

04 System streng-guide

Kabelschutzrohr-System
Polyethylen

Streng Plastic AG
Dielsdorferstrasse 21
CH-8155 Niederhasli
T +41 44 852 33 33
info@streng.swiss
www.streng.swiss

Inhaltsverzeichnis

LDPE Kabelschutzrohre glattendig.....	09
LDPE Kabelschutzrohre gemufft.....	10
HDPE Kabelschutzrohre glattendig.....	11
HDPE Kabelschutzrohre gemufft.....	12
PE80 Kabelschutzrohre DIL-plus.....	13
LDPE Kabelschutzrohre gemufft Typ UPC.....	13
PE80 Kabelschutzrohre glattendig, weiss.....	14
PP-HM HC-Kabelschutzrohre gemufft.....	15
LDPE Kabelschutzrohre in Rollen m. Draht.....	15
LDPE Kabelschutzrohre in Rollen o. Draht.....	16
PE Kabelschutzrohre gewellt in Rollen.....	17
HDPE Doppelmuffen für Wellrohre.....	17
HDPE Antennenschutzrohre in Rollen.....	18
HDPE Langmuffen für Antennenschutzrohre.....	18
HDPE Endkappen für Antennenschutzrohre.....	19
HDPE Riefenrohre gemufft.....	19
HDPE Riefenrohre glattendig in Rollen.....	20
HDPE Riefenrohre glattendig auf Haspel.....	20
PP Kupplungen für Riefenrohre.....	21
HDPE Doppelmuffen für Riefenrohre.....	21
HDPE Endmuffen für Riefenrohre.....	22

HDPE Streng-Flexbogen 90° K55.....	22
HDPE Bogen für Riefenrohre.....	22
HDPE Riefen-Mehrfachrohre/Quadrohre.....	23
PP Verschraubungen für Riefen-Mehrfachrohre/Quadrohre.....	23
PE100 Druck-Elektroschweissmuffen.....	24
HDPE Längverschluss-Kabelschutzrohre glattendig.....	24
HDPE Muffen für Längverschlussrohre.....	25
HDPE Längverschluss-Flexbogen kurz.....	25
HDPE Längverschluss-Flexbogen lang.....	26
HDPE Abweiger für Längverschlussrohre.....	27
HDPE Kabelschalen.....	28
HDPE Bogenelemente für Kabelschalen.....	28
HDPE Doppelmuffen inkl. Dichtungen.....	29
HDPE Überschiebemuffen inkl. Dichtungen	29
HDPE Endmuffen inkl. Dichtungen.....	30
HDPE Streng-Twist - Kabelendmuffen längenverstellbar.....	30
HDPE Reduktionsmuffen inkl. Dichtungen.....	31
HDPE Reparaturmuffen.....	32
PE Bogen 90° starr.....	32
PE Bogen 45° starr.....	33
PE Bogen 90° starr mit Spezialradien.....	33
PE Hauseinführungsbogen 90° starr.....	34

HDPE Flexbogen 90°.....	34
HDPE Superflexbogen kurz.....	35
HDPE Superflexbogen lang.....	35
Kandelaberfundament Typ A.....	36
Kandelaberfundament Typ B.....	36
Kandelaberfundament Typ C.....	37
Kandelaberfundament Typ D.....	37
Kandelaberfundament Komplett Typ A.....	38
Kandelaberfundament Komplett Typ B.....	38
Kandelaberfundament Komplett Typ C.....	39
Kandelaberfundament Komplett Typ D.....	39
Zentrierstück Kandelaberfundament.....	40
HDPE Elektroschweissmuffen.....	40
Rohrdurchführungen.....	41
HDPE Endkappen.....	41
HDPE Muffendeckel.....	42
HDPE 2-fach Distanzhalter.....	42
HDPE 8-fach Distanzhalter.....	43
Dichtungen für Muffen.....	43
Gleitmittel für Dichtungen.....	44
PE Trassen - Warnbänder.....	44
PP Einzugsschnüre 4 mm.....	44

Einzelattest Nr. 06-2023

Gültig bis 31. Dezember 2023

Wir bestätigen hiermit, dass die Firma

Streng Plastic AG, 8155 Niederhasli

als Hersteller von Kunststoffrohren die Güteanforderungen für Kabelschutzrohrleitungen aus Polyethylen gemäss „VKR RL 01-10d“ erfüllt und berechtigt ist, Kabelschutzrohre aus Polyethylen (PE-LD und PE-HD) mit dem

c+s® Gütezeichen

anzubieten. Die Güteanforderungen wurden von Mitgliedern der Arbeitsgruppe Kabelschutzrohre im VKR, in Zusammenarbeit mit Experten von Elektrizitäts-Versorgungs-Unternehmen (EVU) und unter Berücksichtigung der Auflagen durch das Eidg. Starkstrominspektorat (ESTI) erstellt.

VKR - Verband Kunststoff-Rohre
und -Rohrleitungsteile



Michael Gressmann
Geschäftsführer

Aarau, 20.12.2022 | MG

Was ist PE für Kabelschutzrohrsysteme?

Polyethylen ist ein thermoplastischer Kunststoff aus der Gruppe der Polyolefine. Für die Herstellung von Kabelschutzrohrsystemen werden meist rezyklierte Materialien verwendet. Diese sind als HDPE (high density polyethylene) oder LDPE (low density polyethylene) verfügbar. Für anspruchsvolle Projekte (z.B. im Tunnelbau) wird oft PE80-Neumaterial verlangt – ein klassischer HDPE Rohrwerkstoff. Alle Formteile und Steckmuffen werden aus HDPE-Neumaterial spritzgegossen um im Bereich der elastomeren Dichtungen beste Masshaltigkeit und somit für das Rohrsystem eine optimale Dichtheit zu erzielen.

Die Kabelschutzrohre und Formteile von Streng werden in unseren Schweizer Werken in Niederhasli und Dielsdorf hergestellt. Für das Kabelschutzrohr-Programm verwenden wir folgende Materialien:

- LDPE rezykliertes Material mit niedriger Dichte
- HDPE rezykliertes Material mit hoher Dichte
- HDPE Neumaterial (PE80 oder nach Spezifikationen) hohe Dichte, optimal für Schweissverbindungen

Alle Materialien werden ausschliesslich von zertifizierten Lieferanten bezogen. Das von uns verwendete Rezyklat stammt mehrheitlich von Schweizer Lieferanten, so dass der Recycling-Kreislauf in der Schweiz geschlossen ist. Unsere Kunden erhalten somit genau auf die Bedürfnisse angepasste Kabelschutzrohrsysteme von bester Qualität.

Anwendbare Normen und Produktgüte

Streng-guide Vollwand-Kabelschutzrohre werden nach den Güteanforderungen «c+s» hergestellt. Diese Güteanforderungen wurden von Fachleuten im Verband Kunststoffrohre (VKR) in Zusammenarbeit mit Experten von Elektrizitäts-Versorgungs-Unternehmen (EVU) und von unabhängigen und neutralen Prüfstellen erstellt. Sie wurden vom Verband der Schweizerischen Elektrizitätswerke (VSE) und dem Eidgenössischen Starkstrom-Inspektorat (ESTI) zur Kenntnis genommen.

Unsere Kabelschutzrohre erfüllen die anspruchsvollen technischen Anforderungen der aktuellen «Güteanforderungen c+s». Sie unterliegen umfangreichen Prüf- und Testprogrammen und unserem strengen internen Qualitätsmonitoring. Staatlich akkreditierte Prüfinstitute wählen periodisch Produkte aus unserem Lager aus und prüfen diese in ihren eigenen Labors. Diese neutralen externen Prüfungen zusammen mit unserem internen Qualitätsmonitoring sind Garant für die stetig hohe Qualität der Produkte von Streng.

Das komplette Kabelschutzrohr-System verfügt über die «c+s»-Zulassung. Die Aktualität der Zulassung kann jederzeit auf der Homepage «www.vkr.ch» überprüft werden.

Vorteile des streng-guide Kabelschutzrohrsystems

- Beste Masshaltigkeit dank gespritzten Steckmuffen (wichtig für die Dichtheit der Verbindungen)
- Lange Haltbarkeit und Lebensdauer
- Vollwandrohre verfügen über eine hohe Stabilität
- Ökologische Produkte durch die Verwendung von Schweizer Recycling Material
- Die weisse Aussenschicht vermindert eine Längsausdehnung infolge Sonneneinstrahlung
- Die glatte Innenfläche erleichtert den Kabeleinzug
- Die weisse Aussenschicht ist aus PE80 Neumaterial
- Die verwendeten Transportdeckel schützen die Dichtung vor Schmutz, UV-Strahlung und Verwitterung

Rohrverlegung

Die Güteanforderungen allein sind keine Gewähr für die Güte von verlegten Rohrleitungssystemen, die einschlägigen Verlegerichtlinien VSE (Druckschrift 1103d Ausgabe 2010) müssen zwingend eingehalten werden. Das geringe Gewicht der Kabelschutzrohre und unsere handlichen Lieferlängen ermöglichen eine rasche und sichere Verlegung auf der Baustelle. Die Verlegerichtlinien sind auf unserer Website als Download verfügbar. Das Streng Gleitmittel ist auf die Steckmuffen unserer Rohre optimiert. Für eine perfekte Verbindung empfehlen wir deshalb unser Streng Gleitmittel.

Ausschreibungstexte

Entscheiden Sie sich für ein sicheres und langlebiges Kabelschutzrohrsystem und wählen Sie die Produktpalette von Streng. Schreiben Sie Kabelschutzrohre wie folgt aus:

Kabelschutzrohre gemufft inkl. Dichtung (mit c+s-Zulassung)

- dn ... LDPE (streng-guide) (NPK – Nr. 411.100 folgende)
- dn ... HDPE (streng-guide) (NPK – Nr. 412.100 folgende)
- dn ... PE80-Neumaterial (streng-guide)

Kabelschutzrohre in Rollen (mit c+s-Zulassung)

- dn ... LDPE (streng-guide) (NPK – Nr. 411.300 folgende)

Kabelschutzrohre glattendig für Schweissverbindungen (mit c+s-Zulassung)

- dn ... PE80-Neumaterial (streng-guide)

LDPE Formstücke (mit c+s-Zulassung)

- dn ... HDPE (streng-guide) (NPK – Nr. 415.100 folgende)

HDPE Formstücke (mit c+s-Zulassung)

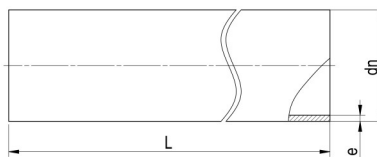
- dn ... HDPE (streng-guide) (NPK – Nr. 415.120 folgende)

Elektroschweissmuffen für Kabelschutzrohre

- dn ... HDPE (streng-guide) (NPK – Nr. 415.550 folgende)

**LDPE Kabelschutzrohre C+S glattendig
coextrudiert aus Rezyklat**

Aussen weiss mit roten Markierungsstreifen, inner
schwarz, Scheiteldruckfestigkeit grösser SN 4



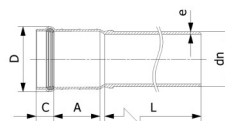
dn	Artikel-	e	L	Gewicht	Palette	Preis
mm	Nr.	mm	mm	kg/m	m	CHF/m
72/60	151.112.124	6.0	5000	1.252	490	5.30
72/60	151.116.124 ¹	6.0	10000	1.252	980	5.30
92/80	151.112.126	6.0	5000	1.634	300	6.90
92/80	151.116.126 ¹	6.0	10000	1.634	600	6.90
112/100	151.112.128	6.0	5000	2.016	225	8.00
112/100	151.116.128 ¹	6.0	10000	2.016	450	8.00
132/120	151.112.130	6.0	5000	2.398	140	9.50
132/120	151.116.130 ¹	6.0	10000	2.398	280	9.50
163/148	151.112.134	7.5	5000	3.699	90	15.70
163/148	151.116.134 ¹	7.5	10000	3.699	180	15.70
214/195	151.112.136 ¹	9.5	5000	6.143	40	27.20
214/195	151.116.136 ¹	9.5	10000	6.143	80	27.20

¹ kein Lagerartikel

**LDPE Kabelschutzrohre C+S gemufft
coextrudiert aus Rezyklat**

Aussen weiss mit roten Markierungsstreifen, innen schwarz, Scheiteldruckfestigkeit grösser SN 4

Mit Dichtung und rotem Schutzdeckel

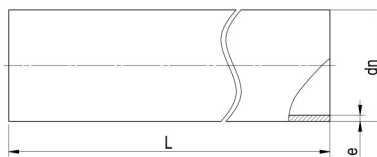


dn	Artikel-	e	D	C	A	L	Gewicht	Palette	Preis
mm	Nr.	mm	mm	mm	mm	mm	kg/m	m	CHF/m
72/60	151.413.124	6.0	95.4	39.5	77.0	5000	1.300	490	6.45
72/60	151.417.124	6.0	95.4	39.5	77.0	10000	1.280	980	5.90
92/80	151.413.126	6.0	116.6	43.6	88.0	5000	1.700	300	8.35
92/80	151.417.126	6.0	116.6	43.6	88.0	10000	1.670	600	7.60
112/100	151.413.128	6.0	138.2	47.7	99.0	5000	2.100	225	9.85
112/100	151.417.128	6.0	138.2	47.7	99.0	10000	2.060	450	8.90
132/120	151.413.130	6.0	160.4	53.7	110.0	5000	2.510	140	11.60
132/120	151.417.130	6.0	160.4	53.7	110.0	10000	2.450	280	10.60
163/148	151.413.134	7.5	194.8	58.6	132.4	5000	3.900	90	18.65
163/148	151.417.134	7.5	194.8	58.6	132.4	10000	3.800	180	17.10
214/195	151.413.136	9.5	254.5	69.2	181.8	5000	6.570	40	33.25
214/195	151.417.136	9.5	254.5	69.2	181.8	10000	6.360	80	30.20

HDPE Kabelschutzrohre C+S glattendig coextrudiert aus Rezyklat

Aussen weiss mit roten Markierungsstreifen, inner
schwarz, Scheiteldruckfestigkeit grösser SN 8

Hohe Scheiteldruckfestigkeit durch Verwendung von HD-
Rezyklat



dn	Artikel-	e	L	Gewicht	Palette	Preis
mm	Nr.	mm	mm	kg/m	m	CHF/m
72/60	152.112.124 ¹	6.0	5000	1.266	490	6.10
72/60	152.116.124 ¹	6.0	10000	1.266	980	6.10
92/80	152.112.126 ¹	6.0	5000	1.651	300	8.00
92/80	152.116.126 ¹	6.0	10000	1.651	600	8.00
112/100	152.112.128 ¹	6.0	5000	2.037	225	9.40
112/100	152.116.128 ¹	6.0	10000	2.037	450	9.40
132/120	152.112.130 ¹	6.0	5000	2.423	140	11.10
132/120	152.116.130 ¹	6.0	10000	2.423	280	11.10
163/148	152.112.134 ¹	7.5	5000	3.738	90	18.10
163/148	152.116.134 ¹	7.5	10000	3.738	180	18.10
214/195	152.112.136 ¹	9.5	5000	6.208	40	31.60
214/195	152.116.136 ¹	9.5	10000	6.208	80	31.60

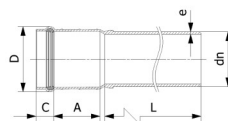
¹ kein Lagerartikel

HDPE Kabelschutzrohre C+S gemufft coextrudiert aus Rezyklat

Aussen weiss mit roten Markierungsstreifen, innen schwarz, Scheiteldruckfestigkeit grösser SN 8

Mit Dichtung und weissem Schutzdeckel

Hohe Scheiteldruckfestigkeit durch Verwendung von HD-Rezyklat



dn	Artikel-	e	D	C	A	L	Gewicht	Palette	Preis
mm	Nr.	mm	mm	mm	mm	mm	kg/m	m	CHF/m
72/60	152.413.124	6.0	95.4	39.5	77.0	5000	1.310	490	7.10
72/60	152.417.124	6.0	95.4	39.5	77.0	10000	1.290	980	6.40
92/80	152.413.126	6.0	116.6	43.6	88.0	5000	1.720	300	9.10
92/80	152.417.126	6.0	116.6	43.6	88.0	10000	1.680	600	8.40
112/100	152.413.128	6.0	138.2	47.7	99.0	5000	2.120	225	10.80
112/100	152.417.128	6.0	138.2	47.7	99.0	10000	2.080	450	9.90
132/120	152.413.130	6.0	160.4	53.7	110.0	5000	2.530	140	12.80
132/120	152.417.130	6.0	160.4	53.7	110.0	10000	2.480	280	11.60
163/148	152.413.134	7.5	194.8	58.6	132.4	5000	3.940	90	20.40
163/148	152.417.134	7.5	194.8	58.6	132.4	10000	3.840	180	18.70
214/195	152.413.136	9.5	254.5	69.2	181.8	5000	6.640	40	36.40
214/195	152.417.136	9.5	254.5	69.2	181.8	10000	6.430	80	33.10
250/231	152.413.044 ¹	9.6	293.0	56.0	94.0	5000	7.884	40	46.30
250/231	152.417.044 ¹	9.6	293.0	56.0	94.0	10000	7.632	80	42.40
315/291	152.413.048 ¹	12.1	363.6	63.0	104.0	5000	12.572	30	74.60
315/291	152.417.048 ¹	12.1	363.6	63.0	104.0	10000	12.136	60	68.40

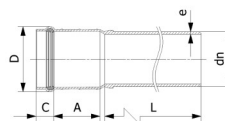
¹ kein Lagerartikel

**PE80 DIL-Plus Kabelschutzrohre C+S
gemufft aus 100% Neumaterial**

Aussen weiss mit roten Markierungsstreifen, innen weiss, Scheiteldruckfestigkeit grösser SN 8
Schweisbar im Spiegel- und Muffenschweisverfahren

Mit Dichtung und gelbem Schutzdeckel

Extreme Schlagfestigkeit (bis -10°C), hohe Scheiteldruckfestigkeit, gleitfreudige Innenschicht



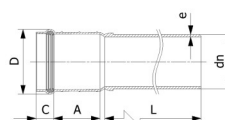
dn	Artikel-	e	D	C	A	L	Gewicht	Palette	Preis
mm	Nr.	mm	mm	mm	mm	mm	kg/m	m	CHF/m
112/100	152.431.128 ¹	6.0	138.2	47.7	99.0	5000	2.120	225	14.30
112/100	152.430.128	6.0	138.2	47.7	99.0	10000	2.080	450	13.00
132/120	152.431.130 ¹	6.0	160.4	53.7	110.0	5000	2.530	140	18.40
132/120	152.430.130	6.0	160.4	53.7	110.0	10000	2.480	280	16.70
163/148	152.431.134 ¹	7.5	194.8	58.6	132.4	5000	3.940	90	27.00
163/148	152.430.134	7.5	194.8	58.6	132.4	10000	3.840	180	24.50
214/195	152.431.136 ¹	9.5	254.5	69.2	181.8	5000	6.640	40	63.80
214/195	152.430.136 ¹	9.5	254.5	69.2	181.8	10000	6.430	80	58.00

¹ kein Lagerartikel

**LDPE Kabelschutzrohre C+S gemufft
coextrudiert aus Rezyklat**

Aussen schwarz mit grünen Markierungsstreifen, innen schwarz, Scheiteldruckfestigkeit grösser SN 4
Mit Dichtung und rotem Schutzdeckel

Typ UPC



dn	Artikel-	e	D	C	A	L	Gewicht	Palette	Preis
mm	Nr.	mm	mm	mm	mm	mm	kg/m	m	CHF/m
72/60	160.813.124	6.0	95.4	39.5	77.0	5000	1.300	490	6.45
72/60	160.817.124	6.0	95.4	39.5	77.0	10000	1.280	980	5.90
92/80	160.813.126	6.0	116.6	43.6	88.0	5000	1.700	300	8.35
92/80	160.817.126	6.0	116.6	43.6	88.0	10000	1.670	600	7.60
112/100	160.813.128	6.0	138.2	47.7	99.0	5000	2.100	225	9.85
112/100	160.817.128	6.0	138.2	47.7	99.0	10000	2.060	450	8.90

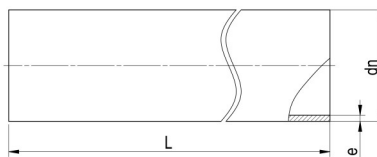
PE80 Kabelschutzrohre C+S glattendig aus 100% Neumaterial

Aussen und innen weiss, Scheiteldruckfestigkeit grösser SN 8

Für spezielle Anwendungen (z.B. offene Verlegung, unter Brücken, etc.). Hoher UV-Schutz durch Beimischung von TiO₂ im Neumaterial. Extreme Schlagfestigkeit bis -10°C

Für erhöhte Ansprüche: Spiegelschweiss- oder E-Muffen-Schweissverbindungen

Andere Farben und Rohrlängen auf Anfrage



dn	Artikel-	e	L	Gewicht	Palette	Preis
mm	Nr.	mm	mm	kg/m	m	CHF/m
72/60	156.117.124 ¹	6.0	10000	1.266	980	6.80
92/80	156.117.126 ¹	6.0	10000	1.651	600	8.90
112/100	156.117.128 ¹	6.0	10000	2.037	450	10.90
132/120	156.117.130	6.0	10000	2.423	280	13.10
163/148	156.117.134 ¹	7.5	10000	3.738	180	20.10
214/195	156.117.136 ¹	9.5	10000	6.208	80	33.40

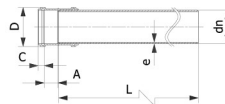
¹ kein Lagerartikel

PP-HM HC-Kabelschutzrohre gemufft inkl. Dichtungen

Aus speziell wärmebeständigem und hochstabilem PP-HM Neumaterial, Innenschicht reibungsminimiert

Farbe Signalrot, Scheiteldruckfestigkeit grösser SN12

Für Anwendungen im Hochspannungsbetrieb (kurzfristig bis zu 90 °C) konzipiert



dn	Artikel-	e	D	C	A	L	Gewicht	Palette	Preis
mm	Nr.	mm	mm	mm	mm	mm	kg/m	m	CHF/m
200/185	150.415.040 ¹	7.7	230.6	36.0	77.0	6000	4.670	90	21.30
225/208	150.415.042	8.6	266.1	44.0	136.0	6000	6.030	72	29.85
250/231	150.415.044 ¹	9.6	290.8	48.0	90.0	6000	7.320	48	34.25
280/258	150.415.046	10.7	325.5	55.0	157.0	6000	9.392	36	46.50
315/291	150.415.048 ¹	12.1	361.1	57.0	108.0	6000	11.700	36	54.30
400/369	150.415.052 ¹	15.3	455.3	65.0	121.0	6000	18.900	24	90.20

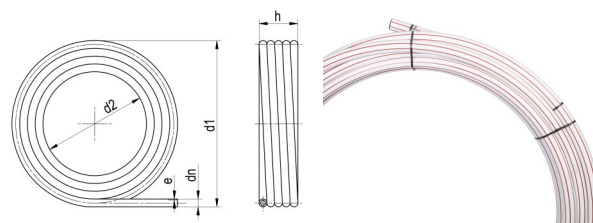
¹ kein Lagerartikel

LDPE Kabelschutzrohre C+S coextrudiert aus Rezyklat in Rollen

Aussen weiss mit roten Markierungsstreifen, innen schwarz, Scheiteldruckfestigkeit grösser SN 4

Mit Einzugsdraht , Dimension 132/116 ist nur ohne Einzugsdraht verfügbar.

Rollen aus Neumaterial oder in Sonderlängen auf Anfrage



dn	Artikel-	e	d1	d2	h	Rolle	Gewicht	Preis
mm	Nr.	mm	mm	mm	mm	m	kg/m	CHF/m
72/60	160.123.124	6.0	2100	1700	288	50	1.252	6.70
72/60	160.125.124	6.0	2100	1700	360	100	1.252	6.70
92/78	160.123.126	7.0	2400	1900	460	50	1.879	10.00
92/78	160.125.126	7.0	2400	1900	644	100	1.879	10.00
112/96	160.123.129 ¹	8.0	2800	2100	560	50	2.624	13.20
112/96	160.125.129 ¹	8.0	2800	2100	784	100	2.624	13.20

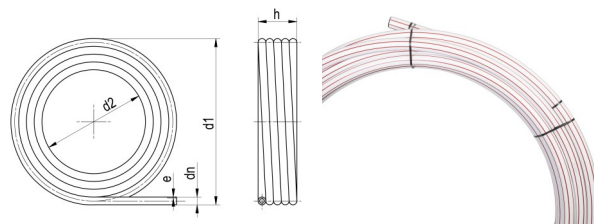
¹ kein Lagerartikel

LDPE Kabelschutzrohre C+S coextrudiert aus Rezyklat in Rollen

Aussen weiss mit roten Markierungsstreifen, innen schwarz, Scheiteldruckfestigkeit grösser SN 4

Ohne Einzugsdraht

Rollen aus Neumaterial oder in Sonderlängen auf Anfrage



dn	Artikel-	e	d1	d2	h	Rolle	Gewicht	Preis
mm	Nr.	mm	mm	mm	mm	m	kg/m	CHF/m
72/60	160.122.124 ¹	6.0	2100	1700	288	50	1.252	6.40
72/60	160.124.124 ¹	6.0	2100	1700	360	100	1.252	6.40
92/78	160.122.126 ¹	7.0	2400	1900	460	50	1.879	9.60
92/78	160.124.126 ¹	7.0	2400	1900	644	100	1.879	9.60
112/96	160.122.129 ¹	8.0	2800	2100	560	50	2.624	12.80
112/96	160.124.129 ¹	8.0	2800	2100	784	100	2.624	12.80
132/116	160.122.131 ¹	8.0	2900	2100	500	50	3.170	17.10
132/116	160.124.131 ¹	8.0	2900	2100	660	100	3.170	17.10

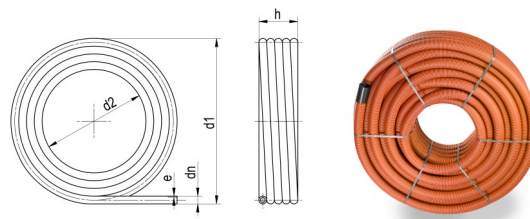
¹ kein Lagerartikel

HDPE Kabelschutzrohre gemufft in Rollen

Aussen gewellt, innen glatt, dünnwandig, SN4
Ohne C+S Zertifizierung

Mit Einzugsdraht

Achtung! DIN Abmessungen passen nicht zu den üblichen
Kabelrohr-Formteilen

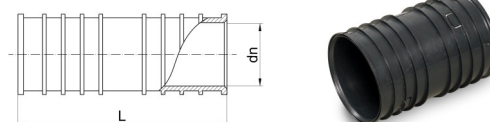


dn	Artikel-	Rolle	Gewicht	Preis
mm	Nr.	m	kg/m	CHF/m
63	141.124.025 ¹	100	0.250	1.50
90	144.423.028	50	0.460	2.40
110	144.423.030	50	0.620	3.25
125	144.423.032	50	0.720	4.20
160	144.423.036	50	1.100	7.10
200	144.423.040	25	1.320	11.60

¹ kein Lagerartikel

HDPE Doppelmuffen für Wellrohre

Schwarz, gespritzt

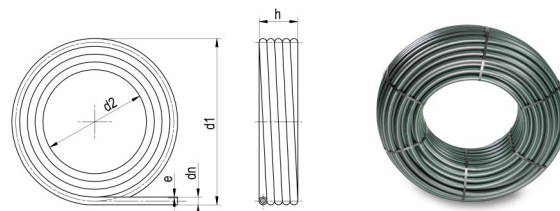


dn	Artikel-	L	Gewicht	Preis
mm	Nr.	mm	kg/Stk.	CHF/Stk.
63	144.180.024	110	0.345	2.50
90	144.180.028	150	0.650	3.00
110	144.180.030	175	0.130	4.20
125	144.180.032	194	0.186	5.50
160	144.180.036	210	0.297	7.50
200	144.180.040	215	0.422	9.50

LDPE Antennenschutzrohre aus Rezyklat in Rollen

Aussen schwarz mit grünen Markierungsstreifen,
innen schwarz

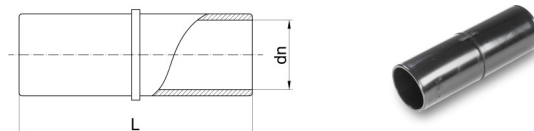
Mit Einzugsdraht



NW	Artikel-	dn x e	d1	d2	h	Rolle	Gewicht	Palette	Preis
mm	Nr.	mm	mm	mm	mm	m	kg/m	m	CHF/m
20	161.123.116	28 x 3	740	420	195	50	0.240	900	1.80
20	161.125.116	28 x 3	815	420	210	100	0.240	900	1.80
30	161.123.118	37 x 3	950	700	220	50	0.350	450	2.30
30	161.125.118	37 x 3	1130	710	255	100	0.350	800	2.30
40	161.123.120	47 x 4	1200	840	220	50	0.540	450	3.50
40	161.125.120	47 x 4	1250	1100	270	100	0.540	700	3.50
50	161.123.122	59 x 5	1360	1180	280	50	0.850	350	5.10
50	161.125.122	59 x 5	1540	1370	340	100	0.850	700	5.10

HDPE Langmuffen für Antennenschutzrohre

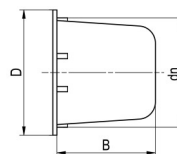
Schwarz, gespritzt



NW	Artikel-	dn x e	L	Gewicht	Preis
mm	Nr.	mm	mm	kg/m	CHF/Stk.
20	161.174.116	28 x 3	120	0.065	4.70
30	161.174.118	37 x 3	150	0.090	5.90
40	161.174.120	47 x 4	170	0.155	6.45
50	161.174.122	59 x 5	200	0.270	8.65

HDPE Endkappen für Antennenschutzrohre

Bordeaux, gespritzt



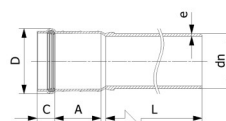
NW	dn	Artikel-	D	B	Gewicht	Preis
mm	mm	Nr.	mm	mm	kg/Stk.	CHF/Stk.
20	28/22	164.233.116	28.0	11.0	0.001	1.10
30	37/30	164.233.118	37.0	13.0	0.002	1.20
40	47/39	164.233.120	46.0	14.0	0.003	1.40
50	59/49	164.233.122	56.0	15.0	0.004	1.90

HDPE Riefenrohre gemufft aus Rezyklat

Innen gerippt und schwarz, aussen glatt und grau,

Scheiteldruckfestigkeit grösser SN 8

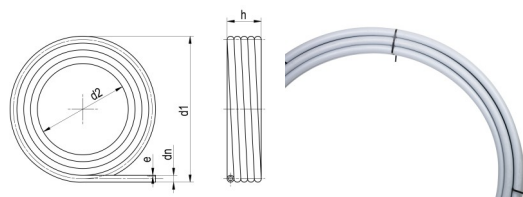
Mit Dichtung und rotem Schutzdeckel



dn	Artikel-	e	D	C	A	L	Gewicht	Palette	Preis
mm	Nr.	mm	mm	mm	mm	mm	kg/m	m	CHF/m
50 (K40)	141.413.020	4.6	68.0	27.0	125.0	5000	0.685	500	4.10
50 (K40)	141.417.020	4.6	68.0	27.0	125.0	10000	0.675	1000	3.70
63 (K55)	141.413.024	3.6	85.0	33.0	160.0	5000	0.724	500	4.35
63 (K55)	141.417.024	3.6	85.0	33.0	160.0	10000	0.705	1000	3.90

HDPE Riefenrohre glattendig aus PE80 Neumaterial in Rollen

Innen gerippt und schwarz, aussen glatt und grau,
Scheiteldruckfestigkeit grösser SN 8



dn	Artikel-	e	d1	d2	h	Rolle	Gewicht	Preis
mm	Nr.	mm	mm	mm	mm	m	kg/m	CHF/m
50 (K40)	141.122.020 ¹	4.6	1500	1200	240	50	0.663	5.20
50 (K40)	141.124.020 ¹	4.6	1600	1200	320	100	0.663	5.20
63 (K55)	141.122.024	3.6	2100	1800	200	50	0.685	5.65
63 (K55)	141.124.024	3.6	2100	1800	345	100	0.685	5.65

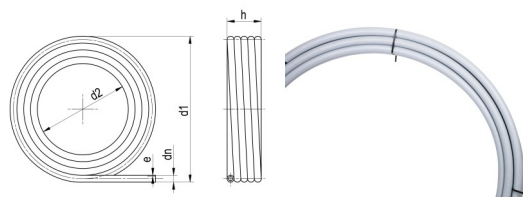
¹ kein Lagerartikel

HDPE Riefenrohre glattendig aus PE80 Neumaterial

Innen gerippt und schwarz, aussen glatt und grau,
Scheiteldruckfestigkeit grösser SN 8

Auf Metallhaspel gewickelt

Rollen oder Speziallängen und Farbstreifen auf Anfrage

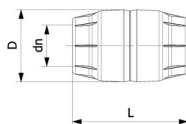


dn	Artikel-	e	Haspel	Gewicht	Preis
mm	Nr.	mm	bis max. m	kg/m	CHF/m
32 (K28)	141.118.016 ¹	2.3	7200	0.230	1.75
40 (K34)	141.118.018 ¹	3.0	4600	0.360	2.80
50 (K40)	141.118.020 ¹	4.6	2900	0.663	5.20
63 (K55)	141.118.024 ¹	3.6	1800	0.685	5.65
63 (K55)	141.118.951 ¹	5.6	1800	1.060	8.20

¹ kein Lagerartikel

PP Kupplungen grau für Riefenrohre

Grau, zugfest



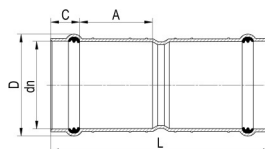
dn	Artikel-	D	L	Gewicht	Palette	Preis
mm	Nr.	mm	mm	kg/Stk.	Stk.	CHF/Stk.
32 (K28)	186.100.016	55.0	89.0	0.085	70	14.00
40 (K34)	186.100.018	69.0	115.0	0.165	60	17.40
50 (K40)	186.100.020 ¹	92.0	149.0	0.300	30	22.00

¹ kein Lagerartikel

HDPE Doppelmuffen für Riefenrohre inkl.

Dichtungen

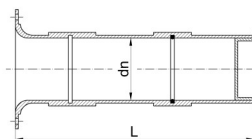
Schwarz, gespritzt



dn	Artikel-	D	C	A	L	Gewicht	Palette	Preis
mm	Nr.	mm	mm	mm	mm	kg/Stk.	Stk.	CHF/Stk.
50 (K40)	141.175.020	69.0	28.0	94.0	268	0.160	686	7.20
63 (K55)	141.175.024	86.0	34.0	136.0	368	0.315	338	8.30

HDPE Endmuffen für Riefenrohre

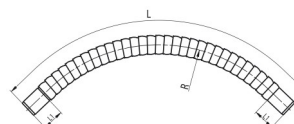
Schwarz, gespritzt



dn	Artikel-	L	Preis
mm	Nr.	mm	CHF/Stk.
63 (K55)	141.184.024	250.0	27.80

HDPE Streng-Flexbogen 90° K55

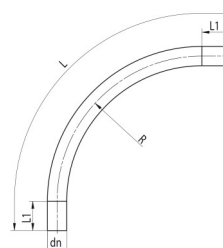
Weiss, innen glatt, nicht überbiegbar, bojakedicht



dn	Artikel-	R	L	L1	Gewicht	Palette	Preis
mm	Nr.	mm	mm	mm	kg/Stk.	Stk.	CHF/Stk.
63 (K55)	141.550.024	600.0	1400	170.0	1.500	110	41.00

HDPE Riefenrohr-Bogen 90° aus Rezyklat

Innen gerippt und schwarz, aussen glatt und grau



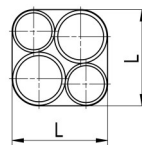
dn	Artikel-	R	L	L1	Gewicht	Preis
mm	Nr.	mm	mm	mm	kg/Stk.	CHF/Stk.
50 (K40)	141.159.020	1000	2200	315.0	1.470	40.50
63 (K55)	141.157.024	600	1600	330.0	1.090	34.40
63 (K55)	141.159.024	1000	2200	315.0	1.540	38.50

HDPE Riefen-Mehrfachrohre/Quadrohre

Innen gerippt und schwarz, aussen glatt und schwarz, gebündelt

2 x d32 (K28) und 2 x d40 (K34)

Auf Metallhaspel à max. 1000 Meter gewickelt



dn	Artikel-	e	L	Gewicht	Preis
mm	Nr.	mm	mm	kg/m	CHF/m
32/40 (K28/K34)	141.500.068	2.3/3.0	72	1.400	19.50

PP Verschraubungssets für Riefen-Mehrfachrohre/Quadrohre

Zugfest

Sets à 2 x d32 und 2 x d40

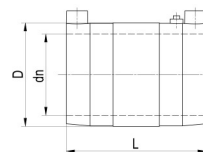


dn	Artikel-	Gewicht	Preis
mm	Nr.	kg/Stk.	CHF/Stk.
32/40	139.000.555	0.700	126.70

PE100 Druck-Elektroschweissmuffen 40V

Schwarz, gespritzt, System strengweld®

Schweissung mit 40V Schweissgerät

Anwendung für Rohre von SDR 11 - 17D und L können variieren, die Tabellenwerte stellen
Maximalwerte dar

dn	Artikel-	D	L	Gewicht	Karton	Preis
mm	Nr.	mm	mm	kg/Stk.	Stk.	CHF/Stk.
32	157.860.016	44.0	79.0	0.072	240	9.00
40	157.860.018	53.0	92.0	0.098	10	9.20
50	157.860.020	64.0	102.0	0.140	96	13.70
63	157.860.024	80.0	117.0	0.230	45	14.40

**HDPE Kabelschutzrohre glattendig aus
Rezyklat mit Längverschluss**

Schwarz



dn	Artikel-	L	Gewicht	Palette	Preis
mm	Nr.	mm	kg/m	m	CHF/m
92/80	168.112.126 ¹	5000	1.960	300	27.70
92/80	168.116.126	10000	1.960	600	27.70
112/100	168.112.128 ¹	5000	2.310	240	30.00
112/100	168.116.128	10000	2.310	480	30.00
132/120	168.112.130 ¹	5000	2.660	210	32.10
132/120	168.116.130	10000	2.660	420	32.10
163/148	168.112.134 ¹	5000	3.420	140	42.50
163/148	168.116.134	10000	3.420	280	42.50
214/195	168.112.136 ¹	5000	4.680	115	53.70
214/195	168.116.136 ¹	10000	4.680	230	53.70

¹ kein Lagerartikel

HDPE Muffen aus Rezyklat mit Längverschluss

Schwarz, gespritzt



dn	Artikel-	Gewicht	Palette	Preis
mm	Nr.	kg/Stk.	Stk.	CHF/Stk.
92/80	168.176.126	0.500	25	30.60
112/100	168.176.128	0.600	25	34.50
132/120	168.176.130	0.700	25	39.60
163/148	168.176.134	0.900	15	52.50
214/195	168.176.136 ¹	1.650	10	67.60

¹ kein Lagerartikel

HDPE Längverschluss-Flexbogen kurz

Schwarz



dn	Artikel-	L	Gewicht	Preis
mm	Nr.	mm	kg/Stk.	CHF/Stk.
92/80	168.139.126	1050	1.770	116.80
112/100	168.139.128	1290	2.480	152.50
132/120	168.139.130	1550	3.350	178.30
163/148	168.139.134	1880	5.070	257.10

HDPE Längverschluss-Flexbogen lang
Schwarz



dn	Artikel-	L	Gewicht	Preis
mm	Nr.	mm	kg/Stk.	CHF/Stk.
92/80	168.147.126	1840	2.960	145.10
112/100	168.147.128	2180	4.170	175.80
132/120	168.147.130	2540	5.620	264.30
163/148	168.147.134	2920	8.160	353.10

HDPE Universal Abzweiger 45°

Schwarz



dn	dn2	Artikel-	Gewicht	Preis
mm	mm	Nr.	kg/Stk.	CHF/Stk.
72/60	72/60	160.280.071	1.700	146.20
92/80	72/60	160.280.072	1.800	146.20
92/80	92/80	160.280.073	2.000	159.60
112/100	72/60	160.280.074	2.100	159.60
112/100	92/80	160.280.075	2.400	162.90
112/100	112/100	160.280.076	2.700	172.90
132/120	72/60	160.280.077	2.600	163.90
132/120	92/80	160.280.078	3.000	172.90
132/120	112/100	160.280.079	3.200	178.40
132/120	132/120	160.280.080	3.700	183.00
163/148	72/60	160.280.081	2.700	183.00
163/148	92/80	160.280.082	3.000	186.20
163/148	112/100	160.280.083	3.400	186.20
163/148	132/120	160.280.084	3.800	194.10

HDPE Kabelschalen

Rot

Zum Schutz von Kabelprovisorien, Werkleitungen und Kabelmuffen

Stückpreis = 1 Paar à 2 Halbschalen



dn	Artikel-	L	Gewicht	Karton	Palette	Preis
mm	Nr.	mm	kg/Stk.	Stk.	Stk.	CHF/Stk.
92	168.404.126	1000	1.840	10	40	25.30
112	168.404.128	1000	2.320	10	40	28.10
132	168.404.130	1000	2.600	10	40	30.20
163	168.404.134	1000	3.200	10	20	36.90

HDPE Bogenelemente für Kabelschalen

Rot, 6 Elemente = 90° / Radius = ca. 10 x NW

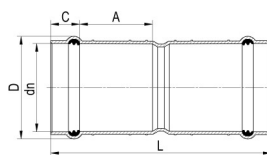
Stückpreis = 1 Bogenelement (2 Hälften, mit Scharnier verbunden)



dn	Artikel-	Gewicht	Karton	Palette	Preis
mm	Nr.	kg/Stk.	Stk.	Stk.	CHF/Stk.
92	168.434.126	0.505	10	200	13.05
112	168.434.128	0.620	10	120	14.65
132	168.434.130	0.695	10	100	15.90
163	168.434.134	0.765	10	60	19.05

HDPE Doppelmuffen inkl. Dichtungen

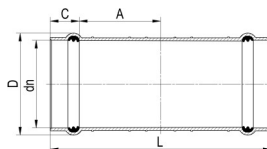
Schwarz, gespritzt



dn	Artikel-	D	C	A	L	Gewicht	Palette	Preis
mm	Nr.	mm	mm	mm	mm	kg/Stk.	Stk.	CHF/Stk.
72	160.175.124	95.4	39.5	77.0	260	0.226	376	6.70
92	160.175.126	116.6	43.6	88.0	290	0.315	204	7.50
112	160.175.128	138.2	47.7	99.0	320	0.418	144	9.10
132	160.175.130	160.4	53.7	110.0	355	0.543	84	11.20
163	160.175.134	194.8	58.4	132.4	414	0.979	48	21.40
214	160.179.136	254.5	69.2	184.8	550	2.690	18	55.00

HDPE Überschiebemuffen inkl. Dichtungen

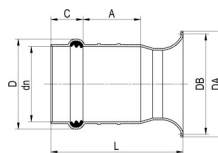
Schwarz, gespritzt



dn	Artikel-	D	C	A	L	Gewicht	Palette	Preis
mm	Nr.	mm	mm	mm	mm	kg/Stk.	Stk.	CHF/Stk.
72	160.181.124	95.4	39.5	90.5	260	0.225	376	6.70
92	160.181.126	116.6	43.6	101.4	290	0.314	204	7.50
112	160.181.128	138.2	47.7	112.3	320	0.416	144	9.10
132	160.181.130	160.4	53.7	123.8	355	0.540	84	11.20
163	160.181.134	194.8	58.6	148.4	414	0.975	48	21.40
214	160.193.136	254.5	69.0	206.0	550	2.689	18	55.00

HDPE Endmuffen inkl. Dichtungen

Schwarz, gespritzt

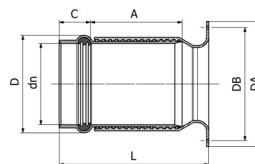


dn	Artikel-	DA	DB	D	C	A	L	Gewicht	Palette	Preis
mm	Nr.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/Stk.	Stk.	CHF/Stk.
72	160.185.124	122.4	110.4	95.5	38.0	82.0	200	0.160	476	4.60
92	160.185.126	147.0	136.0	117.0	38.0	90.0	200	0.210	315	5.60
112	160.185.128	168.6	156.6	139.0	39.0	97.0	200	0.330	220	9.20
132	160.185.130	194.2	182.2	162.0	41.0	105.0	200	0.395	140	11.50
163	160.185.134	240.4	228.4	195.0	45.0	111.5	200	0.487	88	18.70
214	160.195.136	300.0	287.0	249.0	39.4	129.5	200	0.500	44	47.20

HDPE Streng-Twist - Kabelendmuffen längenverstellbar

Zweiteilig, Länge durch Gewinde stufenlos
verstellbar, inkl. Dichtungen

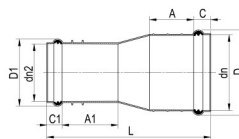
Verstellbereich 150 mm - 300 mm



dn	Artikel-	DA	DB	D	C	A	L	Gewicht	Palette	Preis
mm	Nr.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/Stk.	Stk.	CHF/Stk.
112	160.186.128	173.0	155.0	138.2	39.7	173.8	150-300	0.595	132	24.00
132	160.186.130	200.0	180.0	160.2	42.7	169.5	150-300	0.675	96	28.00

HDPE Reduktionsmuffen inkl. Dichtungen

Schwarz, gespritzt, geschweisst



dn	dn2	Artikel-	D	C	A	D1	C1	A1	L	Gewicht	Preis
mm	mm	Nr.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/Stk.	CHF/Stk.
72	K55 (63)	139.000.724	95.4	39.5	77.0	85.0	33.0	137.0	300	0.301	65.30
92	72	160.461.580	115.0	38.0	98.0	95.0	38.0	90.0	304	0.387	65.30
112	72	160.461.591	137.0	43.0	90.0	95.0	38.0	90.0	313	0.477	67.90
112	92	160.461.590	137.0	43.0	90.0	115.0	38.0	98.0	300	0.493	67.90
132	72	160.461.602	159.0	45.0	115.0	95.0	38.0	90.0	350	0.578	69.10
132	92	160.461.601	159.0	45.0	115.0	115.0	38.0	98.0	365	0.627	69.10
132	112	160.461.600	159.0	45.0	115.0	137.0	43.0	90.0	318	0.657	76.60
163	72	160.461.644	190.5	60.0	115.0	95.0	38.0	90.0	402	0.738	87.70
163	92	160.461.643	190.5	60.0	115.0	115.0	38.0	98.0	390	0.744	87.70
163	112	160.461.642	190.5	60.0	115.0	137.0	43.0	90.0	357	0.807	93.90
163	132	160.461.641	190.5	60.0	115.0	159.0	45.0	115.0	374	0.880	93.90
214	163	160.461.681 ¹	254.5	69.0	185.0	190.5	60.0	115.0	500	1.212	141.80

¹ kein Lagerartikel

HDPE Reparaturmuffen

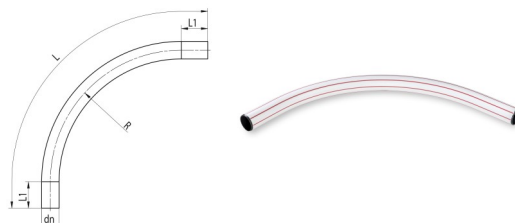
Schwarz, gespritzt



dn	Artikel-	L	Gewicht	Preis
mm	Nr.	mm	kg/Stk.	CHF/Stk.
72/60	160.176.124	330	0.400	39.80
92/80	160.176.126	360	0.500	42.80
112/100	160.176.128	380	0.600	46.10
132/120	160.176.130	400	0.750	54.40
163/150	160.176.134	470	1.000	62.60
214/200	160.176.136	600	2.500	87.30

PE Bogen 90° starr C+S coextrudiert aus Rezyklat

Aussen weiss mit roten Markierungstreifen, innen schwarz

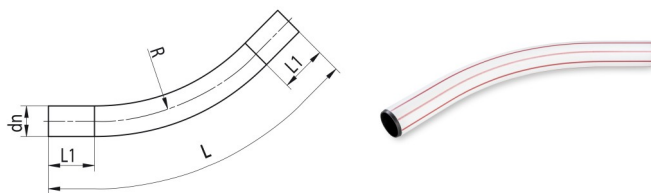


dn	Artikel-	R	L	L1	Gewicht	Palette	Preis
mm	Nr.	mm	mm	mm	kg/Stk.	Stk.	CHF/Stk.
72/60	160.146.124	600	1250	150.0	1.565	258	35.00
92/80	160.146.126	800	1600	150.0	2.614	150	43.90
112/100	160.146.128	1000	2000	200.0	4.032	108	62.80
132/120	160.146.130	1200	2300	200.0	5.515	70	72.90
163/148	160.146.134	1500	2900	250.0	10.727	45	122.40
214/195	160.146.136	2000	3750	300.0	23.036	23	275.30

PE Bogen 45° starr C+S coextrudiert aus Rezyklat

Aussen weiss mit roten Markierungsstreifen, innen schwarz

Weitere Ausführungen auf Anfrage

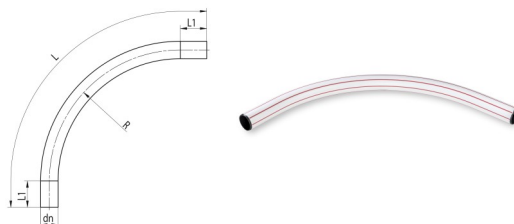


dn	Artikel-	R	L	L1	Gewicht	Palette	Preis
mm	Nr.	mm	mm	mm	kg/Stk.	Stk.	CHF/Stk.
72/60	160.138.124	600	770	150.0	1.320	300	27.60
92/80	160.138.126	800	950	150.0	1.960	200	34.80
112/100	160.138.128	1000	1200	200.0	2.730	153	51.90
132/120	160.138.130	1200	1350	200.0	3.610	91	54.90
163/148	160.138.134	1500	1700	250.0	6.480	61	89.00
214/195	160.138.136	2000	2200	300.0	13.220	41	188.50

PE Bogen 90° starr C+S "Spezialradien" coextrudiert aus Rezyklat

Aussen weiss mit roten Markierungsstreifen, innen schwarz

Weitere Ausführungen auf Anfrage



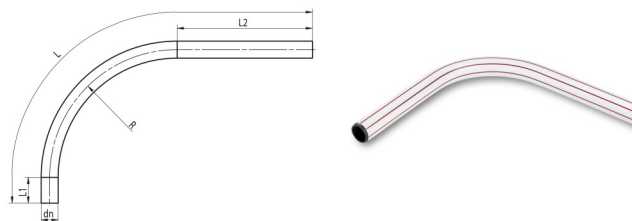
dn	Artikel-	R	L	L1	Gewicht	Palette	Preis
mm	Nr.	mm	mm	mm	kg/Stk.	Stk.	CHF/Stk.
72/60	160.144.124	300	800	150.0	1.002	135	46.40
92/80	160.144.126	300	800	150.0	1.307	75	55.80
92/80	160.145.126	600	1250	150.0	2.043	150	56.90
112/100	160.144.128	600	1350	200.0	2.722	108	86.60
112/100	160.145.128	800	1700	200.0	3.427	108	88.80
112/100	152.146.128	2000	3550	200.0	7.157	68	127.00
132/120	160.144.130	800	1700	200.0	4.077	70	116.40
132/120	160.145.130	1000	2000	200.0	4.796	70	119.70
163/148	160.145.134	1000	2000	250.0	7.398	45	165.10

**PE Hauseinführungsbogen 90° starr C+S
coextrudiert aus Rezyklat**

Aussen weiss mit roten Markierungsstreifen, innen schwarz

Langer Schenkel

Weitere Ausführungen auf Anfrage

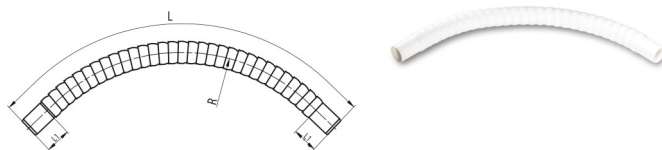


dn	Artikel-	R	L	L1	L2	Gewicht	Preis
mm	Nr.	mm	mm	mm	mm	kg/Stk.	CHF/Stk.
72/60	160.148.124	600	3240	300.0	2000	3.500	69.00
92/80	160.148.126	800	3555	300.0	2000	4.500	90.00
112/100	160.148.128	800	3560	300.0	2000	7.300	128.00

HDPE Streng Flexbogen 90°

Weiss, innen glatt, nicht überbiegbar, bojakedicht

Bogen mit Speziallängen auf Anfrage



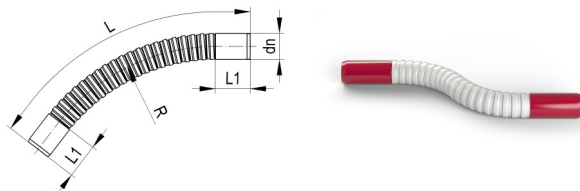
dn	Artikel-	R	L	L1	Gewicht	Palette	Preis
mm	Nr.	mm	mm	mm	kg/Stk.	Stk.	CHF/Stk.
72/60	160.550.124	600	1100	110.0	1.510	110	39.10
92/80	160.550.126	800	1600	110.0	2.400	68	48.10
112/100	160.550.128	1000	1900	150.0	4.820	40	71.90
132/120	160.550.130	1200	2300	157.0	6.310	24	74.40
163/148	160.550.134	1500	2850	210.0	10.000	19	135.50

HDPE Streng Superflex Bogen kurz

Weiss, hochflexibel, biegsam bis 90°

Segmente beliebig trenn- und zusammensetzbar

Bogen mit Speziallängen auf Anfrage



dn	Artikel-	R	L	L1	Gewicht	Palette	Preis
mm	Nr.	mm	mm	mm	kg/Stk.	Stk.	CHF/Stk.
72/60	160.660.124	340	758	150.0	1.080	98	27.70
92/80	160.660.126	380	856	155.0	1.300	60	28.60
112/100	160.660.128	480	947	150.0	2.016	45	36.90
132/120	160.660.130	550	1099	180.0	2.950	28	43.00
163/148	160.660.134	690	1344	210.0	5.380	18	81.40
214/195	160.660.136	870	1713	275.0	10.820	8	150.00

HDPE Streng Superflex Bogen lang

Weiss, hochflexibel, biegsam bis 180° (2 x 90°)

Segmente beliebig trenn- und zusammensetzbar

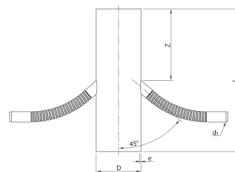
Bogen mit Speziallängen auf Anfrage



dn	Artikel-	R	L	L1	Gewicht	Palette	Preis
mm	Nr.	mm	mm	mm	kg/Stk.	Stk.	CHF/Stk.
72/60	160.650.124	340	1216	150.0	1.240	98	48.90
92/80	160.650.126	380	1402	155.0	1.900	60	51.00
112/100	160.650.128	480	1554	150.0	2.685	45	64.90
132/120	160.650.130	550	1838	180.0	4.785	28	75.40
163/148	160.650.134	690	2269	210.0	8.789	18	130.20
214/195	160.650.136	870	2878	275.0	17.580	8	253.00

HDPE Streng Kandelaberfundament

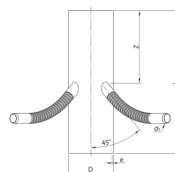
Typ A, zwei Anschlüsse, um 180° versetzt angeordnet



dn	Artikel-	D	d1	e	L	Z	Gewicht	Preis
mm	Nr.	mm	mm	mm	mm	mm	kg/Stk.	CHF/Stk.
250/72	160.829.124	250.0	72 / 60	7.7	1000	440.0	8.140	171.00
250/92	160.829.126	250.0	92 / 80	7.7	1000	440.0	8.580	185.00
315/72	160.830.124	315.0	72 / 60	9.7	1000	440.0	11.630	179.00
315/92	160.830.126	315.0	92 / 80	9.7	1000	440.0	12.070	191.00

HDPE Streng Kandelaberfundament

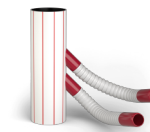
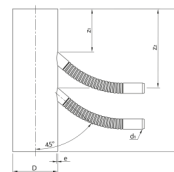
Typ B, zwei Anschlüsse, um 90° versetzt angeordnet



dn	Artikel-	D	d1	e	L	Z	Gewicht	Preis
mm	Nr.	mm	mm	mm	mm	mm	kg/Stk.	CHF/Stk.
250/72	160.839.124	250.0	72 / 60	7.7	1000	440.0	8.140	171.00
250/92	160.839.126	250.0	92 / 80	7.7	1000	440.0	8.580	185.00
315/72	160.840.124	315.0	72 / 60	9.7	1000	440.0	11.630	179.00
315/92	160.840.126	315.0	92 / 80	9.7	1000	440.0	12.070	191.00

HDPE Streng Kandelaberfundament

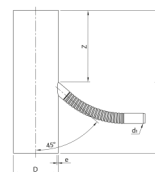
Typ C, zwei Anschlüsse, in gleicher Richtung angeordnet



dn	Artikel-	D	d1	e	L	Z1	Z2	Gewicht	Preis
mm	Nr.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/Stk.	CHF/Stk.
250/72	160.849.124	250.0	72 / 60	7.7	1000	330.0	580.0	8.140	171.00
250/92	160.849.126	250.0	92 / 80	7.7	1000	330.0	580.0	8.580	185.00
315/72	160.850.124	315.0	72 / 60	9.7	1000	330.0	580.0	11.630	179.00
315/92	160.850.126	315.0	92 / 80	9.7	1000	330.0	580.0	12.070	191.00

HDPE Streng Kandelaberfundament

Typ D, ein Anschluss

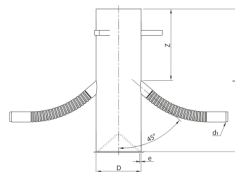


dn	Artikel-	D	d1	e	L	Z	Gewicht	Preis
mm	Nr.	mm	mm	mm	mm	mm	kg/Stk.	CHF/Stk.
250/72	160.859.124	250.0	72 / 60	7.7	1000	440.0	7.060	150.00
250/92	160.859.126	250.0	92 / 80	7.7	1000	440.0	7.280	158.00
315/72	160.860.124	315.0	72 / 60	9.7	1000	440.0	10.550	159.00
315/92	160.860.126	315.0	92 / 80	9.7	1000	440.0	10.770	165.00

**HDPE-Streng Kandelaberfundament
Komplett**

Typ A, zwei Anschlüsse, um 180° versetzt angeordnet

Inkl. Versetz- und Zentrierhilfe

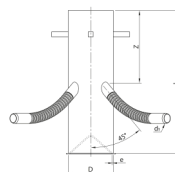


dn	Artikel-	D	d1	e	L	Z	Gewicht	Preis
mm	Nr.	mm	mm	mm	mm	mm	kg/Stk.	CHF/Stk.
250/72	160.929.124	250.0	72 / 60	7.7	1000	440.0	9.000	244.00
250/92	160.929.126	250.0	92 / 80	7.7	1000	440.0	10.000	258.00
315/72	160.930.124	315.0	72 / 60	9.7	1000	440.0	13.000	254.00
315/92	160.930.126	315.0	92 / 80	9.7	1000	440.0	13.500	265.00

**HDPE Streng Kandelaberfundament
Komplett**

Typ B, zwei Anschlüsse, um 90° versetzt angeordnet

Inkl. Versetz- und Zentrierhilfe

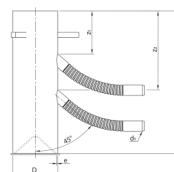


dn	Artikel-	D	d1	e	L	Z	Gewicht	Preis
mm	Nr.	mm	mm	mm	mm	mm	kg/Stk.	CHF/Stk.
250/72	160.939.124	250.0	72 / 60	7.7	1000	440.0	9.000	244.00
250/92	160.939.126	250.0	92 / 80	7.7	1000	440.0	10.000	258.00
315/72	160.940.124	315.0	72 / 60	9.7	1000	440.0	13.000	254.00
315/92	160.940.126	315.0	92 / 80	9.7	1000	440.0	13.500	265.00

**HDPE Streng Kandelaberfundament
Komplett**

Typ C, zwei Anschlüsse, in gleicher Richtung angeordnet

Inkl. Versetz- und Zentrierhilfe

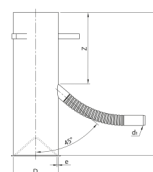


dn	Artikel-	D	d1	e	L	Z1	Z2	Gewicht	Preis
mm	Nr.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/Stk.	CHF/Stk.
250/72	160.949.124	250.0	72 / 60	7.7	1000	330.0	580.0	9.000	244.00
250/92	160.949.126	250.0	92 / 80	7.7	1000	330.0	580.0	10.000	258.00
315/72	160.950.124	315.0	72 / 60	9.7	1000	330.0	580.0	13.000	254.00
315/92	160.950.126	315.0	92 / 80	9.7	1000	330.0	580.0	13.500	265.00

**HDPE Streng Kandelaberfundament
Komplett**

Typ D, ein Anschluss

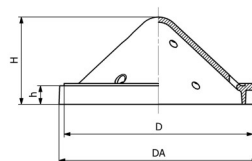
Inkl. Versetz- und Zentrierhilfe



dn	Artikel-	D	d1	e	L	Z	Gewicht	Preis
mm	Nr.	mm	mm	mm	mm	mm	kg/Stk.	CHF/Stk.
250/72	160.959.124	250.0	72 / 60	7.7	1000	440.0	8.000	224.00
250/92	160.959.126	250.0	92 / 80	7.7	1000	440.0	8.500	232.00
315/72	160.960.124	315.0	72 / 60	9.7	1000	440.0	12.000	233.00
315/92	160.960.126	315.0	92 / 80	9.7	1000	440.0	12.500	239.00

HDPE Zentrierstück für Kandelaberfundament

Material PE, schweisssbar

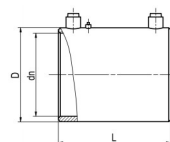


dn	Artikel-	D	DA	H	h	Gewicht	Preis
mm	Nr.	mm	mm	mm	mm	kg/Stk.	CHF/Stk.
250	160.250.044	250.0	265.0	117	25	0.500	35.20
315	160.250.048	315.0	332.2	140	25	1.048	36.40

HDPE Elektroschweissmuffen 40V

System strengweld®

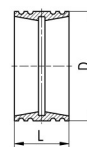
Schweissung mit 40V Elektroschweissgerät



dn	Artikel-	D	L	Gewicht	Karton	Preis
mm	Nr.	mm	mm	kg/Stk.	Stk.	CHF/Stk.
72	153.869.124	90.0	250.0	0.580	18	19.00
92	153.869.126	110.0	250.0	0.700	14	21.00
112	153.869.128	125.0	250.0	0.620	9	31.00
132	153.869.130	160.0	250.0	1.585	6	46.00
163	153.869.134	180.0	250.0	1.175	4	56.00
214	153.869.136	250.0	250.0	3.220	2	81.00

Rohrdurchführungen inkl. Dichtungen

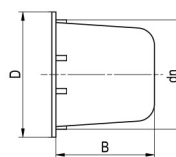
Aus Polymerbeton



dn	Artikel-	D	L	Gewicht	Preis
mm	Nr.	mm	mm	kg/Stk.	CHF/Stk.
72	180.243.124	108.0	250	1.900	39.00
92	180.243.126	129.0	250	2.400	43.00
112	180.243.128	149.0	250	2.450	54.00
132	180.243.130	174.0	250	3.550	63.00
163	180.243.134	201.0	250	4.850	80.00

HDPE Endkappen

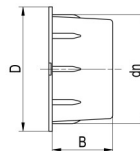
Bordeaux, gespritzt



dn	Artikel-	D	B	Gewicht	Palette	Preis
mm	Nr.	mm	mm	kg/Stk.	Stk.	CHF/Stk.
72/60	160.232.124	72.0	48	0.025	3300	4.60
92/80	160.232.126	92.0	53	0.035	2000	4.90
112/100	160.232.128	111.0	57	0.050	1440	6.20
132/120	160.232.130	131.0	63	0.080	960	8.10
163/148	160.232.134	160.0	78	0.145	495	10.70

HDPE Muffendeckel

Bordeaux, gespritzt

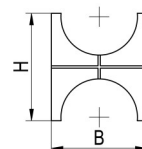


dn	Artikel-	D	B	Gewicht	Palette	Preis
mm	Nr.	mm	mm	kg/Stk.	Stk.	CHF/Stk.
72/60	160.233.124	87.0	37	0.014	2500	3.60
92/80	160.233.126	106.0	38	0.020	3200	3.90
112/100	160.233.128	129.0	68	0.035	1080	4.90
132/120	160.233.130	150.0	54	0.055	814	6.40
163/148	160.233.134	183.0	65	0.084	480	8.50

HDPE 2-fach Distanzhalter

Grau, zusammensteckbar

Spezialanfertigungen nach Bauplan möglich



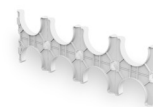
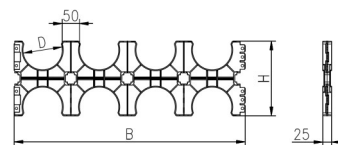
dn	Artikel-	H	B	Gewicht	Karton	Palette	Preis
mm	Nr.	mm	mm	kg/Stk.	Stk.	Stk.	CHF/Stk.
112/100	183.004.129	162	162	0.180	80	960	6.50
132/120	183.004.130	182	182	0.205	60	720	7.30
163/148	183.004.131	213	213	0.260	40	480	7.80

HDPE 8-fach Distanzhalter

Grau, abnehm- und zusammensteckbar

Spezialanfertigungen nach Bauplan möglich

Bitte beachten: Die Grösse 163/148 ist nur 4-fach, bei Bedarf können 2 Stück zum 8-fach-Halter kombiniert werden.



dn	Artikel-	D	H	B	Gewicht	Palette	Preis
mm	Nr.	mm	mm	mm	kg/Stk.	Stk.	CHF/Stk.
112/100	183.005.128	112.0	213	662.5	0.372	184	8.40
132/120	183.005.130	132.0	233	742.5	0.436	184	11.10
163/148	183.005.134	163.0	290	441.5	0.362	200	9.50

Dichtungen für Muffen

Dreilippenring



dn	Artikel-	Gewicht	Preis
mm	Nr.	kg/Stk.	CHF/Stk.
72/60	181.254.124	0.037	1.50
92/80	181.254.126	0.046	1.50
112/100	181.254.128	0.085	2.00
132/120	181.254.130	0.097	2.00
163/148	181.254.134	0.118	2.50
214/195	181.254.136	0.144	8.00

Gleitmittel für Dichtungen

0.5 Liter Flaschen

In Kleinmengen (< 1 Liter) biologisch abbaubar



Artikel-Nr.	Gewicht	Karton	Preis
	kg/Stk.	Stk.	CHF/Stk.
182.001.999	0.500	47	6.00

PE Trassen - Warnbänder

Mehrsprachige Beschriftung, aus reissfestem PE

Breite 100mm



Bezeichnung	Artikel-Nr.	Rolle	Gewicht	Palette	Preis
	Nr.	m	kg/Stk.	Stk.	CHF/Stk.
Trassen-Warnband Swisscom	183.005.999	250	2.600	200	25.00
Trassen-Warnband Kabel	183.006.999	250	2.600	192	25.00
Trassen-Warnband TV	183.008.999	250	2.600	192	25.00

PP Einzugschnüre 4 mm

Gelb, Reissfestigkeit 380 kg



Artikel-Nr.	Rolle	Gewicht	Preis
	m	kg/Stk.	CHF/Stk.
183.005.299	500	5.200	50.00

Streng Plastic AG
Dielsdorferstrasse 21
CH-8155 Niederhasli
T +41 44 852 33 33
info@streng.swiss
www.streng.swiss