



SYSTÈME DE CANALISATION EN CHLORURE DE POLYVINYLE **PVC**

KANALISATIONSSYSTEM AUS
POLYVINYLCHLORID **PVC**



**Commerce de fer
fribourgeois SA**

**CENTRE ARTISANAL
HANDWERKERCENTER**

Rte des Daillettes 11-15
Case postale / Postfach 336
1701 Fribourg
tél 026 422 77 77
fax 026 422 77 88
daillettes@cdff.ch

**SUCCURSALE EPAGNY
FILIALE EPAGNY**

Rte des Grands Bois 8
Case postale / Postfach 58
1663 Epagny
tél 026 913 20 20
fax 026 913 20 21
epagny@cdff.ch

www.cdff.ch

Table des matières

Inhaltverzeichnis

Programme Programm	Type Typ	Longueur Länge	Pages Seiten
Tubes SN 2 SDR 51 (S-25) Rohre SN 2 SDR 51 (S-25)	PVC Compact Kompakt PVC	0,5 m, 1 m, 2 m	2
Tubes SN 2 SDR 51 (S-25) Rohre SN 2 SDR 51 (S-25)	PVC Compact Kompakt PVC	5 m	3
Tubes SN 4 SDR 41 (S-20) Rohre SN 4 SDR 41 (S-20)	PVC Compact Kompakt PVC	5 m	4
Tubes SN 8 SDR 34 (S-16.5) Rohre SN 8 SDR 34 (S-16.5)	PVC Compact Kompakt PVC	5 m	5
Tubes manchonnés SN 2 SDR 51 (S-25) Rohre gemufft SN 2 SDR 51 (S-25)	PVC Structuré Strukturiert PVC	5 m	6
Coudes 15°, 30°, 45°, 67° et 87° Bogen 15°, 30°, 45°, 67° und 87°			7-9
Embranchements 45° Abweiger 45°			10
Embranchements 90° Abweiger 90°			11
Réductions excentrées Reduktion exzentrisch			12
Manchons coulissants Überschiebemuffen			13
Manchons doubles Doppelmuffen			13
Bouchons pour manchons Muffendeckel			14
Bouchons pour tubes Schutzkappen			14
Manchons seuls à coller Einzelklebemuffen			15
Bouchons de visite Kontrollverschlüsse			15
Coudes plongeur 90° Tauchbogen 90°			16
Embranchements à coller 45° Klebeschellen 45°			17
Ouvertures de nettoyage Reinigungsrohre			18
Manchettes à brides PVC / ciment 60° Flanschmanschetten PVC / Zement 60°			18
Manchettes ciment / PVC Manschetten Zement / PVC			19
Raccords de transition PVC / ciment Übergangsstücke			20
Raccords Eternit / PVC Übergangsstücke Eternit / PVC			20
Raccords aux chambres Schachtfutter			21
Raccords de piquage UNIVERSEL Easy Clip Anschluss-Sattel			22
Traversées de mur EPDM, système Frank Mauerkragen EPDM, System Frank			22
Joints à lèvres Lippendichtungen			23

Canalisation PVC

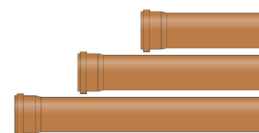
Système	System
Matière 1 ^{ère}	Rohstoff
Couleur	Farbe

Tubes manchonnés y compris joints Rohre gemufft mit Dichtungen

SN 2 SDR 51 (S-25)

Kanalisation PVC

Ecoulements enterrés sans pression	Erdverlegte drucklose Abwasserleitungen
PVC-U (chlorure de polyvinyle)	PVC-U (Polyvinylchlorid)
Compacte, non chargée	Kompakt, ohne Füllstoffe
Brun-orange RAL 8023	Braun-orange RAL 8023



Longueurs utiles 0,5 m - 1 m - 2 m

Baulängen 0,5 m - 1 m - 2 m

Ø	Epaisseur de paroi Wandstärke	Longueur Länge	Poids avec manchon * Gewicht mit Muffe
mm	mm	mm	Kg / m
160	3.2	500	2.878
	3.2	1000	2.713
	3.2	2000	2.633
200	3.9	500	4.443
	3.9	1000	4.188
	3.9	2000	4.065
250	4.9	500	6.653
	4.9	1000	6.271
	4.9	2000	6.086
315	6.2	500	10.616
	6.2	1000	10.007
	6.2	2000	9.711
355	7.0	500	13.692
	7.0	1000	12.906
	7.0	2000	12.526
400	7.9	500	17.247
	7.9	1000	16.257
	7.9	2000	15.777

* peut varier selon fabricant

* Kann je nach Hersteller variieren

Canalisation PVC

Système	System
Matière ¹ ère	Rohstoff
Couleur	Farbe

Kanalisation PVC

Ecoulements enterrés sans pression	Erdverlegte drucklose Abwasserleitungen
PVC-U (chlorure de polyvinyle)	PVC-U (Polyvinylchlorid)
Compacte, non chargée	Kompakt, ohne Füllstoffe
Brun-orange RAL 8023	Braun-orange RAL 8023

Tubes manchonnés y compris joints Rohre gemuff mit Dichtungen



SN 2 SDR 51 (S-25)

Longueur utile 5 m

Baulänge 5 m

Ø	Epaisseur de paroi Wandstärke	Unité d'emballage* Verpackungseinheit*	Poids avec manchon* Gewicht mit Muffe
mm	mm	m	Kg / m
160	3.2	260	2.480
200	3.9	175	3.730
250	4.9	100	5.840
315	6.2	60	9.360
355	7.0	50	11.850
400	7.9	45	14.900
500	9.8	20	23.420
630	12.3	15	37.170
710 ¹	13.9		48.830
800 ¹	15.7		60.720

* Peut varier selon fabricant

* Kann je nach Hersteller variieren

¹ Longueur utile: 5.80 m

¹ Nutzlänge: 5.80 m

Canalisation PVC

Système	System
Matière 1 ^{ère}	Rohstoff
Couleur	Farbe

Kanalisation PVC

Ecoulements enterrés sans pression	Erdverlegte drucklose Abwasserleitungen
PVC-U (chlorure de polyvinyle)	PVC-U (Polyvinylchlorid)
Compacte, non chargée	Kompakt, ohne Füllstoffe
Brun-orange RAL 8023	Braun-orange RAL 8023

Tubes manchonnés y compris joints Rohre gemufft mit Dichtungen



SN 4 SDR 41 (S-20)

Longueur utile 5 m

Baulänge 5 m

Ø	Epaisseur de paroi Wandstärke	Unité d'emballage* Verpackungseinheit*	Poids avec manchon * Gewicht mit Muffe
mm	mm	m	Kg / m
110	3.0	620	1.680
125	3.2	470	1.920
160	4.0	260	3.000
200	4.9	175	4.610
250	6.2	100	7.320
315	7.7	60	11.480
355	8.7	50	14.620
400	9.8	45	18.600
500	12.3	20	29.440
630	15.4	15	46.790

* Peut varier selon fabricant

* Kann je nach Hersteller variieren

Canalisation PVC

Système	System
Matière 1 ^{ère}	Rohstoff
Couleur	Farbe

Kanalisation PVC

Ecoulements enterrés sans pression	erdverlegte drucklose Abwasserleitungen
PVC-U (chlorure de polyvinyle)	PVC-U (Polyvinylchlorid)
Compacte, non chargée	Kompakt, ohne Füllstoffe
Brun-orange RAL 8023	Braun-orange RAL 8023

Tubes manchonnés y compris joints Rohre gemufft mit Dichtungen



SN 8 SDR 34 (S-16.5)

Longueur utile 5 m

Baulänge 5 m

Ø	Epaisseur de paroi Wandstärke	Unité d'emballage* Verpackungseinheit*	Poids avec manchon * Gewicht mit Muffe
mm	mm	m	Kg / m
110	3.2	620	1.680
125	3.7	470	2.170
160	4.7	260	3.520
200	5.9	175	5.530
250	7.3	100	8.600
315	9.2	60	13.370
355	10.4	50	17.510
400	11.7	45	22.230
500	14.6	20	33.220
630	18.4	15	53.060

* Peut varier selon fabricant

* Kann je nach Hersteller variieren

Drainages PVC structuré

Système	System
Matière 1 ^{ère}	Rohstoff
Couleur	Farbe

Tubes manchonnés y compris joints
Rohre gemufft mit Dichtungen

SN 2 SDR 51 (S-25)

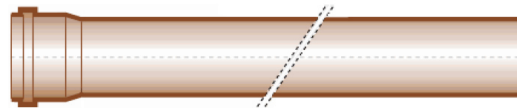
			Longueur utile 5 m Baulänge 5 m
Ø	Epaisseur de paroi Wandstärke	Unité d'emballage* Verpackungseinheit*	Poids avec manchon * Gewicht mit Muffe
mm	mm	m	Kg / m
110	3.0	525	1.195
125	3.1	425	1.360
160	3.2	260	1.770
200	3.9	150	2.840
250	4.9	100	4.450
315	6.2	60	6.980
400	7.9	45	14.600

* Peut varier selon fabricant

* Kann je nach Hersteller variieren

Drainagen PVC strukturiert

Ecoulements enterrés sans pression	Erdverlegte drucklose Abwasserleitungen
PVC-U (chlorure de polyvinyle)	PVC-U (Polyvinylchlorid)
Brun-orange RAL 8023	Braun-orange RAL 8023



Pièces de canalisation PVC

Formstücke aus PVC

Système

System

Matière 1^{ère}

Rohstoff

Couleur

Farbe

Ecoulements enterrés sans
pression

PVC-U (chlorure de polyvinyle)

Brun-orange RAL 8023

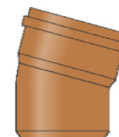
Erdverlegte drucklose
Abwasserleitungen

PVC-U (Polyvinylchlorid)

Braun-orange RAL 8023

Coudes 15° injectés, avec joints
Bogen 15° gespritzt, mit Dichtungen

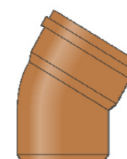
KGB



Ø	Poids indicatif Theo.-Gewicht
mm	Kg / pièce Kg / Stück
110	0.235
125	0.290
160	0.540
200	0.970
250	2.000
315	3.730
355	7.000
400	10.705
500	19.000

Coudes 30° injectés, avec joints
Bogen 30° gespritzt, mit Dichtungen

KGB



Ø	Poids indicatif Theo.-Gewicht
mm	Kg / pièce Kg / Stück
110	0.255
125	0.320
160	0.640
200	1.070
250	2.250
315	4.210
355	8.000
400	14.100
500	22.400

Pièces de canalisation PVC

Formstücke aus PVC

Système

System

Ecoulements enterrés sans
pression

Erdverlegte drucklose Abwasserleitungen

Matière 1^{ère}

Rohstoff

PVC-U (chlorure de polyvinyle)

PVC-U (Polyvinylchlorid)

Couleur

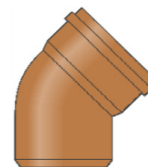
Farbe

Brun-orange RAL 8023

Braun-orange RAL 8023

Coudes 45° injectés, avec joints
Bogen 45° gespritzt, mit Dichtungen

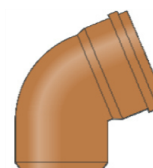
KGB



Ø	Poids indicatif Theo.-Gewicht
mm	Kg / pièce Kg / Stück
110	0.285
125	0.375
160	0.650
200	1.270
250	2.650
315	4.720
355	9.000
400	17.495
500	25.720

Coudes 67° injectés, avec joints
Bogen 67° gespritzt, mit Dichtungen

KGB



Ø	Poids indicatif Theo.-Gewicht
mm	Kg / pièce Kg / Stück
110	0.310
125	0.410
160	0.720
200	1.400

Pièces de canalisation PVC

Formstücke aus PVC

Système

System

Ecoulements enterrés sans pression

Erdverlegte drucklose Abwasserleitungen

Matière 1^{ère}

Rohstoff

PVC-U (chlorure de polyvinyle)

PVC-U (Polyvinylchlorid)

Couleur

Farbe

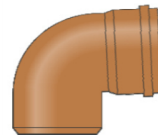
Brun-orange RAL 8023

Braun-orange RAL 8023

Coudes 87° injectés, avec joints

Bogen 87° gespritzt, mit Dichtungen

KGB



Ø	Poids indicatif Theo.-Gewicht
mm	Kg / pièce Kg / Stück
110	0.365
125	0.480
160	0.920
200	1.660
250	3.500
315	6.350
355	11.000
400	27.680
500	35.680

Pièces de canalisation PVC

Formstücke aus PVC

Système

System

Ecoulements enterrés sans pression

Erdverlegte drucklose Abwasserleitungen

Matière 1^{ère}

Rohstoff

PVC-U (chlorure de polyvinyle)

PVC-U (Polyvinylchlorid)

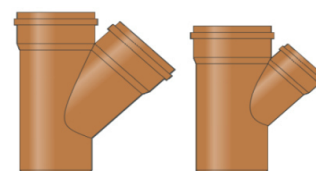
Couleur

Farbe

Brun-orange RAL 8023

Braun-orange RAL 8023

Embranchements 45° injectés, avec joints Abweiger 45° gespritzt, mit Dichtungen



KGEA

Ø	Poids indicatif Theo.-Gewicht
mm	Kg / pièce Kg / Stück
110 / 110	0.585
125 / 110	0.750
125 / 125	0.835
160 / 110	1.110
160 / 125	1.190
160 / 160	1.440
200 / 110	3.075
200 / 125	3.240
200 / 160	3.845
200 / 200	4.890
250 / 110	3.000
250 / 125	3.900
250 / 160	4.600
250 / 200	5.600
250 / 250	7.000
315 / 160	7.200
315 / 200	8.500
315 / 250	9.060
315 / 315	14.450
355 / 200	12.000
355 / 250	13.400
355 / 315	14.800
355 / 355	16.200
400 / 160	12.300
400 / 200	14.200
400 / 250	15.375
400 / 315	21.300
400 / 400	25.100
500 / 315	24.275

Pièces de canalisation PVC

Formstücke aus PVC

Système

System

Ecoulements enterrés sans pression

Erdverlegte drucklose
AbwasserleitungenMatière 1^{ère}

Rohstoff

PVC-U (chlorure de polyvinyle)

PVC-U (Polyvinylchlorid)

Couleur

Farbe

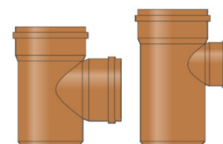
Brun-orange RAL 8023

Braun-orange RAL 8023

Embranchements 90° injectés, avec joints

KGEAT

Abweiger 90° gespritzt, mit Dichtungen



Ø	Poids indicatif Theo.-Gewicht
mm	Kg / pièce Kg / Stück
110 / 110	0.490
125 / 110	0.750
125 / 125	0.550
160 / 110	0.870
160 / 125	1.230
160 / 160	0.895
200 / 110	1.550
200 / 125	1.650
200 / 160	1.870
200 / 200	2.050
250 / 160	3.000
250 / 200	3.400
250 / 250	3.930
315 / 200	6.000
315 / 250	6.700
315 / 315	7.300
355 / 200	8.000
355 / 250	9.000
355 / 355	9.800
400 / 250	10.800
400 / 315	11.500
400 / 400	12.100

Pièces de canalisation PVC

Formstücke aus PVC

Système

System

Ecoulements enterrés sans
pression

Erdverlegte drucklose Abwasserleitungen

Matière 1^{ère}

Rohstoff

PVC-U (chlorure de polyvinyle)

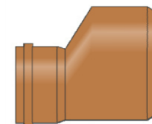
PVC-U (Polyvinylchlorid)

Couleur

Farbe

Brun-orange RAL 8023

Braun-orange RAL 8023

Réductions excentrées injectées, avec joints**KGR****Reduktionen exzentrisch gespritzt, mit Dichtungen**

Ø	Poids indicatif Theo.-Gewicht
mm	Kg / pièce Kg / Stück
125 / 110	0.260
160 / 110	0.465
160 / 125	0.480
200 / 125	1.100
200 / 160	1.150
250 / 160	1.500
250 / 200	1.700
315 / 160	2.600
315 / 200	3.300
315 / 250	3.700
355 / 315	4.450
400 / 315	5.960
400 / 355	7.100
500 / 400	13.800

Pièces de canalisation PVC

Formstücke aus PVC

Système

System

Ecoulements enterrés sans
pressionErdverlegte drucklose
AbwasserleitungenMatière 1^{ère}

Rohstoff

PVC-U (chlorure de polyvinyle)

PVC-U (Polyvinylchlorid)

Couleur

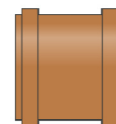
Farbe

Brun-orange RAL 8023

Braun-orange RAL 8023

Manchons couissants injectés, avec joints
Überschiebemuffen gespritzt, mit Dichtungen

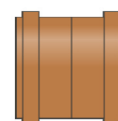
KGU



Ø	Poids indicatif Theo.-Gewicht
mm	Kg / pièce Kg / Stück
110	0.228
125	0.289
160	0.488
200	0.901
250	3.000
315	5.100
355	5.770
400	9.350
500	16.400

Manchons doubles injectés, avec joints
Doppelmuffen gespritzt, mit Dichtungen

KGMM



Ø	Poids indicatif Theo.-Gewicht
mm	Kg / pièce Kg / Stück
110	0.280
125	0.340
160	0.550
200	1.080
250	3.750
315	5.600
355	6.100
400	8.900
500	18.000

Pièces de canalisation PVC

Formstücke aus PVC

Système

System

Matière 1^{ère}

Rohstoff

Couleur

Farbe

Ecoulements enterrés sans
pression

PVC-U (chlorure de polyvinyle)

Brun-orange RAL 8023

Erdverlegte drucklose
Abwasserleitungen

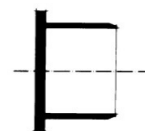
PVC-U (Polyvinylchlorid)

Braun-orange RAL 8023

Bouchons pour manchons injectés

Muffendeckel gespritzt

KGM

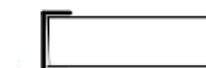


Ø	Poids indicatif Theo.-Gewicht
mm	Kg / pièce Kg / Stück
110	0.125
125	0.170
160	0.360
200	0.635
250	1.300
315	3.000
355	5.000
400	6.000
500	9.700

Bouchons de protection injectés, pour extrémités lisses

Schutzkappen gespritzt

KGS



Ø	Poids indicatif Theo.-Gewicht
mm	Kg / pièce Kg / Stück
110	0.034
125	0.040
160	0.060
200	0.100
250	0.140
315	0.280
355	0.350
400	0.400

Pièces de canalisation PVC

Formstücke aus PVC

Système

System

Matière 1^{ère}

Rohstoff

Couleur

Farbe

Ecoulements enterrés sans pression

Erdverlegte drucklose Abwasserleitungen

PVC-U (chlorure de polyvinyle)

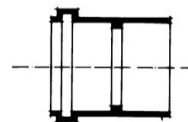
PVC-U (Polyvinylchlorid)

Brun-orange RAL 8023

Braun-orange RAL 8023

Manchons seuls à coller injectés, avec joints
Einzelklebemuffen gespritzt, mit Dichtungen

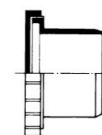
KGAM



Ø	Poids indicatif Theo.-Gewicht
mm	Kg / pièce Kg / Stück
110	0.175
125	0.275
160	0.480
200	0.890

Bouchons de visite injectés, sans joint
Kontrollverschlüss gespritzt, mit Dichtungen

KGKV



Ø	Poids indicatif Theo.-Gewicht
mm	Kg / pièce Kg / Stück
110	0.200
125	0.295
160	0.704
200	0.845
250	1.295
315	2.380

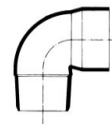
Pièces de canalisation PVC

Formstücke aus PVC

Système	System	Ecoulements enterrés sans pression	Erdverlegte drucklose Abwasserleitungen
Matière 1 ^{ère}	Rohstoff	PVC-U (chlorure de polyvinyle)	PVC-U (Polyvinylchlorid)
Couleur	Farbe	Brun-orange RAL 8023	Braun-orange RAL 8023

Coudes plongeurs 90° sans poignées, sans joint
Tauchbogen 90° ohne Griff, ohne Dichtungen

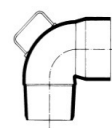
KGBT



Ø	Poids indicatif Theo.-Gewicht
mm	Kg / pièce Kg / Stück
110	0.365
125	0.480
160	0.920
200	1.660
250	3.500
315	6.350

Coudes plongeurs 90° avec poignée, sans joint
Tauchbogen 90° mit Griff, ohne Dichtungen

KGBT



Ø	Poids indicatif Theo.-Gewicht
mm	Kg / pièce Kg / Stück
110	0.385
125	0.535
160	1.100
200	1.750
250	3.700
315	6.600

Pièces de canalisation PVC

Formstücke aus PVC

Système

System

Matière 1^{ère}

Rohstoff

Couleur

Farbe

Ecoulements enterrés sans
pression

PVC-U (chlorure de polyvinyle)

Brun-orange RAL 8023

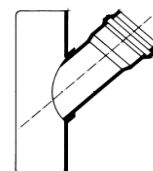
Erdverlegte drucklose
Abwasserleitungen

PVC-U (Polyvinylchlorid)

Braun-orange RAL 8023

Embranchements à coller 45°, avec joints
Klebeschellen 45°, mit Dichtungen

KGAB



Ø	Poids indicatif Theo.-Gewicht
mm	Kg / pièce Kg / Stück
125 / 110	0.850
160 / 110	1.155
160 / 125	1.340
200 / 110	1.820
200 / 125	1.995
200 / 160	2.520
250 / 110	2.430
250 / 125	2.580
250 / 160	3.400
250 / 200	4.300
315 / 160	5.300
315 / 200	4.200
355 / 160	5.200
355 / 200	7.100
355 / 250	7.700
400 / 160	8.600
400 / 200	9.400
500 / 200	10.200
500 / 250	11.600
500 / 315	13.500

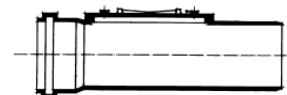
Pièces de canalisation PVC

Formstücke aus PVC

Système	System	Ecoulements enterrés sans pression	Erdverlegte drucklose Abwasserleitungen
Matière 1 ^{ère}	Rohstoff	PVC-U (chlorure de polyvinyle)	PVC-U (Polyvinylchlorid)
Couleur	Farbe	Brun-orange RAL 8023	Braun-orange RAL 8023

Ouvertures de nettoyage, avec joints
Reinigungsöffnung, mit Dichtungen

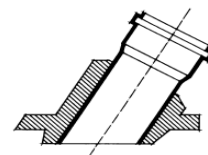
KGRE



Ø	Poids indicatif Theo.-Gewicht
mm	Kg / pièce Kg / Stück
110	1.400
125	1.850
160	2.450
200	3.800

Manchettes à bride PVC / ciment 60°, avec joints
Flanschmanschetten PVC / Zement 60°, avec joints

KGESZ



Ø	Poids indicatif Theo.-Gewicht
mm	Kg / pièce Kg / Stück
110	6.160
125	7.610
160	11.610
200	14.100
250	36.350
315	43.450

Pièces de canalisation PVC Formstücke aus PVC

Système

System

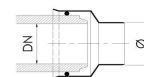
Ecoulements enterrés sans pression

Erdverlegte drucklose
AbwasserleitungenMatière 1^{ère}

Rohstoff

PVC-U (chlorure de polyvinyle)

PVC-U (Polyvinylchlorid)

¹injecté / gespritzt

Manchettes Ciment / PVC Manschetten Zement / PVC

KGEZ ²façonné / handgefertigt

Ø	Ø Ciment Ø Zement	Ø Joint Ø Dichtung	Poids indicatif Theo.-Gewicht
mm	cm	mm	Kg / pièce Kg / Stück
110 ¹	10	125	0.229
125 ¹	12	160	0.294
160 ¹	15	200	0.521
200 ¹	20	250	0.980
250 ¹	25	315	1.643
315 ²	30	355	3.037

Pièces de canalisation PVC

Formstücke aus PVC

Système	System	Ecoulements enterrés sans pression	Erdverlegte drucklose Abwasserleitungen
Matière 1 ^{ère}	Rohstoff	PVC-U (chlorure de polyvinyle)	PVC-U (Polyvinylchlorid)
Couleur	Farbe	Brun-orange RAL 8023	Braun-orange RAL 8023

Raccords de transition PVC / ciment
Übergangsstücke PVC / Zement

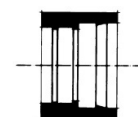
KGZ



Ø	Poids indicatif Theo.-Gewicht
mm	Kg / pièce Kg / Stück
110	0.400
125	0.480
160	0.700
200	1.120

Raccords Eternit / PVC, avec joints Eternit
Übergangsstücke Eternit / PVC, mit Eternitdichtungen

KGUAZ



Ø	Poids indicatif Theo.-Gewicht
mm	Kg / pièce Kg / Stück
110	2.600
125	3.150
160	4.800
200	6.800
250	9.100
315	11.600

Pièces de canalisation PVC

Formstücke aus PVC

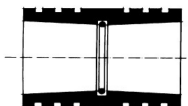
Système

System

Ecoulements enterrés sans
pressionErdverlegte drucklose
Abwasserleitungen

Raccords aux chambres en fibro-ciment
Schachtfutter aus Faserzement

KGF



Ø	Poids indicatif Theo.-Gewicht
mm	Kg / pièce Kg / Stück
110	1.010
125	1.550
160	1.710
200	3.000
250	3.530
315	4.300
355	6.870
400	6.330
500	14.000

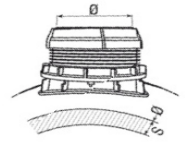
Pièces de canalisation PVC

Formstücke aus PVC

Système

System

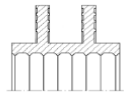
Ecoulements enterrés sans pression Erdverlegte drucklose Abwasserleitungen


Raccords de piquage UNIVERSEL
Anschluss-Sattel

Ø base Rohr-Ø	Ø départ Abgang-Ø	Poids indicatif Theo.-Gewicht
mm	mm	Kg / pièce Kg / Stück
315	160	2.000
315	200	2.000
400	160	2.000
400	200	2.000

Traversées de mur EPDM, système Frank
Mauerkragen EPDM, System Frank


110 - 315 mm



355 - 630

Ø	Ø min.	Ø max.	Poids indicatif Theo.-Gewicht
mm	mm	mm	Kg / pièce Kg / Stück
110	110	121	0.400
125	125	140	0.460
160	160	170	0.560
200	200	210	0.700
250	250	260	0.840
315	315	330	1.060
355	355	399	1.250
400	400	449	1.410
500	500	559	1.760
630	630	709	2.220

Pièces de canalisation PVC

Formstücke aus PVC

Système

System

Ecoulements enterrés sans
pression

Erdverlegte drucklose
Abwasserleitungen

Joint à lèvres
Lippendichtungen

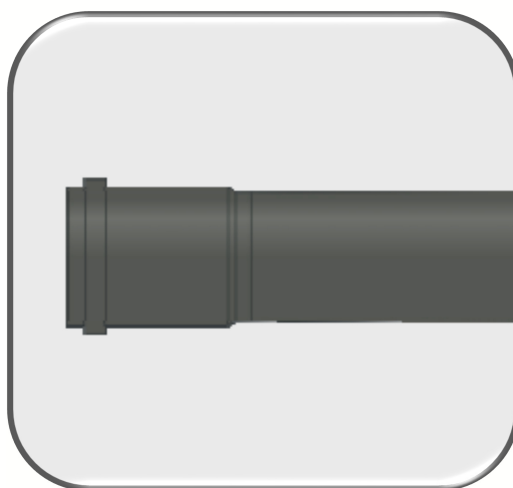


Ø	
mm	
	110
	125
	160
	200
	250
	315
	355
	400
	500
	630



SYSTÈME DE CANALISATION ET DE DRAINAGE POLYÉTHYLÈNE PEHD

KANALISATIONS-UND DRAINAGESYSTEM POLYETHYLEN PEHD



**Commerce de fer
fribourgeois SA**

**CENTRE ARTISANAL
HANDWERKERCENTER**

Rte des Daillettes 11-15
Case postale / Postfach 336
1701 Fribourg
tél 026 422 77 77
fax 026 422 77 88
daillettes@cdff.ch

**SUCCURSALE EPAGNY
FILIALE EPAGNY**

Rte des Grands Bois 8
Case postale / Postfach 58
1663 Epagny
tél 026 913 20 20
fax 026 913 20 21
epagny@cdff.ch

www.cdff.ch

Tables des matières

Inhaltsverzeichnis

Programme Programm	Exécution Ausführung	Pages Seiten
Tubes manchonnés Rohre gemufft	SN 2 SDR 33 (S-16) 6 + 10 m	2
Tubes manchonnés Rohre gemufft	SN 4 SDR 26 (S-12.5) 6 + 10 m	3
Tubes manchonnés Rohre gemufft	SN 8 SDR 21 (S-10) 6 + 10 m	4
Tubes lisses Rohre glattendig	SN 2 SDR 33 (S-16) 6 + 10 m	5
Tubes lisses Rohre glattendig	SN 4 SDR 26 (S-12.5) 6 + 10 m	6
Tubes lisses Rohre glattendig	SN 8 SDR 21 (S-10) 6 + 10 m	7
Tubes drainage Sickerrohre	SN 2 SDR 33 (S-16) 6 + 10 m	8
Tubes drainage Sickerrohre	SN 4 SDR 26 (S-12.5) 6 + 10 m	9
Coudes manchonnés Bogen gemufft	courte kurz	10-11
Embranchements manchonnés 45° Abzweiger gemufft 45°	courte kurz	12
Manchons coulissants Überschiebemuffen	longue lang	13
Manchons doubles Doppel Muffen	longue lang	13
Réductions excentrées manchonnées Reduktionen exzentrish gemufft	courte kurz	14
Manchons seuls à souder Einzelschweissmuffen	courte kurz	14
Coudes manchonnés 15° et 30° Bogen gemufft 15° und 30°	longue lang	15
Coudes manchonnés 45° et 90° Bogen gemufft 45° und 90°	longue lang	16
Embranchements manchonnés 45° Abzweiger gemufft 45°	longue lang	17
Manchons coulissants Überschiebemuffen	longue lang	18
Manchons doubles Doppelmuffen	longue lang	18
Réductions excentrées manchonnées Reduktionen exzentrish gemufft	longue lang	19
Manchons seuls à souder Einzelschweissmuffen	longue lang	19
Coudes lisses Bogen glattendig	longue lang	20-21
Embranchements lisses 45° Abzweiger glattendig 45°	longue lang	22-23
Réductions excentrées lisses Reduktionen exzentrish glattendig	longue lang	24
Manchons à brides Flanschmuffenstücke		25
Pièces à collet avec bride Bundstücke mit Flansch		25
Collets à souder Vorschweissmuffen		26
Manchons électrosoudables Elektroschweissmuffen		26
Ouvertures de nettoyage manchonnées Putzstücke gemufft		27
Raccords aux chambres Schachtfutter		27
Traversées pour chambres EPDM Mauvergragen EPDM		28
Manchettes à brides 60° (PEHD-Ciment) Anschlussmuffen 60° (PEHD-Zement)		28
Joints à lèvres pour manchons HSP Lippendichtungen für HSP-Muffen		29
Joints à lèvres Lippendichtungen		29
Brides libres en aluminium Losflansche aus Aluminium		30
Brides pleines en aluminium Blindflasche aus Aluminium		30
Joints plats en néoprène Flachdichtungen aus Neopren		31

Canalisation PE

Kanalisation PE

Système	System	écoulements enterrés sans pression	erdverlegte drucklose Abwasserleitungen
Matière 1 ^{ère}	Rohstoff	polyéthylène PEHD PE 80	
Couleur	Farbe	compacte, non chargée noir, intérieur gris clair	kompakt, ohne Füllstoffe schwarz, Innenschicht hellgrau

Tubes manchonnés avec joints
Rohre gemufft mit Dichtungen



SN 2 SDR 33 (S-16)

Longueurs utiles 6 m
Baulänge 6 m

Ø	Epaisseur de paroi Wandstärke	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids avec manchon Gewicht mit Muffe
mm	mm	237 F/05	Pièces / m Stücke / m	Kg / m
200	6.2	451.114	25 / 150	3.990
250	7.7	451.115	16 / 96	6.470
315	9.7	451.116	9 / 54	10.190
355	10.9	451.118	9 / 54	12.640
400	12.3	451.117	6 / 36	16.110
500 ¹	15.3	451.118		24.700
630 ¹	19.3	451.118		39.100

Tubes manchonnés avec joints
Rohre gemufft mit Dichtungen



SN 2 SDR 33 (S-16)

Longueurs utiles 10 m
Baulänge 10 m

Ø	Epaisseur de paroi Wandstärke	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids avec manchon Gewicht mit Muffe
mm	mm	237 F/05	Pièces / m Stücke / m	Kg / m
250	7.7	451.115	16 / 160	6.250
315	9.7	451.116	9 / 90	9.860
355	10.9	451.118	9 / 90	12.300
400	12.3	451.117	6 / 60	15.700
500 ¹	15.3	451.118		24.000
630 ¹	19.3	451.118		38.000

Canalisation PE

Kanalisation PE

Système	System	écoulements enterrés sans pression	erdverlegte drucklose Abwasserleitungen
Matière première	Rohstoff	polyéthylène PEHD PE 80	
Couleur	Farbe	compacte, non chargée noir, intérieur gris clair	compact, ohne Füllstoffe schwarz, Innenschicht hellgrau

Tubes manchonnés avec joints Rohre gemufft mit Dichtungen



Longueurs utiles 6 m
Baulänge 6 m

SN 4 SDR 26 (S-12,5)

Ø	Epaisseur de paroi Wandstärke	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids avec manchon Gewicht mit Muffe
mm	mm	237 F/05	Pièces / m Stücke / m	Kg / m
110	4.2	451.121	81 / 486	1.470
125	4.8	451.122	64 / 384	1.900
160	6.2	451.123	36 / 216	3.150
200	7.7	451.124	25 / 150	4.840
250	9.6	451.125	16 / 96	7.850
315	12.1	451.126	9 / 54	12.420
355	13.6	451.128	9 / 54	15.440
400	15.3	451.127	6 / 36	19.610

Tubes manchonnés avec joints Rohre gemufft mit Dichtungen



Longueurs utiles 10 m
Baulänge 10 m

SN 4 SDR 26 (S-12,5)

Ø	Epaisseur de paroi Wandstärke	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids avec manchon Gewicht mit Muffe
mm	mm	237 F/05	Pièces / m Stücke / m	Kg / m
250	9.6	451.125	16 / 160	7.630
315	12.1	451.126	9 / 90	12.090
355	13.6	451.128	9 / 90	15.100
400	15.3	451.127	6 / 60	19.200

Canalisation PE

Kanalisation PE

Système	System	écoulements enterrés sans pression	erdverlegte drucklose Abwasserleitungen
Matière première	Rohstoff	polyéthylène PEHD PE 80	
Couleur	Farbe	compacte, non chargée noir, intérieur gris clair	kompact, ohne Füllstoffe schwarz, Innenschicht hellgrau

Tubes manchonnés avec joints Rohre gemufft mit Dichtungen



Longueurs utiles 6 m
Baulänge 6 m

SN 8 SDR 21 (S-10)

Ø	Épaisseur de paroi Wandstärke	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids avec manchon Gewicht mit Muffe
mm	mm	237 F/05	Pièces / m Stücke / m	Kg / m
160	7.7	451.131	36 / 216	3.950
200	9.6	451.131	25 / 150	6.180
250	11.9	451.131	16 / 96	9.480
315	15	451.131	9 / 54	15.020

Tubes manchonnés avec joints Rohre gemufft mit Dichtungen



Longueurs utiles 10 m
Baulänge 10 m

SN 8 SDR 21 (S-10)

Ø	Épaisseur de paroi Wandstärke	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids avec manchon Gewicht mit Muffe
mm	mm	237 F/05	Pièces / m Stücke / m	Kg / m
250	11.9	451.131	16 / 160	9.260
315	15	451.131	9 / 90	14.690

Canalisation PE

Kanalisation PE

Système	System	écoulements enterrés sans pression	erdverlegte drucklose Abwasserleitungen
Matière première	Rohstoff	polyéthylène PEHD PE 80	
Couleur	Farbe	compacte, non chargée noir, intérieur gris clair	compact, ohne Füllstoffe schwarz, Innenschicht hellgrau

Tubes lisses
Rohre glattendig



SN 2 SDR 33 (S-16)

Longueurs utiles 6 m
Baulänge 6 m

Ø	Epaisseur de paroi Wandstärke	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids avec manchon Gewicht mit Muffe
mm	mm	237 F/05	Pièces / m Stücke / m	Kg / m
200	6.2	451.214	25 / 150	3.840
250	7.7	451.215	16 / 96	5.920
315	9.7	451.216	9 / 54	9.370
355	10.9	451.218	9 / 54	11.800
400	12.3	451.217	6 / 36	15.100
450 ¹	13.8	451.218		19.000
500 ¹	15.3	451.218		24.700
630 ¹	19.3	451.218		39.100

Tubes lisses
Rohre glattendig



SN 2 SDR 33 (S-16)

Longueurs utiles 10 m
Baulänge 10 m

Ø	Epaisseur de paroi Wandstärke	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids avec manchon Gewicht mit Muffe
mm	mm	237 F/05	Pièces / m Stücke / m	Kg / m
200	6.2	451.214	25 / 250	3.840
250	7.7	451.215	16 / 160	5.920
315	9.7	451.216	9 / 90	9.370
355	10.9	451.218	9 / 90	11.800
400	12.3	451.217	6 / 60	15.100
450 ¹	13.8	451.218		19.000
500 ¹	15.3	451.218		24.700
630 ¹	19.3	451.218		39.100

Canalisation PE

Kanalisation PE

Système

Matière première

Couleur

System

Rohstoff

Farbe

écoulements enterrés
sans pression
polyéthylène PEHD PE 80

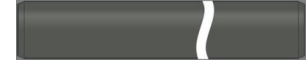
compacte, non chargée
noir, intérieur gris clair

erdverlegte drucklose
Abwasserleitungen

kompact, ohne Füllstoffe
schwarz, Innenschicht hellgrau

Tubes lisses

Rohre glattendig



Longueurs utiles 6 m

Baulänge 6 m

SN 4 SDR 26 (S-12,5)

Ø	Epaisseur de paroi Wandstärke	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids avec manchon Gewicht mit Muffe
mm	mm	237 F/05	Pièces / m Stücke / m	Kg / m
110	4.2	451.221	81 / 486	1.430
125	4.8	451.222	64 / 384	1.840
160	6.2	451.223	36 / 216	3.040
200	7.7	451.224	25 / 150	4.690
250	9.6	451.225	16 / 96	7.300
315	12.1	451.226	9 / 54	11.600
355	13.6	451.228	9 / 54	14.600
400	15.3	451.227	6 / 36	18.600

Tubes lisses

Rohre glattendig



Longueurs utiles 10 m

Baulänge 10 m

SN 4 SDR 26 (S-12,5)

Ø	Epaisseur de paroi Wandstärke	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids avec manchon Gewicht mit Muffe
mm	mm	237 F/05	Pièces / m Stücke / m	Kg / m
110	4.2	451.221	81 / 810	1.430
125	4.8	451.222	64 / 640	1.840
160	6.2	451.223	36 / 360	3.040
200	7.7	451.224	25 / 250	4.690
250	9.6	451.225	16 / 160	7.300
315	12.1	451.226	9 / 90	11.600
355	13.6	451.228	9 / 90	14.600
400	15.3	451.227	6 / 60	18.600

Canalisation PE

Kanalisation PE

Système	System	écoulements enterrés sans pression	erdverlegte drucklose Abwasserleitungen
Matière première	Rohstoff	polyéthylène PEHD PE 80	
Couleur	Farbe	compacte, non chargée noir, intérieur gris clair	compact, ohne Füllstoffe schwarz, Innenschicht hellgrau

Tubes lisses Rohre glattendig



Longueurs utiles 6 m

Baulänge 6 m

SN 8 SDR 21 (S-10)

Ø	Epaisseur de paroi Wandstärke	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids avec manchon Gewicht mit Muffe
mm	mm	237 F/05	Pièces / m Stücke / m	Kg / m
160	7.7	451.231	36 / 216	3.648
200	9.6	451.231	25 / 150	5.700
250	11.9	451.231	16 / 96	8.924
315	15	451.231	9 / 54	14.172
355	16.9	451.231	9 / 54	17.996
400	19.1	451.231	6 / 36	22.855

Tubes lisses Rohre glattendig



Longueurs utiles 10 m

Baulänge 10 m

SN 8 SDR 21 (S-10)

Ø	Epaisseur de paroi Wandstärke	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids avec manchon Gewicht mit Muffe
mm	mm	237 F/05	Pièces / m Stücke / m	Kg / m
160	7.7	451.231	36 / 360	3.648
200	9.6	451.231	25 / 250	5.700
250	11.9	451.231	16 / 160	8.924
315	15	451.231	9 / 90	14.172
355	16.9	451.231	9 / 90	17.996
400	19.1	451.231	6 / 60	22.855

Drainage PE

Drainage PE

Tubes	Sickerrohre	perforés	gelocht
Matière première	Rohstoff	polyéthylène dur PEHD	Hartpolyethylen PEHD
Couleur	Farbe	noir	scharwz

Tubes manchonnés
Rohre gemufft



SN 2 SDR 33 (S-16)

