

Catalogue des produits

Productcatalogus

EUCARESIST®-TW PE100-RC

EUCALENE®-GAS PE100

EUCARIGID-RK PVC-U



Kabelwerk **EUPEN** AG

pipe



DVGW-Baumusterprüfzertifikat
DVGW type examination certificate

DW-8141BL0549
Registernummer

Anwendungsbereich Produkte der Wasserversorgung
field of application products of water supply

Zertifikatinhaber Kabelwerk Eupen AG
owner of certificate Malmédier Str. 9, B-4700 Eupen

Vertreiber Kabelwerk Eupen AG
distributor Malmédier Str. 9, B-4700 Eupen



BENOR
CERTIFICAT DE PRODUIT

BELGIAN CONSTRUCTION CERTIFICATION ASSOCIATION asbl

Fondateurs: CSTC et SECO

N°: A-B-C-D-E
A: BB
B: 651
C: 553
D: 1566 P
E: 0553

Valable: du 1-03-2011 au 1-03-2014

Rue d'Arton 52
B - 1040 BRUXELLES
Tel. : + 32 2 238 238 2
Fax. : + 32 2 238 238 2

www.bcca.be

BCCA déclare qu'il a été constaté que le système de canalisation en plastique pour évacuation des eaux usées en poly(chlorure de vinyle) (PVC-C) est conforme aux exigences de la norme NBN EN 12201-1.

Câblerie d'Eupen sa
Rue de Malmédier 9
BE - 4700 EUPEN

prend les mesures nécessaires pour que les tuyaux en poly(chlorure de vinyle) du groupe de diamètre 110 soient fabriqués dans l'unité de production de la

Câblerie d'Eupen sa
Rue de Malmédier 9
BE - 4700 Eupen

peuvent répondre à une spécification, établie selon les règles de la norme NBN EN 12201-1 (à basse et à haute température) à l'intérieur de la norme NBN EN 12201-1.

La description détaillée du produit est reprise dans un catalogue produit et est disponible auprès du fabricant et régulièrement validé et certifié.



BELGIAN CONSTRUCTION CERTIFICATION ASSOCIATION npo
Stichters: WTCB en SECO

BENOR
PRODUCTCERTIFICAAT

BCCA verklaart dat er vertrouwen kan bestaan dat de aanvrager

Câblerie d'Eupen sa
Rue de Malmédier 9
4700 EUPEN

de nodige maatregelen treft om te bewerkstelligen dat

buizen van ongeplasticeerd poly(vinyl chloride) (PVC-U) voo de diametergroepen D1, D2

invaardigt in de productie-eenheid

Câblerie d'Eupen sa
Rue de Malmédier 9
4700 EUPEN

in specifieke opgeleverde volgens de regels van de norm



DVGW-Baumusterprüfzertifikat
DVGW type examination certificate

Anwendungsbereich Produkte der Wasserversorgung
field of application products of water supply

Zertifikatinhaber Kabelwerk Eupen AG
owner of certificate Malmédier Str. 9, B-4700 Eupen

Vertreiber Kabelwerk Eupen AG
distributor Malmédier Str. 9, B-4700 Eupen

instoff-Druckrohre für Versorgungsleitung Wasserversorgung, Fert.-Gr. 14 (8136) instoffrohr aus PE-HD für die Wasser

HD-Rohr Gr. 14 "Kabelwerk"

Technische Prüfung: 10112 vom 19.07.2010 (G) gänzungsprüfung: 7932 vom 12.12.2008 (W-Prüfung: 309.074 vom 25.10.2007 (G) (krobiologische Prüfung: MO 01010 vom 10.09.2008 (krobiologische Prüfung: W-182215-09-SI) (W-Prüfung: 211A05_3 vom 29.11.2006 (krobiologische Prüfung: W-182214-09-SI)



Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH

ZERTIFIKAT

Der Firma
Kabelwerk Eupen AG
9, Malmédier Str.
4700 EUPEN
BELGIEN

wird für das im Herstellwerk
Eupen
hergestellte Produkt

Druckrohre aus Polyethylen (PE80/PE100) für Abwasserkanäle Außen-Durchmesser bis 63 mm

