



## 01 System streng-duct

PP-HM Entwässerungsrohre mit Steckmuffen  
füllstofffreies Hochmodul-PP

Preisliste Stand 09/2024

**Streng Swiss AG**

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

## Inhaltsverzeichnis

PP-HM Kanalrohre SN 4.....	10
PP-HM Kanalrohre SN 8.....	10
PP-HM Kanalrohre SN 12.....	11
PP-HM Kanalrohre SN 16.....	12
PP-HM Sickerrohre mit Lochung SN 4.....	12
PP-HM Sickerrohre mit Lochung SN 8.....	13
PP-HM Mehrzweck-Sickerrohre mit Schlitzung SN 8.....	13
PP-HM Mehrzweck-Sickerrohre mit Schlitzung SN 16.....	14
PP-HM Teilsickerrohre mit Schlitzung SN 8.....	14
PP-HM Teilsickerrohre mit Schlitzung SN 16.....	15
PP-HM Vollsickerrohre mit Schlitzung SN 8.....	15
PP-HM Vollsickerrohre mit Schlitzung SN 16.....	16
PP-HM Bogen 15°.....	16
PP-HM Bogen 15°, handgefertigt für SN16 ab DN400.....	17
PP-HM Bogen 30°.....	17
PP-HM Bogen 30°, handgefertigt für SN16 ab DN400.....	18
PP-HM Bogen 45°.....	18
PP-HM Bogen 45°, handgefertigt für SN16 ab DN400.....	19
PP-HM Bogen 88.5°.....	19
PP-HM Abzweiger 45° egal.....	20
PP-HM Abzweiger 45° reduziert.....	21
PP-HM Abzweiger handgefertigt für SN16.....	22
PP-HM Reduktionen 30°.....	23
PP-HM Doppelmuffen.....	24
PP-HM Überschiebemuffen.....	25
PP-HM Einzelmuffen.....	26

PP Kombimuffe.....	27
Spülstutzen mit Bajonettverschluss.....	27
Vierkantschlüssel für Spülstutzen.....	28
SP Putzstücke mit runder Verschlusskappe.....	28
SP Putzstücke mit ovalem Deckel.....	29
Universal-Schachtfutter aus PP.....	29
Tok-Ring mit Muffe.....	30
Rohranschlussdichtung Tok-Ring.....	30
PE-SP Universal-Tauchbogen.....	31
EPDM Flexübergänge Beton.....	32
EPDM Flexübergänge Steinzeug.....	32
VPC - Rohrkupplungen.....	33
Anschluss-Sättel für Kunststoffrohre.....	34
Anschluss-Sättel für Betonrohre.....	35
SP Mauerkragen.....	36
SP Universal Muffendeckel.....	37
Lippendichtungen EPDM.....	38
Kunststoff-Reiniger.....	38
Gleitmittel für Dichtungen.....	39

# ZERTIFIKAT

## Zulassungsempfehlung für: PP Abwasserrohrsystem

Nummer	<b>15009</b>
Laufzeit	01.01.2020 – 31.12.2024; ausgestellt am 15.12.2019
Inhaber	Streng Plastic AG, 8155 Niederhasli, Schweiz
Produkt	Abwassersystem PP Vollwandrohr Abwassersystem PP Sickerrohre gelocht Abwassersystem PP Sickerrohre geschlitzt
Anwendung	U / UD, im Grund und unter Gebäuden
Grundlage	R 592 012-2:2015 und EN 1852-1
Prüfinstitut	SKZ, Würzburg, Deutschland
Marke / Typ	Streng PP
Dimensionen	Siehe Produkteblatt
Steifigkeit	Siehe Produkteblatt
Farbe	SN 4, caramel ohne Streifen (Formstücke haben die gleiche-Grundfarbe wie Rohre ohne Streifen) SN 8, caramel mit hell braunen Streifen (orangebraun RAL 8023) SN 12, caramel mit dunkel braunen Streifen (signalbraun RAL 8002) SN 16, caramel mit weissen Streifen (perlweissen RAL 1013)
Verbindungen	Rohre und Formstücke mit Muffen
Dichtungen	M.D.S. Meyer GmbH Dichtungssysteme - D-49456 Bakum-Harme

Qplus hat die von akkreditierten Prüfinstituten erstellten Berichte und weitere vom Inhaber eingereichte Unterlagen geprüft und festgestellt, dass die vorstehend genannten Produkte den Vorgaben der Normen und den übrigen Anforderungen gemäss den anwendbaren Qplus Richtlinien entspricht.

Qplus kann aufgrund der Beurteilung den interessierten Bauherren, Planern und Verwendern empfehlen, diese Produkte für die Verwendung zuzulassen. Diese Produkte erfüllen bei korrekter Planung und Verarbeitung die Ziele der schweizerischen Gewässerschutzvorschriften.

## Was ist PP-HM?

Polypropylen ist ein thermoplastischer Kunststoff aus der Gruppe der Polyolefine. Unser speziell für die Herstellung von Kanalisationsrohrsystemen optimiertes PP-HM Material erfüllt hinsichtlich Widerstandsfähigkeit und Langlebigkeit höchste Ansprüche. Erste Voraussetzung für das zuverlässige Funktionieren eines Kanalisationsrohrsystems während 100 Jahren ist homogene Neuware von bester Qualität und Provenienz – frei von Füllstoffen und Recyclaten. HM steht für Hochmodul, also für Polypropylen mit einem hohen Elastizitätsmodul. Das Kanalisationsrohrsystem von Streng wird in unseren Schweizer Werken in Niederhasli und Dielsdorf hergestellt. Unsere Kunden erhalten somit PP Produkte aus homogenem, recycelfreiem Polypropylen in Top-Qualität.

## Anwendbare Normen und Produktgüte

Unsere Polypropylen-Kanalisationsrohre erfüllen die anspruchsvollen technischen Anforderungen der aktuellen europäischen Norm EN 1852 und der Prüfrichtlinien von Qplus. 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.

Qplus ist die Zulassungsstelle der drei Verbände «Schweizer Abwasser- und Gewässerschutzfachleute VSA» (dem massgebenden schweizerischen Verband für den Gewässerschutz und die Weiterentwicklung einer nachhaltigen, integralen Wasserwirtschaft), «suissetec» (suissetec engagiert sich für die Interessen der Gebäudetechnikbranche in den Bereichen Spenglerei, Gebäudehülle, Heizung, Lüftung, Klima, Kälte, Sanitär, Wasser, Gas) und «VKR – Verband Kunststoffrohre».

Unser PP-HM-Kanalisationsrohr-System hat die Zulassung von Qplus und ist registriert unter «1 5009». Die Aktualität der Zulassung kann jederzeit auf der Homepage «[www.qplus.ch](http://www.qplus.ch)» überprüft werden. Aktuelle Zertifikate finden Sie selbstverständlich auch im Downloadbereich unserer Website.


## Vorteile des PP-HM Kanalisationsrohrsystems von Streng

- Reines Polypropylen ohne Fremdmaterial
- Geringes Gewicht
- Einfache Handhabung
- Lange Haltbarkeit und Lebensdauer (≥100 Jahre, hohe Zeitstandfestigkeit)
- Höchste Masshaltigkeit dank in Spritzguss hergestellten Steckmuffen
- Geringe Bruchneigung aufgrund der Flexibilität des PP-HM Materials
- zuverlässig resistent gegen Chemikalien und Abwässer
- Vollständige Recyclingfähigkeit
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Vollständiges, in der Schweiz hergestelltes Formstücksortiment
- Reinigung mit Kettenschleudern und Hochdruckverfahren (bis 200 bar) ist für Vollwandrohre und Drainagerohre nachgewiesen
- Sonderanfertigungen mit kurzer Lieferzeit sind nach Kundenwunsch in unserem Werk möglich
- Die verwendeten Transportdeckel schützen die Dichtung vor Schmutz, UV-Strahlung und Verwitterung

## Orientierungswerte physikalischer Eigenschaften von PP-HM

<i>Eigenschaften</i>	<i>Wert</i>	<i>Prüfmethode</i>
Dichte	900 [kg/m <sup>3</sup> ]	ISO 1183
Schmelzindex (MFR) (230°C/2.16 kg)	0.3 [g/10min]	ISO 1133
Innendruckzeitstandfestigkeit (80°C, 4.2 MPa)	>140 [h]	ISO 1167-1
Innendruckzeitstandfestigkeit (95°C, 2.5 MPa)	>1000 [h]	
Streckdehnung / -spannung (50mm/min)	>8 [%] / >33 [MPa]	ISO 527-1/2
Kerbschlagzähigkeit (+23°C / -20°C)	>50 / >3 [kJ/m <sup>2</sup> ]	ISO 179/1eA
Ringsteifigkeitsklasse SN	2, 4, 8, (12), 16	ISO 9969
Chemische Beständigkeit	2...12 [pH]	ISO/TR 10358
Temperaturbeständigkeit kurzzeitig / langfristig	80 / 60 [°C]	
Wärmeleitfähigkeit	0.2 [W/m ·°K]	DIN 52612
Rechenwert lin. Ausdehnungskoeffizient	0.14 [mm/°K ·m]	DIN 52328
Rechenwert E-Modul, kurzzeitig	1'700 [MPa]	SIA 190
Rechenwert E-Modul, langfristig	700 [MPa]	SIA 190
Rechenwert Querdehnungszahl	0.40 [dimensionslos]	SIA 190
Rechenwert Ringbiegezugspannung	8 [N/mm <sup>2</sup> ]	SIA 190

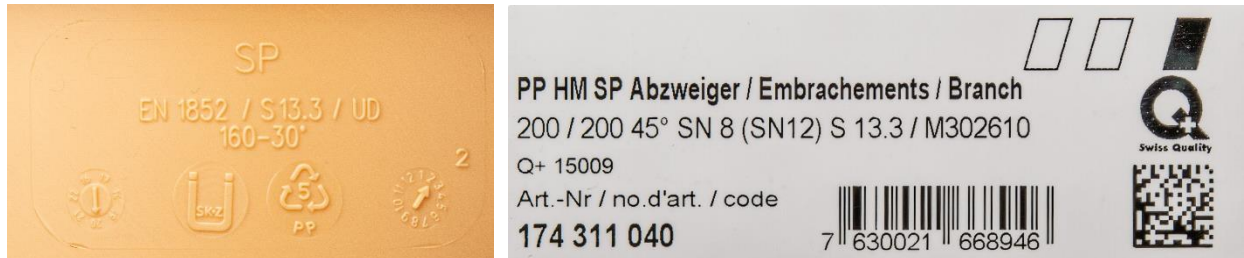
## Serien und Markierungen

<i>Rohre</i>	<i>Wandstärken</i>	<i>Markierung</i>	<i>Aussehen</i>
SN 4	SDR 33 (S 16)	ohne Streifen	
SN 8	SDR 29 (S 14)	hellbraune Streifen	
SN 12	SDR 26 (S 12.5)	dunkelbraune Streifen	
SN 16	SDR 22 (S 10.5)	weisse Streifen	
<i>Formstücke</i>	SDR 27.6 (S 13.3)	ohne Streifen	

## Kennzeichnung der Formstücke

Die Kennzeichnung der Formstücke zeigt – nebst Hersteller, Nennweite(n), Nummer der Produk-  
norm, Werkstoff, Mindestwanddicke (S oder SDR), Ringsteifigkeitsklasse des Formstückes und An-  
wendungsgebiet – die Zulassungsnummer Qplus (vsa 15009).