Longueurs utiles 6 m
Baulänge 6 m

Ø	Epaisseur de paroi Wandstärke	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids avec manchon Gewicht mit Muffe
mm	mm	237 F/05	Pièces / m Stücke / m	Kg / m
200 ¹	6.2		25 / 150	3.990
250 ¹	7.7		16 / 96	6.470
315 ¹	9.7		9 / 54	10.190
355 ¹	10.9		9 / 54	12.640
400 ¹	12.3		6 / 36	16.110

Tubes manchonnés
Rohre gemufft



SN 2 SDR 33 (S-16)

Longueurs utiles 10 m
Baulänge 10 m

Ø	Epaisseur de paroi Wandstärke	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids avec manchon Gewicht mit Muffe
mm	mm	237 F/05	Pièces / m Stücke / m	Kg / m
250 ¹	7.7		16 / 160	6.250
315 ¹	9.7		9 / 90	9.860
355 ¹	10.9		9 / 90	12.300
400 ¹	12.3		6 / 60	15.700

Drainage PE

Tubes

Matière première
Couleur

Sickerrohre

Rohstoff
Farbe

Drainage PE

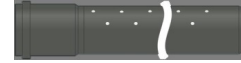
perforés

polyéthylène dur PEHD
noir

gelocht

Hartpolyethylen PEHD
scharwz

Tubes manchonnés Rohre gemufft

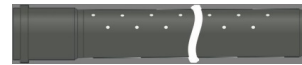


Longueurs utiles 6 m
Baulänge 6 m

SN 4 SDR 26 (S-12,5)

Ø	Epaisseur de paroi Wandstärke	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids avec manchon Gewicht mit Muffe
mm	mm	237 F/05	Pièces / m Stücke / m	Kg / m
110 ¹	4.2		81 / 486	1.470
125 ¹	4.8		64 / 384	1.900
160 ¹	6.2		36 / 216	3.150
200 ¹	7.7		25 / 150	4.840
250 ¹	9.6		16 / 96	7.850
315 ¹	12.1		9 / 54	12.420
355 ¹	13.6		9 / 54	15.440
400 ¹	15.3		6 / 36	19.610

Tubes manchonnés Rohre gemufft



Longueurs utiles 10 m
Baulänge 10 m

SN 4 SDR 26 (S-12,5)

Ø	Epaisseur de paroi Wandstärke	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids avec manchon Gewicht mit Muffe
mm	mm	237 F/05	Pièces / m Stücke / m	Kg / m
250 ¹	9.6		16 / 160	7.630
315 ¹	12.1		9 / 90	12.090
355 ¹	13.6		9 / 90	15.100
400 ¹	15.3		6 / 60	19.200

Canalisation PE

Système

Matière première
Couleur

System

Rohstoff
Farbe

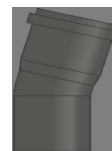
Kanalisation PE

écoulements enterrés sans
pression
polyéthylène PEHD PE 80
noir

erdverlegte drucklose
Abwasserleitungen
schwarz

Coudes manchonnés 15° injectés, courts, avec joints
Bogen gemufft 15° gespritzt, kurz, mit Dichtungen

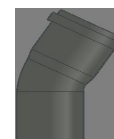
SN 4 SDR 26 (S-12,5)
SN 2 SDR 33 (S-16)*



Ø	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	237 F/05	Pièces par carton / palette Stücke pro Karton / Palette	Kg / pièce Kg / Stück
110		40 / 160	0.460
125		30 / 120	0.635
160		15 / 60	1.165
200*		8 / 32	1.800

Coudes manchonnés 30° injectés, courts, avec joints
Bogen gemufft 30° gespritzt, kurz, mit Dichtungen

SN 4 SDR 26 (S-12,5)
SN 2 SDR 33 (S-16)*



Ø	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	237 F/05	Pièces par carton / palette Stücke pro Karton / Palette	Kg / pièce Kg / Stück
110		40 / 160	0.460
125		30 / 120	0.635
160		12 / 48	1.165
200*		8 / 32	1.800

Canalisation PE

Kanalisation PE

Système

System

écoulements enterrés sans
pression

erdverlegte drucklose
Abwasserleitungen

Matière première
Couleur

Rohstoff
Farbe

polyéthylène PEHD PE 80
noir

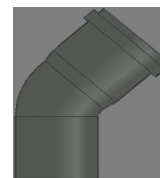
schwarz

Coudes manchonnés 45° injectés, courts, avec joints

Bogen gemufft 45° gespritzt, kurz, mit Dichtungen

SN 4 SDR 26 (S-12,5)

SN 2 SDR 33 (S-16)*



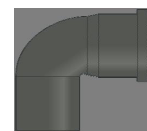
Ø	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm		Pièces par carton / palette Stücke pro Karton / Palette	Kg / pièce Kg / Stück
110		36 / 144	0.470
125		28 / 112	0.635
160		12 / 48	1.280
200*		6 / 24	1.800

Coudes manchonnés 88,5° injectés, courts, avec joints

Bogen gemufft 88,5° gespritzt, kurz, mit Dichtungen

SN 4 SDR 26 (S-12,5)

SN 2 SDR 33 (S-16)*



Ø	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm		Pièces par carton / palette Stücke pro Karton / Palette	Kg / pièce Kg / Stück
110		25 / 100	0.555
125		20 / 80	0.730
160		12 / 48	1.425
200*		6 / 24	2.040

Canalisation PE

Kanalisation PE

Système

System

écoulements enterrés sans
pression

erdverlegte drucklose
Abwasserleitungen

Matière première

Rohstoff

polyéthylène PEHD PE 80

Couleur

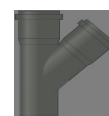
Farbe

noir

schwarz

Embranchements manchonnés 45° égaux injectés, courts, avec joints

Abzweiger gemufft 45° egal gespritzt, kurz, mit Dichtungen



SN 4 SDR 26 (S-12,5)

SN 2 SDR 33 (S-16)*

Ø 1	Ø 2	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	mm	237 F/05	Pièces / m Stücke / m	Kg / m
110	110		14 / 56	0.870
125	125		12 / 48	1.250
160	160		5 / 20	2.680
200*	200*		4 / 16	3.280

Embranchements manchonnés 45° réduits injectés, courts, avec joints

Abzweiger gemufft 45° reduziert gespritzt, kurz, mit Dichtungen



SN 4 SDR 26 (S-12,5)

SN 2 SDR 33 (S-16)*

Ø 1	Ø 2	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	mm	237 F/05	Pièces / m Stücke / m	Kg / m
125	110		12 / 48	1.195
160	110		6 / 24	2.160
160	125		6 / 24	2.280
200*	110		4 / 16	3.000
200*	125		4 / 26	3.150
200*	160		4 / 16	3.320

Canalisation PE

Kanalisation PE

Système

Matière première

Couleur

System

Rohstoff

Farbe

écoulements enterrés sans pression

polyéthylène PEHD PE 80

noir

erdverlegte drucklose Abwasserleitungen

schwarz

Manchons coulissants injectés, longs, avec joints

Ueberschiebemuffen gespritzt, lang, mit Dichtungen

SN 4 SDR 26 (S-12,5)

SN 2 SDR 33 (S-16)*



Ø	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	237 F/05	Pièces par carton / palette Stück pro Karton / Palette	Kg / pièce Kg / Stück
110		30 / 120	0.400
125		26 / 104	0.560
160		12 / 48	1.475
200*		7 / 28	1.900

Manchons doubles injectés, longs, avec joints

Doppelmuffen gespritzt, lang, mit Dichtungen

SN 4 SDR 26 (S-12,5)

SN 2 SDR 33 (S-16)*



Ø	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	237 F/05	Pièces par carton / palette Stück pro Karton / Palette	Kg / pièce Kg / Stück
110		30 / 120	0.400
125		26 / 104	0.560
160		12 / 48	1.475
200*		7 / 28	1.900

Canalisation PE

Kanalisation PE

Système

Matière première
Couleur

System

Rohstoff
Farbe

écoulements enterrés sans pression

polyéthylène PEHD PE 80
noir

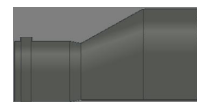
erdverlegte drucklose Abwasserleitungen

schwarz

Réductions excentrées manchonnées injectées, courtes, avec joints

Reduktion exzentrisch gemufft gespritzt, kurz, mit Dichtung

SN 4 SDR 26 (S-12,5)
SN 2 SDR 33 (S-16)*

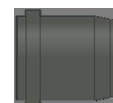


Ø 1	Ø 2	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	mm	237 F/05	Pièces par carton / palette Stück pro Karton / Palette	Kg / pièce Kg / Stück
125	110		35 / 140	0.495
160	110		27 / 108	0.855
160	125		20 / 80	0.895
200*	110		12 / 48	1.255
200*	125		12 / 48	1.290
200*	160		12 / 48	1.310

Manchons seuls à souder injectés, courts, avec joints

Einzelgeschweissmuffen gespritzt, kurz, mit Dichtung

SN 4 SDR 26 (S-12,5)
SN 2 SDR 33 (S-16)*



Ø 1	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	237 F/05	Pièces par carton / palette Stück pro Karton / Palette	Kg / pièce Kg / Stück
110		75 / 300	0.270
125		60 / 240	0.380
160		36 / 144	0.660
200*		16 / 64	0.935

Canalisation PE

Kanalisation PE

Système

Matière première
Couleur

System

Rohstoff
Farbe

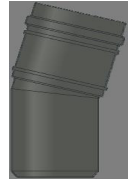
écoulements enterrés sans pression

polyéthylène PEHD PE 80
noir

erdverlegte drucklose Abwasserleitungen

schwarz

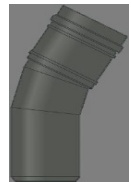
Coudes manchonnés 15° soudés par segments, longs, avec joints Bogen gemufft 15° segmentgeschweisst, lang, mit Dichtungen



SN 2 SDR 33 (S-16)

Ø	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	237 F/05	Pièces par carton / palette Stück pro Karton / Palette	Kg / pièce Kg / Stück
250			5.2
315			9.2
355			12.7
400			17.8

Coudes manchonnés 30° soudés par segments, longs, avec joints Bogen gemufft 30° segmentgeschweisst, lang, mit Dichtungen



SN 2 SDR 33 (S-16)

Ø	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	237 F/05	Pièces par carton / palette Stück pro Karton / Palette	Kg / pièce Kg / Stück
250			5.6
315			9.8
355			13.2
400			18.5

Canalisation PE

Kanalisation PE

Système

Matière première
Couleur

System

Rohstoff
Farbe

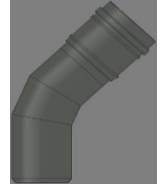
écoulements enterrés sans pression

polyéthylène PEHD PE 80
noir

erdverlegte drucklose Abwasserleitungen

schwarz

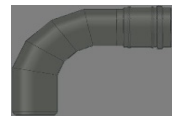
Coudes manchonnés 45° soudés par segments, longs, avec joints
Bogen gemufft 45° segmentgeschweisst, lang, mit Dichtungen



SN 2 SDR 33 (S-16)

Ø	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm		Pièces par carton / palette Stück pro Karton / Palette	Kg / pièce Kg / Stück
250			6.6
315			10.8
355			11.8
400			16

Coudes manchonnés 90° soudés par segments, longs, avec joints
Bogen gemufft 90° segmentgeschweisst, lang, mit Dichtungen



SN 2 SDR 33 (S-16)

Ø	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm		Pièces par carton / palette Stück pro Karton / Palette	Kg / pièce Kg / Stück
250			9
315			15.5
355			17.9
400			26.2

Canalisation PE

Kanalisation PE

Système

Matière première
Couleur

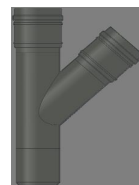
System

Rohstoff
Farbe

écoulements enterrés sans
pression
polyéthylène PEHD PE 80
noir

erdverlegte drucklose
Abwasserleitungen
schwarz

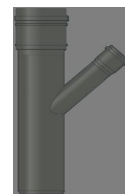
Embranchements manchonnés 45° égaux injectés, longs, avec joints
Abzweiger gemufft 45° egal gespritzt, lang, mit Dichtungen



SN 2 SDR 33 (S-16)*

Ø 1	Ø 2	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	mm	237 F/05	Pièces Stück	Kg / pièce Kg / Stück
250	250			13.500
315	315			22.500
355	355			24.500
400	400			32.500

Embranchements manchonnés 45° réduits injectés, longs, avec joints
Abzweiger gemufft 45° reduziert gespritzt, lang, mit Dichtungen



SN 4 SDR 26 (S-12,5)

SN 2 SDR 33 (S-16)*

Ø 1	Ø 2	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	mm	237 F/05	Pièces Stück	Kg / pièce Kg / Stück
250*	110			6.400
250*	125			6.800
250*	160			6.800
250*	200*			8.700
315*	110			11.700
315*	125			11.700
315*	160			11.800
315*	200*			13.100
315*	250*			17.000
355*	160			16.300
355*	200*			17.900
400*	160			23.200
400*	200*			25.100
400*	315*			31.500

Canalisation PE

Kanalisation PE

Système

Matière première
Couleur

System

Rohstoff
Farbe

écoulements enterrés sans pression

polyéthylène PEHD PE 80
noir

erdverlegte drucklose Abwasserleitungen

schwarz

Manchons coulissants injectés, longs, avec joints

Ueberschiebemuffen gespritzt, lang, mit Dichtungen

SN 2 SDR 33 (S-16)

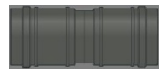


Ø	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm		Pièces par carton / palette Stück pro Karton / Palette	Kg / pièce Kg / Stück
250	237 F/05		5.400
315			8.000
355			8.500
400			9.900

Manchons doubles injectés, longs, avec joints

Doppelmuffen gespritzt, lang, mit Dichtungen

SN 2 SDR 33 (S-16)



Ø	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm		Pièces par carton / palette Stück pro Karton / Palette	Kg / pièce Kg / Stück
250	237 F/05		6.700
315			9.900
355			10.000
400			11.600

Canalisation PE

Kanalisation PE

Système	System	écoulements enterrés sans pression	erdverlegte drucklose Abwasserleitungen
Matière première	Rohstoff	polyéthylène PEHD PE 80	
Couleur	Farbe	noir	schwarz

Réductions excentrées manchonnées injectées, longues, avec joints

Reduktionen exzentrisch gemufft gespritzt, lang, mit Dichtungen



SN 2 SDR 33 (S-16)

Ø 1	Ø 2	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	mm	237 F/05	Pièces Stück	Kg / pièce Kg / Stück
250	200			3.800
315	200			5.200
315	250			6.500
355	315			8.700
400	355			12.800

Manchons seuls à souder injectés, longs, avec joints

Einzelschweissmuffen gespritzt, lang, mit Dichtungen



SN 4 SDR 26 (S-12,5)

SN 2 SDR 33 (S-16)*

Ø	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	237 F/05	Pièces par carton / palette Stück pro Karton / Palette	Kg / pièce Kg / Stück
110			0.950
125			1.300
160			1.390
200*			2.400
250*			3.330
315*			4.950
355*			5.080
400*			6.090

Canalisation PE

Kanalisation PE

Système

Matière première
Couleur

System

Rohstoff
Farbe

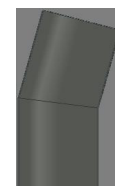
écoulements enterrés sans pression

polyéthylène PEHD PE 80
noir

erdverlegte drucklose Abwasserleitungen

schwarz

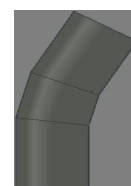
Coudes lisses 15° soudés par segments, longs Bogen glattendig 15° segmentgeschweisst, lang



SN 4 SDR 26 (S-12,5)
SN 2 SDR 33 (S-16)*

Ø	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	237 F/05	Pièces Stück	Kg / pièce Kg / Stück
110			0.440
125			0.560
160			1.000
200*			1.660
250*			2.600
315*			
355*			
400*			

Coudes lisses 30° soudés par segments, longs Bogen glattendig 30° segmentgeschweisst, lang



SN 4 SDR 26 (S-12,5)
SN 2 SDR 33 (S-16)*

Ø	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	237 F/05	Pièces par carton / palette Stück pro Karton / Palette	Kg / pièce Kg / Stück
110			0.580
125			0.760
160			1.360
200*			2.200
250*			3.620
315*			8.070
355*			10.700
400*			14.000

Canalisation PE

Kanalisation PE

Système

Matière première
Couleur

System

Rohstoff
Farbe

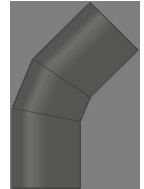
écoulements enterrés sans pression

polyéthylène PEHD PE 80
noir

erdverlegte drucklose Abwasserleitungen

schwarz

Coudes lisses 45° soudés par segments, longs Bogen glattendig 45° segmentgeschweisst, lang

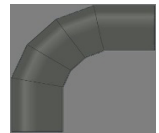


SN 4 SDR 26 (S-12,5)

SN 2 SDR 33 (S-16)*

Ø	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	237 F/05	Pièces Stück	Kg / pièce Kg / Stück
110			0.560
125			0.780
160			1.300
200*			2.160
250*			4.770
315*			9.210
355*			12.400
400*			16.400

Coudes lisses 90° soudés par segments, longs Bogen glattendig 90° segmentgeschweisst, lang



SN 4 SDR 26 (S-12,5)

SN 2 SDR 33 (S-16)*

Ø	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	237 F/05	Pièces par carton / palette Stück pro Karton / Palette	Kg / pièce Kg / Stück
110			0.820
125			1.120
160			1.980
200*			3.200
250*			5.460
315*			12.900
355*			17.600
400*			23.800

Canalisation PE

Kanalisation PE

Système

System

écoulements enterrés sans pression

erdverlegte drucklose Abwasserleitungen

Matière première

Rohstoff

polyéthylène PEHD PE 80

Couleur

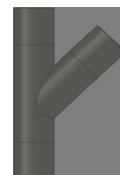
Farbe

noir

Schwarz

Embranchements lisses 45° égaux injectés et soudés par segments, longs

Abzweiger glatt 45° egal gespritzt und segmentgeschweisst, lang



SN 4 SDR 26 (S-12,5)

SN 2 SDR 33 (S-16)*

Ø 1	Ø 2	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	mm	237 F/05	Pièces Stück	Kg / pièce Kg / Stück
110	110			1.350
125	125			1.850
160	160			3.350
200*	200*			4.300
250*	250*			7.800
315*	315*			10.650
355*	355*			19.700
400*	400*			26.800

Canalisation PE

Kanalisation PE

Système

Matière première
Couleur

System

Rohstoff
Farbe

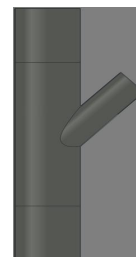
écoulements enterrés sans pression

polyéthylène PEHD PE 80
noir

erdverlegte drucklose Abwasserleitungen

schwarz

Embranchements lisses 45° réduits injectés et soudés par segments, longs
Abzweiger glatt 45° reduziert gespritzt und segmentgeschweisst, lang



SN 4 SDR 26 (S-12,5)

SN 2 SDR 33 (S-16)*

Ø 1	Ø 2	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	mm	237 F/05	Pièces Stück	Kg / pièce Kg / Stück
125	110			1.700
160	110			2.850
160	125			2.900
200*	110			2.300
200*	125			2.400
200*	160			4.000
250*	110			4.000
250*	125			4.200
250*	160			4.800
250*	200*			4.800
315*	110			8.400
315*	125			8.450
315*	160			8.750
315*	200*			8.850
315*	250*			9.450

Canalisation PE

Kanalisation PE

Système	System	écoulements enterrés sans pression	erdverlegte drucklose Abwasserleitungen
Matière première	Rohstoff	polyéthylène PEHD PE 80	
Couleur	Farbe	noir	Schwarz

Réductions excentrées lisses injectées et soudées par segments, longues

Reduktionen exzentrisch glatt gespritzt und segmentgeschweisst, lang

SN 4 SDR 26 (S-12,5)

SN 2 SDR 33 (S-16)*



Ø 1	Ø 2	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	mm	237 F/05	Pièces Stück	Kg / pièce Kg / Stück
125	110			0.900
160	110			1.500
160	125			1.650
200*	110			1.700
200*	125			1.700
200*	160			1.700
250*	200*			2.100
315*	200*			3.950
315*	250*			3.600
355*	315*			
400*	355*			

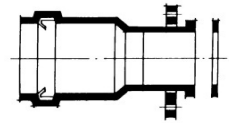
Canalisation PE

Kanalisation PE

Système	System	écoulements enterrés sans pression	erdverlegte drucklose Abwasserleitungen
Matière première	Rohstoff	polyéthylène PEHD PE 80	
Couleur	Farbe	noir	schwarz

Manchons à brides avec joint Flanschmuffenstücke mit Dichtung

SN 4 SDR 26 (S-12,5)
SN 2 SDR 33 (S-16)*



Ø	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	237 F/05	Pièces Stück	Kg / pièce Kg / Stück
110			2.510
125			2.865
160			4.275
200*			6.270
250*			10.395
315*			16.460
355*			22.310
400*			30.140

Pièces à collet avec bride, avec joint Bundstücke mit Flansch, mit Dichtung

SN 4 SDR 26 (S-12,5)
SN 2 SDR 33 (S-16)*



Ø	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	237 F/05	Pièces Stück	Kg / pièce Kg / Stück
110			2.030
125			2.220
160			3.550
200*			5.470
250*			7.550
315*			9.620
355*			12.280
400*			16.970

Canalisation PE

Kanalisation PE

Système

Matière première

Couleur

System

Rohstoff

Farbe

écoulements enterrés sans pression

polyéthylène PEHD PE 80

noir

erdverlegte drucklose Abwasserleitungen

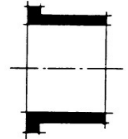
schwarz

Collets à souder, courts

Vorschweissbünde, kurz

SN 4 SDR 26 (S-12,5)

SN 2 SDR 33 (S-16)*



Ø	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	237 F/05	Pièces Stück	Kg / pièce Kg / Stück
110		13	0.340
125		8	0.340
160		4	0.470
200*		4	1.080
250*		3	1.300
315*		vrac	1.900
355*		vrac	2.580
400*		vrac	3.690

Manchons électrosoudables

Elektroschweissmuffen



Ø	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	237 F/05	Pièces Stück	Kg / pièce Kg / Stück
110		6	0.450
125		6	0.550
160		4	0.950
200		2	1.700
250		10	2.700
315		6	4.800
355		4	6.150
400		3	8.100

Canalisation PE

Kanalisation PE

Système

System

écoulements enterrés sans pression

erdverlegte drucklose Abwasserleitungen

Matière première

Rohstoff

polyéthylène PEHD PE 80

Couleur

Farbe

noir

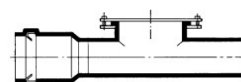
schwarz

Ouvertures de nettoyage manchonnées, longues

Reinigungsrohre gemufft, lang

SN 4 SDR 26 (S-12,5)

SN 2 SDR 33 (S-16)*



Ø	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	237 F/05	Pièces Stück	Kg / pièce Kg / Stück
110			5.865
125			6.365
160			7.290
200*			18.745
250*			20.365
315*			25.350

Raccords aux chambres

Schachtfutter



Ø	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	237 F/05	Pièces Stück	Kg / pièce Kg / Stück
110			1.010
125			1.550
160			1.710
200			3.000
250			3.530
315			4.300
355			5.800
400			6.800

Canalisation PE

Kanalisation PE

Système

System

Matière première

Rohstoff

Couleur

Farbe

écoulements enterrés sans pression

polyéthylène PEHD PE 80

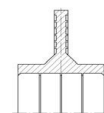
noir

erdverlegte drucklose Abwasserleitungen

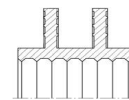
schwarz

Traversées de mur EPDM, système Frank

Mauerkragen EPDM, System Frank



110 - 315 mm

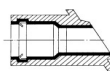


355 - 400 mm

Ø	CAN NPK	Ø min.	Ø max.	Poids Gewicht
mm	237 F/05	mm	mm	Kg / pièce Kg / Stück
110		110	121	0.400
125		125	140	0.460
160		160	170	0.560
200		200	210	0.700
250		250	260	0.840
315		315	330	1.060
355		355	399	1.250
400		400	449	1.410

Manchettes à brides 60° (PEHD-ciment)

Anschlussmuffen 60° (PEHD-Zement)



Ø	CAN NPK	Poids Gewicht
mm	237 F/05	Kg / pièce Kg / Stück
110		10.650
125		9.900
160		12.300
200		15.200
250		34.000
315		49.500

Canalisation PE

Kanalisation PE

Système

Matière première
Couleur

System

Rohstoff
Farbe

écoulements enterrés sans pression

polyéthylène PEHD PE 80
noir

erdverlegte drucklose Abwasserleitungen

schwarz

Jointes à lèvres pour manchons Lippendichtungen für Muffen



Ø	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	237 F/05	Kg / pièce Kg / Stück	Kg / pièce Kg / Stück
110			0.036
125			0.042
160			0.097
200			0.088

Jointes à lèvres Lippendichtungen



Ø	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	237 F/05	Kg / pièce Kg / Stück	Kg / pièce Kg / Stück
110			0.055
125			0.065
160			0.094
200			0.137
250			0.195
315			0.276
355			0.319
400			0.403

Canalisation PE

Kanalisation PE

Système

System

écoulements enterrés sans pression

erdverlegte drucklose Abwasserleitungen

Matière première

Rohstoff

polyéthylène PEHD PE 80

Couleur

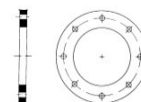
Farbe

noir

schwarz

Brides libres en aluminium

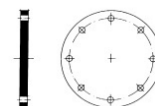
Losflansche aus Aluminium



Ø	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	237 F/05	Kg / pièce Kg / Stück	Kg / pièce Kg / Stück
110			1.240
125			1.880
160			2.060
200			2.320
250			3.520
315			4.120
355			6.100
400			8.750

Brides pleines en aluminium

Blindflansche aus Aluminium



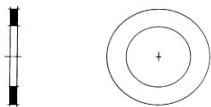
Ø	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	237 F/05	Kg / pièce Kg / Stück	Kg / pièce Kg / Stück
110			1.700
125			1.700
160			2.800
200			4.150
250			6.120
315			7.800
355			10.400
400			13.700

Canalisation PE

Kanalisation PE

Système	System	écoulements enterrés sans pression	erdverlegte drucklose Abwasserleitungen
Matière première	Rohstoff	polyéthylène PEHD PE 80	
Couleur	Farbe	noir	schwarz

Jointes en néoprène
Flachdichtungen aus Neopren

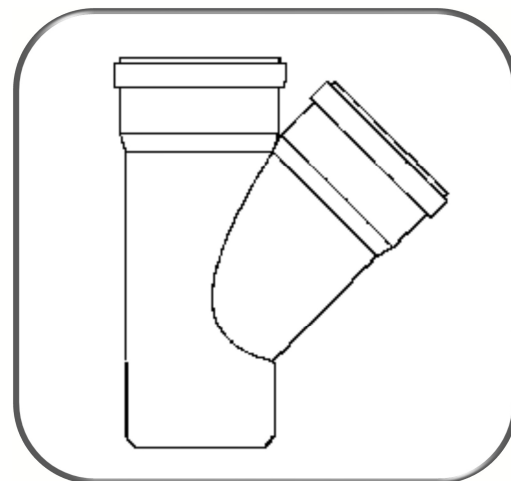
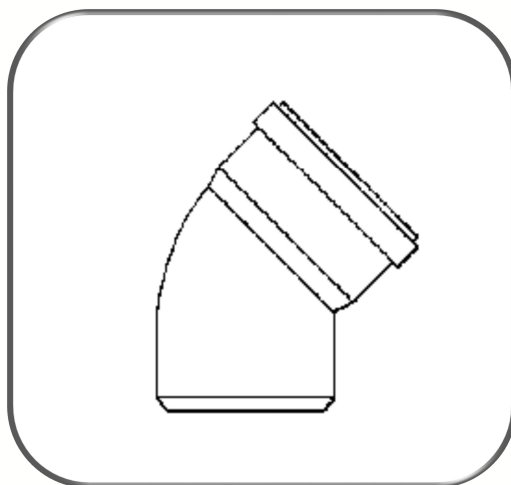
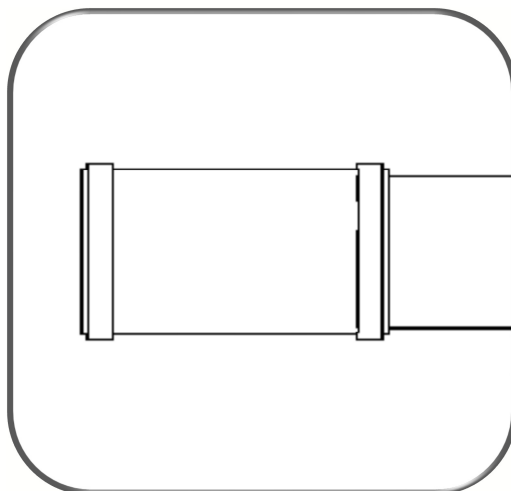


Ø	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	237 F/05	Kg / pièce Kg / Stück	Kg / pièce Kg / Stück
110			0.115
125			0.080
160			0.240
200			0.405
250			0.510
315			0.850
355			0.760
400			0.840



SYSTÈME DE CANALISATION EN POLYÉTHYLÈNE **PP-HM**

KANALISATIONSSYSTEM AUS POLYPROPYLEN
PP-HM



**Commerce de fer
fribourgeois SA**

**CENTRE ARTISANAL
HANDWERKERCENTER**

Rte des Daillettes 11-15
Case postale / Postfach 336
1701 Fribourg
tél 026 422 77 77
fax 026 422 77 88
daillettes@cdff.ch

**SUCCURSALE EPAGNY
FILIALE EPAGNY**

Rte des Grands Bois 8
Case postale / Postfach 58
1663 Epagny
tél 026 913 20 20
fax 026 913 20 21
epagny@cdff.ch

www.cdff.ch

Table des matières

Programme				Matière	Longueur	Pages
Tubes	SN	4	SDR 33 (S-16)	PP-HM	6 m	2
Tubes	SN	8	SDR 29 (S-14)	PP-HM	6 m	3
Tubes	SN	12	SDR 26 (S-12.5)	PP-HM	6 m	4
Tubes	SN	16	SDR 22 (S-10.5)	PP-HM	6 m	4
Coudes 15° et 30°	SN	8				5
Coudes 45° et 87.5°	SN	8				6
Embranchements 45° égaux	SN	8				7
Embranchements 45° réduits	SN	8				7
Réductions	SN	8				8
Manchons coulissants	SN	8				9
Manchons doubles	SN	8				9
Manchons doubles longs	SN	8				10
Manchons seuls à souder	SN	8				10
Bouchons pour manchons	SN	8				11
Joints pour manchons						11

Inhaltsverzeichnis

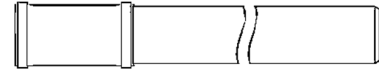
Programm				Rohstoff	Länge	Seiten
Rohre	SN	4	SDR 33 (S-16)	PP-HM	6 m	2
Rohre	SN	8	SDR 29 (S-14)	PP-HM	6 m	3
Rohre	SN	12	SDR 26 (S-12.5)	PP-HM	6 m	4
Rohre	SN	16	SDR 22 (S-10.5)	PP-HM	6 m	4
Bogen 15° und 30°	SN	8				5
Bogen 45° und 87.5°	SN	8				6
Abzweiger 45° egal	SN	8				7
Abzweiger 45° reduziert	SN	8				7
Reduktionen	SN	8				8
Überschiebemuffen	SN	8				9
Doppelmuffen	SN	8				9
Doppelmuffen lang	SN	8				10
Einzeilschweissmuffen	SN	8				10
Endkappen für Muffen	SN	8				11
Dichtungen für Muffen						11

Canalisation PP-HM

Kanalisation PP-HM

Système	System	écoulements enterrés sans pression	erdverlegte drucklose Abwasserleitungen
Matière première	Rohstoff	polypropylène PP-HM compacte, non chargée	Polypropylen PP-HM kompakt, ohne Füllstoffe

Tubes avec manchon double long emboîté avec joints
Rohre mit aufgesteckter langer Doppelmuffe, mit Dichtungen



SN 4 SDR 33 (S-16)

Longueur utile 6 m

Baulängen 6 m

No article Artikel - Nr	Ø	Epaisseur de paroi Wandstärke	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids sans manchon Gewicht ohne Muffe
	mm	mm	237 F/05 237 D/05	Pièce / m Stücke / m	Kg / m
110		3.4	471.111	81 / 486	1.111
125		3.9	471.112	64 / 384	1.434
160		4.9	471.113	36 / 216	2.296
200		6.2	471.114	25 / 150	3.634
250		7.7	471.115	16 / 96	5.603
315		9.7	471.116	9 / 54	8.869
400		12.3	471.117	6 / 36	14.27

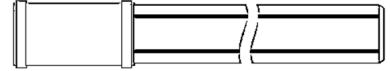
Canalisation PP-HM

Kanalisation PP-HM

Système	System	écoulements enterrés sans pression	erdverlegte drucklose Abwasserleitungen
Matière première	Rohstoff	polypropylène PP-HM <i>compacte, non chargée</i>	Polypropylen PP-HM <i>kompakt, ohne Füllstoffe</i>

Tubes avec manchon double long emboîté, avec joints

Rohre mit aufgesteckter langer Doppelmuffe, mit Dichtungen



SN 8 SDR 29 (S-14)

Longueur utile 6 m

Baulängen 6 m

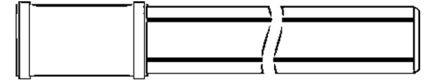
No article Artikel - Nr	Ø	Epaisseur de paroi Wandstärke	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids sans manchon Gewicht ohne Muffe
	mm	mm	237 F/05 237 D/05	Pièce / m Stücke / m	Kg / m
110		3.8	471.121	81 / 486	1.227
125		4.3	471.122	64 / 384	1.582
160		5.5	471.123	36 / 216	2.569
200		6.9	471.124	25 / 150	4.002
250		8.6	471.125	16 / 96	6.228
315		10.8	471.126	9 / 54	9.822
400		13.7	471.127	6 / 36	15.797

Canalisation PP-HM

Kanalisation PP-HM

Système	System	écoulements enterrés sans pression	erdverlegte drucklose Abwasserleitungen
Matière première	Rohstoff	polypropylène PP-HM <i>compacte, non chargée</i>	Polypropylen PP-HM <i>kompakt, ohne Füllstoffe</i>

Tubes avec manchon double long emboîté, avec joints Rohre mit aufgesteckter langer Doppelmuffe, mit Dichtungen



SN 12 SDR 26 (S-12,5)

Longueur utile 6 m

Baulängen 6 m

No article Artikel - Nr	Ø	Epaisseur de paroi Wandstärke	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids sans manchon Gewicht ohne Muffe
	mm	mm	237 F/05 237 D/05	Pièce / m Stücke / m	Kg / m
110		4.2	471.131	81 / 486	1.356
125		4.8	471.131	64 / 384	1.744
160		6.2	471.131	36 / 216	2.882
200		7.7	471.131	25 / 150	4.445
250		9.6	471.131	16 / 96	6.912
315		12.1	471.131	9 / 54	10.972
400		15.3	471.131	6 / 36	17.571

Tubes avec manchon double long emboîté, avec joints Rohre mit aufgesteckter langer Doppelmuffe, mit Dichtungen



SN 16 SDR 22 (S-10,5)

Longueur utile 6 m

Baulängen 6 m

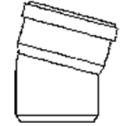
No article Artikel - Nr	Ø	Epaisseur de paroi Wandstärke	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids sans manchon Gewicht ohne Muffe
	mm	mm	237 F/05 237 D/05	Pièce / m Stücke / m	Kg / m
110		5	471.131	81 / 486	1.582
125		5.7	471.131	64 / 384	2.049
160		7.3	471.131	36 / 216	3.355
200		9.1	471.131	25 / 150	5.217
250		11.4	471.131	16 / 96	8.135
315		14.4	471.131	9 / 54	12.918
400		18.2	471.131	6 / 36	20.713

Canalisation PP-HM

Kanalisation PP-HM

Système	System	écoulements enterrés sans pression	erdverlegte drucklose Abwasserleitungen
Matière première	Rohstoff	polypropylène PP-HM compacte, non chargée	Polypropylen PP-HM kompakt, ohne Füllstoffe

Coudes 15° injectés, avec joints Bogen 15° gespritzt, mit Dichtungen

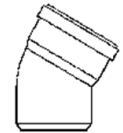


SN 8

No article Artikel - Nr	Ø	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
	mm	237 F/05 237 D/05	Pièces par carton / palette Stücke pro Karton / Palette	Kg / pièce Kg / Stück
110		474.121	30 / 240	0.185
125		474.122	24 / 192	0.31
160		474.123	10 / 80	0.618
200		474.124	8 / 40	1.094
250 ¹		474.125	vrac	
315 ¹		474.126	vrac	
400 ¹		474.127	vrac	

¹ façonné
handgefertigt

Coudes 30° injectés, avec joints Bogen 30° gespritzt, mit Dichtungen



SN 8

No article Artikel - Nr	Ø	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
	mm	237 F/05 237 D/05	Pièces par carton / palette Stücke pro Karton / Palette	Kg / pièce Kg / Stück
110		474.121	30 / 240	0.199
125		474.122	22 / 176	0.334
160		474.123	10 / 80	0.608
200		474.124	8 / 32	1.21
250 ¹		474.125	vrac	
315 ¹		474.126	vrac	
400 ¹		474.127	vrac	

¹ façonné
handgefertigt

Canalisation PP-HM

Kanalisation PP-HM

Système

System

Matière première

Rohstoff

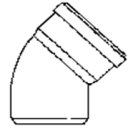
écoulements enterrés sans
pression

polypropylène PP-HM
compacte, non chargée

erdverlegte drucklose
Abwasserleitungen

Polypropylen PP-HM
kompakt, ohne Füllstoffe

Coudes 45° injectés, avec joints
Bogen 45° gespritzt, mit Dichtungen

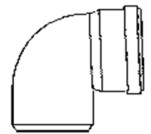


SN 8

No article Artikel - Nr	Ø	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
	mm	237 F/05 237 D/05	Pièces par carton / palette Stücke pro Karton / Palette	Kg / pièce Kg / Stück
	110	474.121	25 / 200	0.216
	125	474.122	18 / 144	0.362
	160	474.123	8 / 80	0.609
	200	474.124	8 / 32	1.317
	250 ¹	474.125	vrac	
	315 ¹	474.126	vrac	
	400 ¹	474.127	vrac	

¹ façonné¹ handgefertigt

Coudes 87,5° injectés, avec joints
Bogen 87,5° gespritzt, mit Dichtungen



SN 8

No article Artikel - Nr	Ø	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
	mm	237 F/05 237 D/05	Pièces par carton / palette Stücke pro Karton / Palette	Kg / pièce Kg / Stück
	110	474.141	20 / 160	0.279
	125	474.142	16 / 128	0.45
	160	474.143		0.958
	200	474.144	4 / 32	1.66
	250 ¹	474.145	vrac	
	315 ¹	474.146	vrac	
	400 ¹	474.147	vrac	

¹ façonné¹ handgefertigt

Canalisation PP-HM

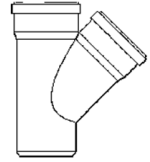
Kanalisation PP-HM

Système	System	écoulements enterrés sans pression	erdverlegte drucklose Abwasserleitungen
Matière première	Rohstoff	polypropylène PP-HM <i>compacte, non chargée</i>	Polypropylen PP-HM <i>kompakt, ohne Füllstoffe</i>

Embranchements 45° égaux injectés, avec joints

Abzweiger 45° egal gespritzt, mit Dichtungen

SN 8



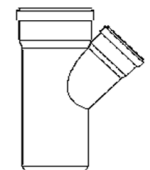
No article Artikel - Nr	Ø	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
	mm	237 F/05 237 D/05	Pièces par carton / palette Stücke pro Karton / Palette	Kg / pièce Kg / Stück
	110	474.421	10 / 80	0.458
	125	474.422	8 / 64	0.774
	160	474.423	4 / 32	1.366
	200	474.425		2.883
	250	474.427		
	315 ¹	474.427		
	400 ¹	474.427		

¹ façonné¹ handgefertigt

Embranchements 45° réduits injectés, avec joints

Abzweiger 45° reduziert gespritzt, mit Dichtungen

SN 8



No article Artikel - Nr	Ø	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
	mm	237 F/05 237 D/05	Pièces par carton / palette Stücke pro Karton / Palette	Kg / pièce Kg / Stück
	125 / 110	474.422	13 / 52	0.777
	160 / 110	474.423	5 / 40	1.125
	160 / 125	474.423		1.435
	200 / 110	474.424		2.482
	200 / 125	474.424		2.539
	200 / 160	474.424		2.251
	250 / 160	474.426		
	250 / 200	474.427		
	315 / 160 ¹	474.427		
	315 / 200 ¹	474.427		
	315 / 250 ¹	474.427		
	400 / 315 ¹	474.427		

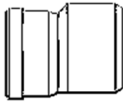
¹ façonné¹ handgefertigt

Canalisation PP-HM

Kanalisation PP-HM

Système	System	écoulements enterrés sans pression	erdverlegte drucklose Abwasserleitungen
Matière première	Rohstoff	polypropylène PP-HM compacte, non chargée	Polypropylen PP-HM kompakt, ohne Füllstoffe