EG 31
vom Typ
(entfällt)

die Konformität mit
DIN 8074:1999-08
DIN 8075:1999-08
DIN 49244.4:1999-04



ÖVGW-Zertifikat
über die Verleihung des Rechts zur Führung der ÖVGW-Qualitätsmarke Wasser

Registrierungsnummer **W 1.740**

Geltungsdauer **bis Ende August 2022**

Inhaber **Kabelwerk Eupen A.G.**
Malmédier Straße 9
4700 Eupen
BELGIEN

Vertreib in Österreich **Bayeri GmbH**
Alle Wiener Straße 54
2480 Bruck an der Leitha

Hersteller **Kabelwerk Eupen A.G. / BE**

Prüfungsort **400**

Verlangensprüfung **in SDR 9, PN**

Prüfbericht **DN/OD 20, 22, 140, 160, 180, 400**

180110-3 vom 10. November 2020

Qualitätsstandard/Prüfrichtlinien **in SDR 7,4, P**

• QS-W 405/1 Ausgabe Januar 2018

Die Verleihung erfolgt unter Zugrundelegung der Allgemeinen Geschäftsbedingungen für die Zuordnung der ÖVGW-Qualitätsmarke Wasser.

Wien, am 7. Dezember 2020

SVGW
Schweizerischer Verein des Gas- und Wasserfaches
Grütlistrasse 44
CH-8027 Zürich



Zertifikat Nr.: 1410-K317

Antragsteller: **Kabelwerk Eupen AG, Malmédierstrasse 9, BE-4700 Eupen**

Gestützt auf das Reglement ZW101 „Allgemeine Geschäftsbedingungen der SVGW Zertifizierungsstelle Wasser“ zertifiziert der SVGW die folgenden Serienprodukte:

Rubrik: **Kunststoffrohre aus PE (erdverlegt)**

Bezeichnung: **Eucaresis TW PE 100-RC, Eucaresis Coex blue TWC PE 100-RC**

Typen: **Eucaresis TW PE 100-RC SDR 11/17, Eucaresis Coex blue TWC PE 100-RC SDR 11/17**

dn: 25/50-400 PN: 16/10 tmax: 25 °C

Zertifizierungsgrundlage: **SVGW ZGW101 (01/19), EN 12201**

Gültigkeit: **30.09.2024**

Auflagen (A) / Bemerkungen (B):
(A) Gemäss SVGW ZGW101 (01/19), Anhang A, Ziffer A1.2 Versorgung Wasser - beträgt die minimale Wanddicke für Rohre (SDR 11/17 PN 16/10) 2,9 mm.

Der Antragsteller ist berechtigt, die oben erwähnten Produkte als SVGW zertifiziert anzubieten und das oblige SVGW-Konformitätszeichen zu verwenden (Publikation im Zertifizierungsverzeichnis Wasser).

Schweizerischer Verein des Gas- und Wasserfaches
Zertifizierungsstelle Wasser

Javier Fernandez
Letter

Zürich, 23.10.2019

Seite 1 / 2



BENOR
PRODUCT CERTIFICATE

BELGIAN CONSTRUCTION CERTIFICATION ASSOCIATION npo

Founded by: BBR and SECO

N°: A-B-C-D-E
A: BB
B: 651
C: 553
D: 1566 P
E: 0553

BCCA declares that has been established that the applicant

Câblerie d'Eupen sa
Rue de Malmédier 9
BE - 4700 EUPEN

takes the necessary measures in order to ascertain that the products

pipes chlorinated poly(vinyl chloride) (PVC-C) for the diameter group D1

manufactured in the factory located at

Câblerie d'Eupen sa
Rue de Malmédier 9
BE - 4700 EUPEN

can be in conformity with the performances described in NBN EN 1566 "Plastics piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure - Chlorinated poly(vinyl chloride) (PVC-C) and the PTV 1005. The detailed product description is included in a product catalogue managed by the manufacturer and validated and certified by BCCA.

The certificate is delivered based on a study and an acceptance of the relevant initial type tests (ITT), executed on relevant samples taken from the production unit and on bases of an initial

CERTIFICATE

(translation: for information only)

The present document certifies that the material :

PVC-PRESSION Eucarigid, manufactured by KABELWERK EUPEN A.G Malmédierstraße, 9 BE-4700 EUPEN

has been submitted to Belgaqua for approval by **KABELWERK EUPEN A.G., Malmédierstraße, 9 BE-4700 EUPEN**

and has been declared to satisfy the prescriptions and approval procedures for materials in contact with drinking water and water used for the production of drinking water "HYDROCHECK", approved Board of Management of Belgaqua on February 14, 1996.



