Länge in mm	VPE/Stk.	Preis EUR/Stk	
KKRUM-PE110	 Überschubmuffe ohne Anschlag		233	1	28,60	
KKRUM-PE160			266	1	68,80	

Starres Kabelkanalrohr nach DIN 16878 aus PP-Regenerat mit verlängerter Muffe und Dichtring, Schutz-, Hüll- und Baurohr für wasserdichte Verlegung im Erdreich und Beton, Farbe schwarz

KABELKANALROHR PP

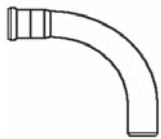
CODE AEB

Bestellbez.		Außen-Ø mm	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Preis EUR/m
KKR-PP110SN4	 Baulänge 6 m mit verlängerter Muffe	110	103,2	3,4	16,45
KKR-PP110SN8		110	100,6	4,7	22,30
KKR-PP160SN4		160	150,2	4,9	33,95
KKR-PP160SN8		160	146,2	6,9	47,05

Andere Dimensionen und Wandstärken auf Anfrage erhältlich.

ZUBEHÖR FÜR KABELKANALROHRE PP

CODE AED

Bestellbez.	Radius 1.000 mm		15°	30°	45°	90°
KKRB-PP110/..	 Bögen mit Muffe und Dichtring	EUR/Stk	58,25	59,75	70,70	88,20
KKRB-PP160/..		EUR/Stk	227,25	233,60	240,50	262,85

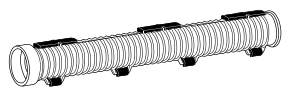
Überschiebmuffen KKRUM-PE110 und KKRUM-PE160 können verwendet werden.

HALBROHRSYSTEM

Sanddichtes Kabelhalbrohrsystem aus PP Neumaterial, Farbe Rot
Baulänge 1,1 m, entspricht ÖBB Regelblatt TK135/R 544dbI

DIVIO®

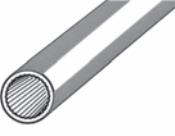
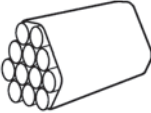
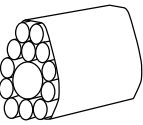
CODE AMX

Bestellbez.		VPE in Stk	Preis EUR/Stk
DIVIO110	 Preis für Ober- und Unterteil inkl. 3 Verschlussklemmen	35	24,05
DIVIO160		15	33,65
DIVIO-K30	Ersatzklemme	30	2,10



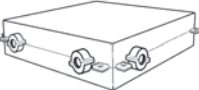


MIKROROHRE

Mikro-Rohrsystem für LWL-Kabel aus speziellem PE-HD, mit Farbstreifen, innen gerieft, zum Einblasen für große Längen mit 10 bar geeignet. Zubehörteile sind teil- und lösbar und bis 0,5 bar gas- und wasserdicht.

ROHRE				CODE AEG			
Bestellbez.	Beschreibung		Einheit Preis EUR/m VPE	7	10	12	14
MR.../...		Mikrorohr zum Einblasen in Schutzrohr	DA [mm] / DI [mm]	7/5,5 0,35 1.800 m	10/8 0,40 900 m	12/10 0,60 500 m	14/12 0,80 300 m
MR-D.../...		Mikrorohr zur direkten Erdverlegung	DA [mm] / DI [mm]	7/4 0,45 1.800 m	10/6 0,55 900 m	12/8 0,70 500 m	14/10 0,85 300 m
MR7x10/8		Rohrverband zum Einziehen in Schutzrohr	Stück x DA [mm] / DI [mm]		7x10/8 4,90 2.700 m		
MR-D...x.../...		Rohrverband zur direkten Erdverlegung	Stück x DA [mm] / DI [mm]	7x7/4 3,55 1.000 m	4x10/6 3,05 5.200 m	4x12/8 3,85 4.000 m	2x14/10 2,25 500 m
			Stück x DA [mm] / DI [mm]	12x7/4 5,60 3.500 m		7x12/8 6,25 2.000 m	4x14/10 4,60 3.000 m
			Stück x DA [mm] / DI [mm]	24x7/4 10,45 1.900 m			7x14/10 7,90 1.300 m
MR-D...x.../... + ...x.../...		Rohrverband mit unterschiedlichen Dimensionen zur direkten Erdverlegung	Stück x DA [mm] / DI [mm] + Stück x DA [mm] / DI [mm]	12x7/4 +1x14/10 6,40 2.600 m			
			Stück x DA [mm] / DI [mm] + Stück x DA [mm] / DI [mm]	24x7/4 +1x14/10 11,35 1.500 m			

Weitere Rohrverbändeinheiten auf Anfrage lieferbar. Mikrorohre werden auf Einwegspulen aus Holz geliefert.

ZUBEHÖR			Preise in EUR per Stück			CODE AEG
Bestellbez.	Beschreibung		7	10	12	14
MR-DM...		Verbindungs-muffe lösbar, für MR...	3,90	4,10	4,35	4,90
MR-DM.../D		mit Fixierringen für MR-D...	3,95	4,15	4,45	4,95
MR-K...		Endkappe lösbar, mit Fixierring	2,95	3,30	3,30	3,80
MR-BOX...		Box für Überlängen	–	347,85	347,85	347,85
MR-AB40/5x10		Rohrabdichtungen zu LWL Schutzschlauch	Stück x DA [mm]	5x10 28,25		
MR-AB50/...			Stück x DA [mm]	18x7 29,90	7x10 29,45	7x12 29,00

WERKZEUG			Preise in EUR per Stück			CODE AEG
MR-S	Mikrorohr-Schneider			23,70		
MR-M	Rohrverband-Abmantelungsmesser			27,90		

Weiteres Zubehör auf Anfrage lieferbar.

Zubehör wird nur gemeinsam mit Mikrorohren ausgeliefert!




KABELKANAL-HALBROHRSYSTEME

Reparaturset für LWL-Rohre aus PE-HD und Kabelschutzrohre aus PVC-U, besteht aus Ober- und Unterteil mit Doppeldichtung. Durch Verschließen entsteht eine unlösbare, gas- und wasserdichte Rohrverbindung bis 0,5 bar. Geeignet zum Wiedereinblasen von LWL-Kabeln und Mikrorohren, bis 10 bar Einblasdruck




HALBROHR-SYSTEM

CODE AMX

Bestellbez.		bar	für Rohre DA	Länge in m	VPE in m	EUR/m
KKHR32/2	Preis für Ober- inkl. Unterteil 	10	32	2	4	28,50
KKHR40/2		10	40	2	4	28,50
KKHR50/2		10	50	2	6	28,50
KKHR110/2		0,5	110	2	6	29,95
KKHR110/6		0,5	110	6	18	29,95
KKHR125/6		0,5	125	6	24	51,05

HALBROHR-MUFFEN

CODE AMX

Bestellbez.		bar	für KKHR...	Länge in mm	VPE in Stk	EUR/Stk
KKHRM32		10	32	125	12	76,00
KKHRM40		10	40	125	12	76,00
KKHRM50		10	50	125	12	76,00
KKHRM40R	Reparatur- muffe 	0,5	40	260	6	92,10
KKHRM50R		0,5	50	260	6	92,10
KKHRM110/180		0,5	110	180	12	26,80
KKHRM110/300		0,5	110	300	12	56,35
KKHRM125/180		0,5	125	180	12	34,45

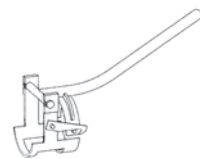
HALBROHR-MUFFENABZWEIGER

CODE AMX

Bestellbez.		bar	für LWL	Länge in mm	VPE in Stk	EUR/Stk
KKHRMA32/32-30	30°	0,5	DA32 auf DA32	125	6	92,10
KKHRMA50/32-30	30°	0,5	DA50 auf DA32	125	6	92,95
KKHRMA50/50-30	30°	0,5	DA50 auf DA50	300	6	98,75
KKHRMA50/50-90	90°	0,5	DA50 auf DA50	300	6	98,75
KKHRMA110/50	30°	0,5	DA110 auf DA50	300	5	98,55

MONTAGEGERÄT

CODE AMX

Bestellbez.		für KKHR...	VPE in Stk	EUR/Stk
KKHRG32		32	1	201,60
KKHRG40		40	1	201,60
KKHRG50		50	1	201,60
KKHRG110		110	1	264,20
KKHRG125		125	1	336,75



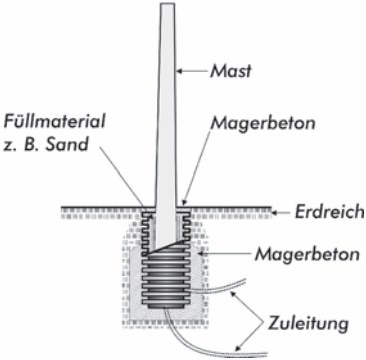
MASTFUNDAMENTROHRE

PE-HD-Rohr in Verbundbauweise für Masten aller Art nach DIN 16961, außen gerillt, innen glatt

Anwendungsbereiche: Straßenbeleuchtung, Antennenmasten, Fahnenstangen
Länge des Fundamentrohres: ca. 1/6 der Masthöhe


FUNDAMENTROHR

CODE AMX

Bestellbez.		DA/DI in mm	kg/Stk	Preis EUR/Stk
FMR250/800		290/248	2,40	38,65
FMR250/800L		mit Langloch 50x150	2,60	41,05
FMR250/1000		290/248	3,20	45,40
FMR300/800		346/297	3,60	39,05
FMR300/1000		346/297	4,50	49,10
FMR300/1200		346/297	5,50	58,75
FMR300/1500		346/297	6,80	73,45
FMR350/1000		397/347	6,00	55,85
FMR350/1200		397/347	7,30	67,05
FMR350/1500		397/347	9,00	83,70
FMR350/1500L		mit Langloch 50x150	8,80	88,70





ZUBEHÖR FÜR FUNDAMENTROHR

CODE AMX

Bestellbez.		250	300	350
FMR-VK..	Verschlusskappe gelb 	9,55	12,90	24,05

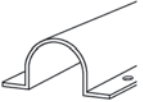
LÄNGSVERSCHLUSSROHR aus PE

CODE AMX

Bestellbez.		DA in mm	DI in mm	Länge in mm	VPE in m	Preis EUR/m
KS-LVR110/5		112	100	5000	5	43,35
KS-LVR160/5		163	150	5000	5	70,00
					VPE in Stk	Preis EUR/Stk
KS-LVB110/K	 Bogen max. 90°	112	100	1240	1	248,15
KS-LVB160/K		163	150	1680	1	427,05
KS-LVM110	 Verbindungs- und Übergangsmuffe		112	375	1	35,10
KS-LVM160			163	470	1	52,25
KS-LVS	 Einzugschlitten für KS-LVR110-160				1	561,30

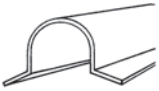
WANDAUFFÜHRUNG

CODE AEL

Bestellbez.		DI in mm	Länge in mm	VPE in m	Preis EUR/m
WA50	 Wandaufführung, UV-stabil, aus PVC-hart schlagfest, Farbe grau, mit Montagelöchern Ø 7 mm	50	3000	15	26,45

MASTAUFFÜHRUNG

CODE AEL


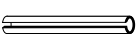

Bestellbez.		DI in mm	Länge in mm	VPE in m	Preis EUR/m
MA50	 Mastaufführung, UV-stabil, aus PVC-hart schlagfest, Farbe grau, mit Montagelöchern Ø 7 mm	50	3000	15	28,65
MA60		60	3000	15	36,65
MA70		70	3000	15	46,20



DICHTMASSEN




DRIFIL – Dauerelastische Dichtmasse, wasserdicht bis 1,5 bar, gasdicht bis 1,0 bar

CODE AEH

Bestellbez.		Beschreibung	Preis EUR/Stk
DRIFIL-310		DRIFIL Abdichtungsmasse, Kartusche zu 310 ml inkl. Spritzdüse	55,50
DRIFIL-F18/12		DRIFIL Füller geschlitz 18/12–160 mm, blau	2,80
DRIFIL-F27/19		DRIFIL Füller geschlitz 27/19–160 mm, blau	5,90
FN1010		Kartuschenpresse für 310 ml DRIFIL/NOFIRNO	115,90

SEALTAQ – Dauerelastische Dichtmasse, wasserdicht bis 0,3 bar, gasdicht bis 0,05 bar



CODE AEH

Bestellbez.		Beschreibung	Preis EUR/Stk
SEALTAQ-310		SEALTAQ in Kartuschen zu 310 ml inkl. Spritzdüse	64,00
SEALTAQ-620		SEALTAQ in Kartuschen zu 620 ml	82,60
FNKZ00		Montageband zum Zentrieren von Kabel/Rohr, dient als „Anschlag“ in der Maueröffnung, Rolle à 5 m	16,55
FN1105		Spezialmörtel, 0,5 kg bei 10 cm Stärke: 0,5 bar wasserdicht	24,80
FN1000		Handkartuschenpresse mit Profi-Schlauchdüse für 310 ml und 620 ml Kartuschen	199,00

DICHTSCHAUM

WATERFIX – Spezialschaum, wasser-, gas- und öldicht bis 1,0 bar

CODE ADT


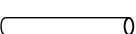
Bestellbez.			Preis EUR/Stk
WATERFIX		WATERFIX Dichtschaum Dose zu 400 ml inklusive 2 Mischdüsen	32,50
WATERFIX-D		Ersatzmischdüse	2,90
WATERFIX-P		Primer (bei PE und PP Rohren), Dose zu 250 ml	46,10



BRANDABSCHOTTUNGEN


NOFIRNO – Dauerelastische Dichtmasse mit Brandschutz bis EI120, wasserdicht bis 2,5 bar, gasdicht bis 1,0 bar

CODE AEH

Bestellbez.		Beschreibung	Preis EUR/Stk
NOFIRNO-310		Brandschottmasse, in Kartuschen zu 310 ml inkl. Spritzdüse	51,05
NOFIRNO-F18/12		Füller 18/12–160 mm, orange	6,45
NOFIRNO-F27/19		Füller 27/19–160 mm, orange	11,00
NOFIRNO-10F18/12		10x Füller 18/12–160 mm, orange	57,80
NOFIRNO-10F27/19		10x Füller 27/19–160 mm, orange	99,10

NOFIRNO – vorbeschichtetes Weichschott

CODE AEH

Bestellbez.		Beschreibung	Preis EUR/Stk
NOFIRNO-1		Steinwollplatte 600x500x61 mm, einseitig beschichtet, bei 2-seitigem Einbau Brandschutzklasse EI90	99,50
NOFIRNO-2		Steinwollplatte 600x500x62 mm, beidseitig beschichtet, bei 1-seitigem Einbau Brandschutzklasse EI30	139,65
NOFIRNO-310		Brandschutzmasse, in Kartuschen zu 310 ml, zum Abdichten von Fugen und Rändern	51,05

BRANDSCHUTZSCHILD

CODE AEH

Bestellbez.	Beschreibung	Preis EUR/Stk
BRANDSCHUTZSCHILD	PVC-Schild mit Montagelöchern	4,60




ROHRDURCHFÜHRUNGSSYSTEM

RDS evolution

Dichte und setzungssichere Mauerdurchführung
für Rohre und Kabel, wasserdicht bis 10 m WS

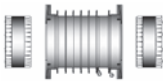
LAMELLENROHRE

Preis in EUR per Stück bzw. Set **CODE ACH**

Bestellbez.			System	Type	für Außen-Ø [mm]	Länge [mm]	Preis
RDS-LR100EVO	Lamellenrohr mit integriertem Flansch		100	1030	8-63	305 (300)	43,15
RDS-LR150EVO			150	1036	25-90	305 (300)	71,65
RDS-LR200EVO			200	1031	50-160	305 (300)	86,92
RDS-LR300EVO			300	1034	160-250	305 (300)	134,70


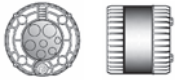


KOMPLETTPAKETE

CODE ACH

RDS-SET100EVO	Lamellenrohr mit 2 Dichtelementen (1 bei Ø 160)*		100	1040	13-50	305 (300)	174,37
RDS-SET150EVO/1			150	1046	25-65	305 (300)	263,96
RDS-SET150EVO/2			150	1047	70-90	305 (300)	276,05
RDS-SET200EVO			200	1041	50-125	305 (300)	325,11
RDS-SET200/160EVO			200	1044	160	305 (300)	208,63

DICHTELEMENTE







CODE ACH

RDS-D100EVO	Dichtelemente aufklappbar		100	1011	13-50		80,44
RDS-D100/52-58EVO			100	1014	52-58		68,66
RDS-D100/63EVO			100	1015	63		68,66
RDS-D150/25-65EVO			150	1024	25-65		110,83
RDS-D150/70-90EVO			150	1025	70-90		117,54
► RDS-D150/110EVO			150	1026	110		99,63
RDS-D200EVO			200	1012	50-125		141,03
RDS-D200/160EVO			200	1013	160		121,72
RDS-DM100EVO	Dichtelement 100 mehrfach Ø 8/2x10/12/14/16/18 mm		100	1010	8-18		80,44
RDS-DM150EVO			150	1023	8-35		189,19
RDS-D300/160EVO	Dichtelemente ungeteilt		300	1016	160		201,95
RDS-D300/200EVO			300	1017	200		194,45
RDS-D300/250EVO			300	1018	250		187,00
RDS-DB100EVO	Blindelemente		100	1020			40,46
RDS-DB150EVO			150	1027			83,97
RDS-DB200EVO			200	1021			121,54
RDS-DB300EVO			300	1022			224,45

Dichtelemente EVO sowohl in Lamellenrohren als auch in Kernbohrungen (Ø 100, Ø 150, Ø 200 und Ø 300 mm) verwendbar.

ERSATZTEILE für RDS-alt

Preis in EUR per Stück **CODE ACH**

RKDS-D70	Dichtelement aufklappbar		70	1139	5-26		85,47
RKDS-DB70	Blindelement		70	1140			41,16
RKDS-D100	Dichtelement aufklappbar		100	1128	25-63		92,52
RKDS-DB100	Blindelement		100	1126			44,67
RKDS-D180	Dichtelement aufklappbar		180	1103	63-125		126,62
RKDS-DB180	Blindelement		180	1105			93,64

BOHRUNGEN

CODE ACH

Bestellbez.		Preis EUR
RDS-B	Bohrungen von 5 bis 55 mm möglich	pro Bohrung 15,00
RDS-S	Aufschneiden der Bohrlöcher	pro Dichteinsatz 20,00

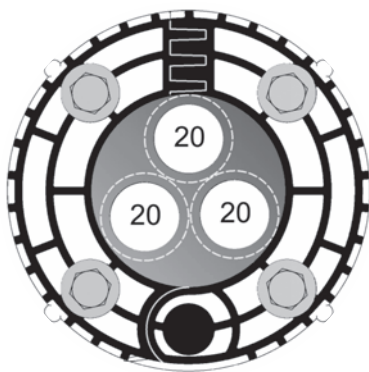
Sonderteile Mehrfachdurchführungen

Um auch Situationen bewerkstelligen zu können, die mit Teilen aus dem RDS evolution-Standardprogramm nicht abgedichtet werden können, besteht die Möglichkeit, RDS-Blindelemente gemäß Kundenanforderungen zu bohren. Dabei handelt es sich im Regelfall um Mehrfach-Dichtelemente. Die Kombinationsmöglichkeiten verschiedener Bohrdurchmesser sind vielfältig, sodass eine Übersicht nur sehr einfach mittels Tabelle dargestellt werden kann. Für detaillierte Fragen und Problemlösungen stehen unsere Techniker gerne zur Verfügung.

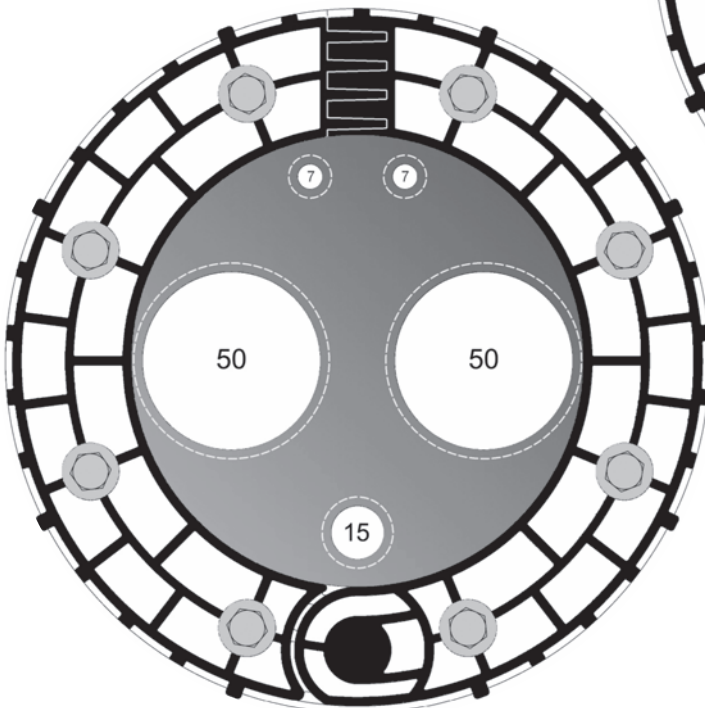
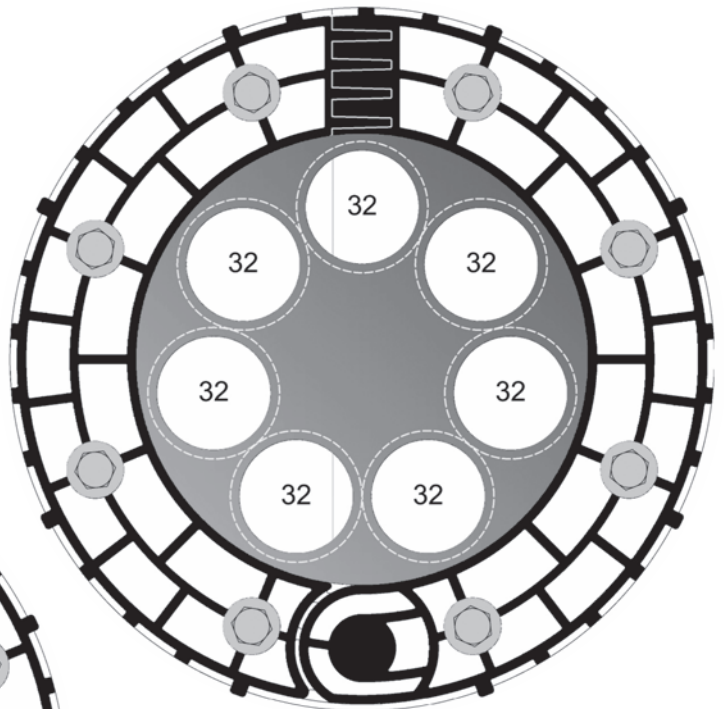
Dichtelement	Kernbohrung	freier Durchmesser [mm]	Anzahl	2	3	4	5
RDS-DB100EVO	100	50	Ø	23	20	18	16
RDS-DB150EVO	150	95	Ø	41	37	33	29
RDS-DB200EVO	200	130	Ø	55	55	48	42
RDS-DB300EVO	nicht bohrbar						
RKDS-DB70	72	35	Ø	14	12	11	9
RKDS-DB100	105	55	Ø	25	25	22	16
RKDS-DB180	180	126	Ø	55	50	40	30

Bohrbeispiele

RDS-DB100EVO



RDS-DB200EVO





ROMOLD-KABELSCHÄCHTE RUND

PE-Kabelschächte für Elektro- und Telekommunikationsleitungen,
für Aufnahme von Spleißmuffen, Patchfeldern, Abzweigern, LWL-Kabeln etc.,
geeignet für Schachtabdeckungen bis Klasse D

KABELSCHÄCHTE WASSERDICHT, KONUS DN 625 mm

CODE ACR

Bestellbez.	Seitenansicht	Grundriss	Kürzmaß	Höhe mm	Gewicht kg	Preis EUR/Stk
F45/20LDD			PE-Kleinschacht inkl. begehbare PE-Abdeckung, Rohranbindung bis DA90 möglich	280	5,0	161,00
RKS63/80			um max. 350 mm	830	21,0	450,00
RKS80.63/60			um max. 170 mm	690	26,0	514,00
RKS80.63/115			um max. 250 mm	1250	42,0	940,00
RKS100.63/110		mit Steigstufen 	um max. 60 mm	1080	54,5	1196,00
RKS100.63/70			um max. 140 mm	700	34,0	684,00

SCHACHTRING FÜR KONUS DN 625 mm

CODE ACR

Bestellbez.	Beschreibung	Kürzmaß	Höhe mm	Gewicht kg	Preis EUR/Stk
YR63/40		PE-Schachtring für Konusverlängerung Dichtring	um max. 300 mm	400	10,0
YSD63					37,10

KABELSCHACHT SANDDICHT – grau, KONUS DN 600 mm

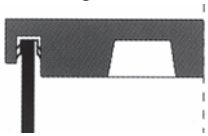
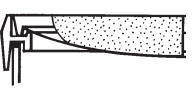
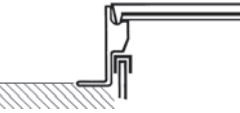
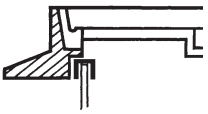

CODE AMZ

Bestellbez.	Seitenansicht	Grundriss	Kürzmaß	Höhe mm	Gewicht kg	Preis EUR/Stk
RKS100.60/115		mit Steigstufen 	um max. 230 mm	1270	41,0	703,00

SCHACHTABDECKUNGEN




SCHACHTABDECKUNGEN FÜR KONUS DN 625

CODE ACR

Bestellbez.	Klasse	Beschreibung	Bauhöhe mm	Gewicht kg	Preis EUR/Stk
RLGH63DD	begehbar 	PE-Abdeckung, tagwasserdicht, überschüttbar, inkl. Dichtring YES63K	30	6,5	219,00
YLDB63BDR	Klasse B – 125 kN 	BEGU mit GG-Rahmen, DIN, verriegelbar, tagwasserdicht	40	71,0	737,00
RLAB63GDR	Klasse B – 125 kN 	Gussabdeckung, höhen- und neigungsverstellbar, ÖNORM, tagwasserdicht, mit YDS63L, verriegelbar	70–130	93,0	699,00
YDS63L		Dichtring			19,60
YLDD63GDR	Klasse D – 400 kN 	BEGU mit GG-Rahmen und Stützflansch, DIN, tagwasserdicht mit YES63K, verriegelbar	130	200,0	831,00
YES63K		Dichtring			65,20
RAS17/22		Aushebe- und Verriegelungs- schlüssel			72,50
RLK63D		PE-Schachtkappe tagwasserdicht, für alle Schachttypen, DN625 inkl. Dichtring YES63K	17	3,0	132,60


SCHACHTABDECKUNGEN handelsüblich für Konus DA 613 mm

CODE ACR

Bestellbez.	Klasse	Beschreibung	Bauhöhe mm	Gewicht kg	Ø mm	Preis EUR/Stk
YBARD67VSA		Betonauflagerahmen für handelsübliche Abdeckungen bis 400 kN	160	160,0	1050	136,00
SG60VS-125KN	Klasse B – 125 kN 	Gussabdeckung DN600 ÖNORM EN124/B 5110 ONCERT ohne Ventilation	70	62,0	750	192,85
SG60VS-400KN	Klasse D – 400 kN 	Gussabdeckung DN600 ÖNORM EN124/B 5110 ONCERT ohne Ventilation	100	125,0	750	305,00

ZUBEHÖR

CODE ACR

		DN	32	40	50	63	75	90	110	125	160
YED..	Einlaufdichtung		8,00	9,40	10,70	11,30	12,10	16,40	19,60	20,80	26,30
YCS..	Kronenbohrer für Öffnung mit Dichtring wasserdicht		31,60	34,00	42,60	45,40	46,50	73,00	168,00	206,00	232,00
YCSSL..	Kronenbohrer für Öffnung ohne Dichtring sanddicht		–	–	42,60	–	–	–	168,00	–	–
YCSA2	Adapter für Kronenbohrer 						50,30				

Weitere Zubehörteile und Abdeckungen siehe Seite 63.

ABDECKPLATTEN, WARN-, ORTUNGS- UND ABSPERRBÄNDER

Individuelle Signiertexte (Klischeekosten) werden nach Aufwand laut untenstehenden Angaben einmalig in Rechnung gestellt

Signiertexte für KAD, LWB und OWB gleichlautend:

Neutrale Standardtexte wie z. B.

..AAK ACHTUNG ANTENNENKABEL
 ..FHL ACHTUNG FERNHEIZLEITUNG
 ..FWL ACHTUNG FERNWÄRMELEITUNG
 ..AGL ACHTUNG GASLEITUNG
 ..HSK ACHTUNG HOCHSPANNUNGSKABEL
 ..AK ACHTUNG KABEL
 ..AKN ACHTUNG KANAL

..LWL

..AST

..AWL (gelb, blau)

..STRBEL

..NOEN

..WST

..WG

..ASF

ACHTUNG LWL-KABEL

ACHTUNG STARKSTROMKABEL

ACHTUNG WASSERLEITUNG

ACHTUNG STRASSENBELEUCHTUNG

ACHTUNG STARKSTROMK. NETZ NÖ NORM

ACHTUNG... WIENSTROM

ACHTUNG... WIENGAS

ACHTUNG... ASFINAG..

Farbe gelb, schlagfest, erdalkalibeständig,
 mit zugfester Längsverbindung, gefertigt nach ÖVE/ÖNORM EN 50520

KABELABDECKPLATTEN aus PVC durchgefärbt (D)

CODE AEL

Bestellbez.	Länge	Stärke min.	Palette	VPE	Preis EUR/m
KAD120..	1000 mm	1,8 mm	1000 Stk.	25 Stk.	2,15
KAD150..	1000 mm	1,8 mm	1000 Stk.	25 Stk.	3,00
KAD250..	1000 mm	1,8 mm	1000 Stk.	25 Stk.	4,00

KABELABDECKPLATTEN aus PE sandwich (S)

CODE AEL

Bestellbez.	Länge	Stärke min.	Palette	VPE	Preis EUR/m
KAD-PE120..	1000 mm	2,0 mm	1000 Stk.	25 Stk.	2,40
KAD-PE150..	1000 mm	2,0 mm	1000 Stk.	25 Stk.	3,35
KAD-PE250..	1000 mm	2,0 mm	1000 Stk.	25 Stk.	5,65

Mindestabnahme bei Sondertexten: 1000 m

KABELABDECKFOLIEN aus PE auf Anfrage erhältlich.

hochdehnfähige Warnbänder aus PE-Verbundfolie, alterungs- und kältebeständig, schwermetalldfrei,
 farbecht und dauerhaft lesbar durch glasklare Folienbeschichtung über dem Druck

LEITUNGSWARNBÄNDER

CODE AEL

Bestellbez.	Klischee	Farbe	Stärke	Breite	Rolle à	Preis EUR/Rolle
LWB1-../250	295,00 EUR	gelb	0,50 mm	40 mm	250 m	74,35
LWB2-../250	155,00 EUR	gelb, blau	0,15 mm	40 mm	250 m	42,70
LWB3-../100	295,00 EUR	gelb	0,50 mm	35 mm	100 m	29,30
LWB4-../250	295,00 EUR	gelb	0,25 mm	100 mm	250 m	105,85
LWB4N-../250	perforiert	295,00 EUR	gelb	0,25 mm	100 mm	134,15
LWB6-../250	245,00 EUR	gelb	0,30 mm	40 mm	250 m	65,25
LWB7-../250	295,00 EUR	gelb	0,25 mm	40 mm	250 m	51,95

Mindestabnahme bei Sondertexten: 15 Rollen. Mindestabnahme bei LWB7-../250: 100 Rollen.

Achtung: Bei Sondertexten ist sowohl eine Über- als auch eine Unterlieferung von 10 % möglich!

Ortungswarnbänder aus PE-Verbundfolie, schwermetalldfrei, auf Kunststoffrolle,
 alterungs- und kältebeständig mit permanent ortbaren Edelstahleinlagen,
 farbecht und dauerhaft lesbar durch glasklare Folienbeschichtung über dem Druck

ORTUNGSWARNBÄNDER

CODE AEL

Bestellbez.	Klischee	Farbe	Stärke	Breite	Rolle à	Preis EUR/Rolle
OWB40D-../250	mit 2 Edelstahldrähten	gelb, blau	0,15 mm	40 mm	250 m	308,05
OWB40STB-../250	mit Edelstahlband 10x0,10 mm	gelb, blau	0,20 mm	40 mm	250 m	398,65

Mindestabnahme bei Sondertexten: 15 Rollen. Für eine ordnungsgemäße Verbindung empfehlen wir unsere Produkte