Réductions injectées, avec joints
Reduktionen gespritzt, mit Dichtungen



SN 8

No article Artikel - Nr	Ø ₁ / Ø ₂	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
	mm	237 F/05 237 D/05	Pièces par carton / palette Stücke pro Karton / Palette	Kg / pièce Kg / Stück
	125 / 110	474.821	31 / 248	0.251
	160 / 110	474.822	21 / 168	0.469
	160 / 125	474.822	14 / 112	0.472
	200 / 110	474.823		0.838
	200 / 125	474.823	8 / 64	0.863
	200 / 160	474.824		0.87
	250 / 200	474.825		
	315 / 200	474.827		
	315 / 250 ¹	474.826		
	400 / 315 ¹	474.827		

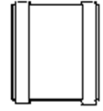
¹ façonné
¹ handgefertigt

Canalisation PP

Kanalisation PP

Système	System	écoulements enterrés sans pression	erdverlegte drucklose Abwasserleitungen
Matière première	Rohstoff	polypropylène PP-HM <i>compacte, non chargée</i>	Polypropylen PP-HM <i>kompakt, ohne Füllstoffe</i>

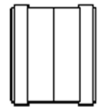
Manchons coulissants injectés, avec joints, pour tubes longueur de 6 m
Überschiebemuffen gespritzt, mit Dichtungen, für Rohrlängen von 6 m



SN 8

No article Artikel - Nr	Ø ₁ / Ø ₂	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
	mm	237 F/05 237 D/05	Pièces par carton / palette Stücke pro Karton / Palette	Kg / pièce Kg / Stück
	110	474.781	30 / 240	0.164
	125	474.782	24 / 192	0.251
	160	474.783	12 / 96	0.462
	200	474.784	8 / 64	0.854
	250	474.785		1.739
	315			3.166
	400			

Manchons doubles injectés, avec joints, pour tubes longueur de 6 m
Doppelmuffen gespritzt, mit Dichtungen, für Rohrlängen von 6 m



SN 8

No article Artikel - Nr	Ø ₁ / Ø ₂	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
	mm	237 F/05 237 D/05	Pièces par carton / palette Stücke pro Karton / Palette	Kg / pièce Kg / Stück
	110	474.72	30 / 240	0.167
	125	474.72	24 / 192	0.256
	160	474.72	12 / 96	0.47
	200	474.72	8 / 64	0.878
	250	474.72		1.808
	315	474.72		
	400	474.72		

Canalisations PP-HM

Kanalisationen PP-HM

Système

Matière première

System

Rohstoff

pression

polypropylène PP-HM

compacte, non chargée

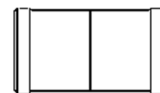
Abwasserleitungen

Polypropylen PP-HM

kompakt, ohne Füllstoffe

Manchons doubles longs, injectés, avec joints

Doppelmuffen lange Ausführung gespritzt, mit Dichtungen



SN 8

No article Artikel - Nr	Ø ₁ / Ø ₂	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
	mm	237 F/05 237 D/05	Pièces par carton / palette Stücke pro Karton / Palette	Kg / pièce Kg / Stück
	110			0.259
	125			0.360
	160			0.660
	200			1.098
	250			2.162
	315			3.824
	400			

Manchons seuls à souder injectés, avec joints

Einzel-Steckmuffen zum Schweissen gespritzt



SN 8

No article Artikel - Nr	Ø ₁ / Ø ₂	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
	mm	237 F/05 237 D/05	Pièces par carton / palette Stücke pro Karton / Palette	Kg / pièce Kg / Stück
	110			0.193
	125		40 / 320	0.200
	160			0.500
	200		12 / 96	0.639
	250			1.314
	315			2.355
	400			

Canalisation PP-HM

Kanalisation PP-HM

Système

System

Matière première

Rohstoff

écoulements enterrés sans
pressionpolypropylène PP-HM
*compacte, non chargée*erdverlegte drucklose
AbwasserleitungenPolypropylen PP-HM
kompakt, ohne Füllstoffe

Bouchons pour manchons injectés

Endkappen für Muffen gespritzt



SN 8

No article Artikel - Nr	Ø ₁ / Ø ₂	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
	mm	237 F/05 237 D/05	Pièces par carton / palette Stücke pro Karton / Palette	Kg / pièce Kg / Stück
	110		80 / 640	
	125			
	160		35 / 280	
	200			
	250			
	315			
	400			

Joints pour manchons BL

Dichtungen für Muffen BL



No article Artikel - Nr	Ø ₁ / Ø ₂	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
	mm	237 F/05 237 D/05	Pièces par carton / palette Stücke pro Karton / Palette	Kg / pièce Kg / Stück
	110			0.019
	125			0.028
	160			0.049
	200			0.073
	250			0.174
	315			0.260
	400			



SYSTÈME DE PROTECTION DE CÂBLE EN POLYÉTHYLÈNE **PE LD / HD**

KABELSCHUTZROHRSYSTEM AUS
POLYETHYLEN **PE LD / HD**



**Commerce de fer
fribourgeois SA**

**CENTRE ARTISANAL
HANDWERKERCENTER**

Rte des Daillettes 11-15
Case postale / Postfach 336
1701 Fribourg
tél 026 422 77 77
fax 026 422 77 88
daillettes@cdff.ch

**SUCCURSALE EPAGNY
FILIALE EPAGNY**

Rte des Grands Bois 8
Case postale / Postfach 58
1663 Epagny
tél 026 913 20 20
fax 026 913 20 21
epagny@cdff.ch

www.cdff.ch

Tables des matières

Inhaltsverzeichnis

Programme Programm	Matière Material	Couleur Farbe	Longueur Länge	Marquage Markierung	Pages Seiten
Tubes lisses & manchonnés Rohre glattendig und gemufft	PELD	noir-blanc schwarz-weiss	5 / 10 m	rouge rot	2-3
Tubes lisses & manchonnés Rohre glattendig und gemufft	PELD	noir-blanc schwarz-weiss	5 / 10 m	vert grün	4-5
Tubes lisses & manchonnés Rohre glattendig und gemufft	PELD	noir schwarz	5 / 10 m	vert grün	6-7
Tubes lisses & manchonnés Classic Plus (+) Rohre glattendig und gemufft Classic Plus (+)	PEHD	noir-blanc schwarz-weiss	5 / 10 m	rouge rot	8-9
Tubes lisses & manchonnés Classic Plus (+) Rohre glattendig und gemufft Classic Plus (+)	PEHD	noir schwarz	5 / 10 m	vert grün	10-11
Tubes lisses & manchonnés Gliss Rohre glattendig und gemufft Gliss	PEHD	blanc weiss	5 / 10 m	rouge rot	12-13
Tubes Profil H Rohre Profil H	PELD	noir schwarz	5 / 10 m		14
Rouleaux Classic Rollenrohre Classic	PELD	noir schwarz	50 / 100 m	rouge rot	15
Rouleaux Classic Rollenrohre Classic	PELD	noir schwarz	50 / 100 m	vert grün	16
Tambours Classic Metallhaspeln Classic	PELD	noir schwarz	divers	rouge rot	17
Rouleaux TV TV-Antennenschutzrohre	PELD	noir schwarz	50 / 100 m	vert grün	18
Tubes fibre optique Riefenrohre für Glasfaserkabel Typ K	PEHD	gris grau	divers		19
Manchons doubles Doppelmuffen	PE	blanc weiss			20
Manchons coulissants Ueberschiebemuffen	PE	blanc weiss			20
Manchettes d'extrémité Endmuffen	PE	noir schwarz			21
Manchons seuls à souder Einzelschweissmuffen	PE	blanc weiss			21
Réductions Reduktionen	PE	blanc weiss			22
Manchons électrosoudables Elektroschweissmuffen	PE	noir schwarz			22
Bouchons pour tubes et manchons Endkappen für Rohre und Muffen	PE	vert / rouge grün / rot			23
Coudes Bogen	PE	blanc weiss			24
Coudes spéciaux Spezialbogen	PE	blanc weiss			25
Coudes flexibles Flexbogen	PE	blanc weiss			26
Canivaux et éléments coudés Kabelschalen und Bogenelemente	PE	rouge rot			27
Pièces d'introduction et distancieurs Einführungsstücke und Distanzhalter	PE				28
Raccords pour tubes Profil H Zubehör für H-Profil-Rohre	PE	noir schwarz			29
Raccords pour tubes TV Zubehör für TV-Rohre	PE	noir schwarz			30
Raccords pour tubes K Zubehör für K-Rohre	PE	gris grau			31-32

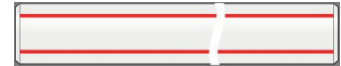
Câbles PELD "Classic"

Kabelschutz PELD "Classic"

Matière 1 ^{ère}	Rohstoff	polyéthylène recyclé	Polyethylen rezykliert
Couleur	Farbe	noir avec couche extérieure blanche	schwarz mit weisser Aussenschicht
Marquage	Markierung	lignes rouges	rote Streifen

Tubes avec extrémités lisses

Rohre glattendig



Lignes rouges

Rote Streifen

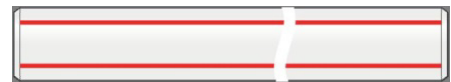
Longueur 5 m

Baulänge 5 m

dn	Ø	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	mm	151 F/11	Pièces / m Stücke / m	Kg / m
60	72 x 6.0	411.121	108 / 540	1.252
80	92 x 6.0	411.122	81 / 405	1.634
100	112 x 6.0	411.123	48 / 240	2.016
120	132 x 6.0	411.124	33 / 165	2.398
150	163 x 7.5	411.125	28 / 140	3.699
200	214 x 9.5	411.126	25 / 125	6.143

Tubes avec extrémités lisses

Rohre glattendig



Lignes rouges

Rote Streifen

Longueur 10 m

Baulänge 10 m

dn	Ø	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	mm	151 F/11	Pièces / m Stücke / m	Kg / m
60	72 x 6.0	411.221	108 / 1080	1.252
80	92 x 6.0	411.222	81 / 810	1.634
100	112 x 6.0	411.223	48 / 480	2.016
120	132 x 6.0	411.224	33 / 330	2.398
150	163 x 7.5	411.225	28 / 280	3.699
200	214 x 9.5	411.226	25 / 250	6.143

Câbles PELD "Classic"

Kabelschutz PELD "Classic"

Matière 1 ^{ère}	Rohstoff	polyéthylène recyclé	Polyethylen rezykliert
Couleur	Farbe	noir avec couche extérieure blanche	schwarz mit weisser Aussenschicht
Marquage	Markierung	lignes rouges	rote Streifen

Tubes avec extrémités manchonnées Rohre gemufft



Lignes rouges
Rote Streifen

Longueur utile 5 m
Baulänge 5 m

dn	Ø	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	mm	151 F/11	Pièces / m Stücke / m	kg / m
60	72 x 6.0	411.111	108 / 540	1.300
80	92 x 6.0	411.112	81 / 405	1.700
100	112 x 6.0	411.113	48 / 240	2.100
120	132 x 6.0	411.114	33 / 165	2.510
150	163 x 7.5	411.115	28 / 140	3.900
200	214 x 9.5	411.116	25 / 125	6.570

Tubes avec extrémités manchonnées Rohre gemufft



Lignes rouges
Rote Streifen

Longueur utile 10 m
Baulänge 10 m

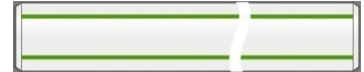
dn	Ø	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	mm	151 F/11	Pièces / m Stücke / m	kg / m
60	72 x 6.0	411.211	108 / 1080	1.280
80	92 x 6.0	411.212	81 / 810	1.670
100	112 x 6.0	411.213	48 / 480	2.060
120	132 x 6.0	411.214	33 / 330	2.450
150	163 x 7.5	411.215	28 / 280	3.800
200	214 x 9.5	411.216	25 / 250	6.360

Câbles PELD "Classic"

Kabelschutz PELD "Classic"

Matière 1 ^{ère}	Rohstoff	polyéthylène recyclé	Polyethylen rezykliert
Couleur	Farbe	noir avec couche extérieure blanche	schwarz mit weisser Aussenschicht
Marquage	Marquierung	lignes vertes	grüne Streifen

Tubes avec extrémités lisses Rohre glattendig

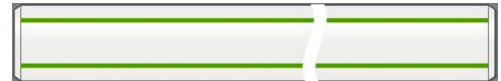


Lignes vertes
grüne Streifen

Longueur 5 m
Länge 5 m

dn	Ø	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	mm	151 F/11	Pièces / m Stücke / m	Kg / m
60	72 x 6.0	411.121	108 / 540	1.252
80	92 x 6.0	411.122	81 / 405	1.634
100	112 x 6.0	411.123	48 / 240	2.016
120	132 x 6.0	411.124	33 / 165	2.398
150	163 x 7.5	411.125	28 / 140	3.699
200	214 x 9.5	411.126	25 / 125	6.143

Tubes avec extrémités lisses Rohre glattendig



Lignes vertes
grüne Streifen

Longueur 10 m
Länge 10 m

dn	Ø	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	mm	151 F/11	pièces / m Stücke / m	Kg / m
60	72 x 6.0	411.221	108 / 1080	1.252
80	92 x 6.0	411.222	81 / 810	1.634
100	112 x 6.0	411.223	48 / 480	2.016
120	132 x 6.0	411.224	33 / 330	2.398
150	163 x 7.5	411.225	28 / 280	3.699
200	214 x 9.5	411.226	25 / 250	6.143

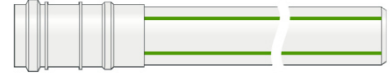
Câbles PELD "Classic"

Kabelschutz PELD "Classic"

Matière 1 ^{ère}	Rohstoff	polyéthylène recyclé	Polyethylen rezykliert
Couleur	Farbe	noir avec couche extérieure blanche	schwarz mit weisser Aussenschicht
Marquage	Marquierung	lignes vertes	grüne Streifen

Tubes avec extrémités manchonnées

Rohre gemufft



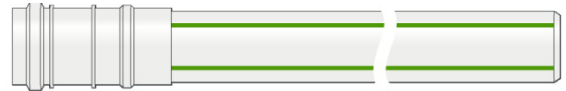
Lignes vertes
grüne Streifen

Longueur utile 5 m
Baulänge 5 m

dn	Ø	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	mm	151 F/11	Pièces / m Stücke / m	Kg / m
60	72 x 6.0	411.111	108 / 540	1.300
80	92 x 6.0	411.112	81 / 405	1.700
100	112 x 6.0	411.113	48 / 240	2.100
120	132 x 6.0	411.114	33 / 165	2.510
150	163 x 7.5	411.115	28 / 140	3.900
200	214 x 9.5	411.116	25 / 125	6.570

Tubes avec extrémités manchonn

Rohre gemufft



Lignes vertes
grüne Streifen

Longueur utile 10 m
Baulänge 10 m

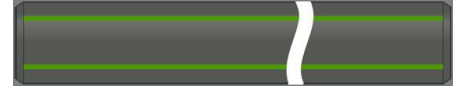
dn	Ø	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	mm	151 F/11	Pièces / m Stücke / m	Kg / m
60	72 x 6.0	411.211	108 / 1080	1.280
80	92 x 6.0	411.212	81 / 810	1.670
100	112 x 6.0	411.213	48 / 480	2.060
120	132 x 6.0	411.214	33 / 330	2.450
150	163 x 7.5	411.215	28 / 280	3.800
200	214 x 9.5	411.216	25 / 250	6.360

Câbles PELD "Classic"

Kabelschutz PELD "Classic"

Matière 1 ^{ère}	Rohstoff	polyéthylène recyclé	Polyethylen rezykliert
Couleur	Farbe	noir	schwarz
Marquage	Markierung	lignes vertes	grüne Streifen

Tubes avec extrémités lisses Rohre glattendig

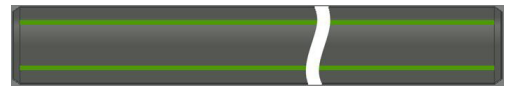


Lignes vertes
grüne Streifen

Longueur 5 m
Länge 5 m

dn	Ø	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	mm	151 F/11	Pièces / m Stücke / m	Kg / m
60	72 x 6.0	411.121	108 / 540	1.252
80	92 x 6.0	411.122	81 / 405	1.634
100	112 x 6.0	411.123	48 / 240	2.016
120	132 x 6.0	411.124	33 / 165	2.398
150	163 x 7.5	411.125	28 / 140	3.699
200	214 x 9.5	411.126	25 / 125	6.143

Tubes avec extrémités lisses Rohre glattendig



Lignes vertes
grüne Streifen

Longueur 10 m
Länge 10 m

dn	Ø	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	mm	151 F/11	Pièces / m Stücke / m	Kg / m
60	72 x 6.0	411.221	108 / 1080	1.252
80	92 x 6.0	411.222	81 / 810	1.634
100	112 x 6.0	411.223	48 / 480	2.016
120	132 x 6.0	411.224	33 / 330	2.398
150	163 x 7.5	411.225	28 / 280	3.699
200	214 x 9.5	411.226	25 / 250	6.143

Câbles PELD "Classic"

Kabelschutz PELD "Classic"

Matière 1 ^{ère}	Rohstoff	polyéthylène recyclé	Polyethylen rezykliert
Couleur	Farbe	noir	schwarz
Marquage	Markierung	lignes vertes	grüne Streifen

Tubes avec extrémités manchonnées Rohre gemufft



Lignes vertes
grüne Streifen

Longueur utile 5 m
Baulänge 5 m

dn	Ø	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	mm	151 F/11	Pièces / m Stücke / m	Kg / m
60	72 x 6.0	411.111	108 / 540	1.300
80	92 x 6.0	411.112	81 / 405	1.700
100	112 x 6.0	411.113	48 / 240	2.100
120	132 x 6.0	411.114	33 / 165	2.510
150	163 x 7.5	411.115	28 / 140	3.900
200	214 x 9.5	411.116	25 / 125	6.570

Tubes avec extrémités manchonné Rohre gemufft



Lignes vertes
grüne Streifen

Longueur utile 10 m
Baulänge 10 m

dn	Ø	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	mm	151 F/11	Pièces / m Stücke / m	Kg / m
60	72 x 6.0	411.211	108 / 1080	1.280
80	92 x 6.0	411.212	81 / 810	1.670
100	112 x 6.0	411.213	48 / 480	2.060
120	132 x 6.0	411.214	33 / 330	2.450
150	163 x 7.5	411.215	28 / 280	3.800
200	214 x 9.5	411.216	25 / 250	6.360

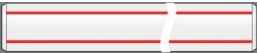
Câbles PEHD "Classic Plus (+)

Kabelschutz PEHD "Classic Plus (+)

Matière 1^{ère} Rohstoff
Couleur Farbe
Marquage Markierung

polyéthylène recyclé
noir avec couche
extérieure blanche
lignes rouges
Polyethylen rezykliert
schwarz mit weisser
Aussenschicht
rote Streifen

Tubes avec extrémités lisses
Rohre glattendig

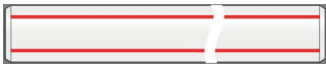


Lignes rouges
Rote Streifen

Longueur 5 m
Länge 5 m

dn	Ø	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	mm	151 F/11	Pièces / m Stücke / m	Kg / m
60	72 x 6.0	412.122	108 / 540	1.266
80	92 x 6.0	412.123	81 / 405	1.651
100	112 x 6.0	412.124	48 / 240	2.037
120	132 x 6.0	412.125	33 / 165	2.423
150	163 x 7.5	412.126	28 / 140	3.738
200	214 x 9.5	412.127	25 / 125	6.208

Tubes avec extrémités lisses
Rohre glattendig



Lignes rouges
Rote Streifen

Longueur 10 m
Länge 10 m

dn	Ø	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	mm	151 F/11	Pièces / m Stücke / m	Kg / m
60	72 x 6.0	412.222	108 / 1080	1.266
80	92 x 6.0	412.223	81 / 810	1.651
100	112 x 6.0	412.224	48 / 480	2.037
120	132 x 6.0	412.225	33 / 330	2.423
150	163 x 7.5	412.226	28 / 280	3.738
200	214 x 9.5	412.227	25 / 250	6.208

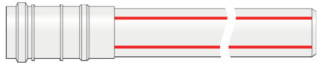
Câbles PEHD "Classic Plus (+)"

Kabelschutz PEHD "Classic Plus (+) "

Matière 1 ^{ère}	Rohstoff	polyéthylène recyclé	Polyethylen rezykliert
Couleur	Farbe	noir avec couche extérieure blanche	schwarz mit weisser Aussenschicht
Marquage	Markierung	lignes rouges	rote Streifen

Tubes avec extrémités manchonnées

Rohre gemufft



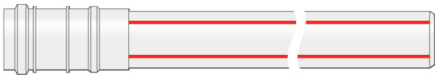
Lignes rouges
Rote Streifen

Longueur 5 m
Länge 5 m

dn	Ø	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	mm	151 F/11	Pièces / m Stücke / m	Kg / m
60	72 x 6.0	412.112	108 / 540	1.310
80	92 x 6.0	412.113	81 / 405	1.720
100	112 x 6.0	412.114	48 / 240	2.120
120	132 x 6.0	412.115	33 / 165	2.530
150	163 x 7.5	412.116	28 / 140	3.940
200	214 x 9.5	412.117	25 / 125	6.640

Tubes avec extrémités manchonnées

Rohre gemufft



Lignes rouges
Rote Streifen

Longueur 10 m
Länge 10 m

dn	Ø	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	mm	151 F/11	Pièces / m Stücke / m	Kg / m
60	72 x 6.0	412.212	108 / 1080	1.290
80	92 x 6.0	412.213	81 / 810	1.680
100	112 x 6.0	412.214	48 / 480	2.080
120	132 x 6.0	412.215	33 / 330	2.480
150	163 x 7.5	412.216	28 / 280	3.840
200	214 x 9.5	412.217	25 / 250	6.430

Câbles PEHD "Classic Plus (+)" Kabelschutz PEHD "Classic Plus (+)"

Matière 1 ^{ère}	Rohstoff	polyéthylène recyclé	Polyethylen rezykliert
Couleur	Farbe	noir	schwarz
Marquage	Markierung	lignes vertes	grüne Streifen

Tubes avec extrémités lisses

Rohre glattendig



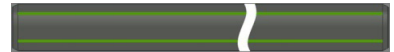
Lignes vertes
grüne Streifen

Longueur 5 m
Länge 5 m

dn	Ø	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	mm	151 F/11	Pièces / m Stücke / m	Kg / m
60	72 x 6.0	412.122	108 / 540	1.266
80	92 x 6.0	412.123	81 / 405	1.651
100	112 x 6.0	412.124	48 / 240	2.037
120	132 x 6.0	412.125	33 / 165	2.423
150	163 x 7.5	412.126	28 / 140	3.738
200	214 x 9.5	412.127	25 / 125	6.208

Tubes avec extrémités lisses

Rohre glattendig



Lignes vertes
grüne Streifen

Longueur 10 m
Länge 10 m

dn	Ø	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	mm	151 F/11	Pièces / m Stücke / m	Kg / m
60	72 x 6.0	412.212	108 / 1080	1.266
80	92 x 6.0	412.213	81 / 810	1.651
100	112 x 6.0	412.214	48 / 480	2.037
120	132 x 6.0	412.215	33 / 330	2.423
150	163 x 7.5	412.216	28 / 280	3.738
200	214 x 9.5	412.217	25 / 250	6.208

Câbles PEHD "Classic Plus (+)"

Kabelschutz PEHD "Classic Plus (+)"

Matière 1^{ère} Rohstoff
Couleur Farbe
Marquage Markierung

polyéthylène recyclé Polyethylen rezykliert
noir schwarz
lignes vertes grüne Streifen

Tubes avec extrémités manchonnées Rohre gemufft



Lignes vertes
grüne Streifen

Longueur utile 5 m
Baulänge 5 m

dn	Ø	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	mm	151 F/11	Pièces / m Stücke / m	Kg / m
60	72 x 6.0	412.112	108 / 540	1.310
80	92 x 6.0	412.113	81 / 405	1.720
100	112 x 6.0	412.114	48 / 240	2.120
120	132 x 6.0	412.115	33 / 165	2.530
150	163 x 7.5	412.116	28 / 140	3.940
200	214 x 9.5	412.117	25 / 125	6.640

Tubes avec extrémités manchonnées Rohre gemufft



Lignes vertes
grüne Streifen

Longueur utile 10 m
Baulänge 10 m

dn	Ø	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	mm	151 F/11	Pièces / m Stücke / m	Kg / m
60	72 x 6.0	412.212	108 / 1080	1.290
80	92 x 6.0	412.213	81 / 810	1.680
100	112 x 6.0	412.214	48 / 480	2.080
120	132 x 6.0	412.215	33 / 330	2.480
150	163 x 7.5	412.216	28 / 280	3.840
200	214 x 9.5	412.217	25 / 250	6.430

Câbles PEHD "Gliss"

Kabelschutz PEHD "Gliss"

Matière 1 ^{ère}	Rohstoff	polyéthylène noble	Polyethylen Neuware
Couleur	Farbe	blanc	weiss
Marquage	Markierung	lignes rouges	rote Streifen

Tubes avec extrémités lisses Rohre glattendig



Lignes rouges
Rote Streifen

Longueur 5 m
Länge 5 m

dn	Ø	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	mm	151 F/11	pièces / m Stücke / m	kg / m
60	72 x 6.0	412.122	108 / 540	1.176
80	92 x 6.0	412.123	81 / 405	1.531
100	112 x 6.0	412.124	48 / 240	1.887
120	132 x 6.0	412.125	33 / 165	2.423
150	163 x 7.5	412.126	28 / 140	3.493
200	214 x 9.5	412.127	25 / 125	5.886

Tubes avec extrémités lisses Rohre glattendig



Lignes rouges
Rote Streifen

Longueur 10 m
Länge 10 m

dn	Ø	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	mm	151 F/11	pièces / m Stücke / m	kg / m
60	72 x 6.0	412.222	108 / 1080	1.176
80	92 x 6.0	412.223	81 / 810	1.531
100	112 x 6.0	412.224	48 / 480	1.887
120	132 x 6.0	412.225	33 / 330	2.423
150	163 x 7.5	412.226	28 / 280	3.493
200	214 x 9.5	412.227	25 / 250	5.886

Câbles PEHD "Gliss"

Kabelschutz PEHD "Gliss"

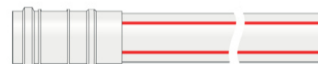
Matière 1^{ère} Rohstoff
Couleur Farbe
Marquage Markierung

polyéthylène noble
blanc
lignes rouges

Polyethylen Neuware
weiss
rote Streifen

Tubes avec extrémités manchonnées

Rohre glattendig



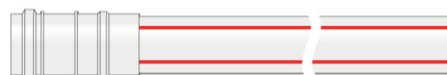
Lignes rouges
Rote Streifen

Longueur utile 5 m
Baulänge 5 m

dn	Ø	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	mm	151 F/11	Pièces / m Stücke / m	Kg / m
60	72 x 6.0	412.112	108 / 540	1.220
80	92 x 6.0	412.113	81 / 405	1.590
100	112 x 6.0	412.114	48 / 240	1.960
120	132 x 6.0	412.115	33 / 165	2.530
150	163 x 7.5	412.116	28 / 140	3.680
200	214 x 9.5	412.117	25 / 125	6.300

Tubes avec extrémités manchonnées

Rohre glattendig



Lignes rouges
Rote Streifen

Longueur utile 10 m
Baulänge 10 m

dn	Ø	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	mm	151 F/11	Pièces / m Stücke / m	Kg / m
60	72 x 6.0	412.212	108 / 1080	1.200
80	92 x 6.0	412.213	81 / 810	1.560
100	112 x 6.0	412.214	48 / 480	1.930
120	132 x 6.0	412.215	33 / 330	2.480
150	163 x 7.5	412.216	28 / 280	3.590
200	214 x 9.5	412.217	25 / 250	6.090

Câbles PELD Profil "H"

Kabelschutz PELD Profil "H"

Matière 1 ^{ère}	Rohstoff	polyéthylène recyclé	Polyethylen rezykliert
Couleur	Farbe	noir	schwarz
Marquage	Markierung	sans	ohne



Tubes avec extrémités lisses
Rohre Glattendig

Longueur 5 m
Länge 5 m

dn	Ø	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	mm	151 F/11	Pièces / m Stücke / m	Kg / m
80	92 x 6.0	413.101		1.960
100	112 x 6.0	413.102		2.310
120	132 x 6.0	413.103		2.660
150	163 x 6.5	413.104		3.420
200	214 x 7.0	413.105		4.680



Tubes avec extrémités lisse
Rohre glattendig

Longueur 10 m
Länge 10 m

dn	Ø	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	mm	151 F/11	Pièces / m Stücke / m	Kg / m
80	92 x 6.0	413.201		1.960
100	112 x 6.0	413.202		2.310
120	132 x 6.0	413.203		2.660
150	163 x 6.5	413.204		3.420
200	214 x 7.0	413.205		4.680

Câbles PELD "Classic"

Kabelschutz PELD "Classic"

Matière 1^{ère}
Couleur
Marquage

Rohstoff
Farbe
Markierung

polyéthylène recyclé
noir
lignes rouges

Polyethylen rezykliert
schwarz
rote Streifen



Tubes en rouleau sans fil
Rollenrohre ohne Draht

Longueur 50 m
Länge 50 m

Lignes rouges
Rote Streifen

dn	Ø	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	mm	151 F/11	Pièces / m Stücke / m	Kg / m
60	72 x 6.0	411.311		1.252
80	92 x 7.0	411.312		1.879
100	112 x 8.0	411.313		2.624

Tubes en rouleau sans fil
Rollenrohre ohne Draht

Longueur 100 m
Länge 100 m

Lignes rouges
Rote Streifen

dn	Ø	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	mm	151 F/11	Pièces / m Stücke / m	Kg / m
60	72 x 6.0	411.321		1.252
80	92 x 7.0	411.322		1.879
100	112 x 8.0	411.323		2.624

Tubes en rouleau avec fil
Rollenrohre mit Draht

Longueur 50 m
Länge 50 m

Lignes rouges
Rote Streifen

dn	Ø	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	mm	151 F/11	Pièces / m Stücke / m	Kg / m
60	72 x 6.0	411.311		1.252
80	92 x 7.0	411.312		1.879

Tubes en rouleau avec fil
Rollenrohre mit Draht

Longueur 100 m
Länge 100 m

Lignes rouges
Rote Streifen

dn	Ø	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	mm	151 F/11	Pièces / m Stücke / m	Kg / m
60	72 x 6.0	411.321		1.252
80	92 x 7.0	411.322		1.879

Câbles PELD "Classic"

Kabelschutz PELD "Classic"

Matière 1^{ère}
Couleur
Marquage

Rohstoff
Farbe
Markierung

polyéthylène recyclé
noir
lignes vertes

Polyethylen rezykliert
schwarz
rote Streifen



Tubes en rouleau sans fil
Rollenrohre ohne Draht

Longueur 50 m
Länge 50 m

Lignes vertes
Grüne Streifen

dn	Ø	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	mm	151 F/11	Pièces / m Stücke / m	Kg / m
60	72 x 6.0	411.311		1.252
80	92 x 7.0	411.312		1.879
100	112 x 8.0	411.313		2.624

Tubes en rouleau sans fil
Rollenrohre ohne Draht

Longueur 100 m
Länge 100 m

Lignes vertes
Grüne Streifen

dn	Ø	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	mm	151 F/11	Pièces / m Stücke / m	Kg / m
60	72 x 6.0	411.321		1.252
80	92 x 7.0	411.322		1.879
100	112 x 8.0	411.323		2.624

Tubes en rouleau avec fil
Rollenrohre mit Draht

Longueur 50 m
Länge 50 m

Lignes vertes
Grüne Streifen

dn	Ø	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	mm	151 F/11	Pièces / m Stücke / m	Kg / m
60	72 x 6.0	411.311		1.252
80	92 x 7.0	411.312		1.879

Tubes en rouleau avec fil
Rollenrohre mit Draht

Longueur 100 m
Länge 100 m

Lignes vertes
Grüne Streifen

dn	Ø	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	mm	151 F/11	pièces / m Stücke / m	kg / m
60	72 x 6.0	411.321		1.252
80	92 x 7.0	411.322		1.879

Câbles PELD "Classic"

Matière 1 ^{ère}	Rohstoff
Couleur	Farbe
Marquage	Markierung
Tambour	Metallhaspel

polyéthylène recyclé	Polyethylen rezykliert
noir	schwarz
lignes rouges	rote Streifen
Ø: 3'150 mm	Ø: 3'150 mm
longueur: 4'300 mm	Länge: 4'300 mm
poids à vide: 1'750 kg	Gewicht leer: 1'750 kg

Kabelschutz PELD "Classic"

Tubes enroulés sur tambour métallique Rohre auf Metallhaspeln

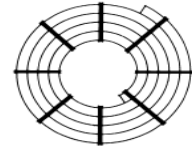
Lignes rouges
Rote Streifen



dn	Ø	CAN NPK	Longueur max. enroulée Länge max. auf Haspel	Poids Gewicht
mm	mm	151 F/11	m	kg / m
60	72 x 6.0	411.401	2336	1.252
80	92 x 7.0	411.401	1485	1.879
100	112 x 8.0	411.401	890	2.624
120	132 x 9.0	411.401	740	3.488
150	163 x 15.0	411.401	400	6.957
200	200 x 18.0	411.401	320	10.258
200	214 x 18.0	411.401	300	11.052

Câbles PELD "TV" Kabelschutz PELD "TV"

Matière 1 ^{ère}	Rohstoff	polyéthylène recyclé	Polyethylen rezykliert
Couleur	Farbe	noir	schwarz
Marquage	Markierung	lignes vertes	grüne Streifen



Tubes en rouleau avec fil pour antennes TV TV-Antennenschutzrohre in

Longueur 50 m
Länge 50 m

Lignes vertes
Grüne Streifen

dn	Ø	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	mm	151 F/11	Pièces / m Stücke / m	Kg / m
20	28.3 × 3.0	421.001		0.240
30	37.0 × 3.3	421.001		0.350
40	47.0 × 4.0	421.001		0.540
50	59.3 × 5.0	421.001		0.850

Tubes en rouleau avec fil pou TV-Antennenschutzrohre in Rollen mit Draht

Longueur 100 m
Länge 100 m

Lignes vertes
Grüne Streifen

dn	Ø	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	mm	151 F/11	Pièces / m Stücke / m	Kg / m
20	28.3 × 3.0	421.001		0.240
30	37.0 × 3.3	421.001		0.350
40	47.0 × 4.0	421.001		0.540
50	59.3 × 5.0	421.001		0.850

Câbles PEHD

Kabelschutz PEHD

Matière 1 ^{ère}	Rohstoff	polyéthylène recyclé	Polyethylen rezykliert
Couleur	Farbe	gris clair	hellgrau



Tubes avec stries intérieures pour fibres optiques Riefenrohre für Glasfaserkabel

Longueur utile 5 m
Baulänge 5 m

dn	Ø	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	mm	151 F/11	Pièces / m Stücke / m	Kg / m
K 40	50 x 4.6	421.001		0.670
K 55	63 x 3.6	421.001		0.710

Tubes avec stries intérieures pour fibres optiques Riefenrohre für Glasfaserkabel

Longueur utile 5 m
Baulänge 5 m

dn	Ø	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	mm	151 F/11	Pièces / m Stücke / m	Kg / m
K 40	50 x 4.6	421.001		0.670
K 55	63 x 3.6	421.001		0.710

Tubes avec stries intérieures enroulés sur bobine métallique Riefenrohre für Glasfaserkabel auf Metallhspeln gerollt



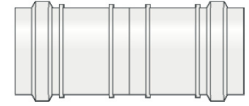
dn	Ø	CAN NPK	Longueur max. enroulée Länge max. auf Haspel	Poids Gewicht
mm	mm	151 F/11	m	Kg / m
K 28	32 x 2.3	421.001	4500	0.230
K 34	40 x 3.0	421.001	3000	0.360
K 44	50 x 2.9	421.001	2000	0.450
K 40	50 x 4.6	421.001	2000	0.670
K 55	63 x 3.6	421.001	1000	0.700
K 52	63 x 5.8	421.001	1000	1.060

Câbles "Classic" / "Classic Plus (+)" / "Gliss"

Kabelschutz "Classic" / "Classic Plus (+)" / "Gliss"

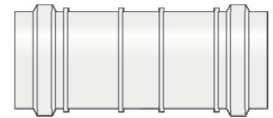
Matière 1 ^{ère}	Rohstoff	polyéthylène recyclé	Polyethylen rezykliert
Couleur	Farbe	blanc	weiss

Manchons doubles Doppelmuffen



dn	Ø	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	mm	151 F/11	Pièces Stück	Pièces Stück
60	72	415.111	100	0.211
80	92	415.112	50	0.294
100	112	415.113	40	0.356
120	132	415.114	25	0.547
150	163	415.115	15	0.836
200	214	415.116	vrac	2.840

Manchons coulissants Ueberschiebemuffen



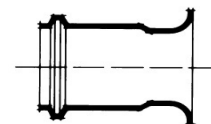
dn	Ø	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	mm	151 F/11	Pièces Stück	Pièces Stück
60	72	415.141	100	0.211
80	92	415.142	50	0.294
100	112	415.143	40	0.356
120	132	415.144	25	0.547
150	163	415.145	15	0.836
200	214	415.146	vrac	2.200

Câbles "Classic" / "Classic Plus (+)" / "Gliss"

Kabelschutz "Classic" / "Classic Plus (+)" / "Gliss"

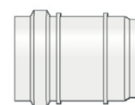
Matière 1 ^{ère}	Rohstoff	polyéthylène recyclé	Polyethylen
Couleur	Farbe	blanc ou noir	weiss oder schwarz

Manchettes d'extrémité (noir) Endmuffen (schwarz)



dn	Ø	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	mm	151 F/11	Pièces Stück	kg / pièce Kg / Stück
60	72	415.121	vrac / lose	0.155
80	92	415.122	vrac / lose	0.215
100	112	415.123	vrac / lose	0.242
120	132	415.124	vrac / lose	0.351
150	163	415.125	vrac / lose	0.588
200	214	415.126	vrac / lose	1.520

Manchons seuls à souder (blanc) Einzelschweissmuffen (weiss)



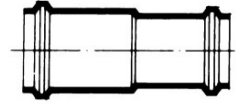
dn	Ø	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	mm	151 F/11	Pièces Stück	Kg / pièce Kg / Stück
60	72		vrac / lose	0.180
80	92		vrac / lose	0.240
100	112		vrac / lose	0.342
120	132		vrac / lose	0.484
150	163		vrac / lose	0.791
200	214		vrac / lose	1.460

Câbles "Classic" / "Classic Plus (+)" / "Gliss"

Kabelschutz "Classic" / "Classic Plus (+)" / "Gliss"

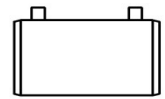
Matière 1 ^{ère}	Rohstoff	polyéthylène recyclé	Polyethylen rezukliert
Couleur	Farbe	blanc ou noir	weiss oder schwarz

Réductions Reduktionen



dn	Ø	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	mm	151 F/11	Pièces Stück	Kg / pièce Kg / Stück
80 / 60	90 / 72	415.171	vrac / lose	0.486
100 / 60	112 / 72	415.172	vrac / lose	0.669
100 / 80	112 / 92	415.173	vrac / lose	0.652
120 / 80	132 / 92	415.176	vrac / lose	0.914
120 / 100	132 / 112	415.174	vrac / lose	0.908
150 / 120	163 / 132	415.175	vrac / lose	1.420
200 / 150	214 / 163	415.176	vrac / lose	2.400

Manchons électrosoudables (noir) Elektroschweissmuffen (schwarz)



dn	Ø	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	mm	151 F/11	Pces / carton ou palette Stk pro Karton / Palette	Kg / pièce Kg / Stück
60	72	415.151	18 / 216	0.600
80	92	415.152	14 / 168	0.700
100	112	415.153	9 / 108	0.700
120	132	415.154	6 / 72	1.700
150	163	415.155	4 / 48	1.100
200	214	415.156	2 / 24	3.300

Câbles "Classic" / "Classic Plus (+)" / "Gliss"

Kabelschutz "Classic"/ "Classic Plus (+)" / "Gliss"

Matière 1^{ère} Rohstoff
Couleur Farbe

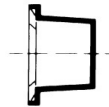
polyéthylène recyclé Polyethylen
rouge ou vert rot oder grün

Bouchons pour tubes Endkappen für Rohre



dn	Ø	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	mm	151 F/11	Pièces Stück	Kg / pièce Kg / Stück
60	72	416.101	vrac / lose	0.017
80	92	416.102	vrac / lose	0.021
100	112	416.103	vrac / lose	0.033
120	132	416.104	vrac / lose	0.040
150	163	416.105	vrac / lose	0.093
200	214	416.106	vrac / lose	

Bouchons pour manchons Endkappen für Muffen



dn	Ø	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	mm	151 F/11	Pièces Stück	Kg / pièce Kg / Stück
60	72	416.201	vrac / lose	0.026
80	92	416.202	vrac / lose	0.036
100	112	416.203	vrac / lose	0.053
120	132	416.204	vrac / lose	0.078
150	163	416.205	vrac / lose	0.127
200	214	416.206	vrac / lose	0.087

Câbles "Classic" / "Classic Plus (+)" / "Gliss"

Kabelschutz "Classic" / "Classic Plus (+)" / "Gliss"

Matière 1^{ère} Rohstoff
Couleur Farbe

polyéthylène
blanc

Polyethylen
weiss

Coudes 45° Bogen 45°



dn	Ø	CAN NPK	Rayon Radius	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	mm	151 F/11	mm	Pièces Stück	Kg / pièce Kg / Stück
60	72	416.121	600	5	0.900
80	92	416.122	800	5	1.480
100	112	416.123	1000	5	2.220
120	132	416.124	1200	5	3.300
150	163	416.125	1500	vrac	5.580
200	214	416.126	2000	vrac	25.800

Coude 90° Bogen 90°



dn	Ø	CAN NPK	Rayon Radius	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	mm	151 F/11	mm	Pièces Stück	Kg / pièce Kg / Stück
60	72	416.221	600	5	1.480
80	92	416.222	800	5	2.440
100	112	416.223	1000	5	3.900
120	132	416.224	1200	5	5.580
150	163	416.225	1500	vrac	9.760
200	214	416.226	2000	vrac	25.800

Câbles "Classic" / "Classic Plus (+)" / "Gliss"

Kabelschutz "Classic" / "Classic Plus (+)" / "Gliss"

Matière 1^{ère}
Couleur

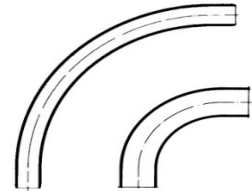
Rohstoff
Farbe

polyéthylène
blanc

Polyethylen
weiss

Coudes 90°
Bogen 90°

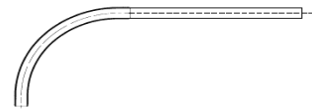
Rayons spéciaux
Spezial-Radius



dn	Ø	CAN NPK	Rayon Radius	Unité d'emballage Verpackungseinheit
mm	mm	151 F/11	mm	Pièces Stück
60	72		300	5
			800	5
			1000	5
80	92		300	5
			600	5
			1000	5
			1500	5
100	112		600	5
			800	5
			1500	5
120	132		800	5
			1000	5
			1500	5
			2000	5
150	163		1000	vrac / lose
			2000	vrac / lose

Coudes 90°
Bogen 90°

Rallongés L = 2 m
Verlängert L = 2 m



dn	Ø	CAN NPK	Rayon Radius	Unité d'emballage Verpackungseinheit
mm	mm	151 F/11		Pièces Stück
60	72		300	5
80	92		300	5
100	112		600	5

Câbles "Classic" / "Classic Plus (+)" / "Gliss"

Kabelschutz "Classic" / "Classic Plus (+)" / "Gliss"

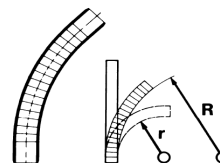
Matière 1^{ère} Rohstoff
Couleur Farbe

polyéthylène
blanc

Polyethylen
weiss

Coudes flexibles courts Flexbogen kurz

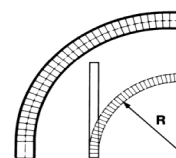
45° R = 10 d / 90° R = 5 d



dn	Ø	CAN NPK	L fermé L geschlossen	L étiré L offen	Poids Gewicht
mm	mm	151 F/11	mm	33	Kg / pièce Kg / Stück
60	72	414.312	420	560	0.884
80	92	414.313	475	660	1.400
100	112	414.314	515	740	1.940
120	132	414.315	600	895	2.790
150	163	414.316	680	1050	4.330
200	214	414.317	1600	1740	18.550

Coudes flexibles longs Flexbogen lang

90° R = 10 d



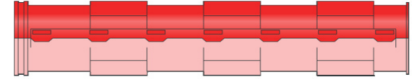
dn	Ø	CAN NPK	L fermé L geschlossen	L étiré L offen	Poids Gewicht
mm	mm	151 F/11	mm	mm	Kg / pièce Kg / Stück
60	72	414.321	840	1120	1.420
80	92	414.321	950	1320	2.340
100	112	414.321	1030	1480	3.080
120	132	414.321	1200	1790	4.540
150	163	414.321	1360	2100	6.820
200	214	414.321	3200	3480	37.000

Câbles "Classic" / "Classic Plus (+)" /

Kabelschutz "Classic" / "Classic Plus (+)" / "Gliss"

Matière 1 ^{ère}	Rohstoff	polyéthylène	Polyethylen
Couleur	Farbe	rouge	rot

Caniveaux Kabelschalen



dn	Ø intérieur	CAN NPK	Longueur Länge	Poids Gewicht	Unité d'emballage Verpackungseinheit
mm	mm	151 F/11	mm	Kg / pièce Kg / Stück	Pièce / Karton Stücke / Karton
80	93	415.601	1000	0.990	20
100	114	415.601	1000	1.150	20
120	134	415.601	1000	1.400	20
150	165	415.601	1000	1.540	20

Coudes 15° pour caniveaux Bogen 15° zu Kabelschalen

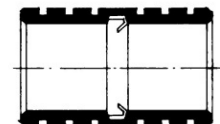


dn	Ø intérieur	CAN NPK	Longueur Länge	Poids Gewicht	Unité d'emballage Verpackungseinheit
mm	mm	151 F/11	mm	Kg / pièce Kg / Stück	Pièce / Karton Stücke / Karton
80	72	415.601	160	0.505	10
100	92	415.601	200	0.620	10
120	112	415.601	240	0.695	10
150	165	415.601	300	0.765	10

Câbles "Classic" / "Classic Plus (+)" / "Gliss"

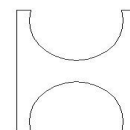
Kabelschutz "Classic" / "Classic Plus (+)" /

Pièces d'introduction Einführungsstücke



dn	Ø	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	mm	151 F/11	Pièces Stück	Kg / pièce Kg / Stück
60	72	415.501		1.980
80	92	415.501		2.480
100	112	415.501		2.880
120	132	415.501		3.750
150	163	415.501		4.100
200	214	415.501		4.920

Distanceurs Distanzhalter



Ø	Nombre de tubes Anzahl Rohre	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm		151 F/11	Pièces Stück	Kg / pièce Kg / Stück
112	2	416.401	174	0.040
132	2	416.401	136	0.060
163	2	416.401		

Câbles pour tubes "Profil H"

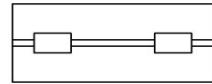
Kabelschutz für "H-Profil" - Rohre

Matière 1^{ère} Rohstoff
Couleur Farbe

polyéthylène
noir

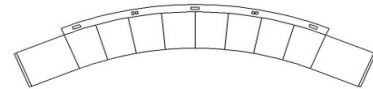
Polyethylen
schwarz

Manchons - Profil H Muffen - H-Profil



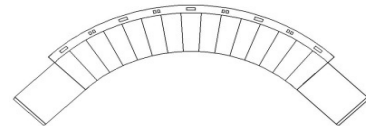
dn	Ø	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	mm	151 F/11	Pièces Stück	Kg / pièce Kg / Stück
80	92	415.162		0.294
100	112	415.163		0.356
120	132	415.164		0.547
150	163	415.165		0.836
200	214	415.166		2.840

Coudes flexibles courts - Profil H Flexbogen kurz - H-Profil



dn	Ø	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	mm	151 F/11	Pièces Stück	Kg / pièce Kg / Stück
80	92	414.413		1.770
100	112	414.414		2.480
120	132	414.415		3.350
150	163	414.416		5.070

Coudes flexibles longs - Profil H Flexbogen lang - H-Profil



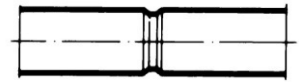
dn	Ø	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	mm	151 F/11	Pièces Stück	Kg / pièce Kg / Stück
80	72	414.431		2.960
100	92	414.431		4.170
120	112	414.431		5.620
150	132	414.431		8.160

Câbles pour tubes TV Kabelschutz für TV-Rohre

Matière 1^{ère} Rohstoff
Couleur Farbe

polyéthylène Polyethylen
noir schwarz

Manchons longs TV Langmuffen TV



dn	Ø	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	mm	151 F/11	Pièces Stück	Kg / pièce Kg / Stück
20	28.3 / 22.3			0.041
30	37.0 / 30.5			0.092
40	47.0 / 39.0			0.124
50	59.3 / 49.3			0.174

Bouchons TV Endkappen TV



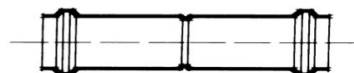
dn	Ø	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	mm	151 F/11	Pièces Stück	Kg / pièce Kg / Stück
20	28.3 / 22.3	416.106		0.001
30	37.0 / 30.5	416.106		0.001
40	47.0 / 39.0	416.106		0.003
50	59.3 / 49.3	416.106		0.004

Câbles K pour tubes Telecom

K-Kabelschutz für Telecom-Rohre

Matière 1 ^{ère}	Rohstoff	polyéthylène	Polyethylen
Couleur	Farbe	gris	grau

Manchons doubles pour tubes avec stries longitudinales Doppelmuffen für Riefenrohre



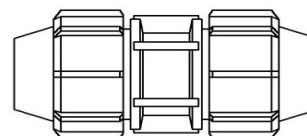
dn	Ø	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	mm	151 F/11	Pièces Stück	Kg / pièce Kg / Stück
K40	50.0 / 40.8	415.116		0.160
K55	63.0 / 55.8	415.116		0.315

Manchons à emboîter "Comfit" Steckkupplung "Comfit"



dn	Ø	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	mm	151 F/11	Pièces Stück	Kg / pièce Kg / Stück
K28	32.0 / 27.4	415.180		
K34	40.0 / 34.0	415.180		
K40	50.0 / 40.8	415.180		

Manchons à visser "Plasson" Schraubkupplung "Plasson"



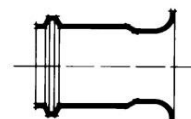
dn	Ø	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	mm	151 F/11	Pièces Stück	Kg / pièce Kg / Stück
K28	32.0 / 27.4	415.180		0.190
K34	40.0 / 34.0	415.180		0.328
K40	50.0 / 40.8	415.180		0.475
K55	63.0 / 55.8	415.180		0.724

Câbles K pour tubes Telecom

K-Kabelschutz für Telecom-Rohre

Matière 1 ^{ère}	Rohstoff	polyéthylène	Polyethylen
Couleur	Farbe	gris	grau

Manchettes d'extrémité pour tubes avec stries longitudinales Endmuffen für Riefenrohre



dn	Ø	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	mm	151 F/11	Pièces Stück	Kg / pièce Kg / Stück
K55	63.0 / 55.8			0.264

Coudes 90° avec stries longitudinales Bogen 90° für Riefenrohre



dn	Ø	CAN NPK	Rayon Radius	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	mm	151 F/11	mm	Pièces Stück	Kg / pièce Kg / Stück
K40	50.0 / 40.8		600		1.040
K40	50.0 / 40.8		1000		1.470
K55	63.0 / 55.8		600	5	1.050
K55	63.0 / 55.8		1000	5	1.350

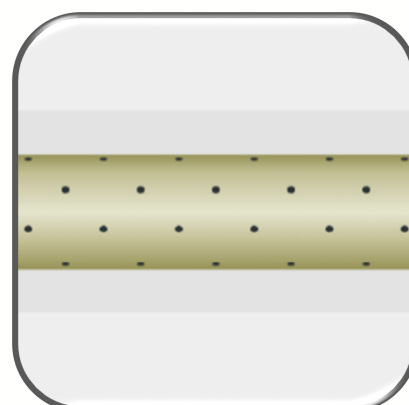
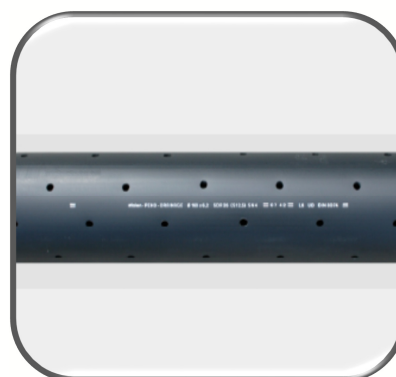
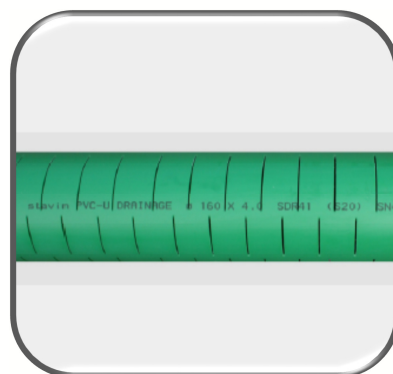
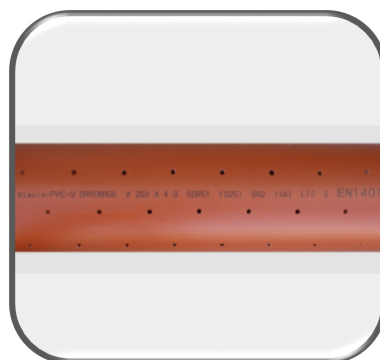


SYSTÈME DE DRAINAGE

- PVC-U COMPACT- POLYÉTHYLÈNE PEHD
- POLYPROPYLENE PP

SICKERSYSTEM

- PVC-U KOMPAKT - POLYETHYLEN PEHD
- POLYPROPYLEN PP



**Commerce de fer
fribourgeois SA**

**CENTRE ARTISANAL
HANDWERKERCENTER**

Rte des Daillettes 11-15
Case postale / Postfach 336
1701 Fribourg
tél 026 422 77 77
fax 026 422 77 88
daillettes@cdff.ch

**SUCCURSALE EPAGNY
FILIALE EPAGNY**

Rte des Grands Bois 8
Case postale / Postfach 58
1663 Epagny
tél 026 913 20 20
fax 026 913 20 21
epagny@cdff.ch

www.cdff.ch

Table des matières Inhaltsverzeichnis

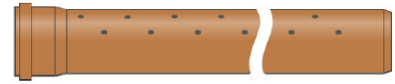
Programme Programm		Matière Rohstoff	Couleur Farbe	Longueur Länge	Pages Seiten
Tubes perforés Rohre gelocht	SN 2 SDR 51 (S-25)	PVC	brun-orange braun-orange	5 m	2
Tubes structurés Sickerrohr	SN 2 SDR 51 (S-25)	PVC	brun-orange braun-orange	5 m	3
Tubes à fentes antichoc Rohre geschlitzt, schlagfest	SN 4 SDR 41 (S-20)	PVC	vert grün	5 m	4
Tubes perforés Rohre gelocht	SN 2 SDR 33 (S-16)	PEHD	noir schwarz	6 et 10 m 6 und 10 m	5
Tubes perforés Rohre gelocht	SN 4 SDR 26 (S-12.5)	PED	noir schwarz	6 et 10 m 6 und 10 m	6
Tubes perforés Rohre gelocht	SN 4 SDR 33 (S-16)	PP	beige beige	5 m 5 m	7

Drainage PVC

Sicker PVC

Tubes	Sickerrohre	perforés	gelocht
Matière 1 ^{ère}	Rohstoff	PVC-U (Chlorure de polyvinyle)	PVC-U (Polyvinylchlorid)
Couleur	Farbe	compacte, non chargée brun-orange	Kompakt, ohne Füllstoffe braun-orange

Tubes manchonnés Rohre gemufft



SN 2 SDR 51 (S-25)

Longueur utile 5 m

Baulänge 5 m

Epaisseur de paroi Wandstärke	Ø	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	mm		Pièces / m Stücke / m	Kg / m
3.2	110	462.121	81 / 405	1.680
3.2	125	462.122	64 / 320	1.920
3.2	160	462.113	36 / 180	2.480
3.9	200	162.114	25 / 125	3.730
4.9	250	462.115	16 / 80	5.840
6.2	315	462.116	9 / 45	9.360
7	355	462.117	9 / 45	11.850
7.9	400	462.117	6 / 30	14.900

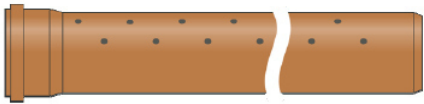
Drainage PVC structuré

Sicker PVC strukturiert

Tubes	Sickerrohre	perforés	gelocht
Matière 1 ^{ère}	Rohstoff	PVC-U (Chlorure de polyvinyle)	PVC-U (Polyvinylchlorid)
Couleur	Farbe	structuré brun-orange	strukturiert braun-orange

Tubes structurés

Sickerrohr



SN 2 SDR 51 (S-25)

Longueur utile 5 m
Baulänge 5 m

Epaisseur de paroi Wandstärke	Ø	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	mm	Pièces / m Stücke / m	Kg / m
3	110	86 / 430	1.200
3.1	125	68 / 340	1.360
3.5	160	39 / 195	2.020
4.3	200	25 / 125	3.100

Drainage PVC

Sicker PVC

Tubes

Matière 1^{ère}

Couleur

Sickrohr

Rohstoff

Farbe

antichoc à fentes

PVC-U (Chlorure de polyvinyle)

compacte, non chargée

vert

Schlagfest, geschlitzt

PVC-U (Polyvinylchlorid)

kompakt, ohne Füllstoffe

grün

Tubes manchonnés

Rohre gemufft



SN 4 SDR 41 (S-20)

Longueur utile 5 m

Baulänge 5 m

Epaisseur de paroi Wandstärke	Ø	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	mm		Pièces / m Stücke / m	Kg / m
1.9	75		188 / 940	0.700
2.2	90		126 / 630	0.980
2.7	110		81 / 405	1.430
3.1	125		64 / 320	1.880
4	160		36 / 180	3.040
4.9	200		25 / 125	4.630

Drainage PE

Sicker PE

Tubes

Matière 1^{ère}
Couleur

Sickerrohre

Rohstoff
Farbe

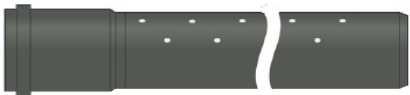
perforés

polyéthylène dur PEHD
noir

gelocht

Hartpolyethylen PEHD
schwarz

Tubes manchonnés
Rohre gemufft



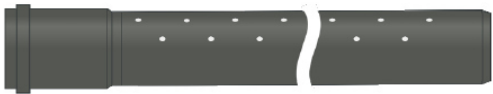
SN 2 SDR 33 (S-16)

Longueur utile 6 m
Baulänge 6 m

Epaisseur de paroi Wandstärke	Ø	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids avec manchon Gewicht mit Muffe
mm	mm		Pièces / m Stücke / m	Kg / m
6.2	200*		25 / 150	3.990
7.7	250*		16 / 96	6.470
9.7	315*		9 / 54	10.190
10.9	355*		9 / 54	12.640
12.3	400*		6 / 36	16.110

* fabrication sur demande
* Fabrikation auf Anfrage

Tubes manchonnés
Rohre gemufft



SN 2 SDR 33 (S-16)

Longueur utile 10 m
Baulänge 10 m

Epaisseur de paroi Wandstärke	Ø	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids avec manchon Gewicht mit Muffe
mm	mm		Pièces / m Stücke / m	Kg / m
7.7	250*		16 / 160	6.250
9.7	315*		9 / 90	9.860
10.9	355*		9 / 90	12.300
12.3	400*		6 / 60	15.700

* fabrication sur demande
* Fabrikation auf Anfrage

Drainage PE

Sicker PE

Tubes

Matière 1^{ère}
Couleur

Sickerrohre

Rohstoff
Farbe

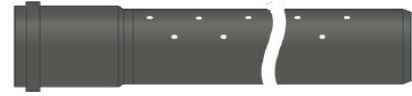
perforés

polyéthylène dur PEHD
noir

gelocht

Hartpolyethylen PEHD
schwarz

Tubes manchonnés Rohre gemufft



SN 4 SDR 26 (S-12,5)

Longueur utile 6 m

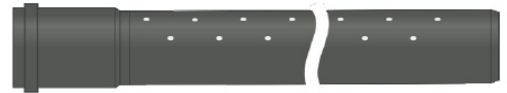
Baulänge 6 m

Epaisseur de paroi Wandstärke	Ø	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids avec manchon Gewicht mit Muffe
mm	mm		Pièces / m Stücke / m	Kg / m
4.2	110*		81 / 486	1.470
4.8	125*		64 / 384	1.900
6.2	160*		36 / 216	3.150
7.7	200*		25 / 150	4.840
9.6	250*		16 / 96	7.850
12.1	315*		9 / 54	12.420
13.6	355*		9 / 54	15.440
15.3	400*		6 / 36	19.610

* fabrication sur demande

* Fabrikation auf Anfrage

Tubes manchonnés Rohre gemufft



SN 4 SDR 26 (S-12,5)

Longueur utile 10 m

Baulänge 10 m

Epaisseur de paroi Wandstärke	Ø	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids avec manchon Gewicht mit Muffe
mm	mm		Pièces / m Stücke / m	Kg / m
9.6	250*		16 / 160	7.630
12.1	315*		9 / 90	12.090
13.6	355*		9 / 90	15.110
15.3	400*		6 / 60	19.200

* fabrication sur demande

* Fabrikation auf Anfrage

Drainage PP - HM

Sicker PP-HM

Tubes

Matière 1^{ère}

Sickerrohre

Rohstoff

perforés

polyéthylène

PP-HM 1800-2000

gelocht

Polypropylen

PP-HM 1800-2000

Tubes avec manchon double long emboîté Rohre mit aufgesteckter langer Doppelmuffe



SN 4 SDR 33 (S-16)

Longueur utile 5 m

Baulänge 5 m

Epaisseur de paroi Wandstärke	Ø	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids sans manchon Gewicht ohne Muffe
mm	mm	237 F/05	pièces / m Stücke / m	kg / m
3.4	110		43 / 258	1.111
3.9	125		38 / 228	1.434
4.9	160		17 / 102	2.296
6.2	200		14 / 84	3.634
7.7	250*		11 / 66	5.603
9.7	315*		9 / 54	8.869
12.3	400*		6 / 36	14.270

* fabrication sur demande

* Fabrikation auf Anfrage

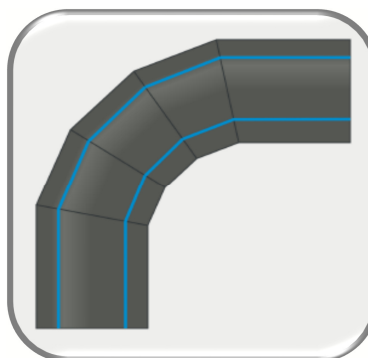
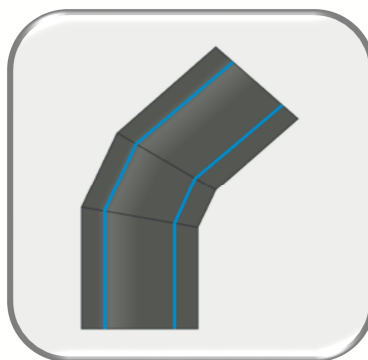
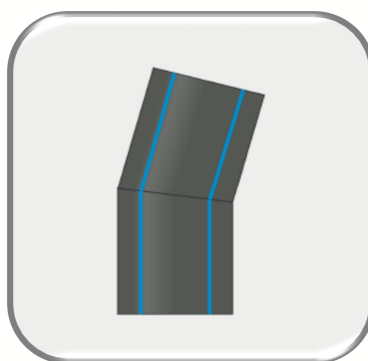
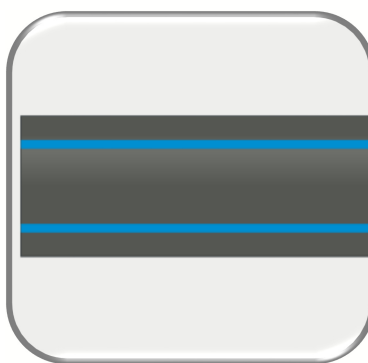


TUBES EAU

POLYÉTHYLÈNE PE 100

RÖHREN WASSER

POLYETHYLEN PE 100



**Commerce de fer
fribourgeois SA**

**CENTRE ARTISANAL
HANDWERKERCENTER**

Rte des Daillettes 11-15
Case postale / Postfach 336
1701 Fribourg
tél 026 422 77 77
fax 026 422 77 88
daillettes@cdff.ch

**SUCCURSALE EPAGNY
FILIALE EPAGNY**

Rte des Grands Bois 8
Case postale / Postfach 58
1663 Epagny
tél 026 913 20 20
fax 026 913 20 21
epagny@cdff.ch

www.cdff.ch

Table des matières

Inhaltsverzeichnis

Description Beschreibung		Pages Seite
Tubes pression "Eau" Druckrohre "Wasser"	PN 10 SDR 17 (S-8)	2-3
Tubes pression "Eau" Druckrohre "Wasser"	PN 16 SDR 11 (S-5)	4-5
Tubes pression "Eau" Druckrohre Wasser	PN 25 SDR 7.4 (S-3.2)	6-7
Tubes pression "Aqua" en rouleau Druckrohre "AQUA" in Rollen	PN 10 SDR 17 (S-8)	8
Tubes pression "Aqua" en rouleau Druckrohre "AQUA" in Rollen	PN 16 SDR 11 (S-5)	9
Tubes pression "Eau" en rouleau Druckrohre "Wasser" in Rollen	PN 16 SDR 11 (S-5)	10
Tubes pression "Eau" sur tambour Druckrohre "Wasser" auf Haspel	PN 10 SDR 17 (S-8)	11
Tubes pression "Eau" sur tambour Druckrohre "Wasser" auf Haspel	PN 16 SDR 11 (S-5)	11
Coudes 15° "Eau" Bogen 15° "Wasser"	PN 10 SDR 17 (S-8)	12
Coudes 30° "Eau" Bogen 30° "Wasser"	PN 10 SDR 17 (S-8)	13
Coudes 45° "Eau" Bogen 45° "Wasser"	PN 10 SDR 17 (S-8)	14
Coudes 60° "Eau" Bogen 60° "Wasser"	PN 10 SDR 17 (S-8)	15
Coudes 90° "Eau" Bogen 90° "Wasser"	PN 10 SDR 17 (S-8)	16
Coudes 15° "Eau" Bogen 15° "Wasser"	PN 16 SDR 11 (S-5)	17
Coudes 30° "Eau" Bogen 30° "Wasser"	PN 16 SDR 11 (S-5)	18
Coudes 45° "Eau" Bogen 45° "Wasser"	PN 16 SDR 11 (S-5)	19
Coudes 60° "Eau" Bogen 60° "Wasser"	PN 16 SDR 11 (S-5)	20
Coudes 90° "Eau" Bogen 90° "Wasser"	PN 16 SDR 11 (S-5)	21

PE-PRESSION

Matière 1 ^{ère}	Rohstoff	polyéthylène PE 100 certifié SSIGE	Polyethylen PE 100 SVGW zertifiziert
Couleur	Farbe	noir	schwarz
Marquage	Markierung	lignes bleues	blaue Streifen

Tubes pression "Eau", avec extrémités lisses Druckrohre "Wasser", glattendig



PN 10 SDR 17 (S-8)

Longueur 5 m
Länge 5 m

CAN NPK	Ø ext. AD - Ø	Epaisseur Wandstärke	Ø int. (mm) ID - Ø	Emballage Verpackung	Poids Gewicht
411 F / 94	mm	mm	mm	Pces / m Stk / m	Kg / m
414.216	75	4.5	66.0		1.026
414.217	90	5.4	79.2		1.472
414.218	110	6.6	96.8	43 / 215	2.188
414.219	125	7.4	110.2	38 / 190	2.789
414.221	140	8.3	123.4	26 / 160	3.499
414.222	160	9.5	141.0	17 / 85	4.564
414.223	180	10.7	158.6	17 / 85	5.770
414.224	200	11.9	176.2	14 / 70	7.118
414.225	225	13.4	198.2	14 / 70	9.023
414.226	250	14.8	220.4	11 / 55	11.056
414.227	280	16.6	246.8	11 / 55	13.884
414.228	315	18.7	277.6	9 / 45	17.578
414.801	355	21.1	312.8	9 / 45	22.364
414.801	400	23.7	352.6	6 / 30	28.260

PE-PRESSION

Matière 1 ^{ère}	Rohstoff	polyéthylène PE 100 certifié SSIGE	Polyethylen PE 100 SVGW zertifiziert
Couleur	Farbe	noir	schwarz
Marquage	Markierung	lignes bleues	blaue Streifen

Tubes pression "Eau", avec extrémités lisses
Druckrohre "Wasser", glattendig



PN 10 SDR 17 (S-8)

Longueur 10 m
Länge 10 m

CAN NPK	Ø ext. AD - Ø	Epaisseur Wandstärke	Ø int. (mm) ID - Ø	Emballage Verpackung	Poids Gewicht
411 F / 94	mm	mm	mm	Pces / m Stk / m	Kg / m
414.216	75	4.5	66.0		1.026
414.217	90	5.4	79.2		1.472
414.218	110	6.6	96.8	43 / 430	2.188
414.219	125	7.4	110.2	38 / 380	2.789
414.221	140	8.3	123.4	26 / 260	3.499
414.222	160	9.5	141.0	17 / 170	4.564
414.223	180	10.7	158.6	17 / 170	5.770
414.224	200	11.9	176.2	14 / 140	7.118
414.225	225	13.4	198.2	14 / 140	9.023
414.226	250	14.8	220.4	11 / 110	11.056
414.227	280	16.6	246.8	11 / 110	13.884
414.228	315	18.7	277.6	9 / 90	17.578
414.801	355	21.1	312.8	9 / 90	22.364
414.801	400	23.7	352.6	6 / 60	28.260

PE-PRESSION

Matière 1 ^{ère}	Rohstoff	polyéthylène PE 100 certifié SSIGE	Polyethylen PE 100 SVGW zertifiziert
Couleur	Farbe	noir	schwarz
Marquage	Markierung	lignes bleues	blaue Streifen

Tubes pression "Eau", avec extrémités lisses Druckrohre "Wasser", glattendig



PN 16 SDR 11 (S-5)

Longueur 5 m
Länge 5 m

CAN NPK	Ø ext. AD - Ø	Epaisseur Wandstärke	Ø int. (mm) ID - Ø	Emballage Verpackung	Poids Gewicht
411 F / 94	mm	mm	mm	Pces / m Stk / m	Kg / m
415.801	20	2.0	16.0		0.118
415.801	25	2.3	20.4		0.173
415.212	32	2.9	26.2		0.274
415.213	40	3.7	32.6		0.434
415.214	50	4.6	40.8		0.672
415.215	63	5.8	51.4		1.062
415.216	75	6.8	61.4		1.481
415.217	90	8.2	73.6		2.143
415.218	110	10.0	90.0	43 / 215	3.176
415.219	125	11.4	102.2	38 / 190	4.118
415.221	140	12.7	114.6	26 / 130	5.131
415.222	160	14.6	130.8	17 / 85	6.732
415.223	180	16.4	147.2	17 / 85	8.507
415.224	200	18.2	163.6	14 / 70	10.488
415.225	225	20.5	184.0	14 / 70	13.271
415.226	250	22.7	204.6	11 / 55	16.320
415.227	280	25.4	229.2	11 / 55	20.455
415.228	315	28.6	257.8	9 / 45	25.888
415.801	355	32.2	290.6	9 / 45	32.856
415.801	400	36.3	327.2	6 / 30	41.710

PE-PRESSION

Matière 1 ^{ère}	Rohstoff	polyéthylène PE 100 certifié SSIGE	Polyethylen PE 100 SVGW zertifiziert
Couleur	Farbe	noir	schwarz
Marquage	Markierung	lignes bleues	blaue Streifen

Tubes pression "Eau", avec extrémités lisses
Druckrohre "Wasser", glattendig



PN 16 SDR 11 (S-5)

Longueur 10 m
Länge 10 m

CAN NPK	Ø ext. AD - Ø	Epaisseur Wandstärke	Ø int. (mm) ID - Ø	Emballage Verpackung	Poids Gewicht
411 F / 94	mm	mm	mm	Pces / m Stk / m	Kg / m
415.801	20	2.0	16.0		0.118
415.801	25	2.3	20.4		0.173
415.212	32	2.9	26.2		0.274
415.213	40	3.7	32.6		0.434
415.214	50	4.6	40.8		0.672
415.215	63	5.8	51.4		1.062
415.216	75	6.8	61.4		1.481
415.217	90	8.2	73.6		2.143
415.218	110	10.0	90.0	43 / 430	3.176
415.219	125	11.4	102.2	38 / 380	4.118
415.221	140	12.7	114.6	26 / 260	5.131
415.222	160	14.6	130.8	17 / 170	6.732
415.223	180	16.4	147.2	17 / 170	8.507
415.224	200	18.2	163.6	14 / 140	10.488
415.225	225	20.5	184.0	14 / 140	13.271
415.226	250	22.7	204.6	11 / 110	16.320
415.227	280	25.4	229.2	11 / 110	20.455
415.228	315	28.6	257.8	9 / 90	25.888
415.801	355	32.2	290.6	9 / 90	32.856
415.801	400	36.3	327.2	6 / 60	41.710

PE-PRESSION

Matière 1 ^{ère}	Rohstoff	polyéthylène PE 100 certifié SSIGE	Polyethylen PE 100 SVGW zertifiziert
Couleur	Farbe	noir	schwarz
Marquage	Markierung	lignes bleues	blaue Streifen

Tubes pression "Eau", avec extrémités lisses
Druckrohre "Wasser", glattendig



PN 25 SDR 7.4 (S-3.2)

Longueur 5 m
Länge 5 m

CAN NPK	Ø ext. AD - Ø	Epaisseur Wandstärke	Ø int. (mm) ID - Ø	Emballage Verpackung	Poids Gewicht
411 F / 94	mm	mm	mm	Pces / m Stk / m	Kg / m
418.001	20	3.0	14.0		0.155
418.001	25	3.5	18.0		0.242
418.001	32	4.4	23.2		0.389
418.001	40	5.5	29.0		0.605
418.001	50	6.9	36.2		0.944
418.001	63	8.6	32.8		1.482
418.001	75	10.3	54.4		2.108
418.001	90	12.3	65.4		3.025
418.001	110	15.1	79.8	43 / 215	4.528
418.001	125	17.1	90.8	38 / 190	5.819
418.001	140	19.2	101.6	26 / 130	7.311
418.001	160	21.9	116.2	17 / 85	9.519
418.001	180	24.6	130.8	17 / 85	12.000
418.001	200	27.4	145.2	14 / 70	14.925
418.001	225	30.8	163.4	14 / 70	18.757
418.001	250	34.2	181.6	11 / 55	23.194
418.001	280	38.3	203.4	11 / 55	29.150
418.001	315	43.1	228.8	9 / 45	36.900
418.001	355	48.5	258.0	9 / 45	46.770
418.001	400	54.7	290.6	6 / 35	59.410

PE-PRESSION

Matière 1 ^{ère}	Rohstoff	polyéthylène PE 100 certifié SSIGE	Polyethylen PE 100 SVGW zertifiziert
Couleur	Farbe	noir	schwarz
Marquage	Markierung	lignes bleues	blaue Streifen

Tubes pression "Eau", avec extrémités lisses Druckrohre "Wasser", glattendig

PN 25 SDR 7.4 (S-3.2)



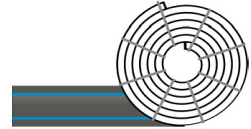
Longueur 10 m
Länge 10 m

CAN NPK	Ø ext. AD - Ø	Epaisseur Wandstärke	Ø int. (mm) ID - Ø	Emballage Verpackung	Poids Gewicht
411 F / 94	mm	mm	mm	Pcs / m Stk / m	Kg / m
418.001	20	3.0	14.0		0.155
418.001	25	3.5	18.0		0.242
418.001	32	4.4	23.2		0.389
418.001	40	5.5	29.0		0.605
418.001	50	6.9	36.2		0.944
418.001	63	8.6	32.8		1.482
418.001	75	10.3	54.4		2.108
418.001	90	12.3	65.4		3.025
418.001	110	15.1	79.8	43 / 430	4.528
418.001	125	17.1	90.8	38 / 380	5.819
418.001	140	19.2	101.6	26 / 260	7.311
418.001	160	21.9	116.2	17 / 170	9.519
418.001	180	24.6	130.8	17 / 170	12.000
418.001	200	27.4	145.2	14 / 140	14.925
418.001	225	30.8	163.4	14 / 140	18.757
418.001	250	34.2	181.6	11 / 110	23.194
418.001	280	38.3	203.4	11 / 110	29.150
418.001	315	43.1	228.8	9 / 90	36.900
418.001	355	48.5	258.0	9 / 90	46.770
418.001	400	54.7	290.6	6 / 60	59.410

PE-PRESSION

Matière 1 ^{ère}	Rohstoff	polyéthylène PE 100 certifié SSIGE	Polyethylen PE 100 SVGW zertifiziert
Couleur	Farbe	noir	schwarz
Marquage	Markierung	lignes bleues	blaue Streifen

Tubes pression "AQUA", en rouleau Druckrohre "AQUA", in Rollen

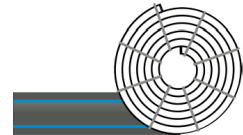


PN 10 SDR 17 (S-8)

Longueur 50 m
Länge 50 m

CAN NPK	Ø ext. AD - Ø	Epaisseur Wandstärke	Ø int. (mm) ID - Ø	Pouces Zoll	Emballage Verpackung	Poids Gewicht
411 F / 94	mm	mm	mm	"	Pces / m Stk / m	Kg / m
414.801	25	2.0	21.0	3/4	10 / 500	0.151
414.112	32	2.0	28.0	1	8 / 400	0.198
414.113	40	2.4	35.2	1 1/4	6 / 300	0.298
414.114	50	3.0	44.0	1 1/2		0.458
414.115	63	3.8	55.4	2		0.728

Tubes pression "AQUA", en rouleau Druckrohre "AQUA", in Rollen



PN 10 SDR 17 (S-8)

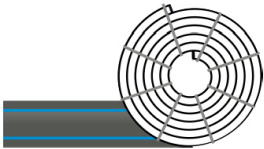
Longueur 100 m
Länge 100 m

CAN NPK	Ø ext. AD - Ø	Epaisseur Wandstärke	Ø int. (mm) ID - Ø	Pouces Zoll	Emballage Verpackung	Poids Gewicht
411 F / 94	mm	mm	mm	"	Pces / m Stk / m	Kg / m
414.801	25	2.0	21.0	3/4	10 / 500	0.151
414.112	32	2.0	28.0	1	8 / 400	0.198
414.113	40	2.4	35.2	1 1/4	6 / 300	0.298
414.114	50	3.0	44.0	1 1/2		0.458
414.115	63	3.8	55.4	2		0.728

PE-PRESSION

Matière 1 ^{ère}	Rohstoff	polyéthylène PE 100 certifié SSIGE	Polyethylen PE 100 SVGW zertifiziert
Couleur	Farbe	noir	schwarz
Marquage	Markierung	lignes bleues	blaue Streifen

Tubes pression "AQUA", en rouleau
Druckrohre "AQUA", in Rollen

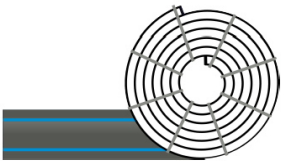


PN 16 SDR 11 (S-5)

Longueur 50 m
Länge 50 m

CAN NPK	Ø ext. AD - Ø	Epaisseur Wandstärke	Ø int. (mm) ID - Ø	Pouces Zoll	Emballage Verpackung	Poids Gewicht
411 F / 94	mm	mm	mm	"	Pces / m Stk / m	Kg / m
415.801	20	2.0	16.0	1/2	10 / 500	0.118
415.801	25	2.3	20.4	3/4	10 / 500	0.173
415.112	32	2.9	26.2	1	8 / 400	0.274
415.113	40	3.7	32.6	1 1/4	6 / 300	0.434
415.114	50	4.6	40.8	1 1/2		0.672
415.115	63	5.8	51.4	2		1.062
415.116	75	6.8	61.4	2 1/2		1.481
415.117	90	8.2	73.6	3		2.143

Tubes pression "AQUA", en rouleau
Druckrohre "AQUA", in Rollen



PN 16 SDR 11 (S-5)

Longueur 100 m
Länge 100 m

CAN NPK	Ø ext. AD - Ø	Epaisseur Wandstärke	Ø int. (mm) ID - Ø	Pouces Zoll	Emballage Verpackung	Poids Gewicht
411 F / 94	mm	mm	mm	"	Pces / m Stk / m	Kg / m
415.801	20	2.0	16.0	1/2	10 / 1000	0.118
415.801	25	2.3	20.4	3/4	8 / 800	0.173
415.112	32	2.9	26.2	1	6 / 600	0.274
415.113	40	3.7	32.6	1 1/4	5 / 500	0.434
415.114	50	4.6	40.8	1 1/2		0.672
415.115	63	5.8	51.4	2		1.062
415.116	75	6.8	61.4	2 1/2		1.481
415.117	90	8.2	73.6	3		2.143

PE-PRESSION

Matière 1 ^{ère}	Rohstoff	polyéthylène PE 100 certifié SSIGE	Polyethylen PE 100 SVGW zertifiziert
Couleur	Farbe	noir	schwarz
Marquage	Markierung	lignes bleues	blaue Streifen

Tubes pression "Eau", en rouleau Druckrohre "Wasser", in Rollen



PN 16 SDR 11 (S-5)

Longueur 50 m
Länge 50 m

CAN NPK	Ø ext. AD - Ø	Epaisseur Wandstärke	Ø int. (mm) ID - Ø	Emballage Verpackung	Poids Gewicht
411 F / 94	mm	mm	mm	Pces / m Stk / m	Kg / m
415.801	110	10.0	90.0		3.176
415.801	125	11.4	102.2		4.118

Tubes pression "Eau", en rouleau Druckrohre "Wasser", in Rollen



PN 16 SDR 11 (S-5)

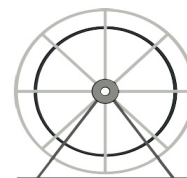
Longueur 100 m
Länge 100 m

CAN NPK	Ø ext. AD - Ø	Epaisseur Wandstärke	Ø int. (mm) ID - Ø	Emballage Verpackung	Poids Gewicht
411 F / 94	mm	mm	mm	Pces / m Stk / m	Kg / m
415.801	110	10.0	90.0		3.176
415.801	125	11.4	102.2		4.118

PE-PRESSION

Matière 1 ^{ère}	Rohstoff	polyéthylène PE 100 certifié SSIGE	Polyethylen PE 100 SVGW zertifiziert
Couleur	Farbe	noir	schwarz
Marquage	Markierung	lignes bleues	blaue Streifen

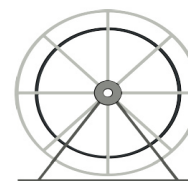
Tubes pression "Eau", sur tambour Druckrohre "Wasser", auf Haspel



PN 10 SDR 17 (S-8)

CAN NPK	Ø ext. AD - Ø	Epaisseur Wandstärke	Ø int. (mm) ID - Ø	Emballage Verpackung	Poids Gewicht
411 F / 94	mm	mm	mm	Pces / m Stk / m	Kg / m
414.801	110	6.6	96.8	850	2.188
414.801	125	7.4	110.2	500	2.789

Tubes pression "Eau", sur tambour Druckrohre "Wasser", auf Haspel



PN 16 SDR 11 (S-5)

CAN NPK	Ø ext. AD - Ø	Epaisseur Wandstärke	Ø int. (mm) ID - Ø	Emballage Verpackung	Poids Gewicht
411 F / 94	mm	mm	mm	Pces / m Stk / m	Kg / m
415.801	110	10.0	90.0	850.000	3.176
415.801	125	11.4	102.2	500.000	4.118
415.801	140	12.7	114.6	440.000	5.131
415.801	160	14.6	130.8	410.000	6.732
415.801	180	16.4	147.2	340.000	8.507
415.801	200	18.2	163.6	300.000	10.488

PE-PRESSION

Matière 1 ^{ère}	Rohstoff	polyéthylène PE 100 certifié SSIGE	Polyethylen PE 100 SVGW zertifiziert
Couleur	Farbe	noir	schwarz
Marquage	Markierung	lignes bleues	blaue Streifen



Coudes 15° "Eau", soudés par segments
Bogen 15° "Wasser", segmentgeschweisst

PN 10 SDR 17 (S-8)

$R = 1.5 \times \varnothing \text{ ext.}$

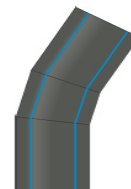
$R = 1.5 \times AD - \varnothing$

CAN NPK	Ø ext. AD - Ø	Epaisseur Wandstärke	Ø int. (mm) ID - Ø	Emballage Verpackung	Poids Gewicht
411 F / 94	mm	mm	mm	Carton / palette Karton / Palette	Kg / pce Kg / Stück
421.235	63	3.8	55.4	vrac / lose	0.215
421.236	75	4.5	66.0	vrac / lose	0.300
421.237	90	5.4	79.2	vrac / lose	0.460
421.238	110	6.6	96.8	vrac / lose	0.680
421.239	125	7.4	110.2	vrac / lose	0.835
421.241	140	8.3	123.4	vrac / lose	1.140
421.242	160	9.5	141.0	vrac / lose	1.460
421.243	180	10.7	158.6	vrac / lose	1.900
421.244	200	11.9	176.2	vrac / lose	3.100
421.245	225	13.4	198.2	vrac / lose	3.900
421.246	250	14.8	220.4	vrac / lose	4.900
421.247	280	16.6	246.8	vrac / lose	6.000
421.248	315	18.7	277.6	vrac / lose	9.100

PE-PRESSION

Matière 1 ^{ère}	Rohstoff	polyéthylène PE 100 certifié SSIGE	Polyethylen PE 100 SVGW zertifiziert
Couleur	Farbe	noir	schwarz
Marquage	Markierung	lignes bleues	blaue Streifen

Coudes 30° "Eau", soudés par segments
Bogen 30° "Wasser", segmentgeschweisst



PN 10 SDR 17 (S-8)

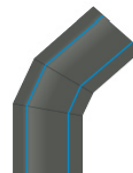
R = 1.5 x Ø ext.
R = 1.5 x AD - Ø

CAN NPK	Ø ext. AD - Ø	Epaisseur Wandstärke	Ø int. (mm) ID - Ø	Emballage Verpackung	Poids Gewicht
411 F / 94	mm	mm	mm	Carton / palette Karton / Palette	Kg / pce Kg / Stück
421.175	63	3.8	55.4	vrac / lose	0.260
421.176	75	4.5	66.0	vrac / lose	0.380
421.177	90	5.4	79.2	vrac / lose	0.600
421.178	110	6.6	96.8	vrac / lose	0.915
421.179	125	7.4	110.2	vrac / lose	1.160
421.181	140	8.3	123.4	vrac / lose	1.560
421.182	160	9.5	141.0	vrac / lose	2.140
421.183	180	10.7	158.6	vrac / lose	2.560
421.184	200	11.9	176.2	vrac / lose	3.900
421.185	225	13.4	198.2	vrac / lose	5.180
421.186	250	14.8	220.4	vrac / lose	6.540
421.187	280	16.6	246.8	vrac / lose	9.950
421.188	315	18.7	277.6	vrac / lose	12.950
	355	21.1	312.8	vrac / lose	30.710
	400	23.7	352.6	vrac / lose	40.170

PE-PRESSION

Matière 1 ^{ère}	Rohstoff	polyéthylène PE 100 certifié SSIGE	Polyethylen PE 100 SVGW zertifiziert
Couleur	Farbe	noir	schwarz
Marquage	Markierung	lignes bleues	blaue Streifen

Coudes 45° "Eau", soudés par segments
Bogen 45° "Wasser", segmentgeschweisst



PN 10 SDR 17 (S-8)

$R = 1.5 \times \text{Ø ext.}$
 $R = 1.5 \times \text{AD} - \text{Ø}$

CAN NPK	Ø ext. AD - Ø	Epaisseur Wandstärke	Ø int. (mm) ID - Ø	Emballage Verpackung	Poids Gewicht
411 F / 94	mm	mm	mm	Carton / palette Karton / Palette	Kg / pce Kg / Stück
421.135	63	3.8	55.4	vrac / lose	0.260
421.136	75	4.5	66.0	vrac / lose	0.380
421.137	90	5.4	79.2	vrac / lose	0.600
421.138	110	6.6	96.8	vrac / lose	0.915
421.139	125	7.4	110.2	vrac / lose	1.160
421.141	140	8.3	123.4	vrac / lose	1.560
421.142	160	9.5	141.0	vrac / lose	2.140
421.143	180	10.7	158.6	vrac / lose	2.560
421.144	200	11.9	176.2	vrac / lose	3.900
421.145	225	13.4	198.2	vrac / lose	5.180
421.146	250	14.8	220.4	vrac / lose	6.540
421.147	280	16.6	246.8	vrac / lose	9.950
421.148	315	18.7	277.6	vrac / lose	12.950
	355	21.1	312.8	vrac / lose	30.710
	400	23.7	352.6	vrac / lose	40.170

PE-PRESSION

Matière 1^{ère}

Rohstoff

polyéthylène PE 100
certifié SSIGEPolyethylen PE 100
SVGW zertifiziert

Couleur

Farbe

noir

schwarz

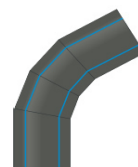
Marquage

Markierung

lignes bleues

blaue Streifen

Coudes 60° "Eau", soudés par segments
Bogen 60° "Wasser", segmentgeschweisst



PN 10 SDR 17 (S-8)

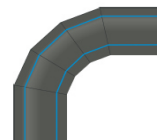
 $R = 1.5 \times \text{Ø ext.}$ $R = 1.5 \times \text{AD} - \text{Ø}$

CAN NPK	Ø ext. AD - Ø	Epaisseur Wandstärke	Ø int. (mm) ID - Ø	Emballage Verpackung	Poids Gewicht
411 F / 94	mm	mm	mm	Carton / palette Karton / Palette	Kg / pce Kg / Stück
421.155	63	3.8	55.4	vrac / lose	0.290
421.156	75	4.5	66.0	vrac / lose	0.420
421.157	90	5.4	79.2	vrac / lose	0.640
421.158	110	6.6	96.8	vrac / lose	0.990
421.159	125	7.4	110.2	vrac / lose	1.490
421.161	140	8.3	123.4	vrac / lose	1.350
421.162	160	9.5	141.0	vrac / lose	2.370
421.163	180	10.7	158.6	vrac / lose	3.090
421.164	200	11.9	176.2	vrac / lose	4.670
421.165	225	13.4	198.2	vrac / lose	6.140
421.166	250	14.8	220.4	vrac / lose	7.860
421.167	280	16.6	246.8	vrac / lose	9.980
421.168	315	18.7	277.6	vrac / lose	13.250
	355	21.1	312.8	vrac / lose	30.710
	400	23.7	352.6	vrac / lose	41.990

PE-PRESSION

Matière 1 ^{ère}	Rohstoff	polyéthylène PE 100 certifié SSIGE	Polyethylen PE 100 SVGW zertifiziert
Couleur	Farbe	noir	schwarz
Marquage	Markierung	lignes bleues	blaue Streifen

Coudes 90° "Eau", soudés par segments
Bogen 90° "Wasser", segmentgeschweisst



PN 10 SDR 17 (S-8)

$R = 1.5 \times \text{Ø ext.}$
 $R = 1.5 \times \text{AD} - \text{Ø}$

CAN NPK	Ø ext. AD - Ø	Epaisseur Wandstärke	Ø int. (mm) ID - Ø	Emballage Verpackung	Poids Gewicht
411 F / 94	mm	mm	mm	Carton / palette Karton / Palette	Kg / pce Kg / Stück
421.115	63	3.8	55.4	vrac / lose	0.320
421.116	75	4.5	66.0	vrac / lose	0.470
421.117	90	5.4	79.2	vrac / lose	0.700
421.118	110	6.6	96.8	vrac / lose	1.060
421.119	125	7.4	110.2	vrac / lose	1.490
421.121	140	8.3	123.4	vrac / lose	1.490
421.122	160	9.5	141.0	vrac / lose	2.590
421.123	180	10.7	158.6	vrac / lose	3.350
421.124	200	11.9	176.2	vrac / lose	4.990
421.125	225	13.4	198.2	vrac / lose	6.520
421.126	250	14.8	220.4	vrac / lose	8.330
421.127	280	16.6	246.8	vrac / lose	13.980
421.128	315	18.7	277.6	vrac / lose	13.250
	355	21.1	312.8	vrac / lose	33.550
	400	23.7	352.6	vrac / lose	43.810

PE-PRESSION

Matière 1 ^{ère}	Rohstoff	polyéthylène PE 100 certifié SSIGE	Polyethylen PE 100 SVGW zertifiziert
Couleur	Farbe	noir	schwarz
Marquage	Markierung	lignes bleues	blaue Streifen

Coudes 15° "Eau", soudés par segments
Bogen 15° "Wasser", segmentgeschweisst



PN 16 SDR 11 (S-5)

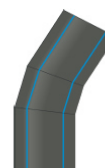
R = 1.5 x Ø ext.
R = 1.5 x AD - Ø

CAN NPK	Ø ext. AD - Ø	Epaisseur Wandstärke	Ø int. (mm) ID - Ø	Emballage Verpackung	Poids Gewicht
411 F / 94	mm	mm	mm	Carton / palette Karton / Palette	Kg / pce Kg / Stück
421.235	63	5.8	55.4	vrac / lose	0.315
421.236	75	6.8	66.0	vrac / lose	0.440
421.237	90	8.2	79.2	vrac / lose	0.650
421.238	110	10	96.8	vrac / lose	1.000
421.239	125	11.4	110.2	vrac / lose	1.300
421.241	140	12.7	123.4	vrac / lose	1.700
421.242	160	14.6	141.0	vrac / lose	2.200
421.243	180	16.4	158.6	vrac / lose	2.760
421.244	200	18.2	176.2	vrac / lose	4.460
421.245	225	20.5	198.2	vrac / lose	5.560
421.246	250	22.7	220.4	vrac / lose	7.180
421.247	280	25.4	246.8	vrac / lose	2.760
421.248	315	28.6	277.6	vrac / lose	11.100
	355	32.2	312.8	vrac / lose	33.900
	400	36.3	352.6	vrac / lose	49.000

PE-PRESSION

Matière 1 ^{ère}	Rohstoff	polyéthylène PE 100 certifié SSIGE	Polyethylen PE 100 SVGW zertifiziert
Couleur	Farbe	noir	schwarz
Marquage	Markierung	lignes bleues	blaue Streifen

Coudes 30° "Eau", soudés par segments
Bogen 30° "Wasser", segmentgeschweisst



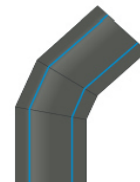
PN 16 SDR 11 (S-5)

R = 1.5 x Ø ext.
R = 1.5 x AD - Ø

CAN NPK	Ø ext. AD - Ø	Epaisseur Wandstärke	Ø int. (mm) ID - Ø	Emballage Verpackung	Poids Gewicht
411 F / 94	mm	mm	mm	Carton / palette Karton / Palette	Kg / pce Kg / Stück
421.175	63	5.8	51.4	vrac / lose	0.430
421.176	75	6.8	61.4	vrac / lose	0.600
421.177	90	8.2	73.6	vrac / lose	0.890
421.178	110	10	90.0	vrac / lose	1.280
421.179	125	11.4	102.2	vrac / lose	1.720
421.181	140	12.7	114.6	vrac / lose	2.240
421.182	160	14.6	130.8	vrac / lose	3.020
421.183	180	16.4	147.2	vrac / lose	3.780
421.184	200	18.2	163.6	vrac / lose	5.820
421.185	225	20.5	184.0	vrac / lose	7.660
421.186	250	22.7	204.6	vrac / lose	10.800
421.187	280	25.4	229.2	vrac / lose	10.800
421.188	315	28.6	257.8	vrac / lose	17.600
	355	32.2	290.6	vrac / lose	42.400
	400	36.3	327.4	vrac / lose	54.300

PE-PRESSION

Matière 1 ^{ère}	Rohstoff	polyéthylène PE 100 certifié SSIGE	Polyethylen PE 100 SVGW zertifiziert
Couleur	Farbe	noir	schwarz
Marquage	Markierung	lignes bleues	blaue Streifen



Coudes 45° "Eau", soudés par segments
Bogen 45° "Wasser", segmentgeschweisst

PN 16 SDR 11 (S-5)

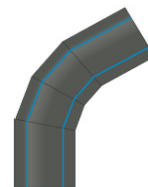
R = 1.5 x Ø ext.
R = 1.5 x AD - Ø

CAN NPK	Ø ext. AD - Ø	Epaisseur Wandstärke	Ø int. (mm) ID - Ø	Emballage Verpackung	Poids Gewicht
411 F / 94	mm	mm	mm	Carton / palette Karton / Palette	Kg / pce Kg / Stück
421.155	63	5.8	51.4	vrac / lose	0.430
421.156	75	6.8	61.4	vrac / lose	0.600
421.157	90	8.2	73.6	vrac / lose	0.890
421.158	110	10	90.0	vrac / lose	1.360
421.159	125	11.4	102.2	vrac / lose	1.890
421.161	140	12.7	114.6	vrac / lose	2.160
421.162	160	14.6	130.8	vrac / lose	2.860
421.163	180	16.4	147.2	vrac / lose	3.660
421.164	200	18.2	163.6	vrac / lose	5.680
421.165	225	20.5	184.0	vrac / lose	7.440
421.166	250	22.7	204.6	vrac / lose	9.460
421.167	280	25.4	229.2	vrac / lose	10.900
421.168	315	28.6	257.8	vrac / lose	19.040
	355	32.2	290.6	vrac / lose	45.230
	400	36.3	327.4	vrac / lose	60.000

PE-PRESSION

Matière 1 ^{ère}	Rohstoff	polyéthylène PE 100 certifié SSIGE	Polyethylen PE 100 SVGW zertifiziert
Couleur	Farbe	noir	schwarz
Marquage	Markierung	lignes bleues	blaue Streifen

Coudes 60° "Eau", soudés par segments
Bogen 60° "Wasser", segmentgeschweisst



PN 16 SDR 11 (S-5)

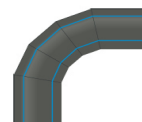
$R = 1.5 \times \text{Ø ext.}$
 $R = 1.5 \times \text{AD} - \text{Ø}$

CAN NPK	Ø ext. AD - Ø	Epaisseur Wandstärke	Ø int. (mm) ID - Ø	Emballage Verpackung	Poids Gewicht
411 F / 94	mm	mm	mm	Carton / palette Karton / Palette	Kg / pce Kg / Stück
421.155	63	5.8	51.4	vrac / lose	0.430
421.156	75	6.8	61.4	vrac / lose	0.600
421.157	90	8.2	73.6	vrac / lose	0.890
421.158	110	10	90.0	vrac / lose	1.360
421.159	125	11.4	102.2	vrac / lose	1.890
421.161	140	12.7	114.6	vrac / lose	2.700
421.162	160	14.6	130.8	vrac / lose	3.320
421.163	180	16.4	147.2	vrac / lose	
421.164	200	18.2	163.6	vrac / lose	6.850
421.165	225	20.5	184.0	vrac / lose	8.500
421.166	250	22.7	204.6	vrac / lose	10.870
421.167	280	25.4	229.2	vrac / lose	17.480
421.168	315	28.6	257.8	vrac / lose	19.040
	355	32.2	290.6	vrac / lose	45.230
	400	36.3	327.4	vrac / lose	49.430

PE-PRESSION

Matière 1 ^{ère}	Rohstoff	polyéthylène PE 100 certifié SSIGE	Polyethylen PE 100 SVGW zertifiziert
Couleur	Farbe	noir	schwarz
Marquage	Markierung	lignes bleues	blaue Streifen

Coudes 90° "Eau", soudés par segments
Bogen 90° "Wasser", segmentgeschweisst



PN 16 SDR 11 (S-5)

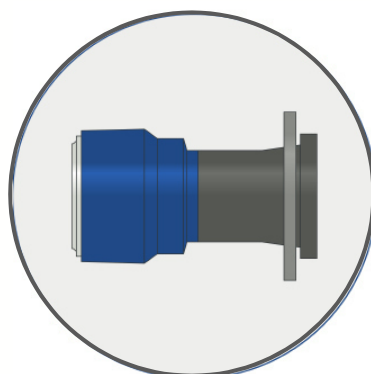
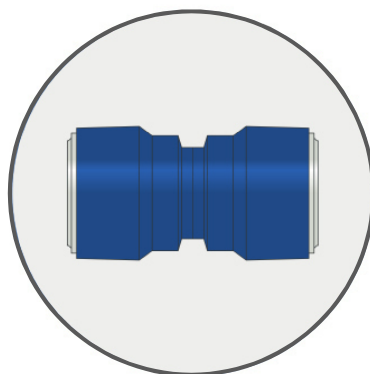
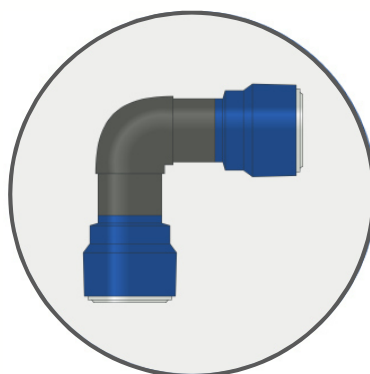
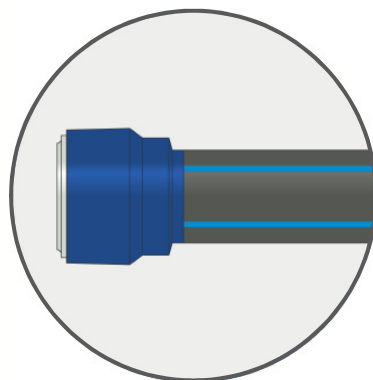
R = 1.5 x Ø ext.
R = 1.5 x AD - Ø

CAN NPK	Ø ext. AD - Ø	Epaisseur Wandstärke	Ø int. (mm) ID - Ø	Emballage Verpackung	Poids Gewicht
411 F / 94	mm	mm	mm	Carton / palette Karton / Palette	Kg / pce Kg / Stück
421.115	63	5.8	51.4	vrac / lose	0.430
421.116	75	6.8	61.4	vrac / lose	0.600
421.117	90	8.2	73.6	vrac / lose	0.890
421.118	110	10	90.0	vrac / lose	1.360
421.119	125	11.4	102.2	vrac / lose	1.890
421.121	140	12.7	114.6	vrac / lose	3.240
421.122	160	14.6	130.8	vrac / lose	3.320
421.123	180	16.4	147.2	vrac / lose	5.880
421.124	200	18.2	163.6	vrac / lose	6.850
421.125	225	20.5	184.0	vrac / lose	11.100
421.126	250	22.7	204.6	vrac / lose	12.200
421.127	280	25.4	229.2	vrac / lose	20.620
421.128	315	28.6	257.8	vrac / lose	23.300
	355	32.2	290.6	vrac / lose	49.970
	400	36.3	327.4	vrac / lose	64.590



SYSTÈME D'ADDUCTION D'EAU TUBES ET PIÈCES « HAWLE-GRIP »

WASSERVERSORGUNGSSYSTEM ROHRE UND FORMTEILE HAWLE GRIP



**Commerce de fer
fribourgeois SA**

**CENTRE ARTISANAL
HANDWERKERCENTER**

Rte des Daillettes 11-15
Case postale / Postfach 336
1701 Fribourg
tél 026 422 77 77
fax 026 422 77 88
daillettes@cdff.ch

**SUCCURSALE EPAGNY
FILIALE EPAGNY**

Rte des Grands Bois 8
Case postale / Postfach 58
1663 Epagny
tél 026 913 20 20
fax 026 913 20 21
epagny@cdff.ch

www.cdff.ch

Table des matières

Inhaltsverzeichnis

Programme Programm		Pages Seiten
Tubes pression "HAWLE-GRIP"		
Druckrohre HAWLE GRIP	PN 10 SDR 17 (S-8)	2
Tubes pression "HAWLE-GRIP"		
Druckrohre HAWLE GRIP	PN 16 SDR 11 (S-5)	3
Coudes 15°, avec 1 manchon "HAWLE-GRIP"		
Bogen 15°, einseitig gemufft HAWLE GRIP	PN 16 SDR 11 (S-5)	4
Coudes 30°, avec 1 manchon "HAWLE-GRIP"		
Bogen 30°, einseitig gemufft HAWLE GRIP	PN 16 SDR 11 (S-5)	4
Coudes 45°, avec 1 manchon "HAWLE-GRIP"		
Winkel 45°, einseitig gemufft HAWLE GRIP	PN 16 SDR 11 (S-5)	5
Coudes 90°, avec 1 manchon "HAWLE-GRIP"		
Winkel 90°, einseitig gemufft HAWLE GRIP	PN 16 SDR 11 (S-5)	5
Coudes 15°, avec 2 manchons "HAWLE-GRIP"		
Bogen 15°, beidseitig gemufft HAWLE GRIP	PN 16 SDR 11 (S-5)	6
Coudes 30°, avec 2 manchons "HAWLE-GRIP"		
Bogen 30°, beidseitig gemufft HAWLE GRIP	PN 16 SDR 11 (S-5)	6
Coudes 45°, avec 2 manchons "HAWLE-GRIP"		
Winkel 45°, beidseitig gemufft HAWLE GRIP	PN 16 SDR 11 (S-5)	7
Coudes 90°, avec 2 manchons "HAWLE-GRIP"		
Winkel 90°, beidseitig gemufft HAWLE GRIP	PN 16 SDR 11 (S-5)	7
Tés 90°, avec dérivation de 2 manchons "HAWLE-GRIP"		
T-Stücke 90°, mit 2 Muffenabgängen HAWLE GRIP	PN 16 SDR 11 (S-5)	8
Tés 90°, avec dérivation de 3 manchons "HAWLE-GRIP"		
T-Stücke 90°, mit 3 Muffenabgängen HAWLE GRIP	PN 16 SDR 11 (S-5)	9
Tés 90°, avec dérivation 1 manchon et 1 bride "HAWLE-GRIP"		
T-Stücke 90°, mit Muffenabgang und Flansch HAWLE GRIP	PN 16 SDR 11 (S-5)	10-11
Tés 90°, avec dérivation 2 manchons et 1 bride "HAWLE-GRIP"		
T-Stücke 90°, mit 2 Muffenabgängen und Flansch HAWLE GRIP	PN 16 SDR 11 (S-5)	12-13
Manchons doubles "HAWLE-GRIP"		
Doppelmuffen HAWLE GRIP	PN 16 SDR 11 (S-5)	14
Manchons coulissants "HAWLE-GRIP"		
Ueberschiebemuffen HAWLE GRIP	PN 16 SDR 11 (S-5)	14
Réductions "HAWLE-GRIP"		
Reduktionen HAWLE GRIP	PN 16 SDR 11 (S-5)	15
Brides à emboîtement femelle "HAWLE-GRIP"		
Flaschmuffenstücke HAWLE GRIP	PN 16 SDR 11 (S-5)	16
Brides à emboîtement mâle		
Einflanschstücke	PN 16 SDR 11 (S-5)	17

Système d'adduction d'eau

Wasserversorgungssystem

Système	System	à emboîtement, résistant à la traction longitudinale	gemufft, längskraftschlüssig
Matière 1 ^{ère}	Rohstoff	polyéthylène PE 100 RC	Polyethylen PE 100 RC
Couleur	Farbe	Certifié SSIGE	SVGW zertifiziert
Marquage	Markierung	noir	schwarz
		lignes bleues	blaue Streifen

Tubes pression "HAWLE-GRIP", avec joints Druckrohre "HAWLE GRIP", mit Dichtungen



Longueur utile 5 m
Baulänge 5 m

PN 10 SDR 17 (S-8)

CAN NPK	Ø ext. AD - Ø	Epaisseur Wandstärke	Ø int. ID - Ø	Emballage Verpackung	Poids Gewicht
411 F / 94	mm	mm	mm	Pièces / m Stücke / m	Kg / m
414.801	90	5.4	79.2		1.712
414.801	110	6.6	96.8		2.528
414.801	125	7.4	110.2		3.189
414.801	160	9.5	141.0		4.139
414.801	180	10.7	158.6		5.364
414.801	200	11.9	176.2		6.950
414.801	225	13.4	198.4		10.443
414.801	250	14.8	220.4		14.056

Système	System	à emboîtement, résistant à la traction longitudinale	gemufft, längskraftschlüssig
Matière première	Rohstoff	polyéthylène PE 100 RC	Polyethylen PE 100 RC
Couleur	Farbe	Certifié SSIGE	SVGW zertifiziert
Marquage	Markierung	noir	schwarz
		lignes bleues	blaue Streifen

Tubes pression "HAWLE-GRIP", avec joints Druckrohre "HAWLE GRIP", mit Dichtungen



Longueur utile 10 m
Baulänge 10 m

PN 10 SDR 17 (S-8)

CAN NPK	Ø ext. AD - Ø	Epaisseur Wandstärke	Ø int. ID - Ø	Emballage Verpackung	Poids Gewicht
411 F / 94	mm	mm	mm	Pièces / m Stücke / m	Kg / m
414.801	90	5.4	79.2		1.592
414.801	110	6.6	96.8		2.358
414.801	125	7.4	110.2		2.989
414.801	160	9.5	141.0		3.819
414.801	180	10.7	158.6		4.964
414.801	200	11.9	176.2		6.360
414.801	225	13.4	198.2		7.828
414.801	250	14.8	220.4		12.556

Système d'adduction d'eau

Wasserversorgungssystem

Système	System	à emboîtement, résistant à la traction longitudinale	gemufft, längskraftschlüssig
Matière 1 ^{ère}	Rohstoff	polyéthylène PE 100 RC	Polyethylen PE 100 RC
Couleur	Farbe	Certifié SSIGE	SVGW zertifiziert
Marquage	Markierung	noir	schwarz
		lignes bleues	blaue Streifen

Tubes pression "HAWLE-GRIP", avec joints
Druckrohre "HAWLE GRIP", mit Dichtungen



Longueur utile 5 m
Baulänge 5 m

PN 16 SDR 11 (S-5)

CAN NPK	Ø ext. AD - Ø	Epaisseur Wandstärke	Ø int. ID - Ø	Emballage Verpackung	Poids Gewicht
411 F / 94	mm	mm	mm	Pièces / m Stücke / m	Kg / m
415.317	90	8.2	73.6		2.838
415.318	110	10.0	90.0		3.516
415.319	125	11.4	102.2		4.518
415.322	160	14.6	130.8		7.372
415.323	180	16.4	147.2		9.307
415.324	200	18.2	163.6		11.668
415.325	225	20.5	184.0		14.691
415.326	250	22.7	204.6		19.320

Système	System	à emboîtement, résistant à la traction longitudinale	gemufft, längskraftschlüssig
Matière première	Rohstoff	polyéthylène PE 100 RC	Polyethylen PE 100 RC
Couleur	Farbe	Certifié SSIGE	SVGW zertifiziert
Marquage	Markierung	noir	schwarz
		lignes bleues	blaue Streifen

Tubes pression "HAWLE-GRIP", avec joints
Druckrohre "HAWLE GRIP", mit Dichtungen



Longueur utile 10 m
Baulänge 10 m

PN 16 SDR 11 (S-5)

CAN NPK	Ø ext. AD - Ø	Epaisseur Wandstärke	Ø int. ID - Ø	Emballage Verpackung	Poids Gewicht
411 F / 94	mm	mm	mm	Pièces / m Stücke / m	Kg / m
415.337	90	8.2	73.6		2.263
415.338	110	10.0	90.0		3.346
415.339	125	11.4	102.2		4.318
415.342	160	14.6	130.8		7.052
415.343	180	16.4	147.2		8.907
415.344	200	18.2	163.6		11.078
415.345	225	20.5	184.0		13.981
415.346	250	22.7	204.6		17.820

Système d'adduction d'eau

Wasserversorgungssystem

Système	System	à emboîtement, résistant à la traction longitudinale	gemufft, längskraftschlüssig
Matière 1 ^{ère}	Rohstoff	polyéthylène PE 100 RC Certifié SSIGE	Polyethylen PE 100 RC SVGW zertifiziert
Couleur	Farbe	noir	schwarz

Coudes 15° avec 1 manchon "HAWLE-GRIP", avec joints
Bogen 15°, einseitig gemufft "HAWLE GRIP", mit Dichtungen

PN 16 SDR 11 (S-5)

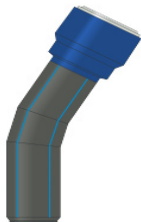


CAN NPK	Ø ext. AD - Ø	Epaisseur Wandstärke	Emballage Verpackung	Poids Gewicht
411 F / 94	mm	mm	Cartons / palette Kartons / Palette	Kg / pièce Kg / Stück
415.317	90	8.2	vrac / lose	
415.318	110	10.0	vrac / lose	
415.319	125	11.4	vrac / lose	3.280
415.322	160	14.6	vrac / lose	5.940
415.323	180	16.4	vrac / lose	
415.324	200	18.2	vrac / lose	
415.325	225	20.5	vrac / lose	
415.326	250	22.7	vrac / lose	

Système	System	à emboîtement, résistant à la traction longitudinale	gemufft, längskraftschlüssig
Matière 1 ^{ère}	Rohstoff	polyéthylène PE 100 RC Certifié SSIGE	Polyethylen PE 100 RC SVGW zertifiziert
Couleur	Farbe	noir	schwarz

Coudes 30° avec 1 manchon "HAWLE-GRIP", avec joints
Bogen 30°, einseitig gemufft "HAWLE GRIP", mit Dichtungen

PN 16 SDR 11 (S-5)



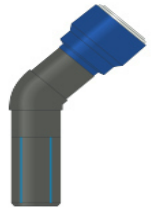
CAN NPK	Ø ext. AD - Ø	Epaisseur Wandstärke	Emballage Verpackung	Poids Gewicht
411 F / 94	mm	mm	Pièces / m Stücke / m	Kg / pièce Kg / Stück
433.177	90	8.2	vrac / lose	
433.178	110	10.0	vrac / lose	
433.179	125	11.4	vrac / lose	3.740
433.182	160	14.6	vrac / lose	6.720
433.183	180	16.4	vrac / lose	8.840
433.184	200	18.2	vrac / lose	
433.185	225	20.5	vrac / lose	15.740
433.186	250	22.7	vrac / lose	

Système d'adduction d'eau

Wasserversorgungssystem

Système	System	à emboîtement, résistant à la traction longitudinale	gemufft, längskraftschlüssig
Matière 1 ^{ère}	Rohstoff	polyéthylène PE 100 RC Certifié SSIGE	Polyethylen PE 100 RC SVGW zertifiziert
Couleur	Farbe	noir	schwarz

Coudes 45°, avec 1 manchon "HAWLE-GRIP", avec joints
Winkel 45°, einseitig gemufft "HAWLE GRIP", mit Dichtungung



PN 16 SDR 11 (S-5)

CAN NPK	Ø ext. AD - Ø	Epaisseur Wandstärke	Emballage Verpackung	Poids Gewicht
411 F / 94	mm	mm	Cartons / palette Kartons / Palette	Kg / pièce Kg / Stück
433.157	90	8.2	vrac / lose	
433.158	110	10.0	vrac / lose	
433.159	125	11.4	vrac / lose	4.080
433.162	160	14.6	vrac / lose	7.480
433.163	180	16.4	vrac / lose	9.980
433.164	200	18.2	vrac / lose	
433.165	225	20.5	vrac / lose	17.000
433.166	250	22.7	vrac / lose	

Système	System	à emboîtement, résistant à la traction longitudinale	gemufft, längskraftschlüssig
Matière 1 ^{ère}	Rohstoff	polyéthylène PE 100 RC Certifié SSIGE	Polyethylen PE 100 RC SVGW zertifiziert
Couleur	Farbe	noir	schwarz

Coudes 90°, avec 1 manchon "HAWLE-GRIP", avec joints
Winkel 90°, einseitig gemufft "HAWLE GRIP", mit Dichtungen



PN 16 SDR 11 (S-5)

CAN NPK	Ø ext. AD - Ø	Epaisseur Wandstärke	Emballage Verpackung	Poids Gewicht
411 F / 94	mm	mm	Pièces / m Stücke / m	Kg / pièce Kg / Stück
433.117	90	8.2	vrac / lose	
433.118	110	10.0	vrac / lose	
433.119	125	11.4	vrac / lose	
433.122	160	14.6	vrac / lose	8.180
433.123	180	16.4	vrac / lose	
433.124	200	18.2	vrac / lose	
433.125	225	20.5	vrac / lose	
433.126	250	22.7	vrac / lose	

Système d'adduction d'eau

Wasserversorgungssystem

Système	System	à emboîtement, résistant à la traction longitudinale	gemufft, längskraftschlüssig
Matière 1 ^{ère}	Rohstoff	polyéthylène PE 100 RC	Polyethylen PE 100 RC
Couleur	Farbe	Certifié SSIGE	SVGW zertifiziert
		noir	schwarz

Coudes 15°, avec 2 manchons "HAWLE-GRIP", avec joints
Bogen 15°, beidseitig gemufft "HAWLE GRIP", mit Dichtungen

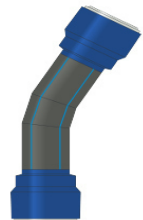


PN 16 SDR 11 (S-5)

CAN NPK	Ø ext. AD - Ø	Epaisseur Wandstärke	Emballage Verpackung	Poids Gewicht
411 F / 94	mm	mm	Cartons / palette Kartons / Palette	Kg / pièce Kg / Stück
433.437	90	8.2	vrac / lose	
433.438	110	10.0	vrac / lose	
433.439	125	11.4	vrac / lose	5.120
433.442	160	14.6	vrac / lose	8.560
433.443	180	16.4	vrac / lose	11.460
433.444	200	18.2	vrac / lose	
433.445	225	20.5	vrac / lose	
433.446	250	22.7	vrac / lose	

Système	System	à emboîtement, résistant à la traction longitudinale	gemufft, längskraftschlüssig
Matière 1 ^{ère}	Rohstoff	polyéthylène PE 100 RC	Polyethylen PE 100 RC
Couleur	Farbe	Certifié SSIGE	SVGW zertifiziert
		noir	schwarz

Coudes 30°, avec 2 manchons "HAWLE-GRIP", avec joints
Bogen 30°, beidseitig gemufft "HAWLE GRIP", mit Dichtungen



PN 16 SDR 11 (S-5)

CAN NPK	Ø ext. AD - Ø	Epaisseur Wandstärke	Emballage Verpackung	Poids Gewicht
411 F / 94	mm	mm	Pièces / m Stücke / m	Kg / pièce Kg / Stück
433.377	90	8.2	vrac / lose	
433.378	110	10.0	vrac / lose	
433.379	125	11.4	vrac / lose	5.500
433.382	160	14.6	vrac / lose	9.340
433.383	180	16.4	vrac / lose	12.760
433.384	200	18.2	vrac / lose	
433.385	225	20.5	vrac / lose	
433.386	250	22.7	vrac / lose	

Système d'adduction d'eau

Wasserversorgungssystem

Système	System	à emboîtement, résistant à la traction longitudinale	gemufft, längskraftschlüssig
Matière 1 ^{ère}	Rohstoff	polyéthylène PE 100 RC Certifié SSIGE	Polyethylen PE 100 RC SVGW zertifiziert
Couleur	Farbe	noir	schwarz

Coudes 45°, avec 2 manchons "HAWLE-GRIP", avec joints
Winkel 45°, beidseitig gemufft "HAWLE GRIP", mit Dichtungen

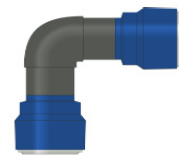


PN 16 SDR 11 (S-5)

CAN NPK	Ø ext. AD - Ø	Epaisseur Wandstärke	Emballage Verpackung	Poids Gewicht
411 F / 94	mm	mm	Cartons / palette Kartons / Palette	Kg / pièce Kg / Stück
433.357	90	8.2	vrac / lose	
433.358	110	10.0	vrac / lose	
433.359	125	11.4	vrac / lose	5.380
433.362	160	14.6	vrac / lose	9.120
433.363	180	16.4	vrac / lose	12.480
433.364	200	18.2	vrac / lose	
433.365	225	20.5	vrac / lose	
433.366	250	22.7	vrac / lose	

Système	System	à emboîtement, résistant à la traction longitudinale	gemufft, längskraftschlüssig
Matière 1 ^{ère}	Rohstoff	polyéthylène PE 100 RC Certifié SSIGE	Polyethylen PE 100 RC SVGW zertifiziert
Couleur	Farbe	noir	schwarz

Coudes 90°, avec 2 manchons "HAWLE-GRIP", avec joints
Winkel 90°, beidseitig gemufft "HAWLE GRIP", mit Dichtungen



PN 16 SDR 11 (S-5)

CAN NPK	Ø ext. AD - Ø	Epaisseur Wandstärke	Emballage Verpackung	Poids Gewicht
411 F / 94	mm	mm	Pièces / m Stücke / m	Kg / pièce Kg / Stück
433.117	90	8.2	vrac / lose	
433.118	110	10.0	vrac / lose	
433.119	125	11.4	vrac / lose	
433.122	160	14.6	vrac / lose	9.860
433.123	180	16.4	vrac / lose	13.460
433.124	200	18.2	vrac / lose	
433.125	225	20.5	vrac / lose	
433.126	250	22.7	vrac / lose	

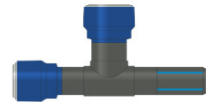
Système d'adduction d'eau

Wasserversorgungssystem

Système	System	à emboîtement, résistant à la traction longitudinale	gemufft, längskraftschlüssig
Matière 1 ^{ère}	Rohstoff	polyéthylène PE 100 RC Certifié SSIGE	Polyethylen PE 100 RC SVGW zertifiziert
Couleur	Farbe	noir	schwarz

Tés 90°, avec dérivation de 2 manchons "HAWLE-GRIP", avec joints
T-Stücke 90°, mit 2 Muffenabgängen "HAWLE GRIP", mit Dichtungen

PN 16 SDR 11 (S-5)



CAN NPK	Ø ext. 1 AD - Ø 1	Ø ext. 2 AD - Ø 2	Emballage Verpackung	Poids Gewicht
411 F / 94	mm	mm	Cartons / palette Kartons / Palette	Kg / pièce Kg / Stück
434.317	90	90	vrac / lose	
434.418	110	90	vrac / lose	
434.318	110	110	vrac / lose	
434.419	125	90	vrac / lose	
434.439	125	110	vrac / lose	
434.319	125	125	vrac / lose	7.240
434.422	160	90	vrac / lose	
434.442	160	110	vrac / lose	
434.462	160	125	vrac / lose	
434.322	160	160	vrac / lose	
	180	90	vrac / lose	
	180	110	vrac / lose	
434.463	180	125	vrac / lose	
434.483	180	160	vrac / lose	
434.323	180	180	vrac / lose	
434.424	200	90	vrac / lose	
434.444	200	110	vrac / lose	
434.464	200	125	vrac / lose	
434.484	200	160	vrac / lose	
	200	180	vrac / lose	
434.324	200	200	vrac / lose	
	225	90	vrac / lose	
	225	110	vrac / lose	
	225	125	vrac / lose	
434.485	225	160	vrac / lose	
	225	180	vrac / lose	
	225	200	vrac / lose	
434.325	225	225	vrac / lose	
	250	90	vrac / lose	
	250	110	vrac / lose	
	250	125	vrac / lose	
	250	160	vrac / lose	
	250	180	vrac / lose	
	250	200	vrac / lose	
	250	225	vrac / lose	
	250	250	vrac / lose	