Beispiele von Kennzeichnungen:



## PP-Elektromuffen strengweld® Kanal (Kombimuffe)

Unser Sortiment an PP-Elektroschweissmuffen Typ strengweld® ist auf SDR 17/33 ausgelegt, weshalb diese PP-Elektroschweissmuffen auch für Kanalrohre verwendet werden können. Fachmännische Arbeitstechnik (Schweisserausweis) ist jedoch zwingend notwendig. In der nachfolgenden Tabelle sind die Einsatzmöglichkeiten dargestellt.



Rohr	SN4	SN8	SN12	SN16
DN 110	✘	✘	✘	✔
DN125	✘	✘	✘	✔
DN160	✘	✔	✔	✔
ab DN200	✔	✔	✔	✔

**Vorsicht:** Verwenden Sie für unsere Elektroschweissmuffen Typ strengweld® ein 40 Volt Schweissgerät. Unsere Schweissmuffen lassen sich nicht mit Geberit 230V-Schweissgeräten verschweissen.



## Rohrverlegung

Das PP-HM Kanalisationsrohrleitungssystem wird nach SIA 190 (SIA 198) bzw. EN1610 und den Verlegerichtlinien des VKR (Verband Kunststoffrohre, [www.vkr.ch](http://www.vkr.ch)) verlegt. Das geringe Gewicht der PP-HM Rohre und unsere handlichen Lieferlängen ermöglichen eine rasche Verlegung auf der Baustelle. Die VKR-Verlegerichtlinien sowie die darin enthaltenen Kriterien für die Dichtheitsprüfung 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 Kanalisationsrohrsystem und wählen Sie die füllstofffreie PP-HM-Produktepalette von Streng. Schreiben Sie PP-Entwässerungsprodukte wie folgt aus:

Füllstofffreie PP-HM Kanalrohre mit aufgesteckter Doppelmuffe, EN 1852 (mit VSA-Zulassung)

dn ... SN 4 SDR 33 inkl. Dichtung (streng-duct) (NPK – Pos. 461.110 folgende)

dn ... SN 8 SDR 29 inkl. Dichtung (streng-duct) (NPK – Pos. 461.120 folgende)

dn ... SN 12 SDR 26 inkl. Dichtung (streng-duct) (NPK – Pos. 461.130 folgende)

dn ... SN 16 SDR 22 inkl. Dichtung (streng-duct) (NPK – Pos. 461.140 folgende)

Füllstofffreie PP-HM Formstücke, EN 1852 (mit VSA-Zulassung)

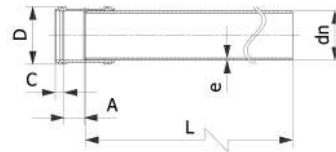
dn ... S13.3 SN 8 (SN 12) inkl. Dichtung (streng-duct) (NPK – Pos. 463.100 folgende)

Elektroschweissmuffe 40V System strengweld® (NPK – Pos. 462.620 folgende)

Gleitmittel für Dichtungen Streng

**SP Kanalrohre gemufft inkl. Dichtungen**

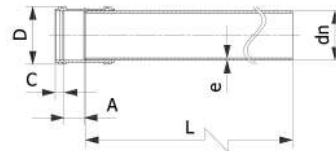
PP-HM füllstofffrei  
EN 1852 / R 592012 / Qplus 15009  
SDR 33 / S 16 / SN 4  
Kurzlängen auf Anfrage



dn mm	Artikel-Nr.	e mm	D mm	C mm	A mm	L mm	Gewicht kg/m	Palette m	Preis CHF/m
110	175.415.030	3.4	129.2	20.0	51.0	6000	1.160	270	5.10
125	175.415.032	3.9	147.3	23.0	56.0	6000	1.500	192	6.65
160	175.415.036	4.9	186.3	29.0	65.0	6000	2.410	108	10.65
200	175.415.040	6.2	230.6	36.0	77.0	6000	3.860	90	17.30
250	175.415.044	7.7	290.8	48.0	90.0	6000	6.010	48	27.80
315	175.415.048	9.7	361.1	57.0	108.0	6000	9.580	36	44.00
400	175.415.052	12.3	455.3	65.0	121.0	6000	15.520	24	73.10

**SP Kanalrohre gemufft inkl. Dichtungen**

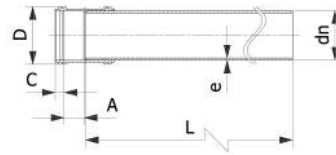
PP-HM füllstofffrei  
EN 1852 / R 592012 / Qplus 15009  
SDR 29 / S 14 / SN 8  
Kurzlängen auf Anfrage



dn mm	Artikel-Nr.	e mm	D mm	C mm	A mm	L mm	Gewicht kg/m	Palette m	Preis CHF/m
110	176.415.030	3.8	129.2	20.0	51.0	6000	1.270	270	5.70
125	176.415.032	4.3	147.3	23.0	56.0	6000	1.650	192	7.25
160	176.415.036	5.5	186.3	29.0	65.0	6000	2.690	108	11.85
200	176.415.040	6.9	230.6	36.0	77.0	6000	4.230	90	19.20
250	176.415.044	8.6	290.8	48.0	90.0	6000	6.640	48	30.85
315	176.415.048	10.8	361.1	57.0	108.0	6000	10.540	36	48.70
400	176.415.052	13.7	455.3	65.0	121.0	6000	17.110	24	81.00
500	176.415.056	17.1	568.6	90.0	130.0	6000	27.050	12	137.00

**SP Kanalrohre gemufft inkl. Dichtungen**

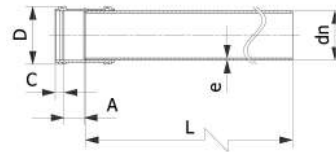
PP-HM füllstofffrei  
EN 1852 / R 592012 / Qplus 15009  
SDR 26 / S 12.5 / SN 12  
*Kurzlängen auf Anfrage*



dn mm	Artikel-Nr.	e mm	D mm	C mm	A mm	L mm	Gewicht kg/m	Palette m	Preis CHF/m
110	177.415.030	4.2	129.2	20.0	51.0	6000	1.400	270	<b>6.25</b>
125	177.415.032	4.8	147.3	23.0	56.0	6000	1.820	192	<b>8.05</b>
160	177.415.036	6.2	186.3	29.0	65.0	6000	3.000	108	<b>13.30</b>
200	177.415.040	7.7	230.6	36.0	77.0	6000	4.670	90	<b>21.30</b>
250	177.415.044	9.6	290.8	48.0	90.0	6000	7.320	48	<b>34.25</b>
315	177.415.048	12.1	361.1	57.0	108.0	6000	11.700	36	<b>54.30</b>
400	177.415.052	15.3	455.3	65.0	121.0	6000	18.900	24	<b>90.20</b>
500	177.415.056	19.1	568.6	90.0	130.0	6000	29.810	12	<b>152.00</b>
630	177.415.060	24.1	714.3	113.0	165.0	6000	48.080	12	<b>246.00</b>

**SP Kanalrohre gemufft inkl. Dichtungen**

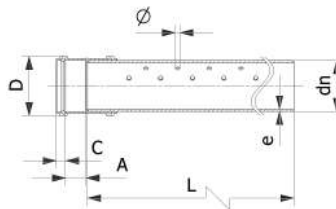
PP-HM füllstofffrei  
EN 1852 / R 592012 / Qplus 15009  
SDR 22 / S 10.5 / SN 16  
*Kurzlängen auf Anfrage*



dn mm	Artikel-Nr.	e mm	D mm	C mm	A mm	L mm	Gewicht kg/m	Palette m	Preis CHF/m
110	177.425.030	5.0	129.2	20.0	51.0	6000	1.630	270	<b>7.30</b>
125	177.425.032	5.7	147.3	23.0	56.0	6000	2.120	192	<b>11.55</b>
160	177.425.036	7.3	186.3	29.0	65.0	6000	3.480	108	<b>15.45</b>
200	177.425.040	9.1	230.6	36.0	77.0	6000	5.450	90	<b>24.95</b>
250	177.425.044	11.4	290.8	48.0	90.0	6000	8.550	48	<b>40.30</b>
315	177.425.048	14.4	361.1	57.0	108.0	6000	13.660	36	<b>64.00</b>
400	177.425.052	18.2	455.3	65.0	121.0	6000	22.060	24	<b>106.00</b>
500	177.425.056	22.8	568.6	90.0	130.0	6000	34.790	12	<b>180.00</b>
630	177.425.060	28.7	714.3	113.0	165.0	6000	55.920	12	<b>289.00</b>

**SP Sickerrohre gemufft inkl. Dichtungen, mit Lochung 140°**

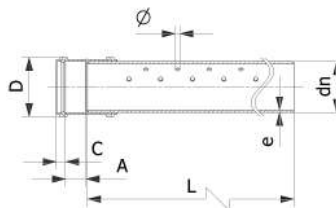
PP-HM füllstofffrei  
EN 1852 / R 592012 / Qplus 15009  
SDR 33 / S 16 / SN 4  
*Weitere Ausführungen auf Anfrage*



dn mm	Artikel-Nr.	e mm	D mm	C mm	A mm	L mm	Winkel °	Ø mm	Lochreihen	Eintritt	Gewicht kg/m	Palette m	Preis CHF/m
110	175.515.030	3.4	129.2	20.0	51.0	6000	140.0	12.0	6.0	68 cm <sup>2</sup> /m	1.160	270	<b>5.35</b>
125	175.515.032	3.9	147.3	23.0	56.0	6000	140.0	12.0	6.0	68 cm <sup>2</sup> /m	1.500	192	<b>7.00</b>
160	175.515.036	4.9	186.3	29.0	65.0	6000	140.0	12.0	6.0	68 cm <sup>2</sup> /m	2.410	108	<b>11.20</b>
200	175.515.040	6.2	230.6	36.0	77.0	6000	140.0	16.0	6.0	121 cm <sup>2</sup> /m	3.860	90	<b>18.20</b>

**SP Sickerrohre gemufft inkl. Dichtungen, mit Lochung 140°**

PP-HM füllstofffrei  
 EN 1852 / R 592012 / Qplus 15009  
 SDR 29 / S 14 / SN 8  
 Weitere Ausführungen auf Anfrage

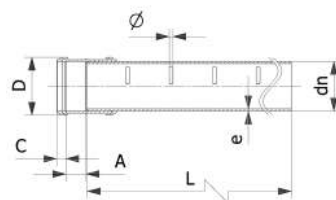


dn mm	Artikel-Nr.	e mm	D mm	C mm	A mm	L mm	Winkel °	Ø mm	Lochreihen	Eintritt	Gewicht kg/m	Palette m	Preis CHF/m
110	176.515.030	3.8	129.2	20.0	51.0	6000	140.0	12.0	6.0	68 cm <sup>2</sup> /m	1.270	270	<b>6.00</b>
125	176.515.032	4.3	147.3	23.0	56.0	6000	140.0	12.0	6.0	68 cm <sup>2</sup> /m	1.650	192	<b>7.65</b>
160	176.515.036	5.5	186.3	29.0	65.0	6000	140.0	12.0	6.0	68 cm <sup>2</sup> /m	2.690	108	<b>12.50</b>
200	176.515.040	6.9	230.6	36.0	77.0	6000	140.0	16.0	6.0	121 cm <sup>2</sup> /m	4.230	90	<b>20.20</b>
250	176.515.044	8.6	290.8	48.0	90.0	6000	140.0	16.0	6.0	121 cm <sup>2</sup> /m	6.640	48	<b>32.40</b>
315	176.515.048	10.8	361.1	57.0	108.0	6000	140.0	16.0	6.0	121 cm <sup>2</sup> /m	10.540	36	<b>51.15</b>
400	176.515.052	13.7	455.3	65.0	121.0	6000	140.0	16.0	6.0	121 cm <sup>2</sup> /m	17.110	24	<b>84.90</b>
500	176.515.056 <sup>1</sup>	17.1	568.6	90.0	130.0	6000	140.0	16.0	6.0	121 cm <sup>2</sup> /m	27.050	12	<b>167.00</b>

<sup>1</sup>kein Lagerartikel

**SP Mehrzweck-Sickerrohre gemufft inkl. Dichtungen, mit Schlitzung 120°**

PP-HM füllstofffrei, Schlitzung mit Fingerfräser  
 EN 1852 / R 592012 / Qplus 15009  
 SDR 29 / S 14 / SN 8  
 Weitere Ausführungen auf Anfrage



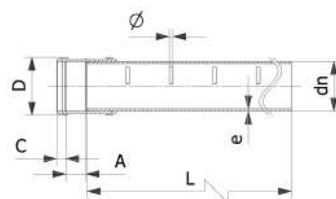
dn mm	Artikel-Nr.	e mm	D mm	C mm	A mm	L mm	Winkel °	Ø mm	Eintritt	Gewicht kg/m	Palette m	Preis CHF/m
110	176.615.030 <sup>1</sup>	3.8	129.2	20.0	51.0	6000	120.0	10.0	>68 cm <sup>2</sup> /m	1.270	270	<b>16.20</b>
125	176.615.032 <sup>1</sup>	4.3	147.3	23.0	56.0	6000	120.0	10.0	>68 cm <sup>2</sup> /m	1.650	192	<b>17.80</b>
160	176.615.036 <sup>1</sup>	5.5	186.3	29.0	65.0	6000	120.0	10.0	>68 cm <sup>2</sup> /m	2.690	108	<b>22.30</b>
200	176.615.040 <sup>1</sup>	6.9	230.6	36.0	77.0	6000	120.0	12.0	>120 cm <sup>2</sup> /m	4.230	90	<b>29.90</b>
250	176.615.044 <sup>1</sup>	8.6	290.8	48.0	90.0	6000	120.0	12.0	>150 cm <sup>2</sup> /m	6.640	48	<b>44.20</b>
315	176.615.048 <sup>1</sup>	10.8	361.1	57.0	108.0	6000	120.0	12.0	>150 cm <sup>2</sup> /m	10.540	36	<b>65.60</b>
400	176.615.052 <sup>1</sup>	13.7	455.3	65.0	121.0	6000	120.0	12.0	>150 cm <sup>2</sup> /m	17.110	24	<b>102.40</b>

<sup>1</sup>kein Lagerartikel

**SP Mehrzweck-Sickerrohre gemufft inkl. Dichtungen, mit Schlitzung 120°**

PP-HM füllstofffrei, Schlitzung mit Fingerfräser  
EN 1852 / R 592012 / Qplus 15009  
SDR 22 / S 10.5 / SN 16

Weitere Ausführungen auf Anfrage



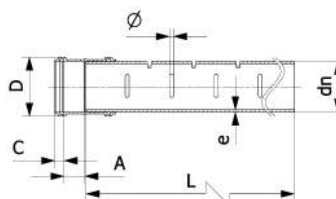
dn mm	Artikel-Nr.	e mm	D mm	C mm	A mm	L mm	Winkel °	Ø mm	Eintritt	Gewicht kg/m	Palette m	Preis CHF/m
110	177.625.030 <sup>1</sup>	5.0	129.2	20.0	51.0	6000	120.0	10.0	>68 cm <sup>2</sup> /m	1.630	270	17.80
125	177.625.032 <sup>1</sup>	5.7	147.3	23.0	56.0	6000	120.0	10.0	>68 cm <sup>2</sup> /m	2.120	192	21.90
160	177.625.036 <sup>1</sup>	7.3	186.3	29.0	65.0	6000	120.0	10.0	>68 cm <sup>2</sup> /m	3.480	108	26.10
200	177.625.040 <sup>1</sup>	9.1	230.6	36.0	77.0	6000	120.0	12.0	>120 cm <sup>2</sup> /m	5.450	90	35.60
250	177.625.044 <sup>1</sup>	11.4	290.8	48.0	90.0	6000	120.0	12.0	>150 cm <sup>2</sup> /m	8.550	48	53.70
315	177.625.048 <sup>1</sup>	14.4	361.1	57.0	108.0	6000	120.0	12.0	>150 cm <sup>2</sup> /m	13.660	36	80.95
400	177.625.052 <sup>1</sup>	18.2	455.3	65.0	121.0	6000	120.0	12.0	>150 cm <sup>2</sup> /m	22.060	24	127.50
500	177.625.056 <sup>1</sup>	22.8	568.6	90.0	130.0	6000	140.0	12.0	>150 cm <sup>2</sup> /m	34.790	12	238.00

<sup>1</sup>kein Lagerartikel

**SP Teilsickerrohre gemufft inkl. Dichtung mit Schlitzung 220°**

PP-HM füllstofffrei, Schlitzung mit Fingerfräser  
EN 1852 / R 592012 / Qplus 15009  
SDR 29 / S 14 / SN 8

Weitere Ausführungen auf Anfrage



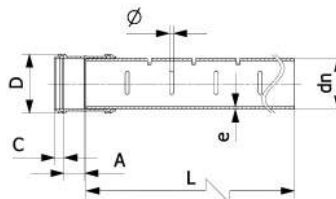
dn mm	Artikel-Nr.	e mm	D mm	C mm	A mm	L mm	Winkel °	Ø mm	Eintritt	Gewicht kg/m	Palette m	Preis CHF/m
110	176.616.030 <sup>1</sup>	3.8	129.2	20.0	51.0	6000	220.0	10.0	>100 cm <sup>2</sup> /m	1.270	270	20.80
125	176.616.032 <sup>1</sup>	4.3	147.3	23.0	56.0	6000	220.0	10.0	>100 cm <sup>2</sup> /m	1.650	192	23.10
160	176.616.036 <sup>1</sup>	5.5	186.3	29.0	65.0	6000	220.0	10.0	>100 cm <sup>2</sup> /m	2.690	108	27.40
200	176.616.040 <sup>1</sup>	6.9	230.6	36.0	77.0	6000	220.0	12.0	>150 cm <sup>2</sup> /m	4.230	90	35.10
250	176.616.044 <sup>1</sup>	8.6	290.8	48.0	90.0	6000	220.0	12.0	>180 cm <sup>2</sup> /m	6.640	48	50.90
315	176.616.048 <sup>1</sup>	10.8	361.1	57.0	108.0	6000	220.0	12.0	>180 cm <sup>2</sup> /m	10.540	36	75.50
400	176.616.052 <sup>1</sup>	13.7	455.3	65.0	121.0	6000	220.0	12.0	>180 cm <sup>2</sup> /m	17.110	24	114.10

<sup>1</sup>kein Lagerartikel

**SP Teilsickerrohre gemufft inkl. Dichtung mit Schlitzung 220°**

PP-HM füllstofffrei, Schlitzung mit Fingerfräser  
 EN 1852 / R 592012 / Qplus 15009  
 SDR 22 / S 10.5 / SN 16

Weitere Ausführungen auf Anfrage



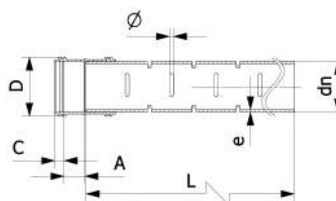
dn mm	Artikel-Nr.	e mm	D mm	C mm	A mm	L mm	Winkel °	Ø mm	Eintritt	Gewicht kg/m	Palette m	Preis CHF/m
110	177.626.030 <sup>1</sup>	5.0	129.2	20.0	51.0	6000	220.0	10.0	>100 cm <sup>2</sup> /m	1.630	270	22.70
125	177.626.032 <sup>1</sup>	5.7	147.3	23.0	56.0	6000	220.0	10.0	>100 cm <sup>2</sup> /m	2.120	192	26.80
160	177.626.036 <sup>1</sup>	7.3	186.3	29.0	65.0	6000	220.0	10.0	>100 cm <sup>2</sup> /m	3.480	108	30.90
200	177.626.040 <sup>1</sup>	9.1	230.6	36.0	77.0	6000	220.0	12.0	>150 cm <sup>2</sup> /m	5.450	90	40.90
250	177.626.044 <sup>1</sup>	11.4	290.8	48.0	90.0	6000	220.0	12.0	>180 cm <sup>2</sup> /m	8.550	48	60.30
315	177.626.048 <sup>1</sup>	14.4	361.1	57.0	108.0	6000	220.0	12.0	>180 cm <sup>2</sup> /m	13.660	36	89.90
400	177.626.052 <sup>1</sup>	18.2	455.3	65.0	121.0	6000	220.0	12.0	>180 cm <sup>2</sup> /m	22.060	24	139.60

<sup>1</sup>kein Lagerartikel

**SP Vollsickerrohre gemufft inkl. Dichtung mit Schlitzung 360°**

PP-HM füllstofffrei, Schlitzung mit Fingerfräser  
 EN 1852 / R 592012 / Qplus 15009  
 SDR 29 / S 14 / SN 8

Weitere Ausführungen auf Anfrage



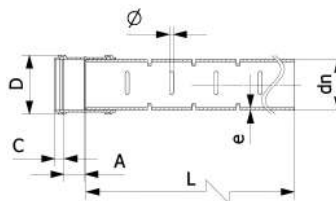
dn mm	Artikel-Nr.	e mm	D mm	C mm	A mm	L mm	Winkel °	Ø mm	Eintritt	Gewicht kg/m	Palette m	Preis CHF/m
110	176.715.030 <sup>1</sup>	3.8	129.2	20.0	51.0	6000	360.0	10.0	>120 cm <sup>2</sup> /m	1.270	270	23.90
125	176.715.032 <sup>1</sup>	4.3	147.3	23.0	56.0	6000	360.0	10.0	>120 cm <sup>2</sup> /m	1.650	192	25.80
160	176.715.036 <sup>1</sup>	5.5	186.3	29.0	65.0	6000	360.0	10.0	>120 cm <sup>2</sup> /m	2.690	108	30.20
200	176.715.040 <sup>1</sup>	6.9	230.6	36.0	77.0	6000	360.0	12.0	>200 cm <sup>2</sup> /m	4.230	90	37.80
250	176.715.044 <sup>1</sup>	8.6	290.8	48.0	90.0	6000	360.0	12.0	>240 cm <sup>2</sup> /m	6.640	48	54.40
315	176.715.048 <sup>1</sup>	10.8	361.1	57.0	108.0	6000	360.0	12.0	>240 cm <sup>2</sup> /m	10.540	36	78.80
400	176.715.052 <sup>1</sup>	13.7	455.3	65.0	121.0	6000	360.0	12.0	>240 cm <sup>2</sup> /m	17.110	24	119.50

<sup>1</sup>kein Lagerartikel

**SP Vollsickerrohre gemufft inkl. Dichtung mit Schlitzung 360°**

PP-HM füllstofffrei, Schlitzung mit Fingerfräser  
 EN 1852 / R 592012 / Qplus 15009  
 SDR 22 / S 10.5 / SN 16

Weitere Ausführungen auf Anfrage

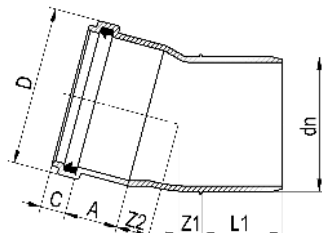


dn mm	Artikel-Nr.	e mm	D mm	C mm	A mm	L mm	Winkel °	Ø mm	Eintritt	Gewicht kg/m	Palette m	Preis CHF/m
110	177.715.030 <sup>1</sup>	5.0	129.2	20.0	51.0	6000	360.0	10.0	>120 cm <sup>2</sup> /m	1.630	270	25.70
125	177.715.032 <sup>1</sup>	5.7	147.3	23.0	56.0	6000	360.0	10.0	>120 cm <sup>2</sup> /m	2.120	192	29.90
160	177.715.036 <sup>1</sup>	7.3	186.3	29.0	65.0	6000	360.0	10.0	>120 cm <sup>2</sup> /m	3.480	108	34.10
200	177.715.040 <sup>1</sup>	9.1	230.6	36.0	77.0	6000	360.0	12.0	>200 cm <sup>2</sup> /m	5.450	90	43.90
250	177.715.044 <sup>1</sup>	11.4	290.8	48.0	90.0	6000	360.0	12.0	>240 cm <sup>2</sup> /m	8.550	48	65.70
315	177.715.048 <sup>1</sup>	14.4	361.1	57.0	108.0	6000	360.0	12.0	>240 cm <sup>2</sup> /m	13.660	36	96.10
400	177.715.052 <sup>1</sup>	18.2	455.3	65.0	121.0	6000	360.0	12.0	>360 cm <sup>2</sup> /m	22.060	24	146.20

<sup>1</sup>kein Lagerartikel

**SP Steckmuffen-Bogen 15° gespritzt inkl. Dichtungen**

PP-HM füllstofffrei  
 EN 1852 / R 592012 / Qplus 15009  
 S 13.3 / SN 8 (SN 12)



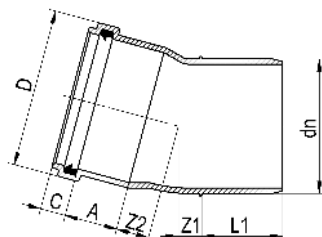
dn mm	Artikel-Nr.	D mm	C mm	A mm	L1 mm	Z1 mm	Z2 mm	Gewicht kg/Stk.	Karton Stk.	Palette Stk.	Preis CHF/Stk.
110	174.301.030	130.0	20.0	44.0	74.0	11.1	26.6	0.265	72	288	3.80
125	174.301.032	148.1	23.0	48.0	82.0	12.0	30.0	0.368	50	200	5.10
160	174.301.036	187.3	29.0	55.0	98.0	15.2	38.2	0.700	24	96	8.50
200	174.301.040	232.0	36.0	64.0	117.0	19.6	46.8	1.056	10	40	19.00
250	174.301.044	290.8	48.0	75.0	144.0	27.0	60.0	2.430	5	20	48.00
315	174.301.048	361.1	57.0	89.0	171.0	33.0	74.0	4.593	12	12	86.00
400	174.301.052	455.3	65.0	108.0	209.0	38.0	96.0	9.130	3	3	135.00
500	174.435.056 <sup>1</sup>	568.6	90.0	130.0	300.0	55.0	230.0	33.000	1	2	490.00
630	174.435.060 <sup>1</sup>	714.3	113.0	165.0	400.0	80.0	300.0	49.000		1	1225.00

<sup>1</sup>handgefertigt / ergänzende Masse auf Anfrage



**SP Steckmuffen-Bogen 15° inkl. Dichtungen,  
handgefertigt für Rohre PP SN16 ab DN400**

PP-HM füllstofffrei  
EN1852 / R592012 / Qplus 15009  
SDR 22 / S 10.5 / SN16

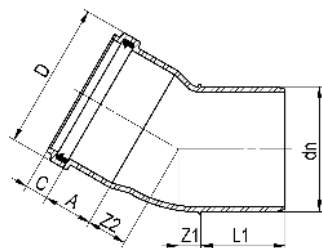


dn mm	Artikel-Nr.	D mm	C mm	A mm	L1 mm	Z1 mm	Z2 mm	Gewicht kg/Stk.	Preis CHF/Stk.
400	174.441.052 <sup>1</sup>	455.3	65.0	108.0	209.0	26.0	191.0	16.200	<b>285.00</b>
500	174.441.056 <sup>1</sup>	568.6	90.0	130.0	300.0	55.0	230.0	40.800	<b>540.00</b>
630	174.441.060 <sup>1</sup>	714.3	113.0	165.0	400.0	80.0	300.0	57.000	<b>1348.00</b>

<sup>1</sup>handgefertigt / ergänzende Masse auf Anfrage

**SP Steckmuffen-Bogen 30° gespritzt inkl.  
Dichtungen**

PP-HM füllstofffrei  
EN 1852 / R 592012 / Qplus 15009  
S 13.3 / SN 8 (SN 12)

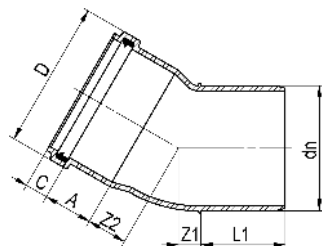


dn mm	Artikel-Nr.	D mm	C mm	A mm	L1 mm	Z1 mm	Z2 mm	Gewicht kg/Stk.	Karton Stk.	Palette Stk.	Preis CHF/Stk.
110	174.303.030	129.2	20.0	44.0	74.0	19.7	35.2	0.278	60	240	<b>3.80</b>
125	174.303.032	147.3	23.0	48.0	82.0	22.0	39.8	0.408	40	160	<b>5.10</b>
160	174.303.036	186.3	29.0	55.0	98.0	27.8	50.8	0.767	20	80	<b>8.50</b>
200	174.303.040	230.6	36.0	64.0	117.0	34.9	62.1	1.418	8	32	<b>19.00</b>
250	174.303.044	290.8	48.0	75.0	144.0	47.5	80.5	2.692	5	20	<b>48.00</b>
315	174.303.048	361.1	57.0	89.0	171.0	58.0	99.0	5.100	8	8	<b>86.00</b>
400	174.303.052	455.3	65.0	108.0	209.0	69.0	127.0	10.185	3	3	<b>135.00</b>
500	174.437.056 <sup>1</sup>	568.6	90.0	130.0	300.0	152.0	359.0	40.000		1	<b>530.00</b>
630	174.437.060 <sup>1</sup>	714.3	113.0	165.0	400.0	133.0	398.0	61.000		1	<b>1385.00</b>

<sup>1</sup>handgefertigt / ergänzende Masse auf Anfrage

**SP Steckmuffen-Bogen 30° inkl. Dichtungen,  
handgefertigt für Rohre PP SN16 ab DN400**

PP-HM füllstofffrei  
EN1852 / R592012 / Qplus 15009  
SDR 22 / S 10.5 / SN16

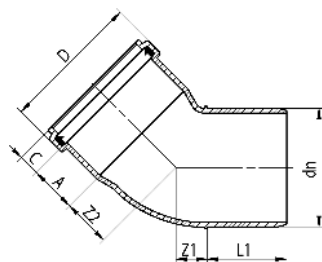


dn mm	Artikel-Nr.	D mm	C mm	A mm	L1 mm	Z1 mm	Z2 mm	Gewicht kg/Stk.	Preis CHF/Stk.
400	174.443.052 <sup>1</sup>	455.3	65.0	108.0	209.0	54.0	218.0	23.200	<b>285.00</b>
500	174.443.056 <sup>1</sup>	568.6	90.0	130.0	300.0	152.0	359.0	51.500	<b>583.00</b>
630	174.443.060 <sup>1</sup>	714.3	113.0	165.0	400.0	133.0	398.0	71.000	<b>1523.00</b>

<sup>1</sup>handgefertigt / ergänzende Masse auf Anfrage

**SP Steckmuffen-Bogen 45° gespritzt inkl.  
Dichtungen**

PP-HM füllstofffrei  
EN 1852 / R 592012 / Qplus 15009  
S 13.3 / SN 8 (SN 12)

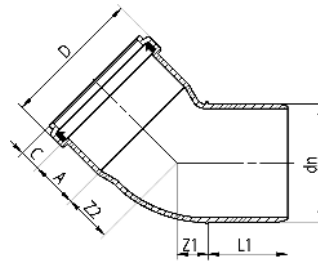


dn mm	Artikel-Nr.	D mm	C mm	A mm	L1 mm	Z1 mm	Z2 mm	Gewicht kg/Stk.	Karton Stk.	Palette Stk.	Preis CHF/Stk.
110	174.305.030	129.2	20.0	44.0	74.0	29.0	64.4	0.302	58	232	<b>3.80</b>
125	174.305.032	147.3	23.0	48.0	82.0	32.5	50.4	0.433	40	160	<b>5.10</b>
160	174.305.036	186.3	29.0	55.0	98.0	41.3	64.3	0.843	16	64	<b>8.50</b>
200	174.305.040	230.6	36.0	64.0	117.0	51.4	78.6	1.570	8	32	<b>19.00</b>
250	174.305.044	290.8	48.0	75.0	144.0	69.0	102.0	2.960	4	16	<b>48.00</b>
315	174.305.048	361.1	57.0	89.0	171.0	85.0	126.0	5.650	9	9	<b>86.00</b>
400	174.305.052	455.3	65.0	108.0	209.0	102.0	160.0	11.150	3	3	<b>135.00</b>
500	174.439.056 <sup>1</sup>	568.6	90.0	130.0	300.0	120.0	490.0	30.500	1	2	<b>740.00</b>
630	174.439.060 <sup>1</sup>	714.3	113.0	165.0	400.0	200.0	610.0	68.000		1	<b>1695.00</b>

<sup>1</sup>handgefertigt / ergänzende Masse auf Anfrage

**SP Steckmuffen-Bogen 45° inkl. Dichtungen,  
handgefertigt für Rohre PP SN16 ab DN400**

PP-HM füllstofffrei  
EN1852 / R592012 / Qplus 15009  
SDR 22 / S 10.5 / SN16



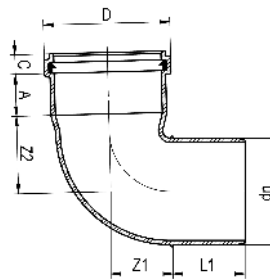
dn mm	Artikel-Nr.	D mm	C mm	A mm	L1 mm	Z1 mm	Z2 mm	Gewicht kg/Stk.	Preis CHF/Stk.
400	174.445.052 <sup>1</sup>	455.3	65.0	108.0	249.0	70.0	274.0	23.200	<b>462.00</b>
500	174.445.056 <sup>1</sup>	568.6	90.0	130.0	300.0	120.0	490.0	39.227	<b>814.00</b>
630	174.445.060 <sup>1</sup>	714.3	113.0	165.0	400.0	200.0	610.0	80.000	<b>1864.00</b>

<sup>1</sup>handgefertigt / ergänzende Masse auf Anfrage

**SP Steckmuffen-Bogen 88.5° gespritzt inkl.  
Dichtungen**

PP-HM füllstofffrei  
EN 1852 / R 592012 / Qplus 15009  
S 13.3 / SN 8 (SN 12)

Für dn400 kann 2 x Bogen 45° verwendet werden



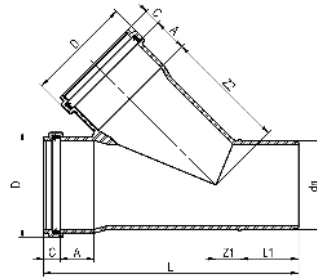
dn mm	Artikel-Nr.	D mm	C mm	A mm	L1 mm	Z1 mm	Z2 mm	Gewicht kg/Stk.	Karton Stk.	Palette Stk.	Preis CHF/Stk.
110	174.309.030	129.2	20.0	44.0	74.0	64.2	79.7	0.375	48	192	<b>4.70</b>
125	174.309.032	147.3	23.0	48.0	82.0	73.1	91.0	0.519	30	120	<b>5.90</b>
160	174.309.036	186.3	29.0	55.0	98.0	93.1	116.1	0.958	15	60	<b>10.70</b>
200	174.309.040	230.6	36.0	64.0	117.0	114.4	141.6	1.930	7	28	<b>26.00</b>
250	174.309.044	290.8	48.0	75.0	144.0	148.5	182.0	3.695	16	16	<b>52.00</b>
315	174.309.048	361.1	57.0	89.0	171.0	184.0	225.0	7.112	6	6	<b>93.00</b>
500	174.447.056 <sup>1</sup>	568.6	90.0	130.0	300.0	540.0	753.0	47.000		1	<b>950.00</b>
630	174.447.060 <sup>1,2</sup>	714.3	113.0	165.0	400.0	626.0	893.0	65.000		1	<b>2650.00</b>

<sup>1</sup>handgefertigt / ergänzende Masse auf Anfrage

<sup>2</sup>kein Lagerartikel

**SP Steckmuffen-Abzweiger 45° egal inkl. Dichtungen**

Gespritzt, PP-HM füllstofffrei  
EN 1852 / R 592012 / Qplus 15009  
S 13.3 / SN 8 (SN 12)



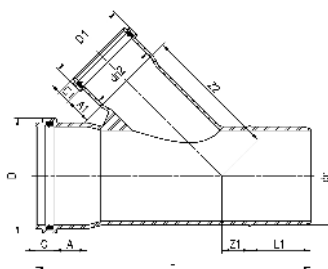
dn mm	Artikel-Nr.	D mm	C mm	A mm	L1 mm	Z1 mm	Z2 mm	L mm	Gewicht kg/Stk.	Karton Stk.	Palette Stk.	Preis CHF/Stk.
110	174.311.030	130.0	20.0	44.0	74.0	30.0	153.0	321	0.640	22	88	7.10
125	174.311.032	148.1	23.0	48.0	82.0	34.0	171.0	358	0.925	12	48	10.20
160	174.311.036	187.3	29.0	55.0	98.0	46.0	218.0	446	1.814	8	32	22.00
200	174.311.040	232.0	36.0	64.0	117.0	50.0	277.0	544	3.395	4	16	41.00
250	174.311.044	290.8	48.0	75.0	144.0	65.0	344.0	676	6.433	8	8	86.00
315	174.311.048	361.1	57.0	89.0	171.0	80.0	435.0	832	12.250	3	3	160.00
400	174.453.052 <sup>1</sup>	455.3	65.0	108.0	190.0	178.0	738.0	1085	29.500		1	670.00
500	174.453.056 <sup>1</sup>	568.6	90.0	130.0	225.0	141.0	831.0	1380	49.620		1	1150.00
630	174.453.060 <sup>1,2</sup>	714.3	113.0	165.0	280.0	100.0	995.0	1610	91.730		1	3125.00

<sup>1</sup>handgefertigt / ergänzende Masse auf Anfrage

<sup>2</sup>kein Lagerartikel

**SP Steckmuffen-Abzweiger 45° reduziert inkl. Dichtungen**

Verlängert, PP-HM füllstofffrei  
EN 1852 / R 592012 / Qplus 15009  
S 13.3 / SN 8 (SN 12)

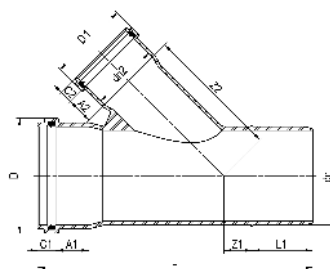


dn mm	dn2 mm	Artikel-Nr.	D mm	C mm	A mm	D1 mm	C1 mm	A1 mm	L1 mm	Z1 mm	Z2 mm	L mm	Gewicht kg/Stk.	Karton Stk.	Palette Stk.	Preis CHF/Stk.
125	110	174.311.600	148.1	23.0	48.0	130.0	20.0	44.0	82.0	34.0	174.0	358	0.861	13	52	9.50
160	110	174.311.642	187.3	29.0	55.0	130.0	20.0	44.0	98.0	46.0	218.0	446	1.470	9	36	21.00
160	125	174.311.641	187.3	29.0	55.0	148.1	23.0	48.0	98.0	46.0	211.0	446	1.559	8	32	21.50
200	110	174.311.684	232.0	36.0	64.0	130.0	20.0	44.0	117.0	50.0	265.0	544	2.690	5	20	38.00
200	125	174.311.683	232.0	36.0	64.0	148.1	23.0	48.0	117.0	50.0	257.0	544	2.685	5	20	38.00
200	160	174.311.681	232.0	36.0	64.0	187.3	29.0	55.0	117.0	50.0	278.0	544	3.020	4	16	38.00
250	160	174.311.723	290.8	48.0	75.0	186.3	29.0	55.0	144.0	65.0	308.0	676	5.120	11	11	78.00
250	200	174.311.721	290.8	48.0	75.0	230.6	36.0	64.0	144.0	65.0	333.0	676	5.500	10	10	78.00
315	160	174.311.765	361.1	57.0	89.0	186.3	29.0	55.0	171.0	80.0	352.0	832	9.205		5	140.00
315	200	174.311.763	361.1	57.0	89.0	230.6	36.0	64.0	171.0	80.0	379.0	832	9.750	4	4	140.00
315	250	174.311.761	361.1	57.0	89.0	290.8	48.0	75.0	171.0	80.0	412.0	832	10.600	3	3	140.00
400	160	174.311.807	455.3	65.0	108.0	186.3	29.0	55.0	209.0	13.0	379.0	800	14.022	3	3	240.00
400	200	174.311.805	455.3	65.0	108.0	230.6	36.0	64.0	209.0	13.0	406.0	800	14.364	3	3	240.00
400	250	174.311.803	455.3	65.0	108.0	290.8	48.0	75.0	209.0	13.0	439.0	800	15.120	3	3	240.00
400	315	174.453.801 <sup>1</sup>	455.3	65.0	108.0	361.1	57.0	89.0	190.0	114.0	620.0	1059	21.000			520.00
500	160	174.453.859 <sup>1</sup>	568.6	90.0	130.0	186.3	29.0	55.0	225.0	0.0	546.0	1010	26.900			550.00
500	200	174.453.857 <sup>1</sup>	568.6	90.0	130.0	230.6	36.0	64.0	225.0	0.0	575.0	1053	27.200			580.00
500	250	174.453.855 <sup>1</sup>	568.6	90.0	130.0	290.8	48.0	75.0	225.0	27.0	630.0	1125	30.000			720.00
500	315	174.453.853 <sup>1</sup>	568.6	90.0	130.0	361.1	57.0	89.0	225.0	82.0	688.0	1217	34.200			780.00
500	400	174.453.851 <sup>1</sup>	568.6	90.0	130.0	455.3	65.0	108.0	225.0	149.0	738.0	1380	44.300			980.00
630	200	174.453.861 <sup>1,2</sup>	714.3	113.0	165.0	230.6	36.0	64.0	280.0	0.0	845.0	1248	27.200			1440.00
630	250	174.453.897 <sup>1,2</sup>	714.3	113.0	165.0	290.8	48.0	75.0	280.0	0.0	720.0	1237	29.500			1510.00
630	315	174.453.895 <sup>1,2</sup>	714.3	113.0	165.0	361.1	57.0	89.0	280.0	30.0	784.0	1329	32.800			1595.00
630	400	174.453.893 <sup>1,2</sup>	714.3	113.0	165.0	455.3	65.0	108.0	280.0	128.0	900.0	1610	79.300			2850.00
630	500	174.453.891 <sup>1,2</sup>	714.3	113.0	165.0	568.6	90.0	130.0	280.0	131.0	922.0	1610	82.800			2975.00

<sup>1</sup>handgefertigt / ergänzende Masse auf Anfrage  
<sup>2</sup>kein Lagerartikel

**SP Steckmuffen-Abzweiger 45° inkl. Dichtungen, handgefertigt für Rohre PP SN16 ab dn400**

PP-HM füllstofffrei  
EN1852 / R 592012 / Qplus 15009  
SDR 22 / S 10.5 / SN16



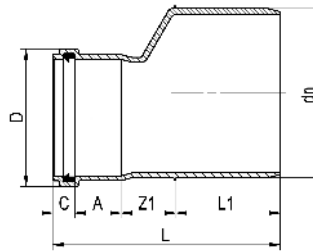
dn mm	dn2 mm	Artikel-Nr.	D mm	C mm	A mm	D1 mm	C1 mm	A1 mm	L1 mm	Z1 mm	Z2 mm	L mm	Gewicht kg/Stk.	Preis CHF/Stk.
400	160	174.473.807 <sup>1,2</sup>	455.6	65.0	108.0	186.3	29.0	55.0	209.0	13.0	379.0	800	28.268	<b>352.00</b>
400	200	174.473.805 <sup>1,2</sup>	455.3	65.0	108.0	230.6	36.0	64.0	209.0	13.0	406.0	800	29.569	<b>385.00</b>
400	250	174.473.803 <sup>1,2</sup>	455.3	65.0	108.0	290.8	48.0	75.0	209.0	13.0	439.0	800	31.741	<b>456.50</b>
400	315	174.473.801 <sup>1,2</sup>	455.3	65.0	108.0	361.1	57.0	89.0	190.0	114.0	620.0	1059	35.428	<b>572.00</b>
400	400	174.473.052 <sup>1,2</sup>	455.3	65.0	108.0	455.3	65.0	108.0	190.0	178.0	738.0	1085	41.910	<b>737.00</b>
500	160	174.473.859 <sup>1,2</sup>	568.6	90.0	130.0	186.3	29.0	55.0	225.0	0.0	546.0	1010	46.243	<b>605.00</b>
500	200	174.473.857 <sup>1,2</sup>	568.6	90.0	130.0	230.6	36.0	64.0	225.0	0.0	575.0	1053	47.544	<b>638.00</b>
500	250	174.473.855 <sup>1,2</sup>	568.6	90.0	130.0	290.8	48.0	75.0	225.0	27.0	630.0	1125	49.716	<b>792.00</b>
500	315	174.473.853 <sup>1,2</sup>	568.6	90.0	130.0	361.1	57.0	89.0	225.0	82.0	688.0	1217	53.403	<b>858.00</b>
500	400	174.473.851 <sup>1,2</sup>	568.6	90.0	130.0	455.3	65.0	108.0	225.0	149.0	738.0	1380	59.885	<b>1078.00</b>
500	500	174.473.056 <sup>1,2</sup>	568.6	90.0	130.0	568.6	90.0	130.0	225.0	141.0	831.0	1380	72.010	<b>1265.00</b>
630	200	174.473.861 <sup>1,2</sup>	714.3	113.0	165.0	230.6	36.0	64.0	280.0	0.0	845.0	1248	75.644	<b>1584.00</b>
630	250	174.473.897 <sup>1,2</sup>	714.3	113.0	165.0	290.8	48.0	75.0	280.0	0.0	720.0	1237	77.816	<b>1661.00</b>
630	315	174.473.895 <sup>1,2</sup>	714.3	113.0	165.0	361.1	57.0	89.0	280.0	30.0	784.0	1329	81.503	<b>1754.50</b>
630	400	174.473.893 <sup>1,2</sup>	714.3	113.0	165.0	455.3	65.0	108.0	280.0	128.0	900.0	1610	87.985	<b>3135.00</b>
630	500	174.473.891 <sup>1,2</sup>	714.3	113.0	165.0	568.6	90.0	130.0	280.0	131.0	922.0	1610	100.110	<b>3272.50</b>
630	630	174.473.060 <sup>1,2</sup>	714.3	113.0	165.0	714.3	113.0	165.0	280.0	100.0	995.0	1610	118.690	<b>3437.50</b>

<sup>1</sup>handgefertigt / ergänzende Masse auf Anfrage

<sup>2</sup>kein Lagerartikel

**SP Steckmuffen-Reduktionen 30° gespritzt  
inkl. Dichtungen**

PP-HM füllstofffrei  
EN 1852 / R 592012 / Qplus 15009  
S 13.3 / SN 8 (SN 12)

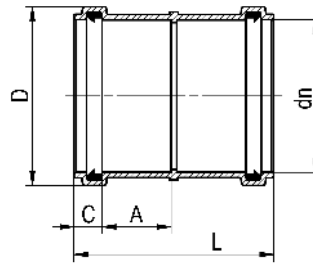


dn mm	dn2 mm	Artikel-Nr.	D mm	C mm	A mm	L1 mm	Z1 mm	L mm	Gewicht kg/Stk.	Karton Stk.	Palette Stk.	Preis CHF/Stk.
125	110	174.315.600	129.2	20.0	44.0	82.0	32.0	178	0.326	54	216	<b>7.50</b>
160	110	174.315.642	129.2	20.0	44.0	98.0	52.0	214	0.566	48	192	<b>11.00</b>
160	125	174.315.641	147.3	23.0	48.0	98.0	46.0	215	0.546	32	128	<b>11.00</b>
200	110	174.315.684	129.2	20.0	44.0	117.0	73.0	254	0.900	21	84	<b>17.00</b>
200	125	174.315.683	147.3	23.0	48.0	117.0	67.0	255	0.910	20	80	<b>17.00</b>
200	160	174.315.681	186.3	29.0	55.0	117.0	53.0	254	1.012	18	72	<b>17.00</b>
250	200	174.315.721	230.6	36.0	64.0	144.0	70.0	314	1.875	6	24	<b>45.00</b>
315	200	174.315.763	230.6	36.0	64.0	171.0	107.0	378	3.393	21	21	<b>60.00</b>
315	250	174.315.761	290.8	48.0	75.0	171.0	92.0	386	4.000	14	14	<b>65.00</b>
400	250	174.315.883	290.8	48.0	75.0	209.0	141.0	473	6.636	8	8	<b>95.00</b>
400	315	174.461.759 <sup>1</sup>	361.1	57.0	89.0	209.0	155.0	510	7.800		1	<b>320.00</b>
500	400	174.461.851 <sup>1</sup>	455.3	65.0	108.0	320.0	290.0	800	17.000		1	<b>875.00</b>
630	500	174.461.891 <sup>1</sup>	568.6	90.0	136.0	350.0	380.0	950	31.000		1	<b>1275.00</b>

<sup>1</sup>handgefertigt / ergänzende Masse auf Anfrage

**SP Doppel-Steckmuffen gespritzt inkl. Dichtungen**

PP-HM füllstofffrei  
EN 1852 / R 592012 / Qplus 15009  
S 13.3 / SN 8 (SN 12)



dn mm	Artikel-Nr.	D mm	C mm	A mm	L mm	Gewicht kg/Stk.	Karton Stk.	Palette Stk.	Preis CHF/Stk.
110	174.319.030	129.2	20.0	51.0	144.0	0.225	75	300	<b>3.20</b>
125	174.319.032	147.3	23.0	56.0	160.0	0.324	56	224	<b>4.50</b>
160	174.319.036	186.3	29.0	65.0	192.0	0.615	24	96	<b>7.80</b>
200	174.319.040	230.6	36.0	77.0	230.0	1.150	14	56	<b>15.00</b>
250	174.319.044	290.8	48.0	90.0	282.0	2.190		33	<b>40.00</b>
315	174.319.048	361.1	57.0	108.0	336.0	3.945		45	<b>65.00</b>
400	174.319.052	455.3	65.0	121.0	382.0	7.330		25	<b>108.00</b>
500	174.319.056	568.6	90.0	130.0	452.0	13.500		6	<b>180.00</b>
630	174.319.060	714.3	113.0	158.0	556.0	26.000		4	<b>325.00</b>



**SP Überschiebe-Steckmuffen gespritzt inkl. Dichtungen**

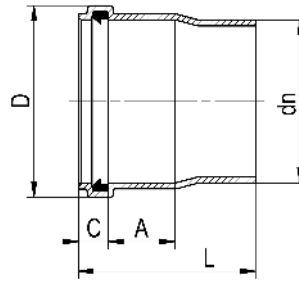
PP-HM füllstofffrei  
EN 1852 / R 592012 / Qplus 15009  
S 13.3 / SN 8 (SN 12)



dn mm	Artikel-Nr.	D mm	C mm	A mm	L mm	Gewicht kg/Stk.	Karton Stk.	Palette Stk.	Preis CHF/Stk.
110	174.321.030	129.2	20.0	52.0	144.0	0.220	75	300	<b>3.20</b>
125	174.321.032	147.3	23.0	57.0	160.0	0.324	56	224	<b>4.50</b>
160	174.321.036	186.3	29.0	67.0	192.0	0.598	24	96	<b>7.80</b>
200	174.321.040	230.6	36.0	79.0	230.0	1.100	14	56	<b>15.00</b>
250	174.321.044	290.8	48.0	93.0	282.0	2.120		33	<b>40.00</b>
315	174.321.048	361.1	57.0	111.0	336.0	3.877		18	<b>65.00</b>
400	174.321.052	455.3	65.0	126.0	382.0	7.200		25	<b>108.00</b>
500	174.321.056	568.6	90.0	136.0	452.0	13.200		16	<b>180.00</b>
630	174.321.060	714.3	113.0	165.0	556.0	26.000		4	<b>325.00</b>

**SP Einzel-Steckmuffen gespritzt inkl. Dichtungen, zum Anschweissen**

PP-HM füllstofffrei  
EN 1852 / R 592012 / Qplus 15009  
S 13.3 / SN 8 (SN 12)



dn mm	Artikel-Nr.	D mm	C mm	A mm	L mm	Gewicht kg/Stk.	Karton Stk.	Palette Stk.	Preis CHF/Stk.
110	174.317.030	129.2	20.0	44.0	112.0	0.160	120	480	<b>2.40</b>
125	174.317.032	147.3	23.0	48.0	123.0	0.279	80	320	<b>3.40</b>
160	174.317.036	186.3	29.0	55.0	139.5	0.413	36	144	<b>5.90</b>
200	174.317.040	230.6	36.0	64.0	163.0	0.779	24	96	<b>11.20</b>
250	174.317.044	290.8	48.0	75.0	200.0	1.486		55	<b>34.00</b>
315	174.317.048	361.1	57.0	89.0	236.0	2.763		24	<b>55.00</b>
400	174.317.052	455.3	65.0	108.0	287.5	5.325		36	<b>84.00</b>
500	174.317.056	568.6	90.0	130.0	400.0	11.600		16	<b>126.00</b>
630	174.317.060	714.3	113.0	158.0	460.0	20.660		6	<b>243.00</b>

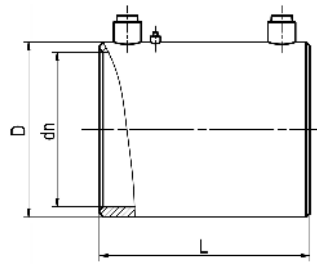
**PP Elektroschweissmuffen 40V**

Kombi-Muffe System strengweld®

Anwendung für Rohre von SDR 17 - 33

D und L können variieren, die Tabellenwerte stellen

Maximalwerte dar



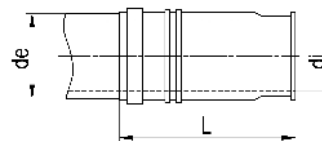
dn mm	Artikel-Nr.	D mm	L mm	Gewicht kg/Stk.	Karton Stk.	Palette Stk.	Preis CHF/Stk.
200	159.865.040	227.0	220	2.700	14	56	106.40
225	159.865.042	258.0	230	2.500	1	48	132.00
250	159.865.044	285.0	250	4.900	30	30	178.90
280	159.865.046	320.0	270	4.500	21	21	218.60
315	159.865.048	360.0	290	5.000	18	18	241.30
355	159.865.050	405.0	310	8.700	4	12	292.40
400	159.865.052	460.0	320	10.600	9	9	388.00
450	159.865.054	505.0	330	19.500	4	16	498.00
500	159.865.056	560.0	350	21.800	1	4	657.00
560	159.865.058	630.0	395	25.900	1	4	auf Anfrage
630	159.865.060	710.0	445	41.200	1	6	auf Anfrage

**Steckmuffen-Spülstutzen mit  
Bajonettverschluss inkl. Dichtungen**

HDPE

EN 12666 / R 592012 / Qplus 11004 / SKZ-Ü

Für PE- und PP-Rohre von SN 2 - SN 8



dn mm	Artikel-Nr.	de mm	di mm	L mm	Gewicht kg/Stk.	Palette Stk.	Preis CHF/Stk.
110	130.227.030	110.0	110.0	342	0.450	108	48.40
125	130.227.032	125.0	110.0	342	0.500	96	52.30
160	130.227.036	160.0	125.0	342	0.800	56	68.70

**Vierkantschlüssel für Spülstutzen**



Artikel-Nr.	Gewicht kg/Stk.	Preis CHF/Stk.
183.003.999	0.090	15.00

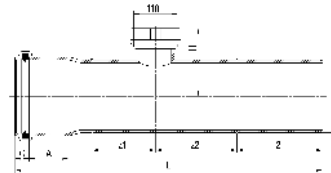
**SP Steckmuffen-Putzstücke inkl. Dichtungen  
mit runder Verschlusskappe**

HDPE

EN 12666 / R 592012 / Qplus 11004 / SKZ-Ü

Für PE- und PP-Rohre von SN 2 - SN 8

Weitere Ausführungen auf Anfrage



dn mm	Artikel-Nr.	H mm	C mm	A mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	L mm	Gewicht kg/Stk.	Preis CHF/Stk.
110	131.224.030 <sup>1,2</sup>	90.0	24.7	83.9	300.0	105.0	135.0	698.0	2.165	69.80
125	131.224.032 <sup>1,2</sup>	130.0	24.7	85.0	300.0	100.0	150.0	713.0	2.620	95.20
160	131.224.036 <sup>1,2</sup>	150.0	31.0	89.0	300.0	140.0	210.0	813.0	3.595	177.00

<sup>1</sup>handgefertigt / ergänzende Masse auf Anfrage

<sup>2</sup>kein Lagerartikel

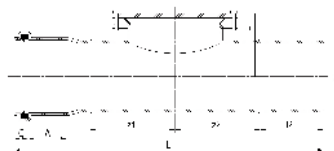
**SP Steckmuffen-Putzstücke inkl. Dichtungen mit ovalem Deckel**

HDPE

EN 12666 / R 592012 / Qplus 11004 / SKZ-Ü

Für PE- und PP-Rohre von SN 2 - SN 8

Weitere Ausführungen auf Anfrage



dn mm	Artikel-Nr.	H mm	C mm	A mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	L mm	Gewicht kg/Stk.	Preis CHF/Stk.
110	131.229.030 <sup>1,2</sup>	120.0	24.7	83.9	300.0	200.0	200.0	858.0	5.865	<b>196.60</b>
125	131.229.032 <sup>1,2</sup>	125.0	24.7	85.0	300.0	205.0	205.0	873.0	6.365	<b>284.50</b>
160	131.229.036 <sup>1,2</sup>	140.0	31.0	89.0	300.0	215.0	215.0	893.0	7.290	<b>335.20</b>
200	130.229.040 <sup>1,2</sup>	175.0	36.7	93.0	300.0	325.0	325.0	1140.0	18.745	<b>637.00</b>
250	130.229.044 <sup>1,2</sup>	200.0	56.0	97.0	300.0	290.0	290.0	1116.0	20.365	<b>787.00</b>
315	130.229.048 <sup>1,2</sup>	230.0	63.0	104.0	300.0	310.0	310.0	1188.0	23.350	<b>945.00</b>

<sup>1</sup>handgefertigt / ergänzende Masse auf Anfrage

<sup>2</sup>kein Lagerartikel

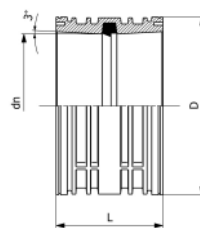
**STRENG-GRIP-Schachtfutter inkl. Dichtung**

Aus Polypropylen, schwere Ausführung für hohe Stabilität

Hohe Dichtleistung durch grossvolumige EPDM-Dichtung.

Für PE-, PP- und PVC-Rohre

dn 500 und dn 630 handgefertigt aus PE, mit Quarzsand beschichtet



dn mm	Artikel-Nr.	D mm	L mm	Gewicht kg/Stk.	Karton Stk.	Palette Stk.	Preis CHF/Stk.
110	180.251.030	140.0	120	0.472	63	252	<b>7.50</b>
125	180.251.032	160.0	120	0.680	48	192	<b>11.20</b>
160	180.251.036	190.0	120	1.035	30	120	<b>14.00</b>
200	180.251.040	240.0	120	1.286	18	72	<b>18.70</b>
250	180.251.044	300.0	120	1.994	14	56	<b>27.50</b>
315	180.251.048	360.0	120	2.133	10	40	<b>38.00</b>
400	180.251.052	453.0	120	3.096	6	24	<b>52.00</b>
500	180.252.056 <sup>1</sup>	560.0	120	4.800		1	<b>312.00</b>
630	180.252.060 <sup>1</sup>	710.0	120	7.800		1	<b>496.00</b>

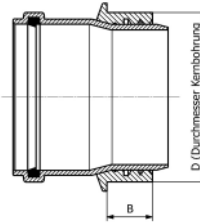
<sup>1</sup>handgefertigt / ergänzende Masse auf Anfrage

**SP Betonanschluss-Muffe 90 Grad**

Zum Anschluss von Kunststoffrohren an Betonrohre oder -schächte

Material Dichtung EPDM, Material Muffe PP-HM

Durchmesser der Kernbohrung in Tabelle als D angegeben  
dn 250 ab Betonrohr ID 400mm, dn 315 ab Betonrohr ID 500mm



dn mm	Artikel-Nr.	D mm	B mm	Gewicht kg/Stk.	Preis CHF/Stk.
160	174.221.036	186.0	50.0	0.926	66.00
200	174.221.040	226.0	50.0	1.420	78.00
250	174.221.044	276.0	50.0	2.298	137.00
315	174.221.048	341.0	50.0	3.747	179.00

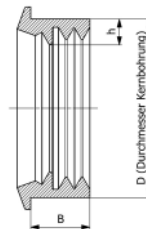
**Rohranschluss-Dichtung TOK-Ring**

Zum Anschluss von Kunststoffrohren an Betonrohre oder -schächte

Material EPDM

Durchmesser Kernbohrung in Tabelle als D angegeben

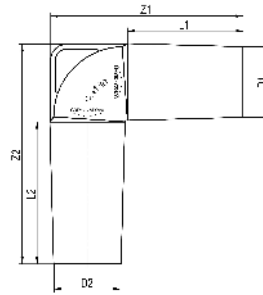
Andere Durchmesser auf Anfrage erhältlich



dn mm	Artikel-Nr.	D mm	B mm	h mm	Gewicht kg/Stk.	Karton Stk.	Preis CHF/Stk.
110	181.214.030	138.0	50.0	27.0	0.372	56	9.00
125	181.214.032	151.0	50.0	27.0	0.455	40	10.50
160	181.214.036	186.0	50.0	27.0	0.513	40	12.00
200	181.214.040	226.0	50.0	27.0	0.641	32	14.00
250	181.214.044	276.0	50.0	27.0	0.812	32	34.00
315	181.214.048	341.0	50.0	27.0	0.984	22	39.00
400	181.214.052	426.0	50.0	27.0	1.300		49.00
500	181.214.056	526.0	50.0	27.0	1.560		56.00

**PE-SP Universal-Tauchbogen gespritzt mit Griff**

Für PE, PP und PVC Rohre SDR41 bis SDR 17  
Qplus 11004  
dn 355 und dn 400 SDR33 - SDR26, andere Wandstärken  
auf Anfrage



dn mm	Artikel-Nr.	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	Z1 mm	Z2 mm	Gewicht kg/Stk.	Karton Stk.	Palette Stk.	Preis CHF/Stk.
110	131.331.030	96.6	92.0	160.7	206.0	271.9	313.0	0.771	28	112	<b>30.00</b>
125	131.331.032	110.1	105.0	183.5	223.0	303.1	344.4	1.042	20	80	<b>40.00</b>
160	131.331.036	141.1	134.0	230.0	284.0	383.2	439.5	2.062	10	40	<b>55.00</b>
200	131.331.040	177.0	168.0	279.0	346.0	470.5	540.3	3.917	5	20	<b>110.00</b>
250	131.331.044	221.4	210.0	347.4	464.0	588.2	707.2	6.700	10	10	<b>170.00</b>
315	131.331.048	279.6	263.0	424.1	600.0	727.9	906.7	12.300	3	3	<b>220.00</b>
355	131.231.050 <sup>1,2</sup>	320.0	355.0	230.0	150.0	787.5	667.5	15.240		1	<b>680.00</b>
400	131.231.052 <sup>1,2</sup>	361.0	400.0	245.0	150.0	835.0	690.0	19.950		1	<b>880.00</b>

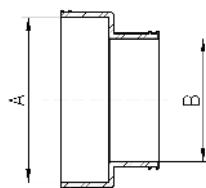
<sup>1</sup>handgefertigt / ergänzende Masse auf Anfrage

<sup>2</sup>kein Lagerartikel

### EPDM Flexübergänge

Druckdicht bis 0.6 Bar, rostfreie Briden  
Für Betonrohre

Weitere Ausführungen auf Anfrage

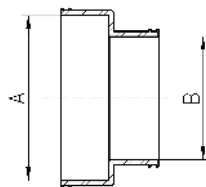


dn mm	Artikel-Nr.	Typ-Nr.	Bereich A	Bereich B	Gewicht kg/Stk.	Preis CHF/Stk.
110	181.215.030	AC1702	von 155 mm bis 170 mm	von 110 mm bis 125 mm	0.650	<b>61.00</b>
125	181.215.032	AC1923	von 170 mm bis 192 mm	von 121 mm bis 136 mm	0.850	<b>71.00</b>
160	181.215.036	AC2254	von 200 mm bis 225 mm	von 160 mm bis 175 mm	1.150	<b>81.00</b>
200	181.215.040	AC2756	von 250 mm bis 275 mm	von 200 mm bis 225 mm	1.700	<b>135.00</b>
250	181.215.044	AC3208	von 295 mm bis 330 mm	von 240 mm bis 265 mm	2.300	<b>200.00</b>
315	181.215.048	AC3850	von 360 mm bis 385 mm	von 300 mm bis 325 mm	3.050	<b>240.00</b>
400	181.215.052	RRZ401	von 480 mm bis 510 mm	von 395 mm bis 405 mm	11.500	<b>590.00</b>
500	181.215.056	RRZ500	von 610 mm bis 650 mm	von 495 mm bis 505 mm	18.100	<b>985.00</b>
630	181.215.060	RRZ600	von 715 mm bis 745 mm	von 625 mm bis 635 mm	28.000	<b>1190.00</b>

### EPDM Flexübergänge

Druckdicht bis 0.6 Bar, rostfreie Briden  
Für Steinzeug- und Eternitrohre

Weitere Ausführungen auf Anfrage



dn mm	Artikel-Nr.	Typ-Nr.	Bereich A	Bereich B	Gewicht kg/Stk.	Preis CHF/Stk.
110	181.216.030	AC4000	von 121 mm bis 136 mm	von 110 mm bis 121 mm	0.650	<b>41.00</b>
125	181.216.032	AC1702	von 155 mm bis 170 mm	von 110 mm bis 125 mm	0.850	<b>61.00</b>
160	181.216.036	AC1924	von 170 mm bis 192 mm	von 144 mm bis 160 mm	1.150	<b>71.00</b>
200	181.216.040	AC2356	von 210 mm bis 235 mm	von 190 mm bis 215 mm	1.700	<b>115.00</b>
250	181.216.044	AC3208	von 295 mm bis 330 mm	von 240 mm bis 265 mm	2.300	<b>200.00</b>
315	181.216.048	AC3600	von 335 mm bis 360 mm	von 295 mm bis 320 mm	3.050	<b>240.00</b>
400	181.216.052 <sup>1</sup>	RRZ352	von 435 mm bis 465 mm	von 395 mm bis 405 mm	11.500	<b>461.00</b>

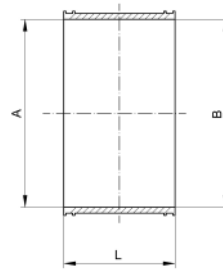
<sup>1</sup>kein Lagerartikel



**VPC - Rohrkupplungen**

Druckdicht bis 2.5 bar, Abwinklung bis 3°  
Übergang für Rohre gleicher Nennweiten aus gleichen oder verschiedenen Werkstoffen oder unterschiedlichen Aussenstrukturen

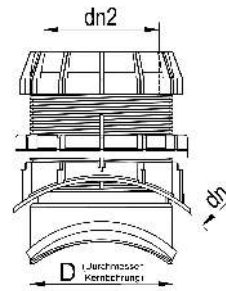
Weitere Ausführungen auf Anfrage



dn mm	Artikel-Nr.	Typ-Nr.	Bereich A	Bereich B	L mm	Gewicht kg/Stk.	Preis CHF/Stk.
110	181.217.030	VPC 100	von 102 mm bis 133 mm	von 102 mm bis 133 mm	162	2.000	<b>145.00</b>
125	181.217.032	VPC 125	von 123 mm bis 161 mm	von 123 mm bis 161 mm	162	1.700	<b>158.00</b>
160	181.217.036	VPC 150	von 160 mm bis 192 mm	von 160 mm bis 192 mm	162	2.030	<b>171.00</b>
200	181.217.040	VPC 200K	von 183 mm bis 226 mm	von 183 mm bis 226 mm	162	2.300	<b>228.00</b>
250	181.217.044	VPC 200G	von 200 mm bis 261 mm	von 200 mm bis 261 mm	174	3.500	<b>238.00</b>
315	181.217.048	VPC 250	von 250 mm bis 324 mm	von 250 mm bis 324 mm	174	4.500	<b>390.00</b>
315/355	181.217.050	VPC 382	von 315 mm bis 382 mm	von 315 mm bis 382 mm	196	5.600	<b>522.00</b>
400	181.217.052	VPC 455	von 385 mm bis 455 mm	von 385 mm bis 455 mm	196	6.500	<b>600.00</b>

**Anschluss-Sättel für Kunststoffrohre Connex**

Einsetzbar für Vollwandrohre PE, PP und PVC  
Durchmesser Kernbohrung in Tabelle als D angegeben  
Andere Nenndurchmesser und Rohrmaterialien auf Anfrage



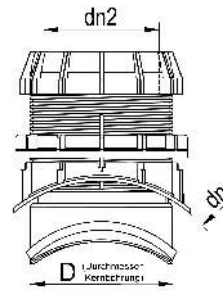
dn mm	dn2 mm	Artikel-Nr.	D mm	Gewicht kg/Stk.	Palette Stk.	Preis CHF/Stk.
200	160	186.300.681	162.0	1.800	45	180.00
250	160	186.300.723	162.0	1.800	45	180.00
250	200	186.310.721	200.0	3.100	52	240.00
315	160	186.300.765	162.0	1.800	45	180.00
315	200	186.310.763	200.0	3.000	52	240.00
400	160	186.300.807	200.0	2.400	52	185.00
400	200	186.310.805	200.0	2.900	52	240.00
500	160	186.300.859	200.0	2.300	52	185.00
500	200	186.310.857	200.0	2.900	52	240.00
630	160	186.300.863	200.0	2.200	52	185.00
630	200	186.310.899	200.0	2.900	52	240.00

**Anschluss-Sättel für Betonrohre Fabekun**

Einsetzbar für Betonrohre

Durchmesser Kernbohrung in Tabelle als D angegeben,  
minimale Wandstärke Hauptrohr als e1 angegeben,  
maximale Wandstärke als e2 angegeben

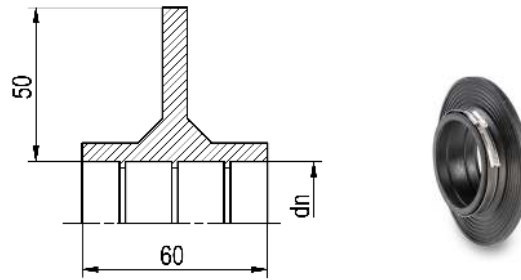
Andere Nenndurchmesser und Rohrmaterialien auf Anfrage



dn mm	dn2 mm	Artikel-Nr.	D mm	Gewicht kg/Stk.	Palette Stk.	Preis CHF/Stk.
250	160	186.400.723	200.0	3.500	38	180.00
315	160	186.400.765	200.0	2.700	38	180.00
400	160	186.400.807	200.0	2.800	38	180.00
500-600	160	186.400.500	200.0	2.900	38	180.00
700-1800	160	186.400.700	200.0	3.700	38	220.00
400	200	186.410.805	257.0	7.300	38	420.00
500-600	200	186.410.500	257.0	7.300	38	420.00
700-1100	200	186.410.700	257.0	10.100	38	420.00
1200-2400	200	186.410.120	257.0	9.800	38	420.00

**Mauerkragen inkl. Spannband und Schloss**

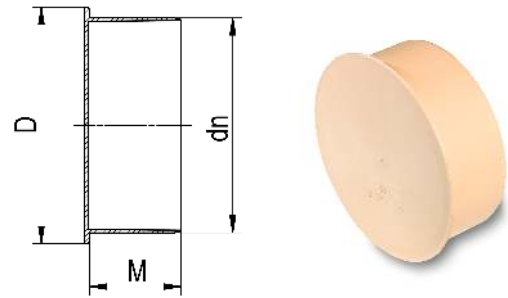
Aus EPDM 3 Bar Abdichtung  
Für PE-, PP- und PVC-Rohre



dn mm	Artikel-Nr.	Gewicht kg/Stk.	Preis CHF/Stk.
110	183.247.030	0.400	21.00
125	183.247.032	0.460	27.00
160	183.247.036	0.560	32.40
180	183.247.038	0.600	89.80
200	183.247.040	0.700	33.90
225	183.247.042	0.780	96.55
250	183.247.044	0.840	100.40
280	183.247.046	0.860	108.10
315	183.247.048	1.060	108.10
355	183.247.050	1.060	118.00
400	183.247.052	1.410	141.60
450	183.247.054	1.580	298.10
500	183.247.056	1.760	311.20
560	183.247.058	1.970	340.70
630	183.247.060	2.220	340.70

**SP Universal Muffendeckel**

PP-HM füllstofffrei  
EN 1852 / R 592012 / Qplus 15009

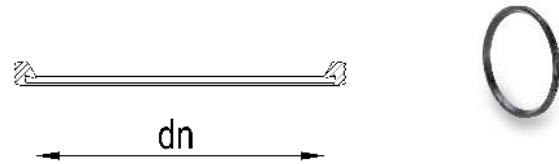


dn mm	Artikel-Nr.	D mm	M mm	Gewicht kg/Stk.	Karton Stk.	Palette Stk.	Preis CHF/Stk.
110	174.233.030	121.0	50.0	0.082	250	1000	<b>2.70</b>
125	174.233.032	137.5	53.0	0.098	192	768	<b>3.20</b>
160	174.233.036	176.0	60.0	0.196	100	400	<b>4.50</b>
200	174.233.040	218.0	68.0	0.359	55	220	<b>8.70</b>
250	174.233.044	274.4	78.0	0.722	25	100	<b>22.90</b>
315	174.233.048	345.5	91.0	1.367	12	48	<b>32.00</b>
400	174.233.052	439.9	108.0	2.340	8	32	<b>49.00</b>
500	174.233.056 <sup>1</sup>	550.0	145.0	7.370		1	<b>315.00</b>
630	174.233.060 <sup>1</sup>	673.0	170.0	12.510		1	<b>348.00</b>

<sup>1</sup>handgefertigt / ergänzende Masse auf Anfrage

**Lippendichtungen EPDM**

Für PP-HM Rohre und Formteile  
Qplus 15009



dn mm	Artikel-Nr.	Gewicht kg/Stk.	Palette Stk.	Preis CHF/Stk.
110	181.250.030	0.019	5670	0.50
125	181.250.032	0.028	3840	0.75
160	181.250.036	0.046	5000	1.00
200	181.250.040	0.066	1178	2.00
250	181.251.044	0.168	5000	5.50
315	181.251.048	0.241	5000	7.00
400	181.251.052	0.387	5000	13.50
500	181.251.056	0.794	5000	20.00
630	181.251.060	1.100	100	30.00

**Kunststoff-Reiniger**

1 Liter Flaschen



Artikel-Nr.	Gewicht kg/Stk.	Karton Stk.	Preis CHF/Stk.
182.003.999	0.800	12	12.20

System streng-duct



**Gleitmittel für Dichtungen**

0.5 Liter Flaschen

In Kleinmengen (< 1 Liter) biologisch abbaubar



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

**Streng Swiss AG**

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