OWB-DRAHTVERBINDER, OWB-BANDVERBINDER, OWB-ZANGE




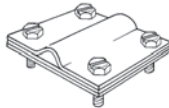

Absperrbänder aus Spezial-PE, 80 mm breit, auf Kunststoffspulen

ABSPERRBÄNDER

CODE AEL

Bestellbez.		Stärke	Farbe	Rolle à	Preis EUR/Rolle
ASB11RW/500	Super-Absperrband reißfest, beidseitig bedruckt, im Karton	0,04 mm	rot/weiß geblockt	500 m	25,80
ASB13RW/250	Absperrband, fadenverstärkt, extrem reißfest, beidseitig bedruckt	0,08 mm	rot/weiß schraffiert	250 m	63,90

ERDUNGSMATERIAL UND BAUTEILE

DRAHT und BAND		feuerverzinkt nach ÖVE-E40/1987					CODE ALS
Bestellbez.		alte Bestellbez.	Passung mm	Gewicht kg/m	Meter 1 kg = ... m	Palette kg	Preis EUR/kg
RD10	Bund à ca. 50 kg 	200411	10	0,62	1,61	ca. 500	Tagespreis auf Anfrage
	Bund à ca. 50 kg 	216404	40x4	1,27	0,79	ca. 500	Tagespreis auf Anfrage
KLEMMEN		Stahl feuerverzinkt					CODE ALS
Bestellbez.		alte Bestellbez.	Passung mm	Maße mm	Anzahl der Teile/Stk.	Anzahl der Schrauben	Preis EUR/Stk
MULTI8 MULTI10	Multiklemme 	JP-1270	8–10		2	1x M10	2,65
		JP-1278	10		2	1x M10	5,00
KKLEVN KKL40/40/2M8 KKL8-10/40/2M8	Kreuzklemmen 2-teilig 	JP-910157	40x4/8-10	70x70x8	2	4x M10	13,95
		JP-900047	40x4	70x70x4	2	4x M8	6,00
		JP-910007	40x4/8-10	70x70x4	2	4x M8	6,00
KORROSIONSSCHUTZBINDE							CODE ALS
Bestellbez.		alte Bestellbez.	Breite mm	Rollenlänge m	Preis EUR/Rolle		
DENSO50		JP-1024	50	10	13,75		
DENSO100		JP-1025	100	10	27,60		

PROGRAMMÜBERSICHT für Elektroinstallationsrohre aus KUNSTSTOFF ÖVE/ÖNORM EN 61386

Mechanische Beanspruchung	Bestellbezeichnung	Kennzeichen	Scheitel- druckfestigkeit	Material	Farbe	ÖVE/ÖNORM
1 = SEHR LEIGHT	In Österreich nicht genormt					
2 = LEIGHT	TRL	EN221 1	> 320 N	STARR, PVC hart	hellgrau	EN 61386-21
	TXL	EN221 2	> 320 N	BIEGSAM, PVC hart	hellgrau	EN 61386-22
	H-TRL . . M	EN2342 1	> 320 N	STARR, Kunststoff/flammwidrig, halogenfrei	hellgrau	EN 61386-21
	HXL . .	EN2243 2	> 320 N	BIEGSAM, Kunststoff/flammwidrig, halogenfrei	hellgrau	EN 61386-22
3 = MITTEL	TRM	EN3341 1	> 750 N	STARR, PVC hart, schlagfest	grau	EN 61386-21
	PXMPLUS	EN3341 2	> 750 N	BIEGSAM, PVC hart, schlagfest, mit Innengleitschicht	schwarz	EN 61386-22
	PXMUV	EN3341 2	> 750 N	BIEGSAM, PVC hart, schlagfest, mit Innengleitschicht	schwarz	EN 61386-22
	TXM	EN3341 2	> 750 N	BIEGSAM, PVC hart, schlagfest	grau	EN 61386-22
	TXM-M	EN3341 2	> 750 N	BIEGSAM, PVC hart mit PVC-Weich-Mantel/schlagfest	grau	EN 61386-22
	H-TRM . . M	EN3342 1	> 750 N	STARR, Kunststoff/flammwidrig, halogenfrei	schwarz	EN 61386-21
	HXMPLUS	EN3343 2	> 750 N	BIEGSAM, Kunststoff/flammwidrig, halogenfrei	schwarz	EN 61386-22

Kennzeichenschlüssel nach ÖVE/ÖNORM EN 61386-1 (gültig ab 1.7.2008)

Beispiel: ... PXMPLUS = **EN 33412**

	Erste Ziffer	Zweite Ziffer	Dritte Ziffer	Vierte Ziffer	Fünfte Ziffer
	Druckfestigkeit	Schlagfestigkeit	Tiefste zulässige Temperatur	Höchste zulässige Temperatur	Widerstand gegen Biege
1	sehr leicht (125N)	sehr leicht (0.5J)	+ 5° C	+ 60° C	starr
2	leicht (320N)	leicht (1J)	- 5° C	+ 90° C	biegsam
3	mittel (750N)	mittel (2J)	-15° C	+105° C	biegsam sich selbst zurückbildend
4	schwer (1250N)	schwer (6J)	-25° C	+120° C	flexibel
5	sehr schwer (4000N)	sehr schwer (20.4J)	-45° C	+150° C	
6				+250° C	
7				+400° C	

CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT von ELEKTROROHREN, KANÄLEN und ZUBEHÖR aus PVC, PE, PP, PC, PA und PPE/PPO

Zeichenerklärung:

+: Die Teile sind unter Beachtung der üblichen Verlegebedingungen gegen chemischen Angriff unter den angegebenen Bedingungen beständig.
Ø: Die Teile sind nur eingeschränkt unter den angegebenen Bedingungen gegen chemischen Angriff beständig.

Die Rücksprache und Abklärung der Verlegebedingungen werden dringend empfohlen.

-: Die Teile sind gegen chemischen Angriff unter den angegebenen Bedingungen nicht beständig.






Abkürzungen: PVC = Polyvinylchlorid PE = Polyethylen PP = Polypropylen
PC = Polycarbonat PA = Polyamid PPE/PPO = Polyphenylenether/Polyphenylenoxid

Chem. Angriff	Konz.%	°C	PVC	PE/PP	PC	PA	PPE/PPO	Chem. Angriff	Konz.%	°C	PVC	PE/PP	PC	PA	PPE/PPO
Acetaldehyd, wässrig	40	40	Ø	+	-	Ø	Ø	Methylalkohol, wässrig	jede	40	+	+	-	+	+
Aceton	Spuren	20	-	+	-	+	-	Milchsäure, wässrig	1	40	+	+	+	+	+
Äthyläther	20	-	Ø	Ø	+	-	-	Mineralöle	20	+	+	Ø	+	Ø	Ø
Äthylalkohol, wässrig	<40	40	+	+	Ø	+	+	Natronlauge, wässrig	<40	40	+	+	-	+	+
Ameisensäure	<30	40	+	+	Ø	-	Ø	Natronlauge, wässrig	40-60	60	+	+	-	+	+
Ameisensäure	konz.	20	+	+	-	-	Ø	Nitrose Gase,							
Ammoniak, trocken	60	+	+	-	+	Ø	Ø	trocken und feucht	verd.	60	Ø	Ø	-	Ø	Ø
Ammoniak, wässrig	20	40	+	+	-	+	Ø	Öle und Fette,							
Anilin	ges.	60	Ø	-	-	Ø	-	pflanzlich und tierisch	60	+	+	-	+	-	-
Arsensäure	<20	60	+	+	+	Ø	-	Oxalsäure, wässrig	10	40	+	+	+	Ø	Ø
Benzin, Normal/Super	60	+	Ø	-	+	-	-	Oxalsäure, wässrig	ges.	60	+	+	-	-	Ø
Benzol	20	-	Ø	-	+	-	-	Ozon	20	+	Ø	-	Ø	Ø	Ø
Bier	60	+	+	Ø	+	+	+	Petroleum	20	+	+	Ø	+	-	-
Bleichlauge	12,5	40	+	+	Ø	Ø	+	Phenol, wässrig	<90	45	Ø	Ø	-	-	-
Borax, wässrig	60	+	+	Ø	Ø	Ø	Ø	Phosphorsäure, wässrig	<30	40	+	+	-	-	Ø
Bromsäure, wässrig	10	20	+	+	-	-	Ø	Phosphorsäure, wässrig	>30	60	+	+	-	-	Ø
Butan, gasförmig			+	-	+	+	Ø	Propan, flüssig			+	-	+	+	Ø
Chlorgas,								Salpetersäure	<30	40	+	+	-	-	Ø
trocken und feucht	20	Ø	Ø	-	-	-	-	Salpetersäure	30-45	45	+	+	-	-	-
Chlorkohlenwasserstoffe			-	-	-	+	-	Salpetersäure	50-60	20	+	Ø	-	-	-
Chlorsulfonsäure	100	20	Ø	Ø	-	-	-	Salzlösungen	jede	40	+	+	+	+	+
Chlorwasser	20	Ø	-	-	-	-	-	Salzsäure	verd.	40	+	+	Ø	-	+
Chromsäure, wässrig	<50	50	+	+	-	-	-	Salzsäure	konz.	60	+	+	-	-	Ø
Chromsäure	20	Ø	Ø	+	-	-	-	Sauerstoff	60	+	+	Ø	+	+	+
Chromschwefelsäure	20	Ø	Ø	-	-	-	-	Schwefeldioxyd,							
Dextrin	18	20	+	+	Ø	+	Ø	trocken und feucht	jede	60	+	+	Ø	Ø	Ø
Dieselöl	20	+	+	Ø	+	-	-	Schwefeldioxyd, wässrig	jede	40	+	+	Ø	Ø	Ø
Entwickler (phot.)	40	+	+	Ø	+	Ø	Ø	Schwefelkohlenstoff	20	Ø	Ø	-	Ø	-	-
Essigsäure	<10	40	+	+	+	Ø	Ø	Schwefelsäure, wässrig	<40	40	+	+	Ø	-	+
Essigsäure	10-85	60	+	+	-	-	Ø	Schwefelsäure, wässrig	40-80	60	+	+	-	-	Ø
Essigsäure	85-95	40	+	+	-	-	Ø	Schwefelsäure, wässrig	80-90	40	+	+	-	-	Ø
Essigsäure	>95	20	+	+	-	-	-	Schwefelsäure, wässrig	90-96	20	+	+	-	-	Ø
Ester			-	-	-	+	+	Schwefelwasserstoff,							
Fettsäuren	20	+	Ø	Ø	+	Ø	Ø	trocken und feucht	60	+	+	Ø	Ø	Ø	Ø
Fixierbäder	40	+	+	Ø	+	Ø	Ø	Schwefelwasserstoff,							
Fluorammon	2	20	+	Ø	Ø	-	Ø	wässrig	40	+	+	Ø	Ø	Ø	Ø
Fluorchlor-								Seewasser	40	+	+	Ø	+	+	+
kohlenwasserstoffe			+	Ø	+	+	-	Tetrachlorkohlenstoff	20	-	-	-	+	-	-
Flusssäure, wässrig	<40	20	+	+	-	-	Ø	Urin	40	+	+	+	+	+	+
Formaldehyd, wässrig	jede	30	+	+	Ø	+	-	Wasser	60	+	+	+	+	+	+
Glyzerin, wässrig	60	+	+	Ø	+	+	+	Wasserstoff	100	60	+	+	+	+	+
Kalilauge, wässrig	40	40	+	+	-	+	+	Wasserstoffsuperoxyd	20	20	+	+	Ø	Ø	-
Kalilauge	40-50	60	+	+	-	+	++	Weinsäure	10	60	+	+	+	+	Ø
Kalinatronlauge	<40	40	+	+	-	+	+	Xylol	100	20	-	Ø	-	+	-
Kalinatronlauge	40-50	60	+	+	-	+	+	Zement, trocken	20	+	+	+	+	+	+
Kaliumpermanganat	<6	20	+	+	Ø	-	Ø	Zement, angerührt	20	+	+	-	+	+	+
Ketone			-	-	-	+	-	Zinkchlorid, wässrig	jede	60	Ø	+	Ø	-	Ø
Kieselfluorwasserstoff-								Zinksulfat, wässrig	verd.	60	+	+	Ø	-	Ø
säure, wässrig	<32,5	60	+	+	+	-	Ø	Zitronensäure	jede	60	+	+	+	+	Ø
Kochsalz, wässrig	verd.	40	+	+	+	+	+								
Kohlensäure, trocken	40	+	+	+	+	Ø	Ø								
Kohlensäure,															
feucht und wässrig	40	+	+	Ø	+	Ø	Ø								
Kupfersulfat	jede	60	+	+	+	Ø	Ø								
Kresol, wässrig	<90	45	Ø	Ø	-	-	-								

Alle Angaben sind Zirka-Werte und beziehen sich auf genormte Prüfkörper unter Labortestbedingungen. Technische Änderungen vorbehalten.

Leiterzuordnungstabelle Schutzarten von Elektrorohrsystemen

Zuordnung von Elektroinstallationsrohrsystemen zu isolierten Aderleitungen

Nenn- querschnitt des Leiters mm ²	Leiteranzahl				
					
	Mindest-Nenngröße der Rohre				
1,5	16	16	16	16	20
2,5	16	16	16	20	20 ¹⁾
4	16	16	16	25	32
6	16	20	25	32	40
10	20	25	25	40	40
16	25	32	40	40	50
25	25	40	40	50	50
35	32	40	50	50	63
50	32	50	50	63	63
70	40	50	63	63	63
95	40	50	63	63	/
120	50	63	63	63	/

¹⁾ Bei Verwendung von biegsamen, gewellten Rohren wird die Verwendung von Nenngröße 25 empfohlen.

Gemäß ÖVE-EN 1 Teil 3 § 42 müssen alle Teile der Elektroinstallation übersichtlich ausgeführt und angeordnet sein. Rohre in oder unter Putz sind senkrecht, waagrecht oder parallel zu den Raumkanten zu führen (siehe Bild 1). Elektroinstallationsrohrsysteme müssen so verlegt werden, dass sich in ihnen kein Wasser ansammeln kann, d. h. die Bildung von Wassersäcken muss verhindert werden. Die Enden von Rohren dürfen nicht scharfkantig sein, um die Isolierung der Leitungen nicht zu verletzen. In auch anderswertig genutzten Schächten und begehbaren Kanälen (z. B. Aufzugsschacht) dürfen Elektroinstallationsrohrsysteme nur dann verlegt werden, wenn sie ordnungsgemäß befestigt werden können und keinen schädigenden Einflüssen ausgesetzt sind.

[illegible]

Verwendetes Rohr	Rohrführung	
	waagrecht cm	senkrecht cm
Starres Isolierstoffrohr und starres halogenfreies Rohr für leichte und mittlere Druckfestigkeit	50	70
Starres Isolierstoffrohr und starres halogenfreies Rohr für schwere Druckfestigkeit sowie starres Metallrohr	50	70

Wichtige Informationen jederzeit online



Starke Lebensadern für unser Land

PRODUKTE DOWNLOADS SHOP ORTE **KONTAKTE** SERVICE ÜBER UNS

Suche...



Management

Verkauf Ost

Verkauf Süd

Verkauf West

Verkauf Elektro

Verkauf Bewässerung

Export

Betreuung Planer

Produktmanagement

Verkaufsinendienst

Anbotsservice

Schulungszentrum

Ihre Ansprechpartner

Pipelife Austria beschäftigt österreichweit 260 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Eine starke Vertriebsmannschaft sorgt für kompetente Beratung, zuverlässige Lieferungen und präzise Serviceleistungen.

Auf unserer Homepage www.pipelife.at finden Sie unter dem Menüpunkt „Kontakte“ Ihre Ansprechpartner mit allen Telefonnummern und Mailadressen.

Unter dem Menüpunkt „Standorte“ finden Sie die Adressen und Öffnungszeiten aller 20 Verkaufsniederlassungen.



HAUSTECHNIK

TIEFBAU

BEWÄSSERUNG

ELEKTRO



PXPLUS20

PROFILINE™

In den Warenkorb

Pipelife-Elektroprodukte stehen leider im Online Shop nicht zur Verfügung und sind nur über den Elektrofachgroßhandel erhältlich.

Beschreibung

Profiline PXMPlus20 334-2 50m

Datenblatt drucken

Datenblätter drucken

In unserem Online-Katalog haben Sie die Möglichkeit, für alle unsere Produkte ein Datenblatt zu drucken.

Suchen Sie auf der Website

www.shop.pipelife.at

nach einem bestimmten Produkt und betätigen Sie den

Button „**Datenblatt drucken**“.

Die PDF-Datei können Sie ausdrucken oder abspeichern.



PIPELIFE – Verkaufsniederlassungen für Elektro:

für Wien, NÖ, nördl. Bgld. und Kärnten:

2355 Wr. Neudorf, Postfach 54
IZ NÖ-Süd, Straße 1, Obj. 27
Tel. 02236/67 02-216, Fax DW -215
E-Mail: elektro.at@pipelife.com

für Oberösterreich:

Clemens Zachhuber
Mobil: 0664/922 97 07
E-Mail: clemens@zachhuber.com
4060 Leonding/Linz, Schirmerstraße 18a
Tel. 0732/37 09 91-0, Fax DW -75
E-Mail: office.linz@pipelife.com

für Tirol und Vorarlberg:

Andrä Eberharter
Mobil: 0664/122 65 24
E-Mail: andrae.eberharter@pipelife.com
6065 Thaur/Gewerbegebiet,
Bert-Köllensperger-Straße 8a
Tel. 05223/455 11, Fax 05223/455 11-2
E-Mail: office.thaur@pipelife.com

Handelspartner und Auslieferungslager für Elektro

für Steiermark:

Stefan Kratzer
8020 Graz, Vinzenz-Muchitsch-Straße 32
Tel. 0316/26 27 11, 26 27 12
Fax 0316/26 27 13
E-Mail: office@kratzer.co.at

für Salzburg:


M. SCHURRER & Co.
5072 Siezenheim/Salzburg, Bayernstraße 39
Tel. 0662/85 47 00-15, Fax 0662/85 46 32
E-Mail: order@schurrer.at

HAUSTECHNIK

TIEFBAU

BEWÄSSERUNG

ELEKTRO



PXMPLUS20

PROFILINE

In den Warenkorb

Pipelife-Elektroprodukte stehen leider im Online Shop nicht zur Verfügung und sind nur über den Elektrofachgroßhandel erhältlich.

Beschreibung

Profiline PXMPlus20 3341-2 50m

Bergisches Elektroinstallationsrohr, mit Lichtschutz für geringe mechanische Beanspruchung - schwarz ähnlich RAL 9005, gewellt, schlagfest, aus PVC-hart, äußerst robust. Geprüft nach DVE/ONORM EN 61386-22, Klassifizierung EN 3341 2, Schweißdruckfestigkeit > 750N, Temperaturbereich -25° bis +60°C, Lieferform 100m, 50m bzw. 25m Ränge. Verwendung: universelles Panzerrohr für die professionelle Elektroinstallation, flexibel, zur Verlegung in Beton, Estrich, Holzwänden und -Decken, auf Holz sowie auf und unter Putz

Datenblatt drucken

Datenblätter drucken

In unserem Online-Katalog haben Sie die Möglichkeit, für alle unsere Produkte ein Datenblatt zu drucken.

Suchen Sie auf der Website www.shop.pipelife.at nach einem bestimmten Produkt und betätigen Sie den Button „**Datenblatt drucken**“.

Die PDF-Datei können Sie ausdrucken oder abspeichern.

Pipelife Austria GmbH & Co KG

IZ NÖ-Süd, Straße 1, Objekt 27
A-2355 Wr. Neudorf, Postfach 54
Telefon: 02236/67 02-0
Telefax: 02236/67 02-264
E-Mail: elektro.at@pipelife.com
Internet: www.pipelife.at
Fotos: © image industry, kunstfotograf.at

STARKE LEBENSADERN
FÜR UNSER LAND

PIPELIFE
EIN ROHR BEUGT VOR