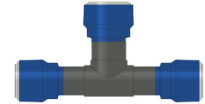
Système d'adduction d'eau

Wasserversorgungssystem

Système	System	à emboîtement, résistant à la traction longitudinale	gemufft, längskraftschlüssig
Matière 1 ^{ère}	Rohstoff	polyéthylène PE 100 RC	Polyethylen PE 100 RC
Couleur	Farbe	Certifié SSIGE noir	SVGW zertifiziert schwarz

Tés 90°, avec dérivation de 3 manchons "HAWLE-GRIP", avec joints
T-Stücke 90°, mit 3 Muffenabgängen "HAWLE GRIP", mit Dichtungen

PN 16 SDR 11 (S-5)



CAN NPK	Ø ext. 1 AD - Ø 1	Ø ext. 2 AD - Ø 2	Emballage Verpackung	Poids Gewicht
411 F / 94	mm	mm	Cartons / palette Kartons / Palette	Kg / pièce Kg / Stück
434.117	90	90	vrac / lose	2.964
434.218	110	90	vrac / lose	5.875
434.118	110	110	vrac / lose	4.620
434.219	125	90	vrac / lose	6.917
434.239	125	110	vrac / lose	5.859
434.119	125	125	vrac / lose	5.714
434.222	160	90	vrac / lose	10.375
434.242	160	110	vrac / lose	10.355
434.262	160	125	vrac / lose	11.925
434.122	160	160	vrac / lose	13.295
	180	90	vrac / lose	13.610
	180	110	vrac / lose	14.079
434.263	180	125	vrac / lose	14.088
434.283	180	160	vrac / lose	16.097
434.123	180	180	vrac / lose	15.960
	200	90	vrac / lose	22.730
434.244	200	110	vrac / lose	20.620
434.264	200	125	vrac / lose	22.224
434.284	100	160	vrac / lose	24.730
	200	180	vrac / lose	24.831
434.124	200	200	vrac / lose	26.180
	225	90	vrac / lose	22.033
	225	110	vrac / lose	25.910
	225	125	vrac / lose	27.560
434.285	225	160	vrac / lose	25.495
	225	180	vrac / lose	27.575
	225	200	vrac / lose	35.025
434.124	225	225	vrac / lose	32.807
	250	90	vrac / lose	
	250	110	vrac / lose	43.520
	250	125	vrac / lose	
	250	160	vrac / lose	45.502
	250	180	vrac / lose	48.327
	250	200	vrac / lose	55.120
	250	225	vrac / lose	52.340
	250	250	vrac / lose	59.099

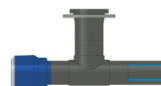
Système d'adduction d'eau

Wasserversorgungssystem

Système	System	à emboîtement, résistant à la traction longitudinale	gemufft, längskraftschlüssig
Matière 1 ^{ère}	Rohstoff	polyéthylène PE 100 RC	Polyethylen PE 100 RC
Couleur	Farbe	Certifié SSIGE noir	SVGW zertifiziert schwarz

Tés 90°, avec dérivation 1 manchon et 1 bride "HAWLE-GRIP", avec joints
T-Stücke 90°, mit Muffenabgang und Flansch HAWLE GRIP, mit Dichtungen

PN 16 SDR 11 (S-5)



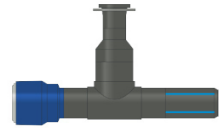
CAN NPK	DN	Ø ext. 1 AD - Ø 1	Ø ext. 2 AD - Ø 2	Emballage Verpackung
411 F / 94		mm	mm	Cartons / palette Kartons / Palette
434.857	50	90	63	vrac / lose
434.877	65	90	75	vrac / lose
434.817	80	90	90	vrac / lose
434.858	50	110	63	vrac / lose
434.878	65	110	75	vrac / lose
	80	110	90	vrac / lose
434.818	100	110	110	vrac / lose
	80	125	90	vrac / lose
	100	125	110	vrac / lose
434.819	100	125	125	vrac / lose
434.862	50	160	63	vrac / lose
434.882	65	160	75	vrac / lose
	80	160	90	vrac / lose
	100	160	110	vrac / lose
434.822	150	160	160	vrac / lose
	100	180	110	vrac / lose
	150	180	160	vrac / lose
434.823	150	180	180	vrac / lose
	80	200	90	vrac / lose
	100	200	110	vrac / lose
	150	200	160	vrac / lose
434.824	200	200	200	vrac / lose
434.825	80	225	90	vrac / lose
434.825	100	225	110	vrac / lose
434.825	150	225	160	vrac / lose
434.825	150	225	180	vrac / lose
434.825	200	225	225	vrac / lose
434.825	100	250	110	vrac / lose
434.825	150	250	160	vrac / lose
434.826	200	250	250	vrac / lose

Système d'adduction d'eau

Wasserversorgungssystem

Système	System	à emboîtement, résistant à la traction longitudinale	gemufft, längskraftschlüssig
Matière 1 ^{ère}	Rohstoff	polyéthylène PE 100 RC	Polyethylen PE 100 RC
Couleur	Farbe	Certifié SSIGE	SVGW zertifiziert
		noir	schwarz

Tés 90°, avec dérivation 1 manchon et 1 bride "HAWLE-GRIP", avec joints
T-Stücke 90°, mit Muffenabgang und Flansch "HAWLE GRIP", mit Dichtungen



PN 16 SDR 11 (S-5)

Avec réduction soudée pour Ø2

CAN NPK	DN	Ø ext. 1 AD - Ø 1	Ø ext. 2 AD - Ø 2	Emballage Verpackung
411 F / 94		mm	mm	Cartons / palette Kartons / Palette
434.859	50	125	63	vrac / lose
434.879	65	125	75	vrac / lose
434.819	125	125	140	vrac / lose
	100	160	125	vrac / lose
	125	160	140	vrac / lose
	100	180	125	vrac / lose
	125	180	140	vrac / lose
	100	200	125	vrac / lose
	125	200	140	vrac / lose
	150	200	180	vrac / lose
434.825	100	225	125	vrac / lose
434.825	125	225	140	vrac / lose
	200	225	200	vrac / lose
434.825	80	250	90	vrac / lose
434.825	100	250	125	vrac / lose
434.825	125	250	140	vrac / lose
434.825	150	250	180	vrac / lose
434.825	200	250	200	vrac / lose
434.826	200	250	225	vrac / lose

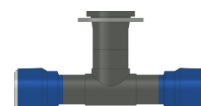
Système d'adduction d'eau

Wasserversorgungssystem

Système	System	à emboîtement, résistant à la traction longitudinale	gemufft, längskraftschlüssig
Matière 1 ^{ère}	Rohstoff	polyéthylène PE 100 RC	Polyethylen PE 100 RC
Couleur	Farbe	Certifié SSIGE	SVGW zertifiziert
		noir	schwarz

Tés 90°, avec dérivation 2 manchons et 1 bride "HAWLE-GRIP", avec joints
T-Stücke 90°, mit 2 Muffenabgängen und Flansch "HAWLE GRIP", mit Dichtungen

PN 16 SDR 11 (S-5)



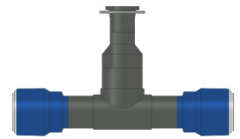
CAN NPK	DN	Ø ext. 1 AD - Ø 1	Ø ext. 2 AD - Ø 2	Emballage Verpackung
411 F / 94		mm	mm	Cartons / palette Kartons / Palette
434.557	50	90	63	vrac / lose
434.577	65	90	75	vrac / lose
434.517	80	90	90	vrac / lose
434.558	50	110	63	vrac / lose
434.578	65	110	75	vrac / lose
434.618	80	110	90	vrac / lose
434.518	100	110	110	vrac / lose
434.619	80	125	90	vrac / lose
434.639	100	125	110	vrac / lose
434.519	100	125	125	vrac / lose
434.562	50	160	63	vrac / lose
434.582	65	160	75	vrac / lose
434.622	80	160	90	vrac / lose
434.642	100	160	110	vrac / lose
434.522	150	160	160	vrac / lose
434.743	100	180	110	vrac / lose
434.783	150	180	160	vrac / lose
434.523	150	180	180	vrac / lose
	80	200	90	vrac / lose
434.644	100	200	110	vrac / lose
434.684	150	200	160	vrac / lose
	200	200	200	vrac / lose
434.625	80	225	90	vrac / lose
434.645	100	225	110	vrac / lose
434.785	150	225	160	vrac / lose
434.785	150	225	180	vrac / lose
434.525	200	225	225	vrac / lose
	100	250	110	vrac / lose
	150	250	160	vrac / lose
	200	250	250	vrac / lose

Système d'adduction d'eau

Wasserversorgungssystem

Système	System	à emboîtement, résistant à la traction longitudinale	gemufft, längskraftschlüssig
Matière 1 ^{ère}	Rohstoff	polyéthylène PE 100 RC	Polyethylen PE 100 RC
Couleur	Farbe	Certifié SSIGE noir	SVGW zertifiziert schwarz

Tés 90°, avec dérivation 2 manchons et 1 bride "HAWLE-GRIP", avec joints
T-Stücke 90°, mit 2 Muffenabgängen und Flansch "HAWLE GRIP", mit Dichtungen



PN 16 SDR 11 (S-5)

Avec réduction soudée pour Ø2

CAN NPK	DN	Ø ext. 1 AD - Ø ₁	Ø ext. 2 AD - Ø ₂	Emballage Verpackung
411 F / 94		mm	mm	Cartons / palette Kartons / Palette
434.559	50	125	63	vrac / lose
434.579	65	125	75	vrac / lose
434.519	125	125	140	vrac / lose
434.642	100	160	125	vrac / lose
434.762	125	160	140	vrac / lose
434.743	100	180	125	vrac / lose
434.763	125	180	140	vrac / lose
434.644	100	200	125	vrac / lose
434.664	125	200	140	vrac / lose
434.684	150	200	180	vrac / lose
434.645	100	225	125	vrac / lose
	125	225	140	vrac / lose
	200	225	200	vrac / lose
	80	250	90	vrac / lose
	100	250	125	vrac / lose
	125	250	140	vrac / lose
	150	250	180	vrac / lose
	200	250	200	vrac / lose
	200	250	228	vrac / lose

Système d'adduction d'eau

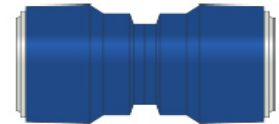
Wasserversorgungssystem

Système	System
Matière 1 ^{ère}	Rohstoff
Couleur	Farbe

à emboîtement, résistant à la traction longitudinale
polyéthylène PE 100 RC
Certifié SSIGE
bleu

gemufft, längskraftschlüssig
Polyethylen PE 100 RC SVGW
zertifiziert
blau

Manchons doubles "HAWLE-GRIP", avec joints Doppelmuffen "HAWLE GRIP", mit Dichtungen



PN 16 SDR 11 (S-5)

CAN NPK	Ø ext. AD - Ø	Longueur Länge	Emballage Verpackung	Poids Gewicht
411 F / 94	mm	mm	Cartons / palette Kartons / Palette	Kg / pièce Kg / Stück
435-517	90	340	vrac / lose	1.600
435-518	110	360	vrac / lose	2.400
435-519	125	372	vrac / lose	2.800
435-522	160	414	vrac / lose	6.800
435-523	180	470	vrac / lose	7.600
435-524	200	530	vrac / lose	15.000
435-525	225	540	vrac / lose	19.200
435-526	250		vrac / lose	30.000

Système	System
Matière 1 ^{ère}	Rohstoff
Couleur	Farbe

à emboîtement, résistant à la traction longitudinale
polyéthylène PE 100 RC
Certifié SSIGE
bleu

gemufft, längskraftschlüssig
Polyethylen PE 100 RC SVGW
zertifiziert
blau

Manchons coulissants "HAWLE-GRIP", avec joints Ueberschiebemuffen "HAWLE GRIP", mit Dichtungen



PN 16 SDR 11 (S-5)

CAN NPK	Ø ext. AD - Ø	Longueur Länge	Emballage Verpackung	Poids Gewicht
411 F / 94	mm	mm	Pièces / m Stücke / m	Kg / pièce kg / Stück
435-537	90	422	vrac / lose	4.000
435-538	110	425	vrac / lose	5.000
435-539	125	435	vrac / lose	5.800
435-542	160	452	vrac / lose	8.600
435-543	180	538	vrac / lose	12.400
435-544	200	546	vrac / lose	14.700
435-545	225	556	vrac / lose	18.900
435-546	250		vrac / lose	

Système d'adduction d'eau

Wasserversorgungssystem

Système	System	à emboîtement, résistant à la traction longitudinale	gemufft, längskraftschlüssig
Matière 1 ^{ère}	Rohstoff	polyéthylène PE 100 RC	Polyethylen PE 100 RC
Couleur	Farbe	Certifié SSIGE	SVGW zertifiziert
		noir	schwarz

Réductions "HAWLE-GRIP", avec joints Reduktionen "HAWLE GRIP", mit Dichtungen

PN 16 SDR 11 (S-5)



CAN NPK	Ø ext. 1 AD - Ø 1	Ø ext. 2 AD - Ø 2	Emballage Verpackung
411 F / 94	mm	mm	Cartons / palette Kartons / Palette
435.218	110	90	vrac / lose
435.219	125	90	vrac / lose
435.239	125	110	vrac / lose
435.222	160	90	vrac / lose
435.242	160	110	vrac / lose
435.262	160	125	vrac / lose
435.223	180	90	vrac / lose
435.543	180	110	vrac / lose
435.263	180	125	vrac / lose
435.283	180	160	vrac / lose
435.224	200	90	vrac / lose
435.244	200	110	vrac / lose
435.264	200	125	vrac / lose
435.284	200	160	vrac / lose
	200	180	vrac / lose
	225	90	vrac / lose
435.245	225	110	vrac / lose
435.265	225	125	vrac / lose
435.285	225	160	vrac / lose
435.325	225	180	vrac / lose
	225	200	vrac / lose
	250	90	vrac / lose
435.246	250	110	vrac / lose
	250	125	vrac / lose
435.286	250	160	vrac / lose
435.3226	250	180	vrac / lose
	250	200	vrac / lose
	250	225	vrac / lose

Système d'adduction d'eau

Wasserversorgungssystem

Système	System
Matière 1 ^{ère}	Rohstoff
Couleur	Farbe

à emboîtement, résistant à la traction longitudinale
polyéthylène PE 100 RC
Certifié SSIGE
noir

gemufft, längskraftschlüssig
Polyethylen PE 100 RC SVGW
zertifiziert
schwarz

Brides à emboîtement femelle "HAWLE-GRIP" Flaschmuffenstücke "HAWLE GRIP"



PN 16 SDR 11 (S-5)

CAN NPK	DN	Ø ext. 1 AD - Ø 1	Ø ext. 2 AD - Ø 2	Emballage Verpackung
411 F / 94		mm	mm	Cartons / palette Kartons / Palette
	80	90	63	vrac / lose
	65	90	75	vrac / lose
436.117	80	90	90	vrac / lose
	50	110	63	vrac / lose
	80	110	75	vrac / lose
	80	110	90	vrac / lose
436.118	100	110	110	vrac / lose
	50	125	63	vrac / lose
	65	125	75	vrac / lose
	80	125	90	vrac / lose
	100	125	110	vrac / lose
436.119	100	125	125	vrac / lose
	125	125	140	vrac / lose
	50	160	63	vrac / lose
	65	160	75	vrac / lose
	80	160	90	vrac / lose
	100	160	110	vrac / lose
	100	160	125	vrac / lose
	125	160	140	vrac / lose
436.122	150	160	160	vrac / lose
	100	180	110	vrac / lose
	100	180	125	vrac / lose
	125	180	140	vrac / lose
	150	180	160	vrac / lose
436.123	150	180	180	vrac / lose
	100	225	110	vrac / lose
	100	200	125	vrac / lose
	125	200	140	vrac / lose
	150	200	160	vrac / lose
	150	200	180	vrac / lose
436.124	200	200	200	vrac / lose
	100	225	110	vrac / lose
	100	225	125	vrac / lose
	125	225	140	vrac / lose
	150	225	160	vrac / lose
	150	225	180	vrac / lose
	200	225	200	vrac / lose
436.125	200	225	225	vrac / lose

Système d'adduction d'eau

Wasserversorgungssystem

Système	System
Matière 1 ^{ère}	Rohstoff
Couleur	Farbe

à emboîtement, résistant à la traction longitudinale
polyéthylène PE 100 RC
Certifié SSIGE
noir

gemufft, längskraftschlüssig
Polyethylen PE 100 RC SVGW
zertifiziert
schwarz

Brides à emboîtement mâle Einflanschstücke

PN 16 SDR 11 (S-5)



CAN NPK	DN	Ø ext. 1 AD - Ø 1	Ø ext. 2 AD - Ø 2	Emballage Verpackung
411 F / 94		mm	mm	Cartons / palette Kartons / Palette
	50	90	63	vrac / lose
	65	90	75	vrac / lose
436.137	80	90	90	vrac / lose
	50	110	63	vrac / lose
	65	110	75	vrac / lose
	80	110	90	vrac / lose
436.138	100	110	110	vrac / lose
	50	125	63	vrac / lose
	65	125	75	vrac / lose
	80	125	90	vrac / lose
	100	125	110	vrac / lose
436.139	100	125	125	vrac / lose
	125	125	140	vrac / lose
	50	160	63	vrac / lose
	65	160	75	vrac / lose
	80	160	90	vrac / lose
	100	160	110	vrac / lose
	100	160	125	vrac / lose
	125	160	140	vrac / lose
436.142	150	160	160	vrac / lose
	100	180	110	vrac / lose
	100	180	125	vrac / lose
	125	180	140	vrac / lose
	150	180	160	vrac / lose
436.143	150	180	180	vrac / lose
	100	200	110	vrac / lose
	100	200	125	vrac / lose
	125	200	140	vrac / lose
	150	200	160	vrac / lose
	150	200	180	vrac / lose
436.144	200	200	200	vrac / lose
	100	225	110	vrac / lose
	100	225	125	vrac / lose
	125	225	140	vrac / lose
	150	225	160	vrac / lose
	150	225	180	vrac / lose
	200	225	200	vrac / lose
436.145	200	225	225	vrac / lose

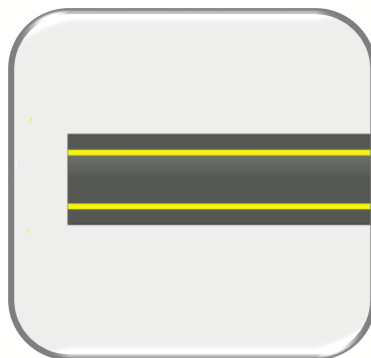


TUBES GAZ

POLYÉTHYLÈNE PE 100 RC

RÖHREN GAS

POLYETHYLEN PE 100 RC



**Commerce de fer
fribourgeois SA**

**CENTRE ARTISANAL
HANDWERKERCENTER**

Rte des Daillettes 11-15
Case postale / Postfach 336
1701 Fribourg
tél 026 422 77 77
fax 026 422 77 88
daillettes@cdff.ch

**SUCCURSALE EPAGNY
FILIALE EPAGNY**

Rte des Grands Bois 8
Case postale / Postfach 58
1663 Epagny
tél 026 913 20 20
fax 026 913 20 21
epagny@cdff.ch

www.cdff.ch

Table des matières

Inhaltsverzeichnis

Description Beschreibung		Pages Seite
Tubes pression "Gaz"	PN 5 SDR 17 (S-8)	2-3
Druckrohre "Gas"		
Tubes pression "Gaz"	PN 5 SDR 11 (S-5)	4-5
Druckrohre "Gas"		
Tubes pression "Gaz", en rouleau	PN 5 SDR 11 (S-5)	6
Druckrohre "Gas", als Rolle		
Tubes pression "Gaz", sur tambour	PN 5 SDR 17 (S-8)	7
Druckrohre "Gas", auf Haspel		
Tubes pression "Gaz", sur tambour	PN 5 SDR 11 (S-5)	7
Druckrohre "Gas", auf Haspel		
Coudes 15° "Gaz"	PN 5 SDR 17 (S-8)	8
Bogen 15° "Gas"		
Coudes 30° "Gaz"	PN 5 SDR 17 (S-8)	9
Bogen 30° "Gas"		
Coudes 45° "Gaz"	PN 5 SDR 17 (S-8)	10
Bogen 45° "Gas"		
Coudes 60° "Gaz"	PN 5 SDR 17 (S-8)	11
Bogen 60° "Gas"		
Coudes 90° "Gaz"	PN 5 SDR 17 (S-8)	12
Bogen 90° "Gas"		
Coudes 15° "Gaz"	PN 5 SDR 11 (S-5)	13
Bogen 15° "Gas"		
Coudes 30° "Gaz"	PN 5 SDR 11 (S-5)	14
Bogen 30° "Gas"		
Coudes 45° "Gaz"	PN 5 SDR 11 (S-5)	15
Bogen 45° "Gas"		
Coudes 60° "Gaz"	PN 5 SDR 11 (S-5)	16
Bogen 60° "Gas"		
Coudes 90° "Gaz"	PN 5 SDR 11 (S-5)	17
Bogen 90° "Gas"		
Siphon de purge "Gaz"		18
Entlüftung "Gas"		

PE-GAZ

Matière 1 ^{ère}	Rohstoff	Polyéthylène PE 100 RC certifié SSIGE	Polyethylen PE 100 RC SVGW zertifiziert
Couleur	Farbe	noir	schwarz
Marquage	Markierung	lignes jaunes	gelbe Streifen

Tubes pression "Gaz", avec extrémités lisses Druckrohre "Gas", glattendig



PN 5 SDR 17 (S-8)

Longueur 5 m

Länge 5 m

CAN NPK	Ø ext. AD - Ø	Epaisseur Wandstärke	Ø int. (mm) ID - Ø	Emballage Verpackung	Poids Gewicht
411 F / 94	mm	mm	mm	Pces / m Stk / m	Kg / m
414.216	75	4.5	66.0		1.026
414.217	90	5.4	79.2		1.472
414.218	110	6.6	96.8	43 / 215	2.188
414.219	125	7.4	110.2	38 / 190	2.789
414.221	140	8.3	123.4	26 / 160	3.499
414.222	160	9.5	141.0	17 / 85	4.564
414.223	180	10.7	158.6	17 / 85	5.770
414.224	200	11.9	176.2	14 / 70	7.118
414.225	225	13.4	198.2	14 / 70	9.023
414.226	250	14.8	220.4	11 / 55	11.056
414.227	280	16.6	246.8	11 / 55	13.884
414.228	315	18.7	277.6	9 / 45	17.578
414.801	355	21.1	312.8	9 / 45	22.364
414.801	400	23.7	352.6	6 / 30	28.260

PE-GAZ

Matière 1 ^{ère}	Rohstoff	polyéthylène PE 100 RC certifié SSIGE	Polyethylen PE 100 RC SVGW zertifiziert
Couleur	Farbe	noir	schwarz
Marquage	Markierung	lignes jaunes	gelbe Streifen

Tubes pression "Gaz", avec extrémités lisses Druckrohre "Gas", glattendig



PN 5 SDR 17 (S-8)

Longueur 10 m
Länge 10 m

CAN NPK	Ø ext. AD - Ø	Epaisseur Wandstärke	Ø int. (mm) ID - Ø	Emballage Verpackung	Poids Gewicht
411 F / 94	mm	mm	mm	Pces / m Stk / m	Kg / m
414.216	75	4.5	66.0		1.026
414.217	90	5.4	79.2		1.472
414.218	110	6.6	96.8	43 / 430	2.188
414.219	125	7.4	110.2	38 / 380	2.789
414.221	140	8.3	123.4	26 / 260	3.499
414.222	160	9.5	141.0	17 / 170	4.564
414.223	180	10.7	158.6	17 / 170	5.770
414.224	200	11.9	176.2	14 / 140	7.118
414.225	225	13.4	198.2	14 / 140	9.023
414.226	250	14.8	220.4	11 / 110	11.056
414.227	280	16.6	246.8	11 / 110	13.884
414.228	315	18.7	277.6	9 / 90	17.578
414.801	355	21.1	312.8	9 / 90	22.364
414.801	400	23.7	352.6	6 / 60	28.260

PE-GAZ

Matière 1 ^{ère}	Rohstoff	polyéthylène PE 100 RC certifié SSIGE	Polyethylen PE 100 RC SVGW zertifiziert
Couleur	Farbe	noir	schwarz
Marquage	Markierung	lignes jaunes	gelbe Streifen

Tubes pression "Gaz", avec extrémités lisses **Druckrohre "Gas", glattendig**


PN 5 SDR 11 (S-5)
Longueur 5 m
Länge 5 m

CAN NPK	Ø ext. AD - Ø	Epaisseur Wandstärke	Ø int. (mm) ID - Ø	Emballage Verpackung	Poids Gewicht
411 F / 94	mm	mm	mm	Pces / m Stk / m	Kg / m
415.801	20	2.0	16.0		0.118
415.801	25	2.3	20.4		0.173
415.212	32	2.9	26.2		0.274
415.213	40	3.7	32.6		0.434
415.214	50	4.6	40.8		0.672
415.215	63	5.8	51.4		1.062
415.216	75	6.8	61.4		1.481
415.217	90	8.2	73.6		2.143
415.218	110	10.0	90.0	43 / 215	3.176
415.219	125	11.4	102.2	38 / 190	4.118
415.221	140	12.7	114.6	26 / 130	5.131
415.222	160	14.6	130.8	17 / 85	6.732
415.223	180	16.4	147.2	17 / 85	8.507
415.224	200	18.2	163.6	14 / 70	10.488
415.225	225	20.5	184.0	14 / 70	13.271
415.226	250	22.7	204.6	11 / 55	16.320
415.227	280	25.4	229.2	11 / 55	20.455
415.228	315	28.6	257.8	9 / 45	25.888
415.801	355	32.2	290.6	9 / 45	32.856
415.801	400	36.3	327.2	6 / 30	41.710

PE-GAZ

Matière 1 ^{ère}	Rohstoff	polyéthylène PE 100 RC certifié SSIGE	Polyethylen PE 100 RC SVGW zertifiziert
Couleur	Farbe	noir	schwarz
Marquage	Markierung	lignes jaunes	gelbe Streifen

Tubes pression "Gaz", avec extrémités lisses Druckrohre "Gas", glattendig



PN 5 SDR 11 (S-5)

Longueur 10 m
Länge 10 m

CAN NPK	Ø ext. AD - Ø	Epaisseur Wandstärke	Ø int. (mm) ID - Ø	Emballage Verpackung	Poids Gewicht
411 F / 94	mm	mm	mm	Pces / m Stk / m	Kg / m
415.801	20	2.0	16.0		0.118
415.801	25	2.3	20.4		0.173
415.212	32	2.9	26.2		0.274
415.213	40	3.7	32.6		0.434
415.214	50	4.6	40.8		0.672
415.215	63	5.8	51.4		1.062
415.216	75	6.8	61.4		1.481
415.217	90	8.2	73.6		2.143
415.218	110	10.0	90.0	43 / 430	3.176
415.219	125	11.4	102.2	38 / 380	4.118
415.221	140	12.7	114.6	26 / 260	5.131
415.222	160	14.6	130.8	17 / 170	6.732
415.223	180	16.4	147.2	17 / 170	8.507
415.224	200	18.2	163.6	14 / 140	10.488
415.225	225	20.5	184.0	14 / 140	13.271
415.226	250	22.7	204.6	11 / 110	16.320
415.227	280	25.4	229.2	11 / 110	20.455
415.228	315	28.6	257.8	9 / 90	25.888
415.801	355	32.2	290.6	9 / 90	32.856
415.801	400	36.3	327.2	6 / 60	41.710

PE-GAZ

Matière 1 ^{ère}	Rohstoff	polyéthylène PE 100 RC certifié SSIGE	Polyethylen PE 100 RC SVGW zertifiziert
Couleur	Farbe	noir	schwarz
Marquage	Markierung	lignes jaunes	gelbe Streifen

Tubes pression "Gaz", en rouleau Druckrohre "Gas", als Rolle



PN 5 SDR 11 (S-5)

Longueur 50 m
Länge 50 m

CAN NPK	Ø ext. AD - Ø	Epaisseur Wandstärke	Ø int. (mm) ID - Ø	Emballage Verpackung	Poids Gewicht
411 F / 94	mm	mm	mm	Pces / m Stk / m	Kg / m
415.801	20	2.0	16.0	10 / 500	0.118
415.801	25	2.3	20.4	10 / 500	0.173
415.112	32	2.9	26.2	8 / 400	0.274
415.113	40	3.7	32.6	6 / 300	0.434
415.114	50	4.6	40.8		0.672
415.115	63	5.8	51.4		1.062
415.116	75	6.8	61.4		1.481
415.117	90	8.2	73.6		2.143
415.801	110	10	90.0		3.176
415.801	125	11.4	102.2		4.118

Tubes pression "Gaz", en rouleau Druckrohre "Gas", als Rolle



PN 5 SDR 11 (S-5)

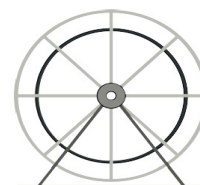
en longueur de 100 m
Länge 100 m

CAN NPK	Ø ext. AD - Ø	Epaisseur Wandstärke	Ø int. (mm) ID - Ø	Emballage Verpackung	Poids Gewicht
411 F / 94	mm	mm	mm	Pces / m Stk / m	Kg / m
415.801	20	2.0	16.0	10 / 100	0.118
415.801	25	2.3	20.4	8 / 800	0.173
415.112	32	2.9	26.2	6 / 600	0.274
415.113	40	3.7	32.6	5 / 500	0.434
415.114	50	4.6	40.8		0.672
415.115	63	5.8	51.4		1.062
415.116	75	6.8	61.4		1.481
415.117	90	8.2	73.6		2.143
415.801	110	10	90.0		3.176
415.801	125	11.4	102.2		4.118

PE-GAZ

Matière 1 ^{ère}	Rohstoff	Polyéthylène PE 100 RC certifié SSIGE	Polyethylen PE 100 RC SVGW zertifiziert
Couleur	Farbe	noir	schwarz
Marquage	Markierung	lignes jaunes	gelbe Streifen

Tubes pression "Gaz", sur tambour Druckrohre "Gas", auf Haspel

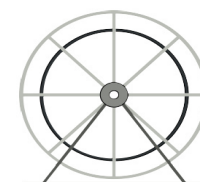


PN 5 SDR 17 (S-8)

CAN NPK	Ø ext. AD - Ø	Epaisseur Wandstärke	Ø int. (mm) ID - Ø	Longueur utile Baulänge	Poids Gewicht
411 F / 94	mm	mm	mm	m	Kg / m
414.801	110	6.6	96.8	850	2.188
414.801	125	7.4	110.2	520	2.789

Matière 1 ^{ère}	Rohstoff	polyéthylène PE 100 RC certifié SSIGE	Polyethylen PE 100 RC SVGW zertifiziert
Couleur	Farbe	noir	schwarz
Marquage	Markierung	lignes jaunes	gelbe Streifen

Tubes pression "Gaz", sur tambour Druckrohre "Gas", auf Haspel



PN 5 SDR 11 (S-5)

CAN NPK	Ø ext. AD - Ø	Epaisseur Wandstärke	Ø int. (mm) ID - Ø	Longueur utile Baulänge	Poids Gewicht
411 F / 94	mm	mm	mm	m	Kg / m
415.801	110	10.0	90.0	850	3.176
415.801	125	11.4	102.2	500	4.118
415.801	140	12.7	114.6	440	5.131
415.801	160	14.6	130.8	410	6.732
415.801	180	16.4	147.2	340	8.507
415.801	200	18.2	163.6	300	10.488

PE-GAZ

Matière 1 ^{ère}	Rohstoff	polyéthylène PE 100 RC certifié SSIGE	Polyethylen PE 100 RC SVGW zertifiziert
Couleur	Farbe	noir	schwarz
Marquage	Markierung	lignes jaunes	gelbe Streifen

Coudes 15° "Gaz", soudés par segments
Bogen 15° "Gas", segmentgeschweisst



PN 5 SDR 17 (S-8)

R = 1.5 x Ø ext.

R = 1.5 x AD - Ø

CAN NPK	Ø ext. AD - Ø	Epaisseur Wandstärke	Ø int. (mm) ID - Ø	Emballage Verpackung	Poids Gewicht
411 F / 94	mm	mm	mm	Carton / palette Karton / Palette	Kg / pce Kg / Stück
421.235	63	3.8	55.4	vrac / lose	0.215
421.236	75	4.5	66.0	vrac / lose	0.300
421.237	90	5.4	79.2	vrac / lose	0.460
421.238	110	6.6	96.8	vrac / lose	0.680
421.239	125	7.4	110.2	vrac / lose	0.835
421.241	140	8.3	123.4	vrac / lose	1.140
421.242	160	9.5	141.0	vrac / lose	1.460
421.243	180	10.7	158.6	vrac / lose	1.900
421.244	200	11.9	176.2	vrac / lose	3.100
421.245	225	13.4	198.2	vrac / lose	3.900
421.246	250	14.8	220.4	vrac / lose	4.900
421.247	280	16.6	246.8	vrac / lose	6.000
421.248	315	18.7	277.6	vrac / lose	9.100
	355	21.1	312.8	vrac / lose	22.250
	400	23.7	352.6	vrac / lose	34.000

PE-GAZ

Matière 1 ^{ère}	Rohstoff	polyéthylène PE 100 RC certifié SSIGE	Polyethylen PE 100 RC SVGW zertifiziert
Couleur	Farbe	noir	schwarz
Marquage	Markierung	lignes jaunes	gelbe Streifen

Coudes 30° "Gaz", soudés par segments
Bogen 30° "Gas", segmentgeschweisst



PN 5 SDR 17 (S-8)

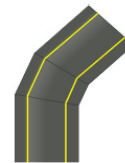
$R = 1.5 \times \varnothing \text{ ext.}$
 $R = 1.5 \times AD - \varnothing$

CAN NPK	Ø ext. AD - Ø	Epaisseur Wandstärke	Ø int. (mm) ID - Ø	Emballage Verpackung	Poids Gewicht
411 F / 94	mm	mm	mm	Carton / palette Karton / Palette	Kg / pce Kg / Stück
421.175	63	3.8	55.4	vrac / lose	0.260
421.176	75	4.5	66.0	vrac / lose	0.380
421.177	90	5.4	79.2	vrac / lose	0.600
421.178	110	6.6	96.8	vrac / lose	0.915
421.179	125	7.4	110.2	vrac / lose	1.160
421.181	140	8.3	123.4	vrac / lose	1.560
421.182	160	9.5	141.0	vrac / lose	2.140
421.183	180	10.7	158.6	vrac / lose	2.560
421.184	200	11.9	176.2	vrac / lose	3.900
421.185	225	13.4	198.2	vrac / lose	5.180
421.186	250	14.8	220.4	vrac / lose	6.540
421.187	280	16.6	246.8	vrac / lose	9.950
421.188	315	18.7	277.6	vrac / lose	12.950
	355	21.1	312.8	vrac / lose	30.710
	400	23.7	352.6	vrac / lose	40.170

PE-GAZ

Matière 1 ^{ère}	Rohstoff	polyéthylène PE 100 RC certifié SSIGE	Polyethylen PE 100 RC SVGW zertifiziert
Couleur	Farbe	noir	schwarz
Marquage	Markierung	lignes jaunes	gelbe Streifen

Coudes 45° "Gaz", soudés par segments
Bogen 45° "Gas", segmentgeschweisst



PN 5 SDR 17 (S-8)

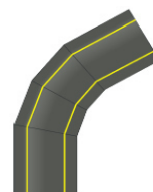
R = 1.5 x Ø ext.
R = 1.5 x AD - Ø

CAN NPK	Ø ext. AD - Ø	Epaisseur Wandstärke	Ø int. (mm) ID - Ø	Emballage Verpackung	Poids Gewicht
411 F / 94	mm	mm	mm	Carton / palette Karton / Palette	Kg / pce Kg / Stück
421.155	63	3.8	55.4	vrac / lose	0.260
421.156	75	4.5	66.0	vrac / lose	0.380
421.157	90	5.4	79.2	vrac / lose	0.575
421.158	110	6.6	96.8	vrac / lose	0.880
421.159	125	7.4	110.2	vrac / lose	1.120
421.161	140	8.3	123.4	vrac / lose	1.540
421.162	160	9.5	141.0	vrac / lose	2.100
421.163	180	10.7	158.6	vrac / lose	2.540
421.164	200	11.9	176.2	vrac / lose	4.000
421.165	225	13.4	198.2	vrac / lose	5.160
421.166	250	14.8	220.4	vrac / lose	6.480
421.167	280	16.6	246.8	vrac / lose	9.950
421.168	315	18.7	277.6	vrac / lose	12.700
	355	21.1	312.8	vrac / lose	22.000
	400	23.7	352.6	vrac / lose	40.170

PE-GAZ

Matière 1 ^{ère}	Rohstoff	polyéthylène PE 100 RC certifié SSIGE	Polyethylen PE 100 RC SVGW zertifiziert
Couleur	Farbe	noir	schwarz
Marquage	Markierung	lignes jaunes	gelbe Streifen

Coudes 60° "Gaz", soudés par segments
Bogen 60° "Gas", segmentgeschweisst



PN 5 SDR 17 (S-8)

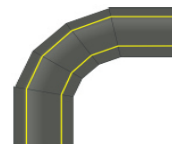
$R = 1.5 \times \varnothing \text{ ext.}$
 $R = 1.5 \times AD - \varnothing$

CAN NPK	Ø ext. AD - Ø	Epaisseur Wandstärke	Ø int. (mm) ID - Ø	Emballage Verpackung	Poids Gewicht
411 F / 94	mm	mm	mm	Carton / palette Karton / Palette	Kg / pce Kg / Stück
421.135	63	3.8	55.4	vrac / lose	0.290
421.136	75	4.5	66.0	vrac / lose	0.420
421.137	90	5.4	79.2	vrac / lose	0.640
421.138	110	6.6	96.8	vrac / lose	0.990
421.139	125	7.4	110.2	vrac / lose	1.490
421.141	140	8.3	123.4	vrac / lose	1.350
421.142	160	9.5	141.0	vrac / lose	2.370
421.143	180	10.7	158.6	vrac / lose	3.090
421.144	200	11.9	176.2	vrac / lose	4.670
421.145	225	13.4	198.2	vrac / lose	6.140
421.146	250	14.8	220.4	vrac / lose	7.860
421.147	280	16.6	246.8	vrac / lose	9.980
421.148	315	18.7	277.6	vrac / lose	13.250
	355	21.1	312.8	vrac / lose	30.710
	400	23.7	352.6	vrac / lose	41.990

PE-GAZ

Matière 1 ^{ère}	Rohstoff	polyéthylène PE 100 RC certifié SSIGE	Polyethylen PE 100 RC SVGW zertifiziert
Couleur	Farbe	noir	schwarz
Marquage	Markierung	lignes jaunes	gelbe Streifen

Coudes 90° "Gaz", soudés par segments
Bogen 90° "Gas", segmentgeschweisst



PN 5 SDR 17 (S-8)

R = 1.5 x Ø ext.
R = 1.5 x AD - Ø

CAN NPK	Ø ext. AD - Ø	Epaisseur Wandstärke	Ø int. (mm) ID - Ø	Emballage Verpackung	Poids Gewicht
411 F / 94	mm	mm	mm	Carton / palette Karton / Palette	Kg / pce Kg / Stück
421.115	63	3.8	55.4	vrac / lose	0.320
421.116	75	4.5	66.0	vrac / lose	0.470
421.117	90	5.4	79.2	vrac / lose	0.700
421.118	110	6.6	96.8	vrac / lose	1.060
421.119	125	7.4	110.2	vrac / lose	1.490
421.121	140	8.3	123.4	vrac / lose	1.490
421.122	160	9.5	141.0	vrac / lose	2.590
421.123	180	10.7	158.6	vrac / lose	3.350
421.124	200	11.9	176.2	vrac / lose	4.990
421.125	225	13.4	198.2	vrac / lose	6.520
421.126	250	14.8	220.4	vrac / lose	8.330
421.127	280	16.6	246.8	vrac / lose	13.980
421.128	315	18.7	277.6	vrac / lose	13.250
	355	21.1	312.8	vrac / lose	33.550
	400	23.7	352.6	vrac / lose	43.810

PE-GAZ

Matière 1 ^{ère}	Rohstoff	polyéthylène PE 100 RC certifié SSIGE	Polyethylen PE 100 RC SVGW zertifiziert
Couleur	Farbe	noir	schwarz
Marquage	Markierung	lignes jaunes	gelbe Streifen

Coudes 15° "Gaz", soudés par segments
Bogen 15° "Gas", segmentgeschweisst



PN 5 SDR 11 (S-5)

R = 1.5 x Ø ext.
R = 1.5 x AD - Ø

CAN NPK	Ø ext. AD - Ø	Epaisseur Wandstärke	Ø int. (mm) ID - Ø	Emballage Verpackung	Poids Gewicht
411 F / 94	mm	mm	mm	Carton / palette Karton / Palette	Kg / pce Kg / Stück
421.235	63	5.8	51.4	vrac / lose	0.320
421.236	75	6.8	61.4	vrac / lose	0.440
421.237	90	8.2	73.6	vrac / lose	0.650
421.238	110	10.0	90.0	vrac / lose	1.000
421.239	125	11.4	102.2	vrac / lose	1.300
421.241	140	12.7	114.6	vrac / lose	1.700
421.242	160	14.6	130.8	vrac / lose	2.150
421.243	180	16.4	147.2	vrac / lose	2.700
421.244	200	18.2	163.6	vrac / lose	4.400
421.245	225	20.5	184.0	vrac / lose	5.450
421.246	250	22.7	204.6	vrac / lose	6.900
421.247	280	25.4	229.2	vrac / lose	2.760
421.248	315	28.6	257.8	vrac / lose	11.100
	355	32.2	290.6	vrac / lose	33.900
	400	36.3	327.4	vrac / lose	43.200

PE-GAZ

Matière 1 ^{ère}	Rohstoff	polyéthylène PE 100 RC certifié SSIGE	Polyethylen PE 100 RC SVGW zertifiziert
Couleur	Farbe	noir	schwarz
Marquage	Markierung	lignes jaunes	gelbe Streifen



Coudes 30° "Gaz", soudés par segments
Bogen 30° "Gas", segmentgeschweisst

PN 5 SDR 11 (S-5)

R = 1.5 x Ø ext.
R = 1.5 x AD - Ø

CAN NPK	Ø ext. AD - Ø	Epaisseur Wandstärke	Ø int. (mm) ID - Ø	Emballage Verpackung	Poids Gewicht
411 F / 94	mm	mm	mm	Carton / palette Karton / Palette	Kg / pce Kg / Stück
421.175	63	5.8	51.4	vrac / lose	0.430
421.176	75	6.8	61.4	vrac / lose	0.600
421.177	90	8.2	73.6	vrac / lose	0.890
421.178	110	10.0	90.0	vrac / lose	1.360
421.179	125	11.4	102.2	vrac / lose	1.890
421.181	140	12.7	114.6	vrac / lose	2.240
421.182	160	14.6	130.8	vrac / lose	3.320
421.183	180	16.4	147.2	vrac / lose	4.200
421.184	200	18.2	163.6	vrac / lose	6.850
421.185	225	20.5	184.0	vrac / lose	8.500
421.186	250	22.7	204.6	vrac / lose	10.800
421.187	280	25.4	229.2	vrac / lose	10.800
421.188	315	28.6	257.8	vrac / lose	17.600
	355	32.2	290.6	vrac / lose	42.400
	400	36.3	327.4	vrac / lose	54.300

PE-GAZ

Matière 1 ^{ère}	Rohstoff	polyéthylène PE 100 RC certifié SSIGE	Polyethylen PE 100 RC SVGW zertifiziert
Couleur	Farbe	noir	schwarz
Marquage	Markierung	lignes jaunes	gelbe Streifen



Coudes 45° "Gaz", soudés par segments
Bogen 45° "Gas", segmentgeschweisst

PN 5 SDR 11 (S-5)

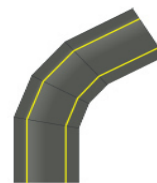
R = 1.5 x Ø ext.
R = 1.5 x AD - Ø

CAN NPK	Ø ext. AD - Ø	Epaisseur Wandstärke	Ø int. (mm) ID - Ø	Emballage Verpackung	Poids Gewicht
411 F / 94	mm	mm	mm	Carton / palette Karton / Palette	Kg / pce Kg / Stück
421.155	63	5.8	51.4	vrac / lose	0.430
421.156	75	6.8	61.4	vrac / lose	0.600
421.157	90	8.2	73.6	vrac / lose	0.890
421.158	110	10	90.0	vrac / lose	1.360
421.159	125	11.4	102.2	vrac / lose	1.890
421.161	140	12.7	114.6	vrac / lose	2.160
421.162	160	14.6	130.8	vrac / lose	2.860
421.163	180	16.4	147.2	vrac / lose	3.660
421.164	200	18.2	163.6	vrac / lose	5.680
421.165	225	20.5	184.0	vrac / lose	7.440
421.166	250	22.7	204.6	vrac / lose	10.870
421.167	280	25.4	229.2	vrac / lose	10.900
421.168	315	28.6	257.8	vrac / lose	19.040
	355	32.2	290.6	vrac / lose	45.230
	400	36.3	327.4	vrac / lose	49.430

PE-GAZ

Matière 1 ^{ère}	Rohstoff	polyéthylène PE 100 RC certifié SSIGE	Polyethylen PE 100 RC SVGW zertifiziert
Couleur	Farbe	noir	schwarz
Marquage	Markierung	lignes jaunes	gelbe Streifen

Coudes 60° "Gaz", soudés par segments
Bogen 60° "Gas", segmentgeschweisst



PN 5 SDR 11 (S-5)

R = 1.5 x Ø ext.
R = 1.5 x AD - Ø

CAN NPK	Ø ext. AD - Ø	Epaisseur Wandstärke	Ø int. (mm) ID - Ø	Emballage Verpackung	Poids Gewicht
411 F / 94	mm	mm	mm	Carton / palette Karton / Palette	Kg / pce Kg / Stück
421.135	63	5.8	51.4	vrac / lose	0.430
421.136	75	6.8	61.4	vrac / lose	0.600
421.137	90	8.2	73.6	vrac / lose	0.890
421.138	110	10	90.0	vrac / lose	1.360
421.139	125	11.4	102.2	vrac / lose	1.890
421.141	140	12.7	114.6	vrac / lose	2.700
421.142	160	14.6	130.8	vrac / lose	3.320
421.143	180	16.4	147.2	vrac / lose	
421.144	200	18.2	163.6	vrac / lose	6.850
421.145	225	20.5	184.0	vrac / lose	8.500
421.146	250	22.7	204.6	vrac / lose	10.870
421.147	280	25.4	229.2	vrac / lose	17.480
421.148	315	28.6	257.8	vrac / lose	19.040
	355	32.2	290.6	vrac / lose	45.230
	400	36.3	327.4	vrac / lose	49.430

PE-GAZ

Matière 1^{ère}

Rohstoff

polyéthylène PE 100 RC Polyethylen PE 100 RC
certifié SSIGE SVGW zertifiziert

Couleur

Farbe

noir

schwarz

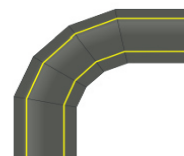
Marquage

Markierung

lignes jaunes

gelbe Streifen

Coudes 90° "Gaz", soudés par segments
Bogen 90° "Gas", segmentgeschweisst



PN 5 SDR 11 (S-5)

R = 1.5 x Ø ext.
R = 1.5 x AD - Ø

CAN NPK	Ø ext. AD - Ø	Epaisseur Wandstärke	Ø int. (mm) ID - Ø	Emballage Verpackung	Poids Gewicht
411 F / 94	mm	mm	mm	Carton / palette Karton / Palette	Kg / pce Kg / Stück
421.115	63	5.8	51.4	vrac / lose	0.430
421.116	75	6.8	61.4	vrac / lose	0.600
421.117	90	8.2	73.6	vrac / lose	0.890
421.118	110	10	90.0	vrac / lose	1.360
421.119	125	11.4	102.2	vrac / lose	1.890
421.121	140	12.7	114.6	vrac / lose	3.240
421.122	160	14.6	130.8	vrac / lose	3.320
421.123	180	16.4	147.2	vrac / lose	5.880
421.124	200	18.2	163.6	vrac / lose	6.850
421.125	225	20.5	184.0	vrac / lose	11.100
421.126	250	22.7	204.6	vrac / lose	12.200
421.127	280	25.4	229.2	vrac / lose	20.620
421.128	315	28.6	257.8	vrac / lose	23.300
	355	32.2	290.6	vrac / lose	49.970
	400	36.3	327.4	vrac / lose	64.590

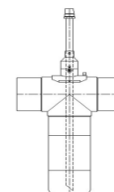
PE-GAZ

Programme
Matière 1^{ère}

Programm
Rohstoff

Pièces spéciales
PE 100

Spezialteile
PE 100



Siphon de purge "Gaz", avec prises de filetage intérieur de 1" pour conduite PE-GAZ
Entlüftung "Gas", mit Innengewinde-Anschlüssen 1" für PE-GAS Leitung

CAN NPK	Ø ext. AD - Ø	Epaisseur Wandstärke	Ø int. (mm) ID - Ø	Emballage Verpackung	Poids Gewicht
411 F / 94	mm	mm	mm	Carton / palette Karton / Palette	Kg / pce Kg / Stück
	90	5.4	79.2	vrac / lose	2.552
	110	66	96.8	vrac / lose	3.528
	125	7.4	110.2	vrac / lose	4.116
	160	9.5	141.0	vrac / lose	7.080
	180	10.7	158.6	vrac / lose	9.725
	200	11.9	176.2	vrac / lose	10.836
	225	13.4	198.2	vrac / lose	13.841
	250	14.8	220.4	vrac / lose	18.335
	280	16.6	246.8	vrac / lose	22.636
	315	18.7	277.6	vrac / lose	



**SYSTÈME D'ADDUCTION D'EAU &
SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE GAZ**
PIÈCES DE RACCORDEMENT EN POLYÉTHYLÈNE PE 100

**DRUCKWASSERLEITUNGSSYSTEM &
GASVERSORGUNGSSYSTEM**

VERBINDUNGSTEILE AUS POLYETHYLEN PE 100



**Commerce de fer
fribourgeois SA**

**CENTRE ARTISANAL
HANDWERKERCENTER**

Rte des Daillettes 11-15
Case postale / Postfach 336
1701 Fribourg
tél 026 422 77 77
fax 026 422 77 88
daillettes@cdff.ch

**SUCCURSALE EPAGNY
FILIALE EPAGNY**

Rte des Grands Bois 8
Case postale / Postfach 58
1663 Epagny
tél 026 913 20 20
fax 026 913 20 21
epagny@cdff.ch

www.cdff.ch

Table des matières

Inhaltsverzeichnis

Pièces de raccordement Formteile	Pages Seiten
Coudes et courbes injectés 45° et 90° Winkel und Bogen gespritzt 45° und 90°	2-7
Tés égaux T-Stücke egal	8-9
Tés réduits T-Stücke reduziert	10-13
Réductions centrées Reduktionen zentrisch	14-16
Bouchons à souder Endkappen zum Schweißen	17-18
Collets spéciaux à bride Spezielle V-Bünde mit Losflansche	19
Collets à souder Vorschweissbünde	20-21
Brides (libres, filetées, pleines) Los-, Gewinde- und Blindflansche	22-25
Joints plats DUO Flachdichtungen DUO	26
Joints plats DUO pour collets spéciaux Flachdichtungen DUO für spezielle V-Bünde	27
Tableau des dimensions pour brides libres Tabelle der Dimensionen für Losflansche	28-29
Manchettes en PE Manschetten aus PE	30
Manchons électrosoudables Elektro-Schweissmuffen	31
Coudes électrosoudables 45° et 90° Windel 45° und 90° elektroschweisbar	32-33
Tés égaux électrosoudables T-Stücke egal elektroschweisbar	34
Réductions électrosoudables Reduktionen elektroschweisbar	35
Bouchons électrosoudables Endkappen elektroschweisbar	36
Manchons de transition électrosoudables Uebergangmuffen elektroschweisbar	37
Adaptateurs PE / Laiton Adapter PE / Messing	38
Colliers divers électrosoudables Diverse Fittinge elektroschweisbar	39-42
Colliers pour ballon obturateur Sperrblasenschellen mit Stopfen	43
Bouchons pour essai de pression Endkappen zur Druckprüfung	44
Appareils pour électrosoudage Elektroschweissapparat	45
Positionneur quadruple Haltvorrichtung vierfach	45
Marqueurs de réseau 3D Netzmaker 3D	46
Bandes de signalisation Warnbänder	46
Raccords Plasson Plasson Kupplungen	47-53

Eau et Gaz

Raccords pression PEHD

Wasser und Gas

Formteile für Druckrohre PEHD

Raccordement Verbindung

Matière 1^{ère} Rohstoff

Couleur Farbe

Pression Druck

électrosoudable et
soudage bout à bout
polyéthylène PE 100
certifié SSIGE
noir
EAU: 10 bars
GAZ: 5 bars

Elektro- und
Stumpfschweissung
Polyethylen PE 100
SVGW zertifiziert
schwarz
WASSER : 10 bar
GAS : 5 bar

Coudes injectés 45°

Winkel gespritzt 45°



SDR 17 (S-8)

PE 100

de	di	Epaisseur Wandung	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	mm	mm	411 F / 94	Pces Stücke	Kg / pièce Kg / Stück
90	79.2	5.4	422.157	20	0.470
110	96.8	6.6	422.158	12	0.900
125	110.2	7.4	422.159	6	1.250
140	123.4	8.3	422.161	1	1.100
160	141.0	9.5	422.162	6	2.390
180	158.6	10.7	422.163	5	3.060
200	176.2	11.9	422.164	3	4.100
225	198.2	13.4	422.165	2	5.610
250	220.4	14.8	422.166	3	6.227
280	246.8	16.6	422.167	2	7.819
315	277.6	18.7	422.168	2	10.596

Eau et Gaz

Raccords pression PEHD

Wasser und Gas

Formteile für Druckrohre PEHD

Raccordement	Verbindung	électrosoudable et soudage bout à bout	Elektro- und Stumpfschweissung
Matière 1 ^{ère}	Rohstoff	polyéthylène PE 100 certifié SSIGE	Polyethylen PE 100 SVGW zertifiziert
Couleur	Farbe	noir	schwarz
Pression	Druck	EAU: 10 bars	WASSER : 10 bar
		GAZ: 5 bars	GAS : 5 bar

Coudes injectés 90°

Winkel gespritzt 90°



SDR 17 (S-8)

PE 100

de	di	Epaisseur Wandung	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	mm	mm	411 F / 94	Pces Stücke	Kg / pièce Kg / Stück
90	79.2	5.4	422.117	18	0.544
110	96.8	6.6	422.118	8	0.625
125	110.2	7.4	422.119	6	0.927
140	123.4	8.3	422.121	5	1.430
160	141.0	9.5	422.122	5	3.040
180	158.6	10.7	422.123	3	3.750
200	176.2	11.9	422.124	3	4.980
225	198.2	13.4	422.125	1	6.850
250	220.4	14.8	422.126	3	8.274
280	246.8	16.6	422.127	2	11.423
315	277.6	18.7	422.128	1	16.050

Eau et Gaz

Raccords pression PEHD

Wasser und Gas

Formteile für Druckrohre PEHD

Raccordement	Verbindung
Matière 1 ^{ère}	Rohstoff
Couleur	Farbe
Pression	Druck

électrosoudable et
soudage bout à bout
polyéthylène PE 100
certifié SSIGE
noir
EAU: 10 bars
GAZ: 5 bars

Elektro- und
Stumpfschweissung
Polyethylen PE 100
SVGW zertifiziert
schwarz
WASSER : 10 bar
GAS : 5 bar

Courbes injectées 90° Bogen gespritzt 90°



SDR 17 (S-8)

PE 100

de	di	Epaisseur Wandung	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	mm	mm	411 F / 94	Pces Stücke	Kg / pièce Kg / Stück
90	79.2	5.4	422.117	1	0.600
110	96.8	6.6	422.118		1.000
125	110.2	7.4	422.119		1.300
140	123.4	8.3			2.500
160	141.0	9.5	422.122		2.500
180	158.6	10.7			4.000
200	176.2	11.9	422.124		6.500
225	198.2	13.4	422.125		8.500
250	220.4	14.8	422.126		8.500
280	246.8	16.6	422.127		15.000
315	277.6	18.7	422.128		24.000

Eau et Gaz

Raccords pression PEHD

Raccordement	Verbindung
Matière 1 ^{ère}	Rohstoff
Couleur	Farbe
Pression	Druck

Wasser und Gas

Formteile für Druckrohre PEHD

électrosoudable et soudage bout à bout polyéthylène PE 100 certifié SSIGE noir	Elektro- und Stumpfschweißung Polyethylen PE 100 SVGW zertifiziert schwarz
EAU: 16 bars	WASSER : 16 bar
GAZ: 5 bars	GAS : 5 bar



Coudes injectés 45° Winkel gespritzt 45°

SDR 11 (S-5)

PE 100

de	di	Epaisseur Wandung	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	mm	mm	411 F / 94	Pces Stücke	Kg / pièce Kg / Stück
25	20.4	2.3		30	0.035
32	26.2	2.9	422.152	25	0.051
40	32.6	3.7	422.153	30	0.082
50	40.8	4.6	422.154	70	0.137
63	51.4	5.8	422.155	50	0.300
75	61.4	6.8	422.156	12	0.346
90	73.6	8.2	422.157	20	0.470
110	90.0	10.0	422.158	10	0.931
125	102.2	11.4	422.159	6	1.286
140	114.6	12.7	422.161		1.600
160	130.8	14.6	422.162	6	2.461
180	147.2	16.4	422.163	5	3.283
200	163.6	18.2	422.164	3	4.371
225	184.0	20.5	422.165	1	6.013
250	204.6	22.7	422.166	3	8.541
280	229.2	25.4	422.167	2	10.924
315	257.8	28.6	422.168	2	14.818

Eau et Gaz

Raccords pression PEHD

Raccordement Verbindung

Matière 1^{ère} Rohstoff

Couleur Farbe

Pression Druck

Wasser und Gas

Formteile für Druckrohre PEHD

électrosoudable et
soudage bout à bout

polyéthylène PE 100
certifié SSIGE

noir

EAU: 16 bars

GAZ: 5 bars

Elektro- und
Stumpfschweissung

Polyethylen PE 100 SVGW
zertifiziert

schwarz

WASSER : 16 bar

GAS : 5 bar

Coudes injectés 90°
Winkel gespritzt 90°



SDR 11 (S-5)

PE 100

de	di	Epaisseur Wandung	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	mm	mm	411 F / 94	Pces Stücke	Kg / pièce Kg / Stück
25	20.4	2.3		40	0.037
32	26.2	2.9	422.112	100	0.060
40	32.6	3.7	422.113	50	0.093
50	40.8	4.6	422.114	30	0.159
63	51.4	5.8	422.115	40	0.275
75	61.4	6.8	422.116	12	0.413
90	73.6	8.2	422.117	18	0.704
110	90.0	10.0	422.118	8	1.145
125	102.2	11.4	422.119	6	1.609
140	114.6	12.7	422.121		1.920
160	130.8	14.6	422.122	5	3.100
180	147.2	16.4	422.123	3	4.319
200	163.6	18.2	422.124	3	5.733
225	184.0	20.5	422.125	1	7.780
250	204.6	22.7	422.126	3	11.090
280	229.2	25.4	422.127	2	15.286
315	257.8	28.6	422.128		21.960

Eau et Gaz

Raccords pression PEHD

Wasser und Gas

Formteile für Druckrohre PEHD

Raccordement	Verbindung	électrosoudable et soudage bout à bout	Elektro- und Stumpfschweissung
Matière 1 ^{ère}	Rohstoff	polyéthylène PE 100	Polyethylen PE 100
Couleur	Farbe	certifié SSIGE noir	SVGW zertifiziert schwarz
Pression	Druck	EAU: 16 bars	WASSER : 16 bar
		GAZ: 5 bars	GAS : 5 bar

Courbes injectées 90°

Bogen gespritzt 90°



SDR 11 (S-5)

PE 100

de	di	Epaisseur Wandung	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	mm	mm	411 F / 94	Pces Stücke	Kg / pièce Kg / Stück
25	20.4	2.3			0.030
32	26.2	2.9	422.112	25	0.050
40	32.6	3.7	422.113	15	0.090
50	40.8	4.6	422.114		0.160
63	51.4	5.8	422.115		0.290
75	61.4	6.8	422.116	32	0.300
90	73.6	8.2	422.117		0.530
110	90.0	10.0	422.118	12	0.890
125	102.2	11.4	422.119		1.290
140	114.6	12.7	422.121		2.230
160	130.8	14.6	422.122	8	2.460
180	147.2	16.4	422.123		5.000
200	163.6	18.2	422.124		4.480
225	184.0	20.5	422.125		9.770
250	204.6	22.7	422.126		9.230
280	229.2	25.4	422.127		17.410
315	257.8	28.6	422.128		23.950

Eau et Gaz

Raccords pression PEHD

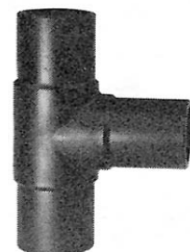
Wasser und Gas

Formteile für Druckrohre PEHD

Raccordement	Verbindung	électrosoudable et soudage bout à bout	Elektro- und Stumpfschweissung
Matière 1 ^{ère}	Rohstoff	polyéthylène PE 100	Polyethylen PE 100
Couleur	Farbe	certifié SSIGE noir	SVGW zertifiziert schwarz
Pression	Druck	EAU: 10 bars	WASSER : 10 bar
		GAZ: 5 bars	GAS : 5 bar

Tés égaux

T-Stücke egal



SDR 17 (S-8)

PE 100

de 1	de 2	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	mm	411 F / 94	Pces Stücke	Kg / pièce Kg / Stück
90	90	423.117	7	0.780
110	110	423.118	5	1.440
125	125	423.119	4	1.646
140	140	423.121		2.120
160	160	423.122	4	3.970
180	180	421.123	3	5.450
200	200	423.124	2	5.910
225	225	423.125	1	8.240
250	250	423.126	2	10.793
280	280	423.127	1	13.810
315	315	423.128		18.155
355	355			25.850
400	400			35.015

Eau et Gaz

Raccords pression PEHD

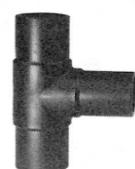
Raccordement	Verbindung
Matière 1 ^{ère}	Rohstoff
Couleur	Farbe
Pression	Druck

Wasser und Gas

Formteile für Druckrohre PEHD

électrosoudable et soudage bout à bout	Elektro- und Stumpfschweissung
polyéthylène PE 100 certifié SSIGE	Polyethylen PE 100 SVGW zertifiziert
noir	schwarz
EAU: 16 bars	WASSER : 16 bar
GAZ: 5 bars	GAS : 5 bar

Tés égaux T-Stücke egal



SDR 11 (S-5)

PE 100

de 1	de 2	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	mm	411 F / 94	Pces Stücke	Kg / pièce Kg / Stück
25	25		25	0.054
32	32	423.112	20	0.074
40	40	423.113	80	0.127
50	50	423.114	20	0.375
63	63	423.115	25	0.375
75	75	423.116	16	0.616
90	90	423.117	7	1.031
110	110	423.118	5	1.660
125	125	423.119	4	2.215
140	140	423.121		3.200
160	160	423.122	4	4.200
180	180	421.123	3	5.982
200	200	423.124	2	7.760
225	225	423.125		10.485
250	250	423.126	2	14.708
280	280	423.127		18.670
315	315	423.128		26.150
355	355			39.800
400	400			42.495

Eau et Gaz

Raccords pression PEHD

Wasser und Gas

Formteile für Druckrohre PEHD

Raccordement	Verbindung	électrosoudable et soudage bout à bout	Elektro- und Stumpfschweissung
Matière 1 ^{ère}	Rohstoff	polyéthylène PE 100	Polyethylen PE 100
Couleur	Farbe	certifié SSIGE	SVGW zertifiziert
Pression	Druck	noir	schwarz
		EAU: 10 bars	WASSER : 10 bar
		GAZ: 5 bars	GAS : 5 bar

Tés réduits

T-Stücke reduziert



SDR 17 (S-8)

PE 100

de 1	de 2	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	mm	411 F / 94	Pces Stücke	Kg / pièce Kg / Stück
90	63	423.237		0.560
	75	423.257	6	0.593
110	63	423.238		0.900
	75	423.258	2	0.882
	90	423.278	0	0.941
125	75		6	2.140
	90		8	2.180
	110	423.319	1	1.282
140	110		4	2.910
	125		2	2.955
160	75	423.262		1.960
	90	423.682		1.972
	110	423.322	8	2.414
	125		4	3.970
180	110		2	5.250
	125		2	5.070
	160	423.383	1	5.890
200	63			6.800
	110			7.200
	125			7.100
	160			7.400

Eau et Gaz

Raccords pression PEHD

Wasser und Gas

Formteile für Druckrohre PEHD

Raccordement	Verbindung	électrosoudable et soudage bout à bout	Elektro- und Stumpfschweissung
Matière 1 ^{ère}	Rohstoff	polyéthylène PE 100	Polyethylen PE 100
Couleur	Farbe	certifié SSIGE	SVGW zertifiziert
Pression	Druck	noir	schwarz
		EAU: 10 bars	WASSER : 10 bar
		GAZ: 5 bars	GAS : 5 bar

Tés réduits

T-Stücke reduziert



SDR 17 (S-8)

PE 100

de 1	de 2	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	mm	411 F / 94	Pces Stücke	Kg / pièce Kg / Stück
225	90	423.285		4.732
	110	423.325		4.700
	160	423.385		5.922
	180	423.425		7.211
250	160			9.800
	200			15.440
315	160			12.200
	200			18.700
	250			15.500
355	315			37.740
400	315			48.880
	355			50.020

Eau et Gaz

Raccords pression PEHD

Wasser und Gas

Formteile für Druckrohre PEHD

Raccordement

Verbindung

Matière 1^{ère}

Rohstoff

Couleur

Farbe

Pression

Druck

électrosoudable et
soudage bout à bout
polyéthylène PE 100
certifié SSIGE
noir
EAU: 16 bars
GAZ: 5 bars

Elektro- und
Stumpfschweissung
Polyethylen PE 100
SVGW zertifiziert
schwarz
WASSER : 16 bar
GAS : 5 bar

Tés réduits

T-Stücke reduziert



SDR 11 (S-5)

PE 100

de 1	de 2	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	mm	411 F / 94	Pces Stücke	Kg / pièce Kg / Stück
90	63	423.237		0.775
	75	423.257	3	0.793
110	63	423.238	10	1.267
	75	423.258	2	1.244
	90	423.278		1.275
125	75		8	2.880
	90	423.279	3	2.389
	110	423.319	3	1.860
140	110		4	3.600
	125		2	4.170
160	75	423.262	3	2.726
	90	423.682		2.775
	110	423.322		3.300
	125		4	5.715
180	110	423.323		4.379
	125		2	8.930
	160	423.383		4.379
200	63			7.300
	110			9.730
	125			10.460
	160			9.730

Eau et Gaz

Raccords pression PEHD

Wasser und Gas

Formteile für Druckrohre PEHD

Raccordement	Verbindung	électrosoudable et soudage bout à bout	Elektro- und Stumpfschweissung
Matière 1 ^{ère}	Rohstoff	polyéthylène PE 100 certifié SSIGE	Polyethylen PE 100 SVGW zertifiziert
Couleur	Farbe	noir	schwarz
Pression	Druck	EAU: 16 bars GAZ: 5 bars	WASSER : 16 bar GAS : 5 bar

Tés réduits

T-Stücke reduziert



SDR 11 (S-5)

PE 100

de 1	de 2	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	mm	411 F / 94	Pces Stücke	Kg / pièce Kg / Stück
225	90	423.285	3	6.633
	110	423.325	3	6.600
	160	423.385	3	8.095
	180	423.425		9.375
250	160			9.730
	200			19.220
315	160			16.600
	200			33.950
	250			22.000
355	315			49.690
400	315			53.625
	355			54.075

Eau et Gaz

Raccords pression PEHD

Wasser und Gas

Formteile für Druckrohre PEHD

Raccordement	Verbindung
Matière 1 ^{ère}	Rohstoff
Couleur	Farbe
Pression	Druck

électrosoudable et soudage	Elektro- und Stumpfschweissung
bout à bout	
polyéthylène PE 100 certifié	Polyethylen PE 100
SSIGE	SVGW zertifiziert
noir	schwarz
EAU: 10 bars	WASSER : 10 bar
GAZ: 5 bars	GAS : 5 bar

Réductions centrées

Reduktionen zentrisch



SDR 17 (S-8)

PE 100

de 1	de 2	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	mm	411 F / 94	Pces Stücke	Kg / pièce Kg / Stück
90	63	424.217	40	0.216
	75	424.237	40	0.202
110	63	424.218	30	0.326
	90	424.258	22	0.650
125	63			0.610
	90	424.259	9	0.700
	110	424.279	9	0.810
140	110	424.281		0.660
	125	424.321	12	0.712
160	90	424.262		0.752
	110	424.282	10	0.970
	125	424.322	10	1.380
	140	424.342	10	1.380
180	125	424.323	4	1.710
	160	424.363		2.100
200	160	424.364	4	2.370
	180	424.384	4	2.580
225	160	424.365	4	2.980
	180	424.385	4	3.160
	200	424.425	8	3.750
250	160	4245.366		2.850
	200	424.426		3.210
	225	424.446	6	2.385
315	200	424.428		6.200
	225	424.448		6.200
	250	424.468		6.420
355	315			7.240
400	315			8.480

Eau et Gaz

Raccords pression PEHD

Wasser und Gas

Formteile für Druckrohre PEHD

Raccordement	Verbindung
Matière 1 ^{ère}	Rohstoff
Couleur	Farbe
Pression	Druck

électrosoudable et
soudage bout à bout
polyéthylène PE 100
certifié SSIGE
noir
EAU: 16 bars
GAZ: 5 bars

Elektro- und Stumpfschweissung
Polyethylen PE 100 SVGW zertifiziert
schwarz
WASSER : 16 bar
GAS : 5 bar

Réductions centrées

Reduktionen zentrisch



SDR 11 (S-5)

PE 100

de 1	de 2	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	mm	411 F / 94	Pces Stücke	Kg / pièce Kg / Stück
32	25		45	0.031
40	25		50	0.043
	32	424.133	40	0.047
50	25		45	0.066
	32	424.134	40	0.067
	40	424.154	25	0.079
63	32	421.135	50	0.109
	40	424.155	50	0.119
	50	424.175	50	0.130
75	50	424.176	50	0.191
	63	424.216	50	0.216
90	63	424.217	18	0.317
	75	424.237	18	0.361
110	63	424.218	24	0.469
	75	424.238	10	0.497
	90	424.258	9	0.557
125	63	424.219	15	0.579
	90	424.259	15	0.735
	110	424.279	15	0.819
140	110	424.281		0.820
	125	424.321	12	0.988
160	90	424.262		1.060
	110	424.282	5	1.240
	125	424.322	5	1.403
	140	424.342	10	1.350
180	125	424.323	6	1.753
	160	424.363	4	2.044

Eau et Gaz

Raccords pression PEHD

Wasser und Gas

Formteile für Druckrohre PEHD

Raccordement	Verbindung
Matière 1 ^{ère}	Rohstoff
Couleur	Farbe
Pression	Druck

électrosoudable et
soudage bout à bout
polyéthylène PE 100
certifié SSIGE
noir
EAU: 16 bars
GAZ: 5 bars

Elektro- und Stumpfschweissung

Polyethylen PE 100 SVGW zertifiziert
schwarz
WASSER : 16 bar
GAS : 5 bar

Réductions centrées

Reduktionen zentrisch



SDR 11 (S-5)

PE 100

de 1	de 2	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	mm	411 F / 94	Pces Stücke	Kg / pièce Kg / Stück
200	160	424.364	6	2.472
	180	424.384		2.580
225	160	424.365	3	3.118
	180	424.385	4	3.277
	200	424.425	4	3.538
250	160	424.366		2.385
	200	424.426		2.385
	2225	424.446		2.385
315	200	424.428		2.385
	225	424.448		7.790
	250	424.468		2.385
355	315			9.900
400	315			11.130

Eau et Gaz

Raccords pression PEHD

Wasser und Gas

Formteile für Druckrohre PEHD

Raccordement	Verbindung
Matière 1 ^{ère}	Rohstoff
Couleur	Farbe
Pression	Druck

électrosoudable et
soudage bout à bout
polyéthylène PE 100
certifié SSIGE
noir
EAU: 10 bars
GAZ: 5 bars

Elektro- und
Stumpfschweissung
Polyethylen PE 100 SVGW
zertifiziert
schwarz
WASSER : 10 bar
GAS : 5 bar

Bouchons à souder

Endkappen zum Schweißen



SDR 17 (S-8)

PE 100

de	di	Epaisseur Wandung	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	mm	mm	411 F / 94	Pces Stücke	Kg / pièce Kg / Stück
90	79.2	5.4	425.117	50	0.220
110	96.8	6.6	425.118	30	0.350
125	110.2	7.4	425.119	12	0.520
140	123.4	8.3	425.121	12	0.522
160	141.0	9.5	425.122	8	0.990
180	158.6	10.7	425.123	10	1.360
200	176.2	11.9	425.124	5	1.880
225	198.2	13.4	425.125	5	2.420
250	220.4	14.8	425.126	1	2.547
280	246.8	16.6	425.127	1	3.523
315	277.6	18.7	425.128	1	4.758

Eau et Gaz

Raccords pression PEHD

Wasser und Gas

Formteile für Druckrohre PEHD

Raccordement	Verbindung
Matière 1 ^{ère}	Rohstoff
Couleur	Farbe
Pression	Druck

électrosoudable et
soudage bout à bout
polyéthylène PE 100
certifié SSIGE
noir
EAU: 16 bars
GAZ: 5 bars

Elektro- und
Stumpfschweissung
Polyethylen PE 100
SVGW zertifiziert
schwarz
WASSER : 10 bar
GAS : 5 bar

Bouchons à souder
Enddappen zum Schweißen



SDR 11 (S-5)

PE 100

de	di	Epaisseur Wandung	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	mm	mm	411 F / 94	Pces Stücke	Kg / pièce Kg / Stück
25	19.0	3.0		50	0.013
32	26.0	3.0	425.112	50	0.017
40	32.6	3.7	425.113	100	0.040
50	40.8	4.6	425.114	30	0.050
63	51.4	5.8	425.115	50	0.085
75	61.4	6.8	425.116	40	0.145
90	79.2	8.2	125.117	50	0.240
110	96.8	10.0	425.118	30	0.387
125	110.2	11.4	425.119	12	0.546
140	123.4	12.7	425.121	12	0.835
160	141.0	14.6	425.122	8	1.026
180	158.6	16.4	425.123	10	1.369
200	176.2	18.2	425.124	5	1.839
225	198.2	20.5	425.125	5	2.500
250	220.4	22.7	425.126	1	3.987
280	246.8	25.4	425.127	1	5.344
315	277.6	28.6	425.128	1	7.176
355	290.4	32.3		1	9.780
400	327.2	36.4		1	13.370

Eau et Gaz

Raccords pression PEHD

Wasser und Gas

Formteile für Druckrohre PEHD

Raccordement	Verbindung	électrosoudable et soudage bout à bout	Elektro- und Stumpfschweißung
Matière 1 ^{ère}	Rohstoff	polyéthylène PE 100 certifié SSIGE	Polyethylen PE 100 SVGW zertifiziert
Couleur	Farbe	noir	schwarz
Pression	Druck	EAU: 10 bars GAZ: 5 bars	WASSER : 10 bar GAS : 5 bar

Collets spéciaux à bride, pour liaison sur fonte ou acier, DN égal

Spezielle V-Bünde mit Losflansche, für verbindungen auf Guss oder Stahl, gleiche NW



SDR 17 (S-8)

PE 100

de	DN	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	mm	411 F / 94	Pces Stücke	Kg / pièce Kg / Stück
90	65			3.340
110	80			4.320
125	100			5.125
160	125			8.300
200	150			9.300
250	200			14.300
250	200*			14.260

* Exécution avec bride libre PN 16 / 12 trous

* Ausführung mit Losflansch PN 16 / 12 Loch

Collets spéciaux à bride, pour liaison sur fonte ou acier, DN égal

Spezielle V-Bünde mit Losflansche, für verbindungen auf Guss oder Stahl, gleiche NW

Pression	Druck	EAU: 16 bars GAZ: 5 bars	WASSER : 16 bar GAS : 5 bar
----------	-------	-----------------------------	--------------------------------



SDR 11 (S-5)

PE 100

de	DN	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	mm	411 F / 94	Pces Stücke	Kg / pièce Kg / Stück
90	65			3.460
110	80			4.500
125	100			5.400
160	125			8.800
200	150			10.100
250	200			15.350
250	200*			15.350

* Exécution avec bride libre PN 16 / 12 trous

* Ausführung mit Losflansch PN 16 / 12 Loch

Eau et Gaz

Raccords pression PEHD

Wasser und Gas

Formteile für Druckrohre PEHD

Raccordement	Verbindung
Matière 1 ^{ère}	Rohstoff
Couleur	Farbe
Pression	Druck

électrosoudable et
soudage bout à bout
polyéthylène PE 100
certifié SSIGE
noir
EAU: 10 bars
GAZ: 5 bars

Elektro- und
Stumpfschweissung
Polyethylen PE 100 SVGW
zertifiziert
schwarz
WASSER : 10 bar
GAS : 5 bar

Collets à souder

Vorschweissbünde



SDR 17 (S-8)

PE 100

de	DN	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	mm	411 F / 94	Pces Stücke	Kg / pièce Kg / Stück
90	80		24	0.500
110	100		16	0.780
125	100		16	0.950
140	125		12	0.973
160	150		6	1.257
180	150		6	1.670
200	200		4	2.212
225	200		4	2.233
250	250		6	3.595
280	250		5	3.355
315	300		2	5.320
355	350		2	7.300
400	400		1	10.300

Eau et Gaz

Raccords pression PEHD

Wasser und Gas

Formteile für Druckrohre PEHD

Raccordement	Verbindung
Matière 1 ^{ère}	Rohstoff
Couleur	Farbe
Pression	Druck

électrosoudable et
soudage bout à bout
polyéthylène PE 100
certifié SSIGE
noir
EAU: 16 bars
GAZ: 5 bars

Elektro- und Stumpfschweissung
Polyethylen PE 100 SVGW
zertifiziert
schwarz
WASSER : 16 bar
GAS : 5 bar

Collets à souder

Vorschweissbünde



SDR 11 (S-5)

PE 100

de	DN	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	mm	411 F / 94	Pces Stücke	Kg / pièce Kg / Stück
32	25		25	0.051
40	32		60	0.076
50	40		50	0.107
63	50		70	0.174
75	65		30	0.300
90	80		24	0.500
110	100		16	0.685
125	100		16	0.836
140	125		6	1.295
160	150		6	1.644
180	150		6	1.670
200	200		4	2.758
225	200		4	2.972
250	250		6	4.535
280	250		5	4.925
315	300		2	6.393
355	350		2	10.400
400	400		1	14.600

Eau et Gaz

Raccords pression PEHD

Wasser und Gas

Formteile für Druckrohre PEHD

Raccordement Verbindung

Matière 1^{ère} Rohstoff

Couleur Farbe

électrosoudable et
soudage bout à bout
polyéthylène PE 100
certifié SSIGE
noir

Elektro- und Stumpfschweissung
Polyethylen PE 100 SVGW
zertifiziert
schwarz

Brides libres en acier zingué

Losflansche aus verzinktem Stahl



de	DN	CAN NPK	PN	Poids Gewicht
mm	mm	411 F / 94	Bar	Kg / pièce Kg / Stück
25	20		10 / 16	0.300
32	25		10 / 16	0.370
40	32		10 / 16	1.630
50	40		10 / 16	1.850
63	50		10 / 16	2.460
75	65		10 / 16	3.000
90	80		10 / 16	3.770
110	100		10 / 16	4.420
125	125		10 / 16	5.920
140	125		10 / 16	6.570
160	150		10 / 16	7.220
180	150		10 / 16	7.800
200 / 225	200		10	9.840
200 / 225	200		16	10.800
250 / 280	250		10	13.000
250 / 280	250		16	16.200
315	300		10	15.000
315	300		16	18.400
355	350		10	20.600
355	350		16	22.000
400	400		10	26.000
400	400		16	28.000

Eau et Gaz

Raccords pression PEHD

Wasser und Gas

Formteile für Druckrohre PEHD

Raccordement Verbindung

Matière 1^{ère} Rohstoff

Couleur Farbe

électrosoudable et
soudage bout à bout
polyéthylène PE 100
certifié SSIGE
noir

Elektro- und
Stumpfschweissung
Polyethylen PE 100 SVGW
zertifiziert
schwarz

Brides libres en PP, avec noyau en acier

Losflansche aus PP, mit Stahleinlage

Perçage PN10

Lochkreis PN10



de	DN	CAN NPK	PN	Poids Gewicht
mm	mm	411 F / 94	Bar	Kg / pièce Kg / Stück
25	20		16	0.260
32	25	471.372	16	0.430
40	32	471.373	16	0.650
50	40	471.354	16	0.820
63	50	471.375	16	0.940
75	65	471.376	16	1.300
90	80	471.377	16	1.400
110	100	471.378	16	1.580
125	100	471.379	16	1.550
140	125	471.381	16	2.360
160	150	471.382	16	3.890
180	150	471.383	16	3.410
200	200	471.364	16	5.150
225	200	471.365	16	5.150
250	250	471.366	16	6.680
315	300	471.368	16	8.420
355	350		16	15.790
400	400		16	19.320

Eau et Gaz

Raccords pression PEHD

Wasser und Gas

Formteile für Druckrohre PEHD

Raccordement Verbindung

Matière 1^{ère} Rohstoff

Couleur Farbe

électrosoudable et
soudage bout à bout
polyéthylène PE 100
certifié SSIGE
noir

Elektro- und
Stumpfschweissung
Polyethylen PE 100 SVGW
zertifiziert
schwarz

Brides filetées en acier zingué, filetage 2" Gewindeflansche aus verzinktem Stahl, Gewindeabgang 2"



de	DN	CAN NPK	PN	Poids Gewicht
mm	mm	411 F / 94	Bar	Kg / pièce Kg / Stück
63	50		16	2.900
75	65		16	3.600
90	80		16	4.700
110	100		16	5.600
125	125		16	8.000
160 / 180	150		16	10.500
200 / 225	200		16	14.000
200 / 225	200		10	14.000
250	250		10	23.000
315	300		10	33.000
355	350		10	47.000
400	400		10	58.000