BELGAQUA
Belgische Vereniging voor de Keuring van de Waterleiding (BVW) - Fédération Belge des Sociétés de Contrôle des Eaux (FBSCE) - Vereniging van de Keuring van de Waterleiding (VKW) - Vereniging van de Keuring van de Waterleiding (VKW) - Vereniging van de Keuring van de Waterleiding (VKW)



BCCA
CERTIFICATE
Quality Management System

BCCA declares that the Quality Management System implemented by

KABELWERK EUPEN A.G.
Malmédier Strasse, 9, BE - 4700 Eupen,

for

Eupen Pipe,

for the following activities

development, production and marketing of plastic piping systems and accessories, meets the requirements of the standard **NBN EN ISO 9001:2015.**

This certificate is granted on the basis of the respect of certification rules for management systems, drawn up by BCCA. Certificate **BQ-700-553-2257** | Valid from **01-12-2020** until **30-11-2023**

01-12-2020

BCCA
i. B. De Bleeckere,
President of the General Management Committee for Certification and Approval

BELGIAN CONSTRUCTION CERTIFICATION ASSOCIATION NPO

SECS



TABLE DES MATIÈRES - INHOUDSTAFEL

EUCARIGID - RA 65°C	
Tubes - buizen	4
EUCARIGID - RAHT 95°C	
Tubes - buizen	5
EUCARIGID - RABHT-RAB	
Accessoires - toebehoren	6-10
RP	11-13
EUCARIGID - RA 65°C	
Accessoires - toebehoren RAMF - RAFF	14-19
Autres accessoires - andere toebehoren	20
Coudix	21
Raccord -Koppeling FHS	22
Bouchons d'étanchéité / afdichtingsstoppen	23
Colliers, Beugels	24
Compact Drain	26
EUCARIGID - RR	
Tubes - buizen + accessoires - toebehoren	27
EUCARIGID - RK/RW - PVC pression	
Tubes - buizen	28
Accessoires - toebehoren	29-34
Accessoires à emboîter pour pose souterraine - fittings met steekmof voor ondergrondse plaatsing	35-36
EUCALOCK - manchons indéboîtables - trekvastе moffen - PN16 -PN20	37
EUCALENE® / EUCARESIST®	
EUCALENE® HDPE gaz - gas tubes - buizen	38
EUCALENE® Gaz - raccord B-CONNECT koppeling	39
EUCALENE® Gaz - raccord ISOFLO GAS koppeling	40-41
EUCALENE® LDPE série pouce - duimse reeks BSR	42
EUCALENE® TW PE80	43
EUCARESIST® TW	44-46
ISIFLO	47-53
VALVO	54-55
EUCALENE® HDPE: accessoires électrosoudables - elektrolasbare toebehoren	56-58
EUCARESIST® AW	60-61
EUCARESIST® DA, GEO	62-64
EUCALENE® KS HD	66-67
EUCARIGID - RE	
Tubes - buizen	68-71
Accessoires - toebehoren	72-80
EUCAPROTECT	
Tubes - buizen	81-82
Accessoires - toebehoren	83
EUCAVOLT	84
EUCAVOLT HF	85
DRAINFLX PP - PE - PVC	
Tubes - buizen	86
EUCADRAIN PE	
Tubes - buizen	87
Emso - Kurio	88
Normes - Normen	89-90
Informations générales - Algemene informatie - Contacts	91

EUCARIGID-RA



Tubes d'évacuation en PVC

PVC afvoerbuizen



eaux à températures moyennes jusqu'à 65°C en continu
water van gemiddelde temperaturen tot 65°C doorlopend

BENOR

conforme à la norme NBN EN 1329
avec label de qualité BENOR

teinte: RAL 7037

deux bouts lisses

pour l'évacuation domestique, sans

pression, d'eaux chaudes (jusqu'à 65°C)

pour les gros diamètres veuillez consulter la partie égout.

longueurs: 4 m

in overeenstemming met de norm NBN EN 1329
met BENOR keurmerk

kleur: RