

Preise 2011



mit NPK-Nummern

Folgende Änderungen wurden vorgenommen:

- Preise L-V-Produkte
- Preise SYSPRO-Halbschalen
- Preise Rep.Muffen und Doppelmuffen ohne Sicke
- Preise Abstandhalter
- Preise Anschlussmuffen
- Preise SYSTAflex Bogen
- Preise besandete Einführungsrohre neu mit Gummidichtung
- Preise Dil-Muffen
- Preise KRAZ-U und Y-Abzweiger
- Preise Schutzdeckel nicht Trittfest
- Preise Abdeckplatten

Seite 9
Seite 10

Seite 16
Seite 17
Seite 19 und 21
Seite 21

Seite 23
Seite 23
Seite 24
Seite 28
Seite 28



QUADRANT
CABLE PROTECTION SYSTEMS



Inhalt

Beachten Sie bitte die Richtlinien für die Verlegung von Kabelschutzrohren aus Kunststoff vom VSE (Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke).

Produkte (NPK-Kapitel 151 D/05)	Seite
Verlegehinweise	3
C+S Kabelschutzrohre chiaro, SYMTOP, DIL-force mit Muffen und roten Streifen	4
C+S Kabelschutzrohre chiaro, SYMTOP, DIL-force ohne Muffen und roten Streifen	5
C+S Kabelschutzrohre HDPE spiegelschweisbar, Elektroschweissmuffen	6
Kabelschutzrohre chiaro mit grünen Streifen	7
Kabelschutzrohre in Rollen	8
Längsverschluss-Kabelschutzrohre, -Muffen, -Flexbögen	9
SYSPRO-Kabelhalbschalen und Bögen	10
Riefenrohre aus HDPE, Stangen, Rollen und Haspel	11
Microrohre und Zubehör	12
Mehrfachrohre aus HDPE und Zubehör	13
Noflam-Kabelschutzrohre und Zubehör	14
Formstücke	15–17
Flexible Kabelschutzrohrbögen	18
Flexible Kabelschutzrohre, Anschlussmuffen	19
C+S Kabelschutzrohrbögen chiaro und DIL-force	20
C+S SYSTaflex-Kabelschutzrohrbögen	21
C+S Kabelschutzrohrbögen aus PE	22
Einführungsröhre, Dilatationsmuffen	23
Kabelrohr-Universalabzweiger, -Y-Abzweiger	24
Halbschalen-Abzweiger	25
Fundamentrohr Complet	26
Fundamentrohre	27
Zentrierstücke, Schutzdeckel für Fundamentrohre, Kabelabdeckplatten	28
Kabelklemmen	29
«Poly-Vault»-Kabelschächte, Uniflex Kabelschacht	30
Gleitmittel, Warnbänder, Rohranschraggerät, Einzugschlitten, Einzugschnur	31
Miete, Verpackungseinheiten	32
Lieferbedingungen/LKW-Abmessungen	33
Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen	34
Notizen	35

Artikelgruppen

A C+S-Rohre, K-Rohre

B DIL-Rohre, Längsverschlussrohre

C Formstücke

D Produkte mit Nettopreisen

Wir verfügen über ein zertifiziertes Qualitätssicherungs-System, das der internationalen Norm für Qualitätsmanagement und Qualitätssicherung nach SN EN ISO 9001 entspricht.

Verlegehinweise für PE-Kabelschutzrohre (KS) und Formstücke

Bautechnische Grundlagen

- Empfehlung des eidgenössischen Starkstrominspektorates (ESTI).
- Richtlinien der schweizerischen Unfallversicherungsanstalt (SUVA).
- Normen und Empfehlungen des schweiz. Ingenieur- und Architektenvereins (SIA).
- Schweizer Normen VSS/ SN).
- Normenpositionskatalog der schweiz. Bauwirtschaft (NPK/ CRB).
- Richtlinien und einschlägige Normen der Grundeigentümer und Werke.
- Verlegerichtlinien für die Verlegung von Kabelschutzrohren aus Kunststoff (VSE, Form. 2.2010).

Transport

Die KS sind sorgfältig und schonend auf- und abzuladen. Während der Transporte müssen die KS jeweils auf der ganzen Länge aufliegen. Es dürfen keine Druckstellen entstehen.

Lagerung

Die Lagerung der KS hat so zu erfolgen, dass keine Verformungen, Verschmutzungen oder Beschädigungen entstehen können. PE-Produkte dürfen nicht an der Sonne gelagert werden.

Verlegung

Vorbereitung: Die KS-Spitzenden, resp. Muffen mit Gummidichtung, müssen sauber sein. Die Anwendung eines Gleitmittels vereinfacht das Einschieben der Rohre.

Wichtig: Die Gummidichtung in den Muffen ist keine Garantie für Wasserdichtheit!

Die Einstecktiefe in der Muffe ist zu beachten. *Empfehlung:* Die Einstecklänge auf dem Spitzende markieren. Bei richtig erfolgter Rohrverbindung, kann das eingeschobene KS in der Muffe von Hand gedreht werden.

Bei jedem Arbeitsunterbruch die Rohrenden und Muffen dicht verschliessen.

Die Verlegung von KS in Rollen bedingt, dass bevor die Rohre montiert werden, diese geradlinig ausgelegt werden müssen.

Dies ist notwendig, um Spannungen im Rohrmaterial abzubauen. Um Drallbildungen zu verhindern, dürfen die KS nicht aus der Rolle gezogen werden.

Tiefbau

- KS müssen auf eine saubere Grabensohle verlegt werden.
- Der Abstand zwischen den KS soll >5 cm betragen. Der Einsatz von Abstandhaltern wird empfohlen.
- Die KS müssen von Hand mit geeignetem Material umhüllt werden.
- Anschliessend müssen die KS mit einer Schutzschicht von >20 cm überdeckt werden. Bis auf die Sicherheitshöhe von 40 cm über den KS ist das eingefüllte Material von Hand zu verdichten.
- **Bei Richtungsänderungen empfiehlt es sich, die Rohre und Bögen einzubetonieren.**

ALLGEMEINE HINWEISE

Längenausdehnung (Dilatation)

Der wärmebedingten Längenausdehnung von thermoplastischen Kunststoffrohren (PE) ist besondere Beachtung zu schenken.

Wichtig: Erwärmte KS müssen vor dem Einfüllen im Graben abgekaltet sein. Bei sichtbar bleibenden KS (unter Brücken) ist der Einbau von Dilatationsrohren zu prüfen.

Beispiel: Die Temperaturdifferenz von 10°C, ergibt auf 10 m Rohrlänge (PE-KS), eine Dilatation von ca. 20 mm.

Formel: $\Delta L_{TOT} = L \cdot \Delta T \cdot \alpha T$

Erklärung:

ΔL_{TOT} : Totale Längenausdehnung des KS (mm)

L : Gewählte Rohrlänge (m)

ΔT : Temperaturunterschied (°K)

αT : Dilatationskoeffizient (mm/m °K)

Dilatationskoeffizient für PE: $\alpha T = 0.20 \text{ mm/m}^\circ\text{K}$

Minimale Verlegeradien

gebogen bei einer Umgebungstemperatur von ca. 20°C.

Rohrdurchmesser (DN) mm	Biegeradius m
60	1.50
80	2.00
100	3.00
120	4.50
150	7.50
200	18.00

Maximale Rohrverformung

Die maximale zulässige Rohrverformung/Deformation beträgt <10% DN.



**Typ KRSEM,
mit Muffe und Dichtung**

C+S Kabelschutzrohre «chiaro»

A

aus PE, mit heller Aussenschicht und **roten Streifen**.
(Recyklat)

Für Strassenbereich, Erdverlegung, Betonrohrblöcke mehrlagig.
Verminderte Längenausdehnung bei Sonneneinwirkung.

Rohrlänge 5 Meter	ø mm	Gewichte kg/m	NPK	Artikel Nr.	mit Dichtung Preise Fr./m
	72 x 60	1.280	411.111	531481	6.45
	92 x 80	1.670	411.112	531482	8.35
	112 x 100	2.070	411.113	531483	9.85
	132 x 120	2.470	411.114	531449	11.60
	163 x 148	3.830	411.115	531410	18.65
	214 x 195	6.450	411.116	531489	33.25
Rohrlänge 10 Meter	72 x 60	1.260	411.211	530548	5.90
	92 x 80	1.640	411.212	530552	7.60
	112 x 100	2.020	411.213	530514	8.90
	132 x 120	2.410	411.214	530326	10.60
	163 x 148	3.730	411.215	508140	17.10
	214 x 195	6.240	411.216	531490	30.20



**Typ KRSEM,
mit Muffe und Dichtung**

C+S Symalit Kabelschutzrohre «SYMTOP»

aus HDPE (Recyklat), mit heller Aussenschicht und **roten Streifen**.

Für Strassenbereich, Erdverlegung, Betonrohrblöcke mehrlagig. Verminderte
Längenausdehnung bei Sonneneinwirkung.

ø mm	5-Meter Gewichte kg/m	10-Meter Gewichte kg/m	NPK	5-Meter Artikel Nr.	mit Dichtung Preise Fr./m	10-Meter Artikel Nr.	mit Dichtung Preise Fr./m
72 x 60	1.353	1.290	412.212	532079	7.35	531944	6.70
92 x 80	1.776	1.680	412.213	532080	9.45	531945	8.80
112 x 100	2.211	2.080	412.214	532042	11.20	531946	10.40
132 x 120	2.652	2.480	412.215	532043	13.30	531947	12.20
163 x 148	4.108	3.840	412.216	532044	21.05	531948	19.70
214 x 195	6.963	6.430	412.217	532081	37.60	531949	34.80



**Typ KRSEM,
mit Muffe und Dichtung**

C+S* Kabelschutzrohre «DIL-force»

B

aus HDPE, verstärkt (strukturiert), weiss, mit **roten Streifen**.

Sehr hohe Scheiteldruckfestigkeit. Geringe Längenausdehnung bei Sonnen-
einwirkung. Umhüllung mit Grabenaushubmaterial möglich. Geringe Reibung
beim Kabelzug. Erfüllt höchste qualitative Ansprüche.

Rohrlänge 10 Meter	ø mm	Gewichte kg/m	Artikel Nr.	mit Dichtung Preise Fr./m
	*112 x 100	2.050	507287	12.—
	*132 x 120	2.450	507283	15.40
	*163 x 148	3.780	530992	22.70
	214 x 197	5.380	531000	39.80



Typ KRSOM, ohne Muffe

C+S Kabelschutzrohre «chiaro»

aus PE, mit heller Aussenschicht und **roten Streifen**.
(Recyklat)

Für Strassenbereich, Erdverlegung, Betonrohrblöcke mehrlagig.
Verminderte Längenausdehnung bei Sonneneinwirkung.

A

Rohrlänge 5/10 Meter	ø mm	Gewichte kg/m	NPK	5 Meter Artikel Nr.	10 Meter Artikel Nr.	Preise Fr./m
	72 x 60	1.230	411.121	531477	530547	5.30
	92 x 80	1.610	411.122	531478	530551	6.90
	112 x 100	1.980	411.123	531222	530513	8.—
	132 x 120	2.360	411.124	531475	530325	9.50
	163 x 148	3.640	411.125	531476	508141	15.70
	214 x 195	6.040	411.126	531479	531480	27.20



Typ KRSOM, ohne Muffe

C+S Symalit Kabelschutzrohre «SYMTOP»

aus HDPE (Recyklat), mit heller Aussenschicht und **roten Streifen**.

Für Strassenbereich, Erdverlegung, Betonrohrblöcke mehrlagig.
Verminderte Längenausdehnung bei Sonneneinwirkung.

Rabatt auf Anfrage / kein Lagerartikel

Rohrlänge 5/10 Meter	ø mm	Gewichte kg/m	Preise Fr./m
	72 x 60	1.266	6.10
	92 x 80	1.651	8.—
	112 x 100	2.037	9.40
	132 x 120	2.423	11.10
	163 x 148	3.738	18.10
	214 x 195	6.208	31.60



Typ KRSOM, ohne Muffe

C+S Kabelschutzrohre «DIL-force»

aus HDPE, verstärkt (strukturiert), weiss, mit **roten Streifen**.

Sehr hohe Scheiteldruckfestigkeit. Geringe Längenausdehnung bei Sonneneinwirkung. Umhüllung mit Grabenaushubmaterial möglich. Geringe Reibung beim Kabelzug. Erfüllt höchste qualitative Ansprüche.

B

Rohrlänge 10 Meter	ø mm	Gewichte kg/m	Artikel Nr.	Preise Fr./m
	*112 x 100	2.050	530555	11.30
	*132 x 120	2.450	530556	14.50
	*163 x 148	3.780	530994	21.50
	214 x 197	5.380	530999	37.30

***Können mit Elektro-Schweissmuffen verbunden werden.**



Kabelschutzrohre HDPE

B

schwarz, spiegelschweisbar, ohne Farbstreifen.

Typ KRSOM-HDPE, ohne Muffe

Spiegelschweisbar oder Verbindung mit Elektroschweissmuffen.
Erfüllen hohe statische Ansprüche. Einsatz im grabenlosen Tiefbau.

Rohrlänge 10 m	ø mm	Gewichte kg/m	NPK	Artikel Nr.	Preise Fr./m
	92 x 80	1.670	412.301	531777	11.50
	112 x 102	1.720	412.301	503121	11.90
	132 x 121	2.240	412.301	504993	15.50
	163 x 150	3.720	412.301	504994	22.50
	214 x 198	5.270	412.301	531358	36.40



Elektroschweissmuffen

D

Wasserdichte, zugfeste Rohrverbindung.
Schweissung mit Elektroschweissgerät Typ Pegasus L100.

ø mm	NPK	Artikel Nr.	Aussen-ø mm	Längen mm	Muffenhöhen mm	Netto-Preise Fr./Stück
72 x 60	415.151	507123	90	250	102	9.90
92 x 80	415.152	507122	110	250	123	15.—
112 x 100	415.153	507041	125	250	143	22.—
132 x 120	415.154	506703	160	250	163	43.20
163 x 148	415.155	507118	180	250	185	57.30
214 x 195	415.156	506702	250	250	245	87.50



Elektro-Schweissgerät (Pegasus L100)

Grundgebühr Fr. 60.—

Wochenansatz Fr. 100.— pro Elektro-Schweissgerät





Typ KRSEM, mit Muffe

C+S Kabelschutzrohre «chiaro»

aus PE, mit heller Aussenschicht und **grünen Streifen**.
(Recyklat)

Für Strassenbereich, Erdverlegung, Betonrohrblöcke mehrlagig.
Verminderte Längenausdehnung bei Sonneneinwirkung.

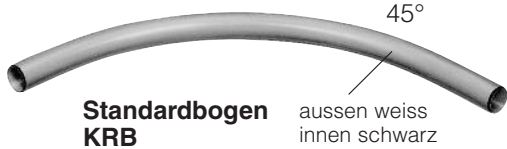
A

Rohrlänge 5 Meter	ø mm	Gewichte kg/m	NPK	Artikel Nr.	mit Dichtung Preise Fr./m
	72 x 60	1.280	411.111	531164	6.45
	92 x 80	1.670	411.112	530780	8.35
	112 x 100	2.070	411.113	530781	9.85
	132 x 120	2.470	411.114	531877	11.60
Rohrlänge 10 Meter	72 x 60	1.260	411.211	507482	5.90
	92 x 80	1.640	411.212	531165	7.60
	112 x 100	2.020	411.213	507483	8.90
	132 x 120	2.410	411.214	531778	10.60

C+S Kabelschutzrohrbögen «chiaro»

aus PE, mit heller Aussenschicht und **grünen Streifen**.
(Recyklat)

C



Typ	Ausführung	ø mm	Radius mm	NPK	Artikel Nr.	Gewicht kg/Stück	Preise Fr./Stück
Standardbogen KRB	45° aussen weiss innen schwarz	72 x 60	600	414.111	531912	1.540	29.20
		92 x 80	800	414.112	531913	2.010	33.30
		112 x 100	1000	414.113	531914	3,170	48.70
		132 x 120	1200	414.114	531915	4.360	60.—
	90°	72 x 60	600	414.211	531895	1.910	42.20
92 x 80		800	414.212	531896	2.970	45.20	
112 x 100		1000	414.213	531897	4.306	70.20	
132 x 120		1200	414.214	531898	6.130	94.50	



Kabelschutzrohre in Rollen

aus PE, hellgrau, mit roten Streifen.

D

Schutz von Kabeln für Beleuchtungsanlagen, Hausanschlüsse und Datenleitungen.

Typ KRROM

	ø mm	Gewichte kg/m	mit Einziehdraht		Preise Fr./m	ohne Einziehdraht		Preise Fr./m
			NPK	Artikel Nr.		NPK	Artikel Nr.	
Rollen zu 50 m	72 x 60	1.230	411.311	502010	6.70			6.40
	92 x 78	1.850	411.312	505076	10.—			9.60
	112 x 96	2.580			13.20	411.313	505102	12.80
Rollen zu 100 m	72 x 60	1.230	411.321	502011	6.70			6.40
	92 x 78	1.850	411.322	505134	10.—			9.60
	112 x 96	2.580			13.20	411.323	506027	12.80



Kabelschutzrohre und Zubehör für Antennenanlagen

schwarz, mit grünen Streifen.

B

Typ KRFMA

	ø mm	Gewichte kg/m	NPK	Artikel Nr.	Preise Fr./m
Rollen zu 50 m	NW 30 37,0 x 30,5	0.340	421.001	503778	2.30
	NW 40 47,0 x 39,0	0.530	421.001	502754	3.50
	NW 50 59,3 x 49,3	0.830	421.001	502783	5.10
Rollen zu 100 m	NW 20 28,3 x 22,3	0.240	421.001	502632	1.80
	NW 30 37,0 x 30,5	0.340	421.001	502586	2.30
	NW 40 47,0 x 39,0	0.530	421.001	502614	3.50

D



Langmuffen Typ KRDM-FMA

	ø mm	NPK	Artikel Nr.	Netto-Preise Fr./Stück
	NW 20	415.116	501563	4.70
	NW 30	415.116	502609	5.90
	NW 40	415.116	501564	6.45
	NW 50	415.116	502784	8.65



Endkappen Typ KREK

	ø mm	NPK	Artikel Nr.	Netto-Preise Fr./Stück
	NW 20	416.106	501565	—,20
	NW 30	416.106	502608	—,25
	NW 40	416.106	501566	—,45
	NW 50	416.106	503187	—,80



Typ KRSL/V

Längverschluss-Kabelschutzrohre

aus PE, patentiert.

B

Für den nachträglichen Schutz von bestehenden Kabeln,
Montage mit Einzugschlitten.

Rohrlänge 5 m	ø mm	Gewichte kg/m	NPK	Artikel Nr.	Preise Fr./m
	92 x 80	1.960	413.101	503293	25.30
	112 x 100	2.310	413.102	503295	27.50
	132 x 120	2.660	413.103	503296	29.40
	163 x 150	3.420	413.104	503300	38.90
	214 x 200	4.680	413.105	503302	49.10

Rohrlänge 10 m	ø mm	Gewichte kg/m	NPK	Artikel Nr.	Preise Fr./m
	92 x 80	1.960	413.201	503294	25.30
	112 x 100	2.310	413.202	503220	27.50
	132 x 120	2.660	413.203	503297	29.40
	163 x 150	3.420	413.204	503301	38.90
	214 x 200	4.680	413.205	503303	49.10



Typ KRSL/VM

Muffen

zu Längverschlussrohren.

B

ø mm	NPK	Artikel Nr.	Preise Fr./Stück
92 x 80	415.162	506588	24.70
112 x 100	415.163	506589	27.80
132 x 120	415.164	506911	31.90
163 x 150	415.165	507451	42.30
214 x 200	415.166	503292	54.60



Typ KRB-LV-flex

Flexbögen

zu Längverschlussrohren.

B

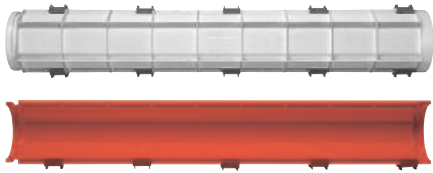
	ø mm	Gewichte kg/Stück	Längen ca. mm	NPK	Artikel Nr.	Preise Fr./Stück
kurz	92 x 80	1.770	1050	414.413	506873	97.80
	112 x 100	2.480	1240	414.414	506875	127.70
	132 x 120	3.350	1450	414.415	506877	149.30
	163 x 148	5.070	1680	414.416	506879	215.30
lang	92 x 80	2.960	1740	414.417	506874	121.50
	112 x 100	4.170	2080	414.417	506876	147.30
	132 x 120	5.620	2440	414.417	506878	221.40
	163 x 148	8.160	2820	414.417	506880	295.60



Verschlussbolzen

D

NPK	Artikel Nr.	Preis netto Fr./Stück
424.001	503331	—,65



SYSPRO-Kabelhalbschalen

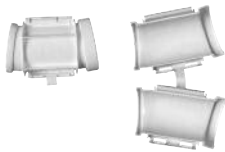
aus HDPE, weiss und **rot**.

D

Hochwertiger Schutz von Kabelprovisorien, Werkleitungen und Kabelmuffen. Mehrfach einsetzbar.

Verschlussklemmen

	ø mm	Gewichte kg/Stück	NPK	Artikel Nr.	Netto-Preise Fr./Stück
Rohrlänge 1 m	DN 100	0.950	415.600	531692	12.90*
	DN 150	1.650	415.600	531848	22.80*
					*inkl. 3 Verschlussklemmen
Verschlussklemmen			415.600	531693	—.65

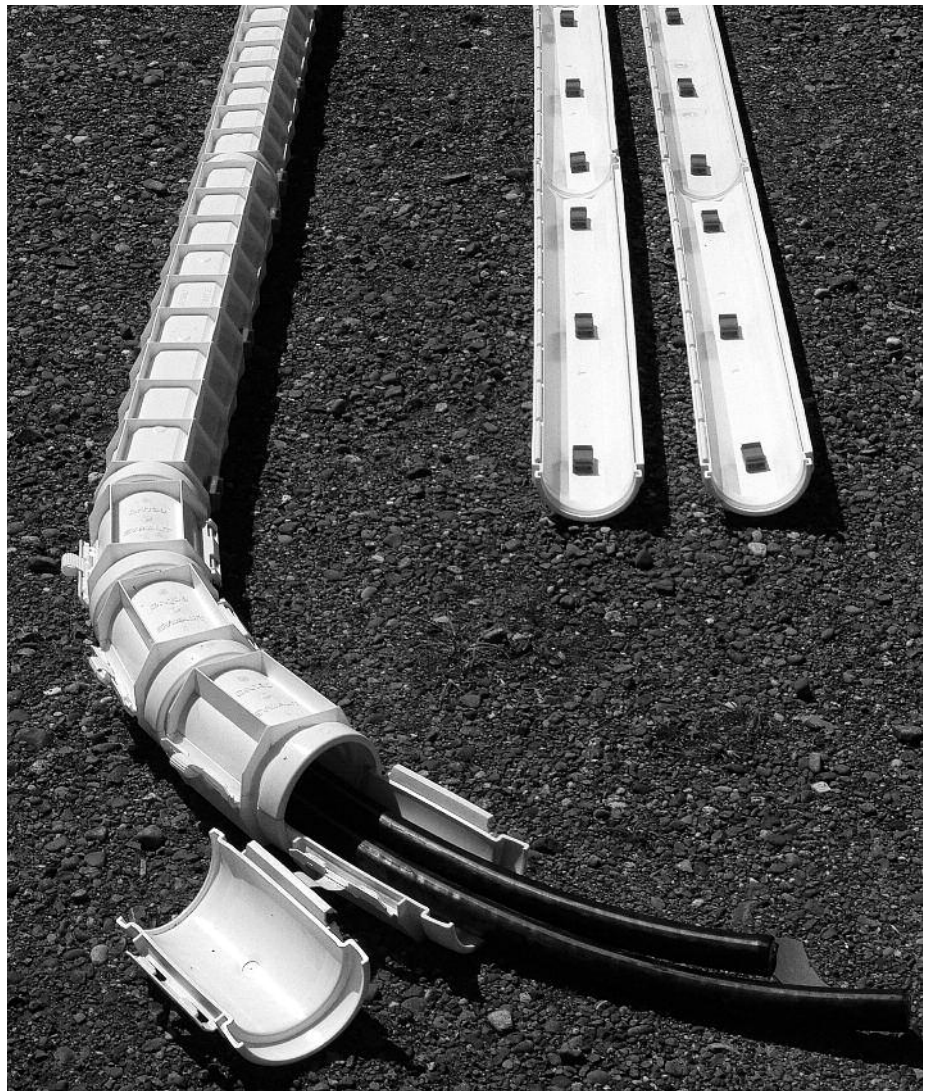


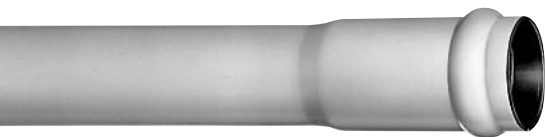
SYSPRO-Bogen 15°

aus HDPE, weiss und **rot**.

D

	ø mm	Gewichte kg/Stück	NPK	Artikel Nr.	Netto-Preise Fr./Stück
	DN 100	0.440	415.600	531706	13.50
	DN 150	0.765	415.600	531852	23.60





Mit Muffe und Dichtung
Typ KRSEM-K

Riefenrohre

aus HPDE, hellgrau.

B

Für Daten- und Kommunikationskabel. Die Riefen auf der Rohrinneenseite garantieren minimale Zugkräfte beim Kabelzug.

	ø mm	Gewichte kg/m	NPK	Artikel Nr.	Preise Fr./m
Rohrlänge 5 m	K55 63 x 3,6	0.750	421.001	530428	4.35
Rohrlänge 10 m	K40 50 x 4,6	0.790	421.001	506585	4.—
	K55 63 x 3,6	0.740	421.001	506300	3.90



Typ KRROM-K

Riefenrohre auf Rollen

aus HPDE, hellgrau.

Rabatt auf Anfrage

Für Daten- und Kommunikationskabel. Die Riefen auf der Rohrinneenseite garantieren minimale Zugkräfte beim Kabelzug.

	* ø mm	Gewichte kg/m	NPK	Artikel Nr.	Preise Fr./m
Rollen zu 50 m	* K28 32 x 2,3	0.240	421.001	506748	1.75
	* K34 40 x 3,0	0.390	421.001	507095	2.80
	K40 50 x 4,6	0.700	421.001	506514	5.20
	K55 63 x 3,6	1.160	421.001	506223	5.65
Rollen zu 100 m	* K28 32 x 2,3	0.240	421.001	506749	1.75
	* K34 40 x 3,0	0.390	421.001	507094	2.80
	K40 50 x 4,6	0.700	421.001	506515	5.20
	K55 63 x 3,6	1.160	421.001	506224	5.65

* Farbe schwarz

Formstücke siehe Seite 16

B



Typ KRRH-K

Riefenrohre aus HDPE

aus HDPE. schwarz, auf Haspel.

Rabatt auf Anfrage

Für Daten- und Kommunikationskabel. Die Riefen auf der Rohrinneenseite garantieren minimale Zugkräfte beim Kabelzug.

Haspelmiete siehe Seite 32

ø mm	Gewichte kg/m	SYMALIT-Haspel klein ø 2,4 m	SYMALIT-Haspel gross ø 3 m	NPK	Artikel Nr.	Preise Fr./m
K28 32 x 2,3	0.240	bis 3400 m	bis 7000 m	421.001	506424	1.75
K34 40 x 3,0	0.390	bis 2400 m	bis 4500 m	421.001	507093	2.80
K44 50 x 2,9	0.470	bis 1450 m	bis 2850 m	421.001	507018	3.60
K40 50 x 4,6	0.700	bis 1450 m	bis 2850 m	421.001	505865	5.20
*K55 63 x 3,6	1.160	bis 850 m	bis 1750 m	421.001	506165	5.65

* Farbe grau

Kein Lagerartikel

Preise exkl. 8% MWST

11

Telefon 062 885 83 80
Telefax 062 885 83 84





Microrohre und Zubehör

Symalit High-Speed-Pipes, aus HPDE.

- auf Bobine
- verschiedene Farben
- für das Einblasen von Glasfaserkabeln

	ø mm	Gewichte kg/m	Artikel Nr.	Preise Fr./m
Bobine 1100 m	10 x 8,0	0.076	532160	auf Anfrage
Bobine 700 m	12 x 8,0	0.072	532161	auf Anfrage
Bobine 500 m	14 x 10,0	0.073	532162	auf Anfrage
Bobine 500 m	16 x 12,0	0.080	532164	auf Anfrage

Highspeed-Steckmuffe

	ø mm	Artikel Nr.	Preise Fr./Stück
	10 x 10	532165	auf Anfrage
	12 x 12	532166	auf Anfrage
	14 x 14	532167	auf Anfrage
	16 x 16	532168	auf Anfrage

Highspeed-Endkappen

	ø mm	Artikel Nr.	Preise Fr./Stück
	10	532169	auf Anfrage
	12	532170	auf Anfrage
	14	532171	auf Anfrage
	16	532172	auf Anfrage






Mehrfachrohre und Zubehör

D


aus HDPE, schwarz, auf Haspel.

Wirtschaftlicher Einsatz beim Bau von Kabelschutzrohranlagen für Daten- und Kommunikationskabel.

ø mm	Gewicht kg/m	SYMALIT-Haspel gross ø 3 m	NPK	Artikel Nr.	Netto-Preise Fr./m
MR3 40 x 2,5/50 x 3,0/40 x 2,5	1.080	bis 930 m	421.001	531133	7.50
MR4 32 x 2,0/40 x 2,5/32 x 2,0/40 x 2,5	1.050	bis 950 m	421.001	531134	7.50

	ø mm	NPK	Artikel Nr.	Netto-Preise Fr./Stück
	32 x 2,0 K28-Muffe	415.180	531131	10.90
	40 x 2,5 K34-Muffe	415.180	531112	19.30
	50 x 3,0 K40-Muffe	415.180	531113	27.30

Mehrfachrohr-Steckmuffen

	ø mm	NPK	Artikel Nr.	Netto-Preise Fr./Stück
	32 K28-Muffe	415.180	531379	7.30
	40 K34-Muffe	415.180	531378	8.50
	50 K40-Muffe	415.180	531377	9.—

Mehrfachrohr-Innenmuffen

	ø mm	Miete pro Woche Fr.
	40/50/40	200.—
	32/40/32/40	200.—

Mehrfach-Zugköpfe



Noflam-Kabelschutzrohre und Zubehör aus halogenfreiem Kunststoff

D

schwarz, V0, nach UL-94, Brandkennziffer nach VKF.

Für den Einsatz in öffentlichen Gebäuden, Tunnels, Industrie. Nicht brennbar, keine toxischen und korrosiven Rauchgase. Enthalten keine Halogene wie Chlor- und Bromverbindungen. Ideal in Verbindung mit flammwidrigen Kabeln.

Rohre mit Muffen	ø mm	Gewichte kg/m	NPK	Artikel Nr.	Netto-Preise Fr./m
Rohrlänge 10 m	106 x 100	1.270	421.001	507579	21.—
	124 x 118	1.500	421.001	507957	24.50
	156 x 148	2.640	421.001	507768	42.80
Rohre ohne Muffen					
Rohrlänge 10 m	106 x 100	1.240	421.001	507624	20.50
	124 x 118	1.460	421.001	531370	24.—
	156 x 148	2.570	421.001	507531	42.—



Doppelsteckmuffen KRDM mit Gummiringen

ø mm	NPK	Artikel Nr.	Netto-Preise Fr./Stück
106 x 100	423.001	531067	16.—
124 x 118	423.001	531077	17.—
156 x 148	423.001	507533	27.—



Endmuffen KREM mit Gummiringen

ø mm	NPK	Artikel Nr.	Netto-Preise Fr./Stück
106 x 100	423.001	531505	15.—
124 x 118	423.001	531506	16.—
156 x 148	423.001	531507	26.—



Noflam-Kabelschutzrohre auf Haspeln

D

Schwarz, V0, nach UL-94, Brandkennziffer nach VKF
Schwarz, V2, nach UL-94, Brandkennziffer nach VKF


Einsatzbereiche siehe oben.


ø mm	Gewichte kg/m	SYMALIT-Haspel ø 2.4 m	NPK	Artikel Nr.	Netto-Preise Fr./m
NF 32 x 2,3 (V-0)	0.220	bis 3400 m	421.001	507756	4.70
NF 32 x 2,3 (V-2)	0.220	bis 3400 m	421.001	531446	3.10
NF 40 x 3,0 (V-0)	0.320	bis 2200 m	421.001	507769	7.10
NF 40 x 3,0 (V-2)	0.320	bis 2200 m	421.001	531447	4.40


KRRH-Rohre auf Haspeln sind je nach Sicherheitsanforderungen V-0 oder V-2 lieferbar (nach UL-94).


Formstücke


C

	ø mm	NPK	Artikel Nr.	ohne Dichtung		mit Dichtung	
				Preise Fr./Stück	NPK	Artikel Nr.	Preise Fr./Stück
 Doppelsteckmuffen KRDM	72 x 60	415.111	531528	5.40	415.111	531527	8.40
	92 x 80	415.112	531532	7.10	415.112	531531	10.10
	112 x 100	415.113	531536	8.90	415.113	531535	12.90
	132 x 120	415.114	531540	10.70	415.114	531539	14.70
	163 x 148	415.115	531544	17.80	415.115	531543	22.80
	214 x 195	415.116	507448	35.60	415.116	507447	51.60

 Endmuffen KREM	72 x 60	415.121	531318	5.90	415.121	531317	7.40
	92 x 80	415.122	531320	7.70	415.122	531319	9.20
	112 x 100	415.123	531322	10.—	415.123	531321	12.—
	132 x 120	415.124	531324	11.90	415.124	531323	13.90
	163 x 148	415.125	531326	19.60	415.125	531325	24.60
	214 x 195	415.126	507450	39.20	415.126	507449	47.20


	ø mm	NPK	Artikel Nr.	Preise Fr./Stück
 Endkappen KREK	72 x 60	416.101	503005	2.75
	92 x 80	416.102	503006	3.—
	112 x 100	416.103	500214	3.80
	132 x 120	416.104	500215	4.90
	163 x 148	416.105	505135	6.50
	214 x 195	416.106	505175	9.10


	ø mm	NPK	Artikel Nr.	Preise Fr./Stück
 Profil- Gummidichtungen KRGSR	72 x 60	416.301	500316	1.50
	92 x 80	416.302	500319	1.50
	112 x 100	416.303	500323	2.—
	132 x 120	416.304	500328	2.—
	163 x 148	416.305	500334	2.50
	214 x 195	416.306	500337	8.—


	ø mm	NPK	Artikel Nr.	ohne Dichtung		mit Dichtung	
				Preise Fr./Stück	Artikel Nr.	Preise Fr./Stück	
 Reduktionen KRSR	92 x 80 / 72 x 60	415.171	502703	26.20	506157	29.20	
	112 x 100 / 72 x 60	415.172	503186	32.70	506158	36.20	
	112 x 100 / 92 x 80	415.173	502704	32.70	506159	36.20	
	132 x 120 / 92 x 80	415.174	502782	36.80	506160	40.30	
	132 x 120 / 112 x 100	415.175	502705	40.20	506161	44.20	
	163 x 148 / 112 x 100	415.176	502707	81.20	506162	85.70	
	163 x 148 / 132 x 120	415.177	502496	54.60	506163	59.10	
	214 x 195 / 163 x 148	415.178	503740	76.—	506164	86.50	

Formstücke

C

	ø mm	NPK	Artikel Nr.	Preise Fr./Stück
 Reparaturmuffen KRDMR	72 x 60	415.131	503741	26.30
	92 x 80	415.132	506862	28.40
	112 x 100	415.133	506863	30.60
	132 x 120	415.134	506915	36.—
	163 x 150	415.135	503746	41.50
	214 x 200	415.136	503747	57.90


	ø mm	NPK	Artikel Nr.	Preise Fr./Stück
 Doppelmuffen ohne Sicken	72 x 60	415.111	503249	8.30
	92 x 80	415.112	505886	8.80
	112 x 100	415.113	503250	10.70
	132 x 120	415.114	502658	13.20
	163 x 148	415.115	505410	23.70


	ø mm	NPK	Artikel Nr.	Preise Fr./Stück
 Überschiebemuffen	72 x 60	415.141	507837	12.70
	92 x 80	415.142	507486	13.90
	112 x 100	415.143	507839	17.30
	132 x 120	415.144	507838	20.30
	163 x 148	415.145	530811	29.—
	214 x 195	415.146	531136	62.—


Formstücke zu K-Rohren


C

Rohre siehe Seite 11

	ø mm	NPK	Artikel Nr.	Aussen-ø / Längen mm	Preise Fr./Stück
 Schraubmuffen KSM	K28 32 x 2,3	415.180	506508	56/ 90	14.30
	K34 40 x 3,0	415.180	507119	70/115	33.20
	K40 50 x 4,6	415.180	506314	85/145	38.—
	K55 63 x 3,6	415.180	506821	113/238	51.—

	ø mm	NPK	Artikel Nr.	Aussen-ø / Längen mm	Preise Fr./Stück
 «Comfit»-Steckmuffen schlank	K28 32 x 2,3	415.180	508017	56/ 90	14.—
	K34 40 x 3,0	415.180	508016	70/115	17.40
	K40 50 x 4,6	415.180	508018	85/145	22.—

	ø mm	NPK	Artikel Nr.	Aussen-ø / Längen mm	Preise Fr./Stück
 Doppelsteckmuffen KRDM-K	K40 50 x 4,6	415.116	506327	50/185	12.60
	K55 63 x 3,6	415.116	506972	63/370	14.—

	ø mm	NPK	Artikel Nr.	Aussen-ø / Längen mm	Preise Fr./Stück
 Reduktions-Schraubmuffen	40/32	415.180	507782	77 (65)/145	17.—
	50/32	415.180	507783	94 (65)/169	24.40
	50/40	415.180	507784	94 (77)/177	24.40
	63/50	415.180	507785	113 (94)/218	32.90

Formstücke

C



Bogen zu K-Rohren

	ø mm	Radius mm	Gewichte kg/Stück	NPK	Artikel Nr.	Preise Fr./Stück
90°	K40 50 x 4,6	600	1.040	422.001	506417	48.15
	K40 50 x 4,6	700	1.180	422.001	506419	48.15
	K40 50 x 4,6	1000	1.470	422.001	506418	48.15
	K55 63 x 3,6	600	1.090	422.001	506156	49.30
	K55 63 x 3,6	700	1.240	422.001	506342	49.30
	K55 63 x 3,6	1000	1.540	422.001	506035	53.75



SYSTAFlex-K55-Rohrbogen

0° bis 90° variabel.

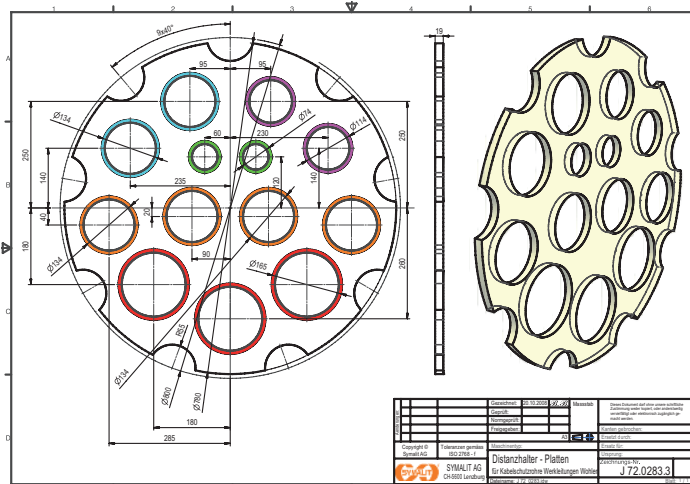
	ø mm	Gewicht kg/Stück	NPK	Artikel Nr.	Netto-Preis Fr./Stück
	K55 63 x 3,6	1.820	422.001	531574	44.—

D

	ø mm	NPK	Artikel Nr.	Fr./Stück
	112 x 100	416.501	531788	4.30
	132 x 120	416.501	531807	4.80
	163 x 148	416.501	531504	5.20

Abstandhalter KRAH
einmal steckbar

Spezial-Abstandhalter auf Anfrage erhältlich





Flexible Kabelschutzrohrbögen

C

Für Mastauführungen, Abgänge, Kreuzungen, Hauseinführungen.
Können in Verbindung mit einer Anschlussmuffe abgelängt werden.
Empfehlung: Betonumhüllung.

	ø mm	Längen ca. mm	Gewicht kg/Stück	NPK	Artikel Nr.	Preise Fr./Stück
Ausführung kurz	72 x 60	820	0.940	414.312	504686	43.—
	92 x 80	950	1.420	414.313	504687	47.—
	112 x 100	1120	2.060	414.314	504669	59.—
	132 x 120	1350	2.940	414.315	504688	73.—
	163 x 148	1590	4.700	414.316	505310	117.—
	214 x 195	2130	8.520	414.317	532104	405.—
	ø mm	Länge ca. mm	Gewicht kg/Stück	NPK	Artikel Nr.	Preise Fr./Stück
Ausführung lang	72 x 60	1240	1.400	414.321	504712	58.—
	92 x 80	1520	2.230	414.321	504713	65.—
	112 x 100	1780	3.230	414.321	504714	85.—
	132 x 120	2110	4.550	414.321	504715	113.—
	163 x 148	2420	6.860	414.321	505311	168.—
	214 x 195	3080	12.000	414.321	532105	580.—

Auch in ISO-Abmessungen von ø 63 bis ø 160 mm lieferbar.



Flexible Kabelschutzrohrbögen

C

mit einseitiger Muffe und Dichtung.

Einsatzbereiche siehe oben.

	ø mm	Längen ca. mm	Gewichte kg/Stück	NPK	Artikel Nr.	Preise Fr./Stück
Ausführung kurz	72 x 60	800	1.000	414.321	507156	53.—
	92 x 80	915	1.500	414.321	507157	58.—
	112 x 100	1070	2.200	414.321	507158	72.—
	132 x 120	1290	3.000	414.321	507159	88.—
	163 x 148	1535	4.600	414.321	507177	141.—
	214 x 195	2090	8.690	414.321	532106	430.—
	ø mm	Längen ca. mm	Gewichte kg/Stück	NPK	Artikel Nr.	Preise Fr./Stück
Ausführung lang	72 x 60	1220	1.500	414.321	507160	68.—
	92 x 80	1485	2.400	414.321	507161	76.—
	112 x 100	1730	3.600	414.321	507162	98.—
	132 x 120	2050	5.000	414.321	507163	128.—
	163 x 148	2290	7.300	414.321	507176	193.—
	214 x 195	3040	12.170	414.321	532107	605.—



Flexible Kabelschutzrohre

C

Rohrlänge 5 Meter	ø mm	Gewichte kg/m	NPK	Artikel Nr.	Preise Fr./m
	72 x 60	1.100	414.321	505528	43.60
	92 x 80	1.490	414.321	505467	46.50
	112 x 100	1.780	414.321	505530	48.—
	132 x 120	2.120	414.321	504939	55.20
	163 x 148	2.720	414.321	504940	69.80

Rohrlänge 10 Meter	ø mm	Gewichte kg/m	NPK	Artikel Nr.	Preise Fr./m
	72 x 60	1.100	414.321	505524	43.60
	92 x 80	1.450	414.321	505468	46.50
	112 x 100	1.770	414.321	505529	48.—
	132 x 120	2.100	414.321	504938	55.20
	163 x 148	2.660	414.321	504941	69.80



Anschlussmuffen

D

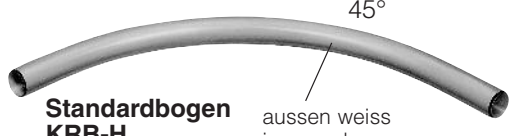
Werden bei Ablängung von flexiblen Kabelschutzrohren und Bögen an der verkürzten Seite angesetzt.

ø mm	NPK	Artikel Nr.	Netto- Preise Fr./Stück
72 x 60	415.180	505912	21.—
92 x 80	415.180	505911	22.—
112 x 100	415.180	505910	23.—
132 x 120	415.180	505909	25.—
163 x 148	415.180	505908	32.—

C+S Kabelschutzrohrbögen «chiaro»

C


aus PE, mit heller Aussenschicht und roten Streifen.

Typ	Ausführung	ø mm	Radius mm	NPK	Artikel Nr.	Gewicht kg/Stück	Preise Fr./Stück
 <p>Standardbogen KRB-H</p> <p>aussen weiss innen schwarz</p>	45°	72 x 60	600	414.111	506836	1.540	29.20
		92 x 80	800	414.112	506848	2.010	33.30
		112 x 100	1000	414.113	531902	3,170	48.70
		132 x 120	1200	414.114	531904	4.360	60.—
		163 x 148	1500	414.115	531906	8.000	92.—
		214 x 195	2000	414.116	531908	13.520	142.60
	90°	72 x 60	600	414.211	506837	1.910	42.20
		92 x 80	800	414.212	506838	2.970	45.20
		112 x 100	1000	414.213	531903	4.360	70.20
		132 x 120	1200	414.214	531905	6.130	94.50
		163 x 148	1500	414.215	531907	11.640	128.30
		214 x 195	2000	414.216	531909	23.040	273.90

C+S Kabelschutzrohrbögen «DIL-force»

C

aus HDPE, weiss, verstärkt (strukturiert) mit roten Streifen.

Typ	Ausführung	ø mm	Radius mm	NPK	Artikel Nr.	Gewicht kg/Stück	Preise Fr./Stück
 <p>Standardbogen KRB-DIL-force</p>	45°	112 x 100	1000	414.123	506839	1.540	51.—
		132 x 120	1200	414.124	506841	2.010	64.—
		163 x 148	1500	414.125	506843	4.360	98.—
		214 x 195	2000	414.126	506845	13.520	155.—
	90°	112 x 100	1000	414.223	506840	1.910	72.—
		132 x 120	1200	414.224	506842	2.970	99.—
		163 x 148	1500	414.225	506844	3.950	137.—
		214 x 195	2000	414.226	506846	19.480	290.—



R = ø x 10

SYSTAflex-Kabelschutzrohrbögen

aus schlagzähem HDPE, Standard, von 0° bis 90° variabel.

C

Optimaler Kabelschutz bei extremen Einsätzen. Aus schlagzähem HDPE. Hohe Scheiteldruckfestigkeit. Innenschicht mit Längsriefen ergibt geringe Reibung beim Kabelzug.

ø mm	Radius mm	Länge mm	Gewichte kg/Stück	NPK	Artikel Nr.	Preise Fr./Stück
72 x 60	600	1190	2.000	414.321	531297	47.—
92 x 80	800	1385	2.900	414.321	531299	49.—
112 x 100	1000	1675	4.700	414.321	531301	75.—
132 x 120	1200	1900	6.300	414.321	531303	99.90
163 x 148	1500	2450	11.400	414.321	531305	137.—



R = ø x 10

SYSTAflex-Kabelschutzrohre

aus schlagzähem HDPE, in diversen Längen lieferbar. Universal biegsam.

D

Optimaler Kabelschutz bei extremen Einsätzen. Aus schlagzähem HDPE. Hohe Scheiteldruckfestigkeit. Innenschicht mit Längsriefen ergibt geringe Reibung beim Kabelzug.

ø mm	Gewichte m/kg	NPK	Artikel Nr.	Netto-Preise Fr./m
72 x 60	1.680	414.321	531724	42.—
92 x 80	2.090	414.321	531723	45.—
112 x 100	2.800	414.321	531691	49.—
132 x 120	3.310	414.321	531694	52.—
163 x 148	4.650	414.321	531690	63.—



SYSTAflex-K55-Rohrbogen

0° bis 90° variabel

ø mm	Gewicht kg/Stück	NPK	Artikel Nr.	Netto-Preis Fr./Stück
K55 63 x 3,6	1.820	422.001	531574	44.—



Anschlussmuffen

Werden bei Ablängung von SYSTAflex-Kabelschutzrohren und -bögen an der verkürzten Seite angesetzt.

D

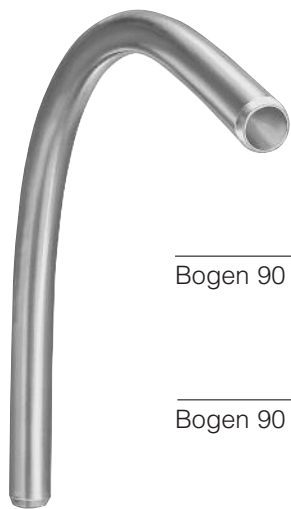
ø mm	NPK	Artikel Nr.	Netto-Preise Fr./Stück
72 x 60	415.180	531864	21.—
92 x 80	415.180	531854	22.—
112 x 100	415.180	531865	23.—
132 x 120	415.180	531855	25.—
163 x 148	415.180	531866	32.—

C+S Kabelschutzrohrbögen «chiaro»



aus PE, mit roten Streifen.

Für Richtungsänderungen in Kabelanlagen. Optimale Bedingungen beim Kabelzug.



**Bogen KRB
mit Spezialradien**

	ø mm	Radius mm	Gewichte kg/Stück	NPK	Artikel Nr.	Preise Fr./Stück
Bogen 90°	72 x 60	300	1.230	414.216	500221	32.—
	72 x 60	800	2.280	414.216	500222	38.—
	72 x 60	1000	2.960	414.216	500223	47.—
Bogen 90°	92 x 80	300	1.610	414.216	500235	45.—
	92 x 80	600	2.570	414.216	500236	46.—
	92 x 80	1000	3.860	414.216	500237	58.—
	92 x 80	1500	5.150	414.216	500239	72.—
Bogen 90°	112 x 100	600	3.170	414.216	500259	70.—
	112 x 100	800	3.670	414.216	500260	70.—
	112 x 100	1500	6.340	414.216	500263	87.—
Bogen 45°	112 x 100	3000	7.930	414.216	500265	149.—
Bogen 90°	132 x 120	800	4.360	414.216	500275	94.—
	132 x 120	1000	5.890	414.216	500276	95.—
	132 x 120	1500	7.540	414.216	500277	99.—
	132 x 120	2000	9.420	414.216	500278	150.—
	132 x 120	3000	12.500	414.216	504260	189.—
Bogen 45°	132 x 120	3000	9.420	414.216	500279	150.—
Bogen 90°	163 x 148	1000	9.090	414.216	505643	128.—
	163 x 148	2000	14.540	414.216	505645	193.—
Bogen 45°	163 x 148	3000	14.540	414.216	505646	193.—



**Bogen KRB-BL2000
mit verlängertem
Schenkel**

	ø mm	Radius mm	Gewichte kg/Stück	NPK	Artikel Nr.	Preise Fr./Stück
Bogen 90°	72 x 60	300	2.960	414.216	500216	69.—
	72 x 60	600	3.460	414.216	500218	69.—
Bogen 90°	92 x 80	300	3.860	414.216	500229	90.—
	92 x 80	600	4.500	414.216	500230	90.—
	92 x 80	800	4.500	414.216	500231	90.—
Bogen 90°	112 x 100	600	5.550	414.216	500269	128.—
	112 x 100	800	5.550	414.216	500270	128.—

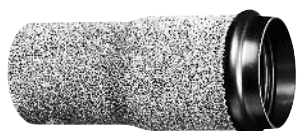


Einführungsrohre

D

Polymer-/Beton-Rohre für Schacht- und Gebäudeeinführungen.
Können in nachträglich erstellten Durchbrüchen eingemauert werden.

Rohrlänge 250 mm mit Gummidichtung	ø mm	NPK	Artikel Nr.	Netto-Preise Fr./Stück
	72 x 60	415.500	505266	27.—
	92 x 80	415.500	505267	31.—
	112 x 100	415.500	505268	39.—
	132 x 120	415.500	505269	46.—
	163 x 148	415.500	505270	58.—



Einführungsrohre

D

Mit Quarzsand umhüllte Formstücke für Schacht- oder Gebäudeeinführungen. Können in nachträglich erstellten Durchbrüchen eingemauert werden.

Rohrlänge 500 mm mit Gummidichtung	ø mm	NPK	Artikel Nr.	Netto-Preise Fr./Stück
	72 x 60	415.400	506940	32.50
	92 x 80	415.400	506942	35.50
	112 x 100	415.400	506944	40.20
	132 x 120	415.400	506946	43.20
	163 x 148	415.400	506948	47.90

Rohrlänge 1000 mm mit Gummidichtung	ø mm	NPK	Artikel Nr.	Netto-Preise Fr./Stück
	72 x 60	415.400	506941	39.70
	92 x 80	415.400	506943	42.70
	112 x 100	415.400	506945	46.40
	132 x 120	415.400	506947	51.50
	163 x 148	415.400	506949	56.20



Dilatationsmuffen

D

Unentbehrlich in nicht erdverlegten Anlagen (speziell unter Brücken)
für den Ausgleich von Längsdehnungen infolge Temperaturschwankungen.

ø mm	NPK	Artikel Nr.	Sicken-ø mm	Längen mm	Netto-Preise Fr./Stück
72 x 60	423.001	507400	96	500	32.—
72 x 60	423.001	507399	96	1000	37.—
92 x 80	423.001	507301	117	500	39.—
92 x 80	423.001	507401	117	1000	44.—
112 x 100	423.001	504308	140	500	45.—
112 x 100	423.001	505478	140	1000	64.—
132 x 120	423.001	505764	163	500	66.—
132 x 120	423.001	506581	163	1000	94.—
163 x 148	423.001	507192	214	1000	125.—
163 x 148	423.001	531840	214	500	97.—



Kabelrohr-Universalabzweiger

D

zum Öffnen.

Für den nachträglichen Einbau in bestehende Anlagen.
Durch Öffnen mittels Längverschluss-Technik kann das Abzweigstück am bestehenden Kabelschutzrohr montiert werden.

ø mm	NPK	Artikel Nr.	Netto-Preise Fr./Stück
72 / 72	415.300	506883	118.—
92 / 72	415.300	506860	118.—
92 / 92	415.300	506858	129.—
112 / 72	415.300	506734	129.—
112 / 92	415.300	506735	132.—
112 / 112	415.300	506736	140.—
132 / 72	415.300	506737	133.—
132 / 92	415.300	506738	140.—
132 / 112	415.300	506739	145.—
132 / 132	415.300	506740	148.—
163 / 72	415.300	506741	148.—
163 / 92	415.300	506742	151.—
163 / 112	415.300	506744	151.—
163 / 132	415.300	506859	157.—
163 / 163	415.300	531985	160.—



Kabelrohr-Y-Abzweiger

D

Ideal für Hausanschlüsse, Strassenbeleuchtungen.

ø mm	Gewichte kg/Stück	Schenkel-Längen mm	Anschluss-Längen mm	NPK	Artikel Nr.	Netto-Preise Fr./Stück
72/ 72	1.950	800	250	415.300	507463	140.—
92/ 92	3.100	910	330	415.300	507456	165.—
112/112	4.250	1070	300	415.300	507462	190.—



Kabelrohr-Y-Abzweiger Typ SYNERGY

D

Mit starren Schenkeln, ohne Steg im Anschlussstück.

Ideal für Hausanschlüsse, Strassenbeleuchtungen.

ø mm	Gewichte kg/Stück	Schenkel-Längen mm	Anschluss-Längen mm	NPK	Artikel Nr.	Netto-Preise Fr./Stück
72/ 72	2.950	800	250	415.300	532188	136.—



Halbschalen-T-Abzweiger

D

zum Öffnen.

Für den nachträglichen Einbau in bestehende Anlagen.
Hohe Schlagzähigkeit. Radial und axial einsetzbar.
Individuelle Anpassung von drei verschiedenen Kabel- ϕ möglich.
Lieferung inkl. Verschlusschrauben.

ϕ mm	Gewicht kg/Stück	NPK	Artikel Nr.	Netto-Preis Fr./Stück
120/100/80	4.630	415.300	508138	200.—



Halbschalen-Abzweiger

D

30°

Für den nachträglichen Einbau in bestehende Anlagen.
Hohe Schlagzähigkeit. Radial und axial einsetzbar.
Individuelle Anpassung von vier verschiedenen Kabel- ϕ möglich.

ϕ mm	Gewicht kg/Stück	NPK	Artikel Nr.	Netto-Preis Fr./Stück
120/100/80/60	6.000	415.300	531472	200.—



Halbschalen-Abzweiger

D

Typ K55, 30°

Für den nachträglichen Einbau in bestehende Anlagen.
Hohe Schlagzähigkeit.

ϕ mm	Gewicht kg/Stück	NPK	Artikel Nr.	Netto-Preis Fr./Stück
63 x 3,6	1.000	415.300	530760	92.—



Halbschalen-Abzweiger

D

Typ DN100-K55, 30°

Für den nachträglichen Einbau in bestehende Anlagen.
Hohe Schlagzähigkeit.

ϕ mm	Gewicht kg/Stück	NPK	Artikel Nr.	Netto-Preis Fr./Stück
100 x 63	2.400	415.300	531560	124.—

Symalilt Fundamentrohre, Serie «Complet»

patentiert

D

Serie «Complet» Typ A



ø mm	Artikel Nr.	Rohre ø mm	Rohr-höhen mm	Abgänge in Grad	Abgänge ø mm	Netto-Preise Fr./Stück
250/72	532063	250 x 235	1000	45°	72 x 60	215.—
250/92	532064	250 x 235	1000	45°	92 x 80	227.—
315/72	532065	315 x 296	1000	45°	72 x 60	223.—
315/92	532066	315 x 296	1000	45°	92 x 80	233.—

Serie «Complet» Typ B



ø mm	Artikel Nr.	Rohre ø mm	Rohr-höhen mm	Abgänge in Grad	Abgänge ø mm	Netto-Preise Fr./Stück
250/72	532067	250 x 235	1000	45°	72 x 60	215.—
250/92	532068	250 x 235	1000	45°	92 x 80	227.—
315/72	532069	315 x 296	1000	45°	72 x 60	223.—
315/92	532074	315 x 296	1000	45°	92 x 80	233.—

Serie «Complet» Typ C



ø mm	Artikel Nr.	Rohre ø mm	Rohr-höhen mm	Abgänge in Grad	Abgänge ø mm	Netto-Preise Fr./Stück
250/72	532071	250 x 235	1000	45°	72 x 60	215.—
250/92	532072	250 x 235	1000	45°	92 x 80	227.—
315/72	532073	315 x 296	1000	45°	72 x 60	223.—
315/92	532074	315 x 296	1000	45°	92 x 80	233.—

Serie «Complet» Typ D



ø mm	Artikel Nr.	Rohre ø mm	Rohr-höhen mm	Abgänge in Grad	Abgänge ø mm	Netto-Preise Fr./Stück
250/72	532075	250 x 236	1000	45°	72 x 60	197.—
250/92	532076	250 x 235	1000	45°	92 x 80	204.—
315/72	532077	315 x 296	1000	45°	72 x 60	205.—
315/92	532078	315 x 296	1000	45°	92 x 80	210.—

Kein Lagerartikel: Ab Bestellung ca. 5 Arbeitstage

Bei allen Typen sind die Abgänge in der Mitte des Rohres angebracht.

Die Serie «Complet» wird mit am Boden angeschweisstem PE-Zentrierstück, einer Zentrierrondelle und drei oben montierten Gewinde-Zentrierhülsen geliefert.

PE-Zentrierstück



Zentrierrondelle



Gewinde-Zentrierhülse

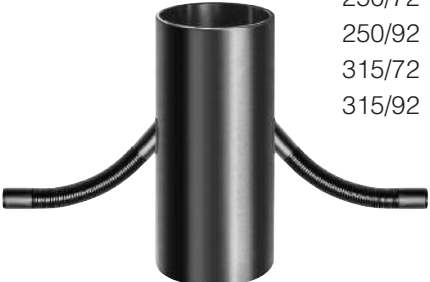


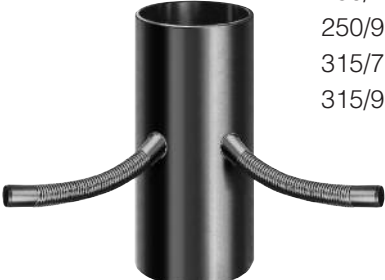
Fundamentrohre patentiert


D


aus HDPE (Patent-Nr. 2526-96/CH/D/A),
mit seitlich angebrachten Kabeleinführungs-Flexrohren.

Für Beleuchtungsmasten, Strassenbeleuchtung mit Leuchtpunkthöhen
bis 10 Meter. Für wirtschaftliche Kabelmontagen.
Diverses Zubehör lieferbar. Auf Wunsch mit Einbauplan.

Typ A	ø mm	NPK	Artikel Nr.	Rohre ø mm	Rohr- höhen mm	Abgänge in Grad	Abgänge ø mm	Netto- Preise Fr./Stück
	250/72	421.001	507289	250 x 235	1000	45°	72 x 60	150.—
	250/92	421.001	507322	250 x 235	1000	45°	92 x 80	162.—
	315/72	421.001	507300	315 x 296	1000	45°	72 x 60	158.—
	315/92	421.001	507288	315 x 296	1000	45°	92 x 80	168.—

Typ B	ø mm	NPK	Artikel Nr.	Rohre ø mm	Rohr- höhen mm	Abgänge in Grad	Abgänge ø mm	Netto- Preise Fr./Stück
	250/72	421.001	530211	250 x 235	1000	45°	72 x 60	150.—
	250/92	421.001	530213	250 x 235	1000	45°	92 x 80	162.—
	315/72	421.001	530212	315 x 296	1000	45°	72 x 60	158.—
	315/92	421.001	530214	315 x 296	1000	45°	92 x 80	168.—

Typ C	ø mm	NPK	Artikel Nr.	Rohre ø mm	Rohr- höhen mm	Abgänge in Grad	Abgänge ø mm	Netto- Preise Fr./Stück
	250/72	421.001	530223	250 x 235	1000	45°	72 x 60	150.—
	250/92	421.001	530225	250 x 235	1000	45°	92 x 80	162.—
	315/72	421.001	530224	315 x 296	1000	45°	72 x 60	158.—
	315/92	421.001	530226	315 x 296	1000	45°	92 x 80	168.—

Typ D	ø mm	NPK	Artikel Nr.	Rohre ø mm	Rohr- höhen mm	Abgänge in Grad	Abgänge ø mm	Netto- Preise Fr./Stück
	250/72	421.001	507297	250 x 236	1000	45°	72 x 60	132.—
	250/92	421.001	507402	250 x 235	1000	45°	92 x 80	139.—
	315/72	421.001	507382	315 x 296	1000	45°	72 x 60	140.—
	315/92	421.001	507403	315 x 296	1000	45°	92 x 80	145.—



Bei allen Typen sind die Abgänge in der Mitte des Rohres angebracht.

Zentrierstücke für Fundamentrohre

D

aus Beton oder Kunststoff.

Für den lotgerechten und schnellen Einbau von Masten in Fundamentrohre.

Ausführung	ø mm	NPK	Artikel Nr.	Netto-Preise Fr./Stück
Beton 	200	424.001	507444	21.—
	250	424.001	507443	23.—
	300	424.001	507445	25.—
Kunststoff 	250	424.001	531996	30.—
	315	424.001	530303	32.—

Schutzdeckel für Fundamentrohre

D

Nicht trittfest.

Verhindert das Eindringen von Schmutz und «Bauschutt» in Fundamentrohre.



ø mm	NPK	Artikel Nr.	Netto-Preise Fr./Stück
250	424.001	507306	11.—
315	424.001	507305	15.—

Schutzdeckel für Fundamentrohre

D

Trittfest.

Verhindert das Eindringen von Schmutz und «Bauschutt» in Fundamentrohre.



ø mm	NPK	Artikel Nr.	Netto-Preise Fr./Stück
250	424.001	531432	37.—
315	424.001	531433	43.—

Zentrier-Rondellen für Fundamentrohre

D



ø mm	NPK	Artikel Nr.	Netto-Preise Fr./Stück
250	424.001	531804	15.—
315	424.001	531805	16.—

Kabelabdeckplatten

D

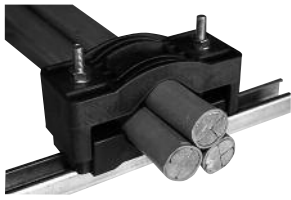
aus Polyethylen PE-LD, rot-schwarz.

Alternative Abdeckung für Kabelmuffen, anstelle von Beton-Deckplatten. Einsatz ausserhalb von Fahrbahnen. Nicht befahrbar.



ø mm	NPK	Artikel Nr.	Gewichte kg/Stück	Netto-Preise Fr./Stück
500 x 300 x 6	424.001	507800	0.940	22.—
500 x 600 x 6	424.001	507791	1.870	27.—
600 x 400 x 6	424.001	507733	1.770	25.—
1000 x 600 x 6	424.001	507572	3.740	43.—

Triple



Type	ø mm	Gewicht kg/Stück	Artikel Nr.	Netto-Preis Fr./Stück
Triple 27–38	3x ø 27–38	0.550	532027	27.—
Triple 38–51	3x ø 38–51	0.720	532028	33.—
Triple 51–69	3x ø 51–69	0.880	532029	39.50

SE



Type	für Kabel ø mm	Gewicht kg/Stück	Artikel Nr.	Netto-Preis Fr./Stück
SE 26– 38	26– 38	0.121	532030	9.70
SE 36– 52	36– 52	0.130	532031	10.70
SE 50– 75	50– 75	0.169	532032	13.90
SE 75–100	75–100	0.560	532033	19.70
SE 100–135	100–135	0.895	532034	28.70

Unifix



Type	ø mm	Gewicht kg/Stück	Artikel Nr.	Netto-Preis Fr./Stück
Unifix	4x ø 12–32	0.344	532035	13.50





«Poly-Vault»-Kabelschächte

D

Für Einbau in Gehwegen, Fussgängerzonen und ähnlichen Flächen,
Personenwagen-Parkflächen. Max. Belastung 125 kN.
Wirtschaftliche Alternative zu konventionellen Kabelschächten.

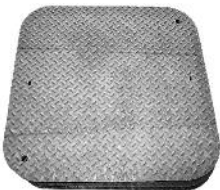
Typ Nr.	NPK	Artikel Nr.	Gewichte kg/Stück	Arbeitsflächen am Boden			Preise Fr./Stück
				Längen mm	Breiten mm	Tiefen mm	
	611.301	508106	59.0	990	985	910	1300.—
	611.301	531157	77.0	990	985	1220	1800.—
	611.301	530508	79.0	1585	990	910	1700.—
	611.301	530329	104.0	1585	990	1220	2500.—

Guss-/Betondeckel



Typ Nr.	NPK	Artikel Nr.	Gewichte kg/Stück	Breiten mm	Längen mm	Preise Fr./Stück
3636	611.301	530761	29.5	990	985	650.—
3660	611.301	530330	47.5	1585	990	900.—

Stahl Riffel-Deckel



Typ Nr.	NPK	Artikel Nr.	Gewichte kg/Stück	Breiten mm	Längen mm	Preise Fr./Stück
3636	611.301	530761	29.5	990	985	auf Anfrage



«Uniflex»-Kabelschächte

D

SYMALIT-«Uniflex»-Kabelschächte aus Polymerbeton werden immer der
Bausituation angepasst und nach Kundenvorgaben geliefert.

Typ Nr.	NPK	Artikel Nr.	Preise Fr./Stück
	611.301	532061	auf Anfrage



Gleitmittel

D

Ermöglicht problemloses Zusammenstecken von Muffenverbindungen. Gummidichtungsringe werden beim Einschieben des Rohres geschont und bleiben in der Sicke.

Ausführung	Gewicht	Artikel Nr.	Netto-Preis Fr./Stück
in Tuben	500 g	501422	6.—



Trassenwarnband

D

Erhöht die Sicherheit gegen Beschädigungen. In Richtlinien empfohlen. Ideale Verlegetiefe unter dem Boden: 50 cm.

Ausführung	Breite	Länge	NPK	Artikel Nr.	Netto-Preis Fr./Rolle
Warnband Achtung «Strom»	100 mm	250 m	464.101	500350	44.—
Warnband Achtung «TV-Kabel»	100 mm	250 m	464.101	532196	44.—
Warnband Achtung «Wasser» blau	100 mm	250 m	464.101	532194	49.50
Warnband Achtung «Gas» gelb	100 mm	250 m	464.101	532195	49.50
Warnband Achtung «Swisscom-Kabel» orange	100 mm	250 m	464.101	532197	44.—
Ortungsband «Achtung Kabel» mit Metalleinlage	40 mm	250 m	464.101	532199	210.—



Rohranschrägerät

D

Für fachgerechte Verlegung von Kabelschutzrohren.

Artikel Nr.	Netto-Preis Fr./Stück
501436	410.—



Einzugschlitten für Längverschlussrohre

D

Unterstützt das fachgerechte Verlegehandlung.

Artikel Nr.	Netto-Preis Fr./Stück
503367	300.—



Einzugschnur

D

Reissfestigkeit 350 kg

Ausführung	Länge	Artikel Nr.	Netto-Preis Fr./Rolle
PP-Einzugschnur 4 mm	500 m	532198	80.—

M I E T E



Symalit-Haspel klein und gross

1 Monat gratis
anschliessend **Fr. 50.—** pro Woche



Stahlrahmen

Verrechnung: **Fr. 156.—** pro Stahlrahmen
Rückerstattung: **Fr. 150.—** pro Stahlrahmen



Elektro-Schweissgerät (Pegasus L100)

Grundgebühr: **Fr. 60.—**
Wochenansatz: **Fr. 100.—** pro Elektro-Schweissgerät



Schnur-Einzuggerät

Grundgebühr: **Fr. 35.—**
Wochenansatz: **Fr. 60.—** pro Schnur-Einzuggerät



Mehrfach-Zugköpfe

Wochensatz: **Fr. 200.—**

Mietbedingungen

Der Mieter verpflichtet sich, die Geräte sorgfältig zu behandeln und in sauberem, komplettem und funktionstüchtigem Zustand zu retournieren. Verlorenes und defektes Material wird zum Neuwertpreis verrechnet.

Verpackungseinheiten

ø mm	Kabelrohre in Stahlrahmen		Kabelrohre in Holzrahmen		Formstücke im Sack	
	5 Meter m	10 Meter m	5 Meter m	10 Meter m	Doppelmuffen Anzahl	Endmuffen Anzahl
72 x 60	455	910	455	910	80	100
92 x 80	300	600	300	600	60	80
112 x 100	400	800	240	480	40	50
132 x 120	280	560	210	420	25	40
163 x 148	180	360	140	280	15	20
214 x 195	100	200	115	230	6	10

ø mm	5 Meter m		10 Meter m		
	5 Meter m	10 Meter m	5 Meter m	10 Meter m	
K40 50 x 4,6	—	2090	—	2090	
K55 63 x 3,6	600	1200	600	1200	60

Lieferbedingungen 2011

LSVA	Zuschlag 1,9 % auf den Netto-Fakturabetrag.
Transportkosten	Lieferungen mit einem Auftragswert von unter Fr. 4000.– netto bedingen Frachtkosten von mindestens Fr. 100.– ab Werk oder Verrechnung nach Aufwand.
Kranablad	Pro Abladestation werden Fr. 50.– verrechnet.
Spezialtransporte	Sämtliche Mehrkosten für Spezialtransporte mit Polizeibewilligung bzw. Polizeibegleitung oder verlängerte Lieferwege werden nach Aufwand verrechnet.
Stückgutsendungen (Cargo Domizil)	Verrechnung der Transportkosten nach Aufwand, mindestens Fr. 70.–.
Postsendungen	Verrechnung der Versandkosten plus Verpackung.
DHL	Verrechnung der Versandkosten.
Abholvergütung	Ab Netto-Fakturwert Fr. 1000.– abzüglich 4 %.

Baustellen-Logistik

Wir sind täglich mit 6 Lastwagen für Sie unterwegs.

Lieferung mit LKW's auf Baustellen, soweit die Strasse gefahrlos mit Sattelschlepper befahrbar ist!



5 LKW-Sattelschlepper mit Kran

Länge	Breite	Höhe mit Kran zusammen gelegt	Höhe mit Ladung
16.50 m	2.55 m	3.70 m	bis 4.00 m



1 LKW 3-Achser ohne Kran

Achtung langer Radstand: 6.00 Meter

Länge ohne Ladung	Länge mit Ladung	Breite	Höhe mit Ladung
12.00 m	13.50 m	2.30 m	bis 4.00 m

Allgemeine Verkaufs- und Lieferungsbedingungen

1. Geltung

- 1.1 Diese Verkaufsbedingungen gelten für alle Lieferungen von Symalit an den Besteller. Sie gelten auch für alle zukünftigen Geschäfte, selbst wenn nicht ausdrücklich auf diese Verkaufsbedingungen Bezug genommen wird.
- 1.2 Davon abweichende oder ergänzende Bestimmungen, insbesondere allgemeine Einkaufsbedingungen des Bestellers sowie mündliche Vereinbarungen, gelten nur, soweit sie von Symalit schriftlich bestätigt worden sind.

2. Angebote

Angebote sind nur verbindlich, wenn sie eine Annahmefrist enthalten.

3. Auftragsbestätigung

Für Umfang und Ausführung der Lieferung ist die Auftragsbestätigung massgebend.

4. Technische Angaben und Unterlagen

- 4.1 Technische Unterlagen wie Zeichnungen, Beschreibungen, Abbildungen sowie allfällige Mass-, Eigenschafts- oder Gewichtsangaben dienen Informationszwecken und beinhalten keine Eigenschaftszusicherungen.
- 4.2 Sämtliche technischen Unterlagen bleiben geistiges Eigentum von Symalit und dürfen nur für die vereinbarten bzw. von Symalit angegebene Zwecke benutzt werden.

5. Vorschriften am Bestimmungsort

Der Besteller hat Symalit auf örtliche gesetzliche oder andere Vorschriften aufmerksam zu machen, die sich auf die Ausführung der Lieferung sowie auf die Einhaltung von Sicherheits- und Zulassungsvorschriften beziehen.

6. Preise

Die Preise verstehen sich, soweit nicht etwas anderes vereinbart ist, netto ab Werk, inkl. Standardverpackung. Sämtliche Nebenkosten wie z. B. die Kosten für Fracht, Versicherung, Ausfuhr-, Durchfuhr-, Einfuhr- oder andere Bewilligungen sowie Beurkundungen gehen zu Lasten des Bestellers. Ebenso hat der Besteller alle Arten von Steuern, Abgaben, Gebühren und Zöllen zu tragen. Die Verpackungen können ohne ausdrückliche Vereinbarung weder zurückgenommen noch vergütet werden.

7. Masse und Toleranzen

Für Masse und Toleranzen sind, soweit nicht Besonderes schriftlich vereinbart ist, die entsprechenden Industrienormen, unsere Werksnormen und/oder Produktspezifikationen massgebend.

8. Verletzung von Schutzrechten

Verletzen die von uns gemäss den Spezifikationen und Zeichnungen oder Mustern des Bestellers hergestellten Lieferobjekte Schutzrecht von Drittparteien, so lehnen wir jede Haftung ab. Der Besteller verpflichtet sich, uns sämtliche infolge der Schutzrechtverletzung entstehenden Kosten zu ersetzen.

9. Zahlungsbedingungen

- 9.1 Die Zahlungen sind vom Besteller entsprechend den vereinbarten Zahlungsbedingungen zu leisten.
- 9.2 Zahlungen dürfen weder zurückbehalten noch mit Gegenansprüchen, die von uns nicht ausdrücklich schriftlich anerkannt worden sind, verrechnet werden.
- 9.3 Hält der Besteller die vereinbarten Zahlungstermine nicht ein, so hat er ohne Mahnung, vom Zeitpunkt der vereinbarten Fälligkeit an, einen Zins zu entrichten, welcher dem Zins für Kontokorrent-Kredite am Domizil des Bestellers entspricht.
- 9.4 Nichteinhaltung unserer Zahlungsbedingungen entbindet uns von den Lieferverpflichtungen, den Besteller aber nicht von seiner Abnahmepflicht.

10. Lieferung

- 10.1 Die Einhaltung der auf der Auftragsbestätigung festgelegten Liefertermine setzt die vorhergehende Erfüllung der vertraglichen Verpflichtungen und Obliegenheiten durch den Besteller voraus. Schadenersatzansprüche wegen Nichteinhaltung von Lieferterminen sind ausgeschlossen. Der Liefertermin gilt als eingehalten, wenn bei dessen Ablauf die Lieferung zum Versand bereitgestellt ist.
- 10.2 Die Lieferfrist wird angemessen verlängert:
 - a) wenn Symalit Angaben, die für die Ausführung der Bestellung benötigt werden, nicht rechtzeitig zugehen, oder wenn sie der Besteller nachträglich abändert und damit eine Verzögerung der Lieferung verursacht.

b) wenn Symalit durch höhere Gewalt an der Lieferung gehindert wird. Der höheren Gewalt stehen unvorhersehbare und von Symalit nicht zu vertretende Umstände gleich, welche Symalit die Lieferung unzumutbar erschweren oder unmöglich machen.

- 10.3 Nimmt der Besteller versandfertig gemeldete Ware nicht rechtzeitig ab, ist Symalit berechtigt, die Ware auf Kosten und Gefahr des Bestellers zu lagern und als geliefert zu berechnen.
- 10.4 Teillieferungen sind zulässig. Für Teillieferungen kann Symalit Teilrechnungen ausstellen.
- 10.5 Beharrt Symalit nicht auf Erfüllung des Vertrages, wird im Falle einer Annullierung des Auftrages durch den Besteller eine Vertragsstrafe in Höhe von 10% des Vertragspreises fällig, es sei denn, Symalit könne einen höheren Schaden nachweisen.

11. Gefahrenübergang

- 11.1 Die Gefahr geht auf den Besteller über, sobald die Lieferung das Werk von Symalit verlassen hat, und zwar auch dann, wenn die Lieferung franko, unter ähnlichen Klauseln oder einschliesslich Montage erfolgt oder wenn der Transport durch Symalit organisiert und geleitet wird.
- 11.2 Verzögert sich die Absendung aus nicht von Symalit zu vertretenden Gründen, so geht die Gefahr mit der Mitteilung über die Versandbereitschaft an den Besteller auf diesen über.

12. Montage

Übernimmt Symalit auch die Montage oder die Montageüberwachung, so finden darauf die Montagebedingungen von Symalit Anwendung.

13. Transport und Versicherung

- 13.1 Der Versand erfolgt, soweit nichts anderes vereinbart ist, auf Kosten des Bestellers.
- 13.2 Die Versicherung gegen Schäden irgendwelcher Art obliegt dem Besteller. Auch wenn sie durch Symalit zu besorgen ist, gilt sie als im Auftrag und für Rechnung und Gefahr des Bestellers abgeschlossen.
- 13.3 Bei Beschädigung oder Verlust der Ware beim Transport hat der Besteller auf den Empfangsdokumenten einen entsprechenden Vorbehalt anzubringen und beim Beförderer unverzüglich eine Tatbestandsaufnahme zu veranlassen. Die Meldung nicht ohne weiteres feststellbarer Transportschäden hat spätestens innerhalb 8 Tagen nach Empfang der Ware an den Beförderer zu erfolgen.
- 13.4 Zusätzlich mitgelieferte Stapel- und Lagerungshilfen werden verrechnet und nach Rückgabe in einwandfreiem Zustand wieder gutgeschrieben (ausgenommen bei Miete).

14. Prüfung und Abnahme der Lieferung

- 14.1 Die Waren werden von Symalit während der Fabrikation nach den gültigen Industrienormen, Werksnormen und/oder Produktspezifikationen hergestellt. Verlangt der Besteller weitergehende Prüfungen, sind diese schriftlich zu vereinbaren und vom Besteller zu bezahlen.
- 14.2 Der Besteller hat die Lieferung innert 20 Tagen zu prüfen und Symalit etwaige Mängel unverzüglich nach Entdeckung schriftlich mitzuteilen. Unterlässt er dies, gilt die Lieferung als genehmigt.

15. Gewährleistung

- 15.1 Symalit verpflichtet sich, auf schriftliche Anforderung des Bestellers hin, alle gelieferten Artikel nach ihrer Wahl so rasch wie möglich entweder gratis zu ersetzen oder den Rechnungswert nicht ersetzter oder reparierter Artikel zurückzuerstatten, sofern diese nachweisbare Mängel aus der Herstellung oder Materialfehler aufweisen, die sie für ihre Zweckbestimmung ungeeignet machen. Ersetzte Artikel sind Eigentum von Symalit und in unverändertem Zustand zurückzusenden, sofern kein schriftlicher Verzicht von Symalit vorliegt.
- 15.2 Für Erzeugnisse, die nach Angaben, Zeichnungen oder Modellen des Bestellers hergestellt werden, beschränkt sich die Gewährleistung von Symalit auf die Materialbeschaffenheit und die Bearbeitung.
- 15.3 Von der Gewährleistung ausgeschlossen sind Schäden infolge natürlicher Abnutzung, mangelhafter Lagerung und Wartung, Missachtung von Betriebsvorschriften, übermässiger Beanspruchung, ungeeigneter Betriebsmittel, unsachgemässer Eingriffe des Bestellers oder Dritter, Verwendung von Nicht-Originalteilen sowie infolge anderer Gründe, die Symalit nicht zu vertreten hat.
- 15.4 Für zugekaufte Produkte übernimmt Symalit lediglich Gewähr im Rahmen der Garantieverpflichtung der Unterpelieferanten.
- 15.5 Gewährleistungs- und Haftungsansprüche verjähren zwölf Monate ab Erhalt der Lieferung durch den Endverbraucher, spätestens jedoch 18 Monate nach Abgang der Lieferung bei Symalit.
- 15.6 Für Personen und Sachschäden des Kunden, welche Symalit verschuldet hat, besteht im Rahmen der gesetzlichen Vorschriften eine Haftung von max. der Höhe des Warenwertes, es sei denn, es bestehe eine höhere Versicherungsdeckung. Jede weitergehende Haftung dem Kunden oder Dritten gegenüber sowie jegliche Haftung für indirekte oder Folgeschäden ist ausgeschlossen.

16. Erfüllungsort, Gerichtsstand, anwendbares Recht

Erfüllungsort und Gerichtsstand ist CH-5600 Lenzburg AG
Dieser Vertrag untersteht dem Schweizer Recht.

Notizen



QUADRANT

CABLE PROTECTION SYSTEMS