Eau et Gaz

Raccords pression PEHD

Wasser und Gas

Formteile für Druckrohre PEHD

Raccordement	Verbindung
Matière 1 ^{ère}	Rohstoff
Couleur	Farbe

électrosoudable et soudage bout à bout	Elektro- und Stumpfschweissung
polyéthylène PE 100	Polyethylen PE 100 SVGW
certifié SSIGE	zertifiziert
noir	schwarz

Brides pleines en acier zingué

Blindflansche aus verzinktem Stahl



de	DN	CAN NPK	PN	Poids Gewicht
mm	mm	411 F / 94	Bar	Kg / pièce Kg / Stück
63	50		16	3.000
75	65		16	4.000
90	80		16	4.700
110	100		16	6.000
125	125		16	8.200
160 / 180	150		16	11.000
200 / 225	200		16	16.000
200 / 225	200		10	16.000
250	250		10	23.000
315	300		10	33.000
355	350		10	47.000
400	400		10	58.000

Eau et Gaz

Raccords pression PEHD

Wasser und Gas

Formteile für Druckrohre PEHD

Raccordement Verbindung

Matière 1^{ère} Rohstoff

Couleur Farbe

électrosoudable et
soudage bout à bout
polyéthylène PE 100
certifié SSIGE
noir

Elektro- und
Stumpfschweißung
Polyethylen PE 100 SVGW
zertifiziert
schwarz

Jointts plats DUO

Flachdichtungen DUO

SDR 17 (S-8)

SDR 11 (S-5)



de	DN	D / d	CAN	Poids Gewicht
mm	mm	mm	411 F / 94	Kg / pièce Kg / Stück
25	20	61 x 22		0.011
32	25	71 x 28		0.014
40	32	82 x 40		0.021
50	40	92 x 46		0.022
63	50	107 x 58		0.041
75	65	127 x 69		0.055
90	80	142 x 84		0.062
110	100	162 x 104		0.085
125	100	162 x 123		0.158
140	125	192 x 137		0.118
160	150	218 x 160		0.153
180	150	218 x 160		0.153
200	200	273 x 203		0.263
225	200	273 x 220		0.181
250	250	328 x 252		0.410
280	300	328 x 274		0.226
315	350	378 x 306		0.334
355	400	438 x 355		0.410
315	350	489 x 400		0.513

Eau et Gaz

Raccords pression PEHD

Wasser und Gas

Formteile für Druckrohre PEHD

Raccordement Verbindung

Matière 1^{ère} Rohstoff

Couleur Farbe

électrosoudable et
soudage bout à bout
polyéthylène PE 100
certifié SSIGE
noir

Elektro- und
Stumpfschweißung
Polyethylen PE 100
SVGW zertifiziert
schwarz

Jointts plats DUO pour collets spéciaux

Flachdichtungen DUO für spezielle V-Bünde



SDR 17 (S-8)

de	DN	Ø joint Ø Dichtung	D / d	CAN	Poids Gewicht
mm	mm	mm	mm	411 F / 94	Kg / pièce Kg / Stück
90	65	75	127 x 75		0.070
110	80	90	142 x 90		0.080
125	100	125	162 x 123		0.158
160	125	140	192 x 140		0.120
200	150	180	218 x 177		0.140
250	200	225	273 x 225		0.220

Jointts plats DUO pour collets spéciaux

Flachdichtungen DUO für spezielle V-Bünde



SDR 11 (S-5)

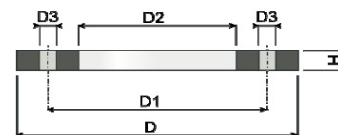
de	DN	Ø joint Ø Dichtung	D / d	CAN	Poids Gewicht
mm	mm	mm	mm	411 F / 94	Kg / pièce Kg / Stück
90	65	75	127 x 75		0.070
110	80	90	142 x 90		0.080
125	100	125	162 x 123		0.158
160	125	140	192 x 137		0.120
200	150	180	218 x 164		0.140
250	200	225	273 x 220		0.220

Eau et Gaz Raccords pression PEHD

Wasser und Gas Formteile für Druckrohre PEHl

Raccordement	Verbindung	électrosoudable et soudage bout à bout	Elektro- und Stumpfschweissung
Matière 1 ^{ère}	Rohstoff	polyéthylène PE 100 certifié SSIGE	Polyethylen PE 100 SVGW zertifiziert
Couleur	Farbe	noir	schwarz

Tableau des dimensions des brides libres en acier zingué
Tabelle der Dimensionen für verzinkte Stahl-Losflansche



de	DN	PN	Nbres de trous Lochanzahl	D	H	D1	D2	D3	Filetage Gewinde	Poids Gewicht
mm		Bar		mm	mm	mm		mm	mm	Kg / pièce Kg / Stück
25	20	10 / 16	4	105	14	75	34	14	M12	0.830
32	25	10 / 16	4	115	14	85	42	14	M12	1.030
40	32	10 / 16	4	140	15	100	51	18	M16	1.660
50	40	10 / 16	4	150	15	110	62	18	M16	1.890
63	50	10 / 16	4	165	15	125	78	18	M16	2.510
75	65	10 / 16	8	185	15	145	92	18	M16	3.000
90	80	10 / 16	8	200	18	160	108	18	M16	3.610
110	100	10 / 16	8	220	18	180	128	18	M16	4.600
125	125	10 / 16	8	250	18	210	135	18	M16	6.210
140	125	10 / 16	8	250	22	210	158	18	M16	6.500
160	150	10 / 16	8	285	22	240	178	22	M20	7.660
180	150	10 / 16	8	285	22	240	188	22	M20	7.200
200 / 225	200	10	8	340	24	295	235	22	M20	10.200
200 / 225	200	16	12	340	24	295	235	22	M20	9.840
250 / 280	250	10	12	395	24	350	288	22	M20	13.500
250 / 280	250	16	12	405	32	355	288	22	M24	16.600
315	300	10	12	445	28	400	338	26	M20	15.000
315	300	16	12	460	32	410	338	22	M24	19.200
355	350	10	12	505	28	460	377	26	M20	22.200
355	350	16	16	520	36	470	377	22	M24	29.500
400	400	10	16	565	32	515	430	26	M24	28.100
400	400	16	16	580	38	525	430	30	M27	36.700

Eau et Gaz Raccords pression PEHD

Wasser und Gas Formteile für Druckrohre PEHD

Raccordement	Verbindung	électrosoudable et soudage bout à bout	Elektro- und Stumpfschweißung
Matière 1 ^{ère}	Rohstoff	polyéthylène PE 100 certifié SSIGE	Polyethylen PE 100 SVGW zertifiziert
Couleur	Farbe	noir	schwarz

Tableau des dimensions des brides libres en PP

Tabelle der Dimensionen für PP-Losflansche



Perçage PN 10 Lochkreis PN 10

de	DN	PN	Nbres de trous Lochanzahl	D	H	D1	D2	D3	Filetage Gewinde	Poids Gewicht
mm		Bar		mm	mm	mm		mm	mm	Kg / pièce Kg / Stück
25	20	16	4	105	12	75	34	14	M12	0.260
32	25	16	4	115	16	85	42	14	M12	0.430
40	32	16	4	140	16	100	51	18	M16	0.650
50	40	16	4	150	20	110	62	18	M16	0.820
63	50	16	4	165	20	125	78	18	M16	0.940
75	65	16	4	185	20	145	92	18	M16	1.300
90	80	16	8	200	20	160	108	18	M16	1.400
110	100	16	8	220	20	180	128	18	M16	1.580
125	100	16	8	220	20	180	135	18	M16	1.550
140	125	16	8	250	24	210	158	18	M16	2.360
160	150	16	8	285	24	240	178	22	M20	3.890
180	150	16	8	285	24	240	188	22	M20	3.410
200	200	16	8	340	27	295	235	22	M20	5.180
225	200	16	8	340	27	295	238	22	M20	5.150
250	250	16	12	395	30	350	288	22	M20	6.680
280	250	16	12	395	30	355	294	22	M24	6.580
315	300	16	12	445	34	400	338	26	M20	8.420
355	350	16	12	515	40	460	376	22	M20	15.790
400	400	16	12	574	40	515	430	26	M24	19.320

Eau et Gaz

Raccords pression PEHD

Wasser und Gas

Formteile für Druckrohre PEHD

Raccordement	Verbindung	électrosoudable et soudage	Elektro- und
Matière 1 ^{ère}	Rohstoff	bout à bout	Stumpfschweißung
Couleur	Farbe	polyéthylène PE 100 certifié	Polyethylen PE 100 SVGW
		SSIGE	zertifiziert
		noir	schwarz

Manchettes en PE, pour liaison, avec fonte pour manchon à vis

Manschetten aus PE, für Verbindung auf Guss, mit Schraubmuffe



SDR 11 (S-5) PN 16

de	DN fonte DN Guss	CAN NPK	Poids Gewicht
mm	mm	411 F / 94	Kg / pièce Kg / Stück
50	40		0.270
63	50		0.410
75	65		0.710
90	80		1.000
110	100		2.370
125	100		4.650
125	125		2.450
140	125		2.140
160	100		4.990
160	125		7.460
160	150		3.050
180	150		8.900
200	200		5.560
225	200		13.300

Eau et Gaz

Raccords pression PEHD

Wasser und Gas

Formteile für Druckrohre PEHD

Raccordement Verbindung
Matière 1^{ère} Rohstoff
Couleur Farbe
Pression Druck

électrosoudable
polyéthylène PE 100 certifié SSIGE
noir
EAU: 16 bars
GAZ: 5 bars

Elektroschweisssbar
Polyethylen PE 100 SVGW zertifiziert
schwarz
WASSER : 16 bar
GAS : 5 bar

Manchons électrosoudables

Elektro-Schweissmuffen



SDR 11 (S-5)

PE 100

de	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	411 F / 94	Pces Stücke	Kg / pièce Kg / Stück
25		50	0.060
32	431.512	50	0.072
40	431.513	50	0.100
50	431.514	10	0.136
63	431.515	10	0.194
75	431.516	12	0.287
90	431.517	10	0.421
110	431.518	5	0.697
125	431.519	5	0.738
140	431.521	5	0.968
160	431.522	6	1.390
180	431.523	5	1.750
200	431.524	4	2.350
225	431.525	3	3.193
250	431.526	2	4.210
280	431.527	1	5.675
315	431.528	1	8.000
355		1	12.110
400		1	15.993

Manchons électrosoudables

Elektro-Schweissmuffen

Pression Druck

EAU: 10 bars
GAZ: 5 bars

WASSER : 10 bar
GAS : 5 bar



SDR 17 (S-8)

PE 100

de	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	411 F / 94	Pièces Stück	Kg / pièce Kg / Stück
250	431.526	2	4.345
280	431.527	1	5.675
315	431.528	1	8.000
355		1	8.200
400		1	15.993

Eau et Gaz

Raccords pression PEHD

Wasser und Gas

Formteile für Druckrohre PEHD

Raccordement

Verbindung

Matière 1^{ère}

Rohstoff

Couleur

Farbe

Pression

Druck

électrosoudable

polyéthylène PE 100 certifié

SSIGE

noir

EAU: 16 bars

GAZ: 5 bars

Elektroschweisbar

Polyethylen PE 100 SVGW

zertifiziert

schwarz

WASSER : 16 bar

GAS : 5 bar

Coudes électrosoudables 45°

Winkel 45° elektroschweisbar



SDR 11 (S-5)

PE 100

de	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	411 F / 94	Pièces Stücke	Kg / pièce Kg / Stück
32	431.132	20	0.087
40	431.133	10	0.121
50	431.134	10	0.140
63	431.135	10	0.274
75	431.136	40	0.437
90	431.137	20	0.537
110	431.138	12	0.974
125	431.139	6	1.420
160	431.142	5	1.800
180	431.143	1	3.200
200	431.144	1	6.810

Eau et Gaz

Raccords pression PEHD

Wasser und Gas

Formteile für Druckrohre PEHD

Raccordement	Verbindung	électrosoudable	Elektroschweisbar
Matière 1 ^{ère}	Rohstoff	polyéthylène PE 100 certifié	Polyethylen PE 100 SVGW
Couleur	Farbe	SSIGE	zertifiziert
Pression	Druck	noir	schwarz
		EAU: 16 bars	WASSER : 16 bar
		GAZ: 5 bars	GAS : 5 bar

Coudes électrosoudables 90°

Winkel 90° elektroschweisbar



SDR 11 (S-5)

PE 100

de	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	411 F / 94	Pièces Stücke	Kg / pièce Kg / Stück
32	431.112	10	0.098
40	431.113	10	0.142
50	431.114	10	0.215
63	431.115	10	0.280
75	431.116	33	0.530
90	431.117	15	0.676
110	431.118	8	1.190
125	431.119	5	2.000
160	431.122	4	3.433
180	431.123	4	4.286
200	431.124	1	8.173

Eau et Gaz

Raccords pression PEHD

Wasser und Gas

Formteile für Druckrohre PEHD

Raccordement	Verbindung
Matière 1 ^{ère}	Rohstoff
Couleur	Farbe
Pression	Druck

électrosoudable
polyéthylène PE 100 certifié
SSIGE
noir
EAU: 16 bars
GAZ: 5 bars

Elektroschweisbar
Polyethylen PE 100 SVGW
zertifiziert
schwarz
WASSER : 16 bar
GAS : 5 bar

Tés égaux électrosoudables

T-Stücke egal elektroschweisbar



SDR 11 (S-5)

PE 100

de	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	411 F / 94	Pièces Stücke	Kg / pièce Kg / Stück
32	431.212	10	0.115
40	431.213	10	0.176
50	431.214	5	0.268
63	431.215	5	0.429
75	431.216	26	0.597
90	431.217	10	0.910
110	431.218	6	1.420
125	431.219	4	1.920
160	431.222	3	4.893
180	431.223	2	6.770

Eau et Gaz

Raccords pression PEHD

Wasser und Gas

Formteile für Druckrohre PEHD

Raccordement	Verbindung	électrosoudable	Elektroschweisbar
Matière 1 ^{ère}	Rohstoff	polyéthylène PE 100	Polyethylen PE 100
Couleur	Farbe	certifié SSIGE	SVGW zertifiziert
Pression	Druck	noir	schwarz
		EAU: 16 bars	WASSER : 16 bar
		GAZ: 5 bars	GAS : 5 bar

Réductions électrosoudables

Reduktionen elektroschweisbar



SDR 11 (S-5)

PE 100

de 1	de 2	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	mm	411 F / 94	Pièces Stücke	Kg / pièce Kg / Stück
32	20		20	0.071
32	25		20	0.060
40	32	431.313	20	0.072
50	32	431.314	10	0.096
50	40	431.334	15	0.136
63	32	431.315	10	0.131
63	40	431.335	10	0.176
63	50	431.355	10	0.189
90	63	431.377	30	0.360
110	90	431.438	16	0.657
125	90	431.439	12	0.870
160	110	431.462	5	1.200
180	125	431.483	4	2.000
200	160	431.483	1	4.150

Eau et Gaz

Raccords pression PEHD

Wasser und Gas

Formteile für Druckrohre PEHD

Raccordement	Verbindung	électrosoudable	Elektroschweisssbar
Matière 1 ^{ère}	Rohstoff	polyéthylène PE 100 certifié SSIGE	Polyethylen PE 100 SVGW zertifiziert
Couleur	Farbe	noir	schwarz
Pression	Druck	EAU: 16 bars GAZ: 5 bars	WASSER : 16 bar GAS : 5 bar

Bouchons électrosoudables

Endkappen elektroschweisssbar



SDR 11 (S-5)

PE 100

de	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	411 F / 94	Pièces Stücke	Kg / pièce Kg / Stück
20		50	0.038
25		50	0.030
32	431.612	50	0.080
40	431.613	50	0.074
50	631.614	10	0.086
63	431.615	10	0.154
75	431.616	6	0.446
90	431.617	5	0.680
110	431.618	3	1.126
125	43.619	3	1.594
140	431.621	3	2.250
160	431.622	1	1.840
180	431.623	1	4.136
200	431.624	1	3.040
225	431.625	1	4.140

Eau et Gaz

Raccords pression PEHD

Wasser und Gas

Formteile für Druckrohre PEHD

Raccordement	Verbindung	électrosoudable	Elektroschweisbar
Matière 1 ^{ère}	Rohstoff	polyéthylène PE 100	Polyethylen PE 100
Couleur	Farbe	certifié SSIGE	SVGW zertifiziert
Pression	Druck	noir	schwarz
		EAU: 16 bars	WASSER : 16 bar
		GAZ: 5 bars	GAS : 5 bar

Manchons de transition électrosoudables PE / Laiton, filetage mâle

Uebergangsmuffen elektroschweisbar PE / Messing, Aussengewinde



SDR 11 (S-5)

PE 100

de 1	de 2	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	Pouces Zoll	411 F / 94	Pièces Stücke	Kg / pièce Kg / Stück
20	1/2"		6	0.217
25	3/4"		6	0.280
32	1"	432.532	6	0.355
40	1 1/4"	432.533	6	0.541
50	1 1/2"	432.534	6	0.670
63	2"	432.535	4	1.005

Manchons de transition électrosoudables PE/Laiton, filetage femelle

Uebergangsmuffen elektroschweisbar PE / Messing, Innengewinde



SDR 11 (S-5)

PE 100

de 1	de 2	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	pouces Zoll	411 F / 94	Pièces Stücke	Kg / pièce Kg / Stück
32	1"	432.512	6	0.338
40	1 1/4"	432.513	6	0.511
50	1 1/2"	432.514	6	0.744
63	2"	432.515	3	1.016

Eau et Gaz

Raccords pression PEHD

Wasser und Gas

Formteile für Druckrohre PEHD

Raccordement	Verbindung	électrosoudable	Elektroschweisbar
Matière 1 ^{ère}	Rohstoff	polyéthylène PE 100 certifié SSIGE	Polyethylen PE 100 SVGW zertifiziert
Couleur	Farbe	noir	schwarz
Pression	Druck	EAU: 16 bars GAZ: 5 bars	WASSER : 16 bar GAS : 5 bar

Adaptateurs PE / Laiton, filetage mâle

Adapter PE / Messing, Aussengewinde



SDR 11 (S-5)

PE 100

de 1	de 2	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	Pouces Zoll	411 F / 94	Pièces Stücke	Kg / pièce Kg / Stück
20	1/2"			0.151
32	1"	432.562		0.273
32	1 1/2"			0.454
40	1 1/4"	432.563		0.425
40	1 1/2"			0.490
50	1 1/4"			0.546
50	1 1/2"	432.564		0.528
63	1 1/2"			0.698
63	2"	432.565		0.792

Adaptateurs PE/Laiton filetage femelle

Adapter PE / Messing Innengewinde



SDR 11 (S-5)

PE 100

de 1	de 2	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	pouces Zoll	411 F / 94	Pièces Stück	Kg / pièce Kg / Stück
32	1"	432.552		0.250
40	1 1/4"	432.553		0.397
50	1 1/2"	432.554		0.589
63	1 1/2"			0.950
63	2"	432.555		0.800

Eau et Gaz

Raccords pression PEHD

Wasser und Gas

Formteile für Druckrohre PEHD

Raccordement	Verbindung	électrosoudable	Elektroschweisbar
Matière 1 ^{ère}	Rohstoff	polyéthylène PE 100	Polyethylen PE 100
Couleur	Farbe	certifié SSIGE	SVGW zertifiziert
Pression	Druck	noir	schwarz
		EAU: 16 bars	WASSER : 16 bar
		GAZ: 5 bars	GAS : 5 bar

Colliers de prise en charge électrosoudables, avec partie inférieure

Anbohrschellen für Elektroschweissung, mit Unterteil



SDR 11 (S-5)

PE 100

de 1	de 2	CAN NPK	Ø Garniture Anbohr- Ø	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	mm	411 F / 94	mm	Pièces Stücke	Kg / pièce Kg / Stück
63	32	464.435	32	3	0.715
63	63	464.515	32	5	1.455
75	32	464.436	32	3	0.841
75	63	464.516	32	5	1.579
90	32	464.437	32	3	0.801
90	63	464.517	32	5	1.541
110	32	464.438	32	3	0.860
110	63	464.518	35	3	1.590
125	32	464.439	32	3	0.889
125	63	464.519	35	3	1.623
140	32	464.441	32	3	0.900
140	63	464.521	35	3	1.639
160	32	464.442	32	3	0.896
160	63	464.522	35	3	1.636
180	32	464.443	32	5	1.002
180	63	464.523	35	3	1.742
200	32	464.444	32	3	1.021
200	63	464.524	35	3	1.761
225	32	464.445	32	3	1.014
225	63	464.525	35	3	1.763
250	32	464.446	32	3	1.035
250	63	464.526	35	3	1.775

Eau et Gaz

Raccords pression PEHD

Wasser und Gas

Formteile für Druckrohre PEHD

Raccordement	Verbindung	électrosoudable	Elektroschweisbar
Matière 1 ^{ère}	Rohstoff	polyéthylène PE 100	Polyethylen PE 100
Couleur	Farbe	certifié SSIGE	SVGW zertifiziert
Pression	Druck	noir	schwarz
		EAU: 16 bars	WASSER : 16 bar
		GAZ: 5 bars	GAS : 5 bar

Colliers de prise avec robinet électrosoudable

Druckanbohrventil für Elektroschweissung



SDR 11 (S-5)

PE 100

de 1	de 2	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	mm	411 F / 94	Pièces Stücke	Kg / pièce Kg / Stück
63	63	963.375	5	2.740
75	63	963.376	5	2.870
90	63	963.377	5	2.830
110	63	963.378	3	2.900
125	63	963.379	3	2.930
140	63	963.381	3	2.930
160	63	963.382	3	2.930
180	63	963.383	3	3.037
200	63	963.384	3	3.056
225	63	963.385	4	3.058

Garniture d'installation

Einbaugarnitur

Pour té de perçage avec robinet
Tube de protection, goupille de pivot
Für Druckanbohrventil
Hülsrohr, Spindelstift



Longueur de tige Hülsrohr-Länge	CAN NPK	Poids Gewicht
m	411 F / 94	Kg / pièce Kg / Stück
1.5	971.365	2.775

Eau et Gaz

Raccords pression PEHD

Wasser und Gas

Formteile für Druckrohre PEHD

Raccordement	Verbindung	électrosoudable	Elektroschweisbar
Matière 1 ^{ère}	Rohstoff	polyéthylène PE 100	Polyethylen PE 100
Couleur	Farbe	certifié SSIGE	SVGW zertifiziert
Pression	Druck	noir	schwarz
		EAU: 16 bars	WASSER : 16 bar
		GAZ: 5 bars	GAS : 5 bar

Colliers de prise simple électrosoudables

Stutzenschellen elektroschweisbar



SDR 11 (S-5)

PE 100

de 1	de 2	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	mm	411 F / 94	Pièces Stücke	Kg / pièce Kg / Stück
63	63	461.235	5	0.335
75	63	461.236	5	0.465
90	63	461.237	5	0.425
110	63	461.238	3	0.493
125	63	431.239	3	0.523
140	63	461.241	2	0.523
160	63	461.242	4	0.526
180	63	461.243	5	0.632
200	63	461.244	5	0.651
225	63	461.245	4	0.653
250	63	461.246	3	0.665

Eau et Gaz

Raccords pression PEHD

Raccordement

Verbindung

Matière 1^{ère}

Rohstoff

Couleur

Farbe

Pression

Druck

Wasser und Gas

Formteile für Druckrohre PEHD

électrosoudable

Elektroschweisbar

polyéthylène PE 100

Polyethylen PE 100

certifié SSIGE

SVGW zertifiziert

noir

schwarz

EAU: 16 bars

WASSER : 16 bar

GAZ: 5 bars

GAS : 5 bar

Colliers de réparation électrosoudables

Reparaturschellen elektroschweisbar



SDR 11 (S-5)

PE 100

de 1	de 2	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	mm	411 F / 94	Pièces Stücke	Kg / pièce Kg / Stück
63	63	468.115	5	0.433
75	63	468.116	3	0.574
90	63	468.117	5	0.538
110	63	468.118	3	0.592
125	63	468.119	3	0.622
140	63	468.121	3	0.660
160	63	468.122	3	0.627
180	63	468.123	5	0.733
200	63	468.124	5	0.751
225	63		5	0.768
250	63	468.126	3	0.758
280	63	468.127	6	0.450
315	63	468.128	6	0.450

Eau et Gaz

Raccords pression PEHD

Wasser und Gas

Formteile für Druckrohre PEHD

Raccordement	Verbindung	électrosoudable	Elektroschweisbar
Matière 1 ^{ère}	Rohstoff	polyéthylène PE 100	Polyethylen PE 100
Couleur	Farbe	certifié SSIGE	SVGW zertifiziert
Pression	Druck	noir	schwarz
		EAU: 16 bars	WASSER : 16 bar
		GAZ: 5 bars	GAS : 5 bar

Colliers pour ballon obturateur, kit perçage max. 56 mm
Sperrblasenschellen mit Stopfen, Anbohrkit max. 56 mm



SDR 11 (S-5)

PE 100

de 1	de 2	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	Pouces Zoll	411 F / 94	Pièces Stücke	Kg / pièce Kg / Stück
63	2 1/2"	467.115	3	1.744
75	2 1/2"	467.116	3	1.900
90	2 1/2"	467.117	3	1.865
110	2 1/2"	4767.118	3	1.916
125	2 1/2"	467.119	3	1.945
140	2 1/2"	467.121	3	1.945
160	2 1/2"	467.122	5	1.954
180	2 1/2"	467.123	5	2.055
200	2 1/2"	467.124	5	2.074
225	2 1/2"	467.125	5	2.062
250	2 1/2"	467.126	5	2.080

Eau et Gaz

Raccords pression PEHD

Wasser und Gas

Formteile für Druckrohre PEHD

Raccordement	Verbindung	électrosoudable et soudage bout à bout	Elektro- und Stumpfschweissung
Matière 1 ^{ère}	Rohstoff	polyéthylène PE 100 certifié SSIGE	Polyethylen PE 100 SVGW zertifiziert
Couleur	Farbe	noir	schwarz
Pression	Druck	EAU: 16 bars GAZ: 5 bars	WASSER : 16 bar GAS : 5 bar

Bouchons pour essai de pression

Endkappen zur Druckprüfung



SDR 11 (S-5)

PE 100

de 1	Filetage femelle Innengewinde	CAN NPK	Unité d'emballage Verpackungseinheit	Poids Gewicht
mm	Pouces Zoll	411 F / 94	Pièces Stücke	Kg / pièce Kg / Stück
90	1 1/2"			1.180
110	1 1/2"			1.340
125	1 1/2"			1.500
140	1 1/2"			1.720
160	1 1/2"			1.980
180	1 1/2"			2.300
200	1 1/2"			2.780
225	1 1/2"			
250	1 1/2"			
280	1 1/2"			
315	1 1/2"			
355	1 1/2"			
400	1 1/2"			

Eau et Gaz

Raccords pression PEHD

Wasser und Gas

Formteile für Druckrohre PEHD

Raccordement	Verbindung	électrosoudable	Elektroschweisssbar
Matière 1 ^{ère}	Rohstoff	polyéthylène PE 100 certifié SSIGE	Polyethylen PE 100 SVGW zertifiziert
Couleur	Farbe	noir	schwarz

Appareil pour électrosoudage

Elektroschweissapparat

SDR 17 (S-8)
SDR 11 (S-5)



Type Typ	CAN NPK	Poids Gewicht
	411 F / 94	Kg / pièce Kg / Stück
+GF+ MSA Plus 300		16.800
+GF+ MSA Plus 400		16.800

Positionneur quadruple de manchons électriques

Haltevorrichtung vierfach für die Montage der Elektromuffen

SDR 17 (S-8)
SDR 11 (S-5)



de	CAN NPK	Poids Gewicht
	411 F / 94	Kg / pièce Kg / Stück
63 - 125		6.900
110 - 225		19.000
225 - 500		28.500

Eau et Gaz

Raccords pression PEHD

Wasser und Gas

Formteile für Druckrohre PEHD

Raccordement	Verbindung	électrosoudable et soudage bout à bout	Elektro- und Stumpfschweissung
Matière 1 ^{ère}	Rohstoff	polyéthylène PE 100	Polyethylen PE 100 SVGW
Couleur	Farbe	certifié SSIGE noir	zertifiziert schwarz

Marqueurs de réseau 3D

Netzmarker 3D

Marquage passif 3D pour conduites de gaz et d'eau

Indique la profondeur

Passives 3D-Markiersystem für Gas-und Wasserdruckleitungen

Zeigt die Tiefe an



Couleur Farbe	Fréquence Frequenz	CAN NPK	Poids Gewicht
	KHz	411 F / 94	Kg / pièce Kg / Stück
BLEU	145.7		0.200
JAUNE	83.0		0.200

Bande de signalisation

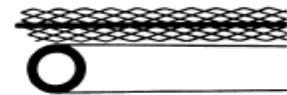
Warnbänder

Et de repérage pour conduites de gaz et d'eau

Avec fil inox incorporé

Für Gas-und Wasserleitungen

Mit integriertem Innoxsahldrah



Couleur Farbe	Longueur Länge	CAN NPK	Poids Gewicht
	m	411 F / 94	Kg / pièce Kg / Stück
BLEU	100		5.000
JAUNE	100		5.000

Eau Raccords Plasson

Wasser Plasson-Kupplungen

Raccords Verbindung

Matière 1^{ère} Rohstoff

Pression de service Betriebsdruck

pour tubes pression EAU en polyéthylène

copolymère de haute qualité

raccords standard

raccords standard

raccords taraudés et filetés
départ 4"

Für Wasser-Druckrohre
aus Polyethylen

hochwertiges
Copolymer

Standard-Kupplung

Standard-Kupplung

Kupplung mit
Gewindeabgang 4"

20 - 110 mm

125 - 160 mm

PN 16

PN 12.5

PN 6

Manchons 7010 Kupplung 7010



de1 / de2	Départ Abgang	CAN NPK	Poids Gewicht
mm	Pouces Zoll	411 F / 94	Kg / pièce Kg / Stück
20 / 20			0.093
25 / 25			0.120
32 / 32		443.612	0.190
40 / 40		443.613	0.328
50 / 50		443.614	0.475
63 / 63		443.615	0.724
75 / 75		443.616	1.251
90 / 90		443.617	1.893
110 / 110		443.618	3.303
125 / 125			5.266

Manchons réduits 7110 Kupplung reduziert 7110



de1 / de2	Départ Abgang	CAN NPK	Poids Gewicht
mm	Pouces Zoll	411 F / 94	Kg / pièce Kg / Stück
20 / 25			0.104
32 / 20			0.142
32 / 25			0.154
40 / 25			0.230
40 / 32		443.713	0.255
50 / 25			0.300
50 / 32			0.341
50 / 40		443.714	0.400
63 / 32			0.486
63 / 40			0.546
63 / 50		443.715	0.587
75 / 50			0.894
75 / 63		443.716	0.966
90 / 63		443.717	1.368
90 / 75			1.608
110 / 90		443.718	2.715

Eau

Raccords Plasson

Wasser

Plasson-Kupplungen

Raccords	Verbindung	pour tubes pression EAU en polyéthylène	Für Wasser-Druckrohre aus Polyethylen		
Matière 1 ^{ère}	Rohstoff	copolymère de haute qualité	hochwertiges Copolymer		
Pression de service	Betriebsdruck	raccords standard	Standard-Kupplung	20 - 110 mm	PN 16
		raccords standard	Standard-Kupplung	125 - 160 mm	PN 12.5
		raccords taraudés et filetés départ 4"	Kupplung mit Gewindeabgang 4"		PN 6

Raccords filetés mâles 7020

Kupplung mit Aussengewinde 7020



de	Départ Abgang	CAN NPK	Poids Gewicht
mm	Pouces Zoll	411 F / 94	Kg / pièce Kg / Stück
20	1/2"		0.060
20	3/4"		0.062
20	1"		0.060
25	3/4"		0.076
25	1"		0.079
32	3/4"		0.107
32	1"		0.122
32	1 1/4"	444.132	0.114
40	1 1/4"	444.143	0.192
40	1 1/2"	444.133	0.198
40	2"		0.208
50	1 1/4"		0.265
50	1 1/2"	444.144	0.276
50	2"	444.134	0.283
63	1 1/2"		0.473
63	2"	444.145	0.461
75	2"	444.146	0.737
75	2 1/2"	444.136	0.752
75	3"		0.751
90	2"		0.103
90	3"	444.137	1.090
110	2"		1.929
110	3"	444.148	1.929
110	4"	444.138	1.940

Eau Raccords Plasson

Wasser Plasson-Kupplungen

Raccords	Verbindung	pour tubes pression EAU en polyéthylène	Für Wasser-Druckrohre aus Polyethylen		
Matière 1 ^{ère}	Rohstoff	copolymère de haute qualité	hochwertiges Copolymer		
Pression de service	Betriebsdruck	raccords standard	Standard-Kupplung	20 - 110 mm	PN 16
		raccords standard	Standard-Kupplung	125 - 160 mm	PN 12.5
		raccords taraudés et filetés départ 4"	Kupplung mit Gewindeabgang 4"		PN 6

Raccords filetés femelles 7030 Kupplung mit Innengewinde 7030



de	Départ Abgang	CAN NPK	Poids Gewicht
mm	Pouces Zoll	411 F / 94	Kg / pièce Kg / Stück
20	1/2"		0.060
20	3/4"		0.058
20	1"		0.068
25	3/4"		0.083
25	1"		0.087
32	1"		0.115
32	1 1/4"	444.112	0.140
40	1"		0.178
40	1 1/4"	444.123	0.202
40	1 1/2"	441.113	0.225
50	1 1/4"		0.275
50	1 1/2"	444.124	0.287
50	2"	444.114	0.293
63	2"	444.125	0.431
75	2"	444.126	0.692
75	2 1/2"	444.116	0.730
90	2"	444.127	1.130
90	3"	444.117	1.196
90	4"		1.426
110	3"	444.128	2.003
110	4"	444.118	2.132

Eau

Raccords Plasson

Wasser

Plasson-Kupplungen

Raccords	Verbindung	Pour tubes pression EAU en polyéthylène	Für Wasser-Druckrohre aus Polyethylen		
Matière 1 ^{ère}	Rohstoff	copolymère de haute qualité	hochwertiges Copolymer		
Pression de service	Betriebsdruck	raccords standard	Standard-Kupplung	20 - 110 mm	PN 16
		raccords standard	Standard-Kupplung	125 - 160 mm	PN 12.5
		raccords taraudés et filetés départ 4"	Kupplung mit Gewindeabgang 4"		PN 6

Tés égaux 7040

T-Stücke egal 7040



de 1 / de 2 / de 3	Départ Abgang	CAN NPK	Poids Gewicht
mm	Pouces Zoll	411 F / 94	Kg / pièce Kg / Stück
20 / 20 / 20			0.151
25 / 25 / 25			0.191
32 / 32 / 32		443.312	0.301
40 / 40 / 40		443.313	0.517
50 / 50 / 50		443.314	0.748
63 / 63 / 63		443.315	1.145
75 / 75 / 75		443.316	1.947
90 / 90 / 90		443.317	3.165
110 / 110 / 110		443.318	5.868

Tés réduits 7340

T-Stücke reduziert 7340



de 1 / de 2 / de 3	Départ Abgang	CAN NPK	Poids Gewicht
mm	Pouces Zoll	411 F / 94	Kg / pièce Kg / Stück
25 / 20 / 25			0.178
32 / 25 / 32		443.322	0.266
40 / 32 / 40		443.323	0.441
50 / 40 / 50		443.324	0.657
63 / 50 / 63		443.325	1.005
75 / 63 / 75		443.326	1.668

Tés filetés mâles 7840

T-Stücke mit Aussengewinde



de 1 / de 2 / de 3	Départ Abgang	CAN NPK	poids Gewicht
mm	pouces Zoll	411 F / 94	kg / pièce kg / Stück
20 / 20	1/2"		0.113
25 / 25	3/4"		0.140
32 / 32	1"	443.362	0.213
40 / 40	1 1/4"	443.363	0.403
40 / 40	1 1/2"		0.453
50 / 50	1 1/2"	443.364	0.602
63 / 63	2"	443.365	0.904

Eau

Raccords Plasson

Wasser

Plasson-Kupplungen

Raccords	Verbindung	Pour pression EAU en polyéthylène	Für Wasser-Druckrohre aus Polyethylen		
Matière 1 ^{ère}	Rohstoff	copolymère de haute qualité	hochwertiges Copolymer		
Pression de service	Betriebsdruck	raccords standard	Standard-Kupplung	20 - 110 mm	PN 16
		raccords standard	Standard-Kupplung	125 - 160 mm	PN 12.5
		raccords taraudés et filetés départ 4"	Kupplung mit Gewindeabgang 4"		PN 6

Raccords filetés femelles 7140

T-Stücke mit Innengewinde 7140



de 1 / de 2	Départ Abgang	CAN NPK	Poids Gewicht
mm	Pouces Zoll	411 F / 94	Kg / pièce Kg / Stück
20 / 20	1/2"		0.113
20 / 20	3/4"		0.110
25 / 25	1/2"		0.126
25 / 25	3/4"		0.140
25 / 25	1"		0.162
25 / 25	1 1/4"		0.194
32 / 32	3/4"		0.177
32 / 32	1"	443.342	0.213
32 / 32	1 1/4"	443.332	0.268
32 / 32	1 1/2"		0.282
40 / 40	1"		0.356
40 / 40	1 1/4"	443.343	0.403
40 / 40	1 1/2"	443.333	0.453
40 / 40	2"		0.435
50 / 50	1 1/2"	443.344	0.602
50 / 50	2"	443.334	0.599
63 / 63	2"	443.345	0.904
75 / 75	2 1/2"	443.346	1.57
90 / 90	3"	443.337	2.351
110 / 110	4"	443.338	4.189

Eau Raccords Plasson

Wasser Plasson-Kupplungen

Raccords	Verbindung	pour tubes pression EAU en polyéthylène	Für Wasser-Druckrohre aus Polyethylen		
Matière 1 ^{ère}	Rohstoff	copolymère de haute qualité	hochwertiges Copolymer		
Pression de service	Betriebsdruck	raccords standard	Standard-Kupplung	20 - 110 mm	PN 16
		raccords standard	Standard-Kupplung	125 - 160 mm	PN 12.5
		raccords taraudés et filetés départ 4"	Kupplung mit Gewindeabgang 4"		PN 6

Coudes filetés mâles 90° 7850 Bogen mit Aussengewinde 90° 7850



de	Départ Abgang	CAN NPK	Poids Gewicht
mm	Pouces Zoll	411 F / 94	Kg / pièce Kg / Stück
20	1/2"		0.067
20	3/4"		0.064
25	3/4"		0.080
32	1"	443.162	0.128
40	1 1/4"	443.163	0.233
40	1 1/2"	443.153	0.241
50	1 1/2"	443.164	0.331
63	2"	443.165	0.518
75	2 1/2"		0.886
90	3"		1.380
110	4"		2.359

Coudes filetés femelles 90° 7150 Bogen mit Innengewinde 90° 7150



de	Départ Abgang	CAN NPK	poids Gewicht
mm	pouces Zoll	411 F / 94	kg / pièce kg / Stück
20	1/2"		0.061
20	3/4"		0.071
25	3/4"		0.087
25	1"		0.090
32	1"	443.142	0.136
32	1 1/4"	443.132	0.167
40	1 1/4"	443.143	0.245
40	1 1/2"	443.133	0.261
40	2"		0.293
50	1 1/2"	443.144	0.348
50	2"	443.134	0.384
63	2"	443.145	0.553
75	2"		0.86

Eau

Raccords Plasson

Wasser

Plasson-Kupplungen

Raccords	Verbindung	pour tubes pression EAU en polyéthylène	Für Wasser-Druckrohre aus Polyethylen		
	Rohstoff	copolymère de haute qualité	hochwertiges Copolymer		
Pression de service	Betriebsdruck	raccords standard	Standard-Kupplung	20 - 110 mm	PN 16
		raccords standard	Standard-Kupplung	125 - 160 mm	PN 12.5
		raccords taraudés et filetés départ 4"	Kupplung mit Gewindeabgang 4"		PN 6

Coudes 90° 7050

Bogen 90° 7050



de	DN	CAN NPK	Départ Abgang	Poids Gewicht
mm	mm	411 F / 94	Pouces Zoll	Kg / pièce Kg / Stück
20				0.102
25				0.126
32		443.112		0.202
40		443.113		0.356
50		443.114		0.514
63		443.115		0.796
75		443.116		1.362
90		443.117		2.171
110		443.118		3.997

Raccords à brides 7220

Flanschkupplung 7220



de	DN	CAN NPK	Départ Abgang	Poids Gewicht
mm	mm	411 F / 94	Pouces Zoll	Kg / pièce Kg / Stück
50	40		1 1/2	1.198
50	50	444.154	2	1.595
63	50	444.155	2	1.509
75	65	444.156	2 1/2	2.200
90	80	444.157	3	2.425
90	100		4	3.012
110	100	444.158	4	3.398

Bouchons mâles 7120

Endkappen mit Aussengewinde 7120



de	DN	CAN NPK	Départ Abgang	Poids Gewicht
mm	mm	411 F / 94	Pouces Zoll	Kg / pièce Kg / Stück
32		444.712		0.108
40		444.713		0.192
50		444.714		0.269
63		444.715		0.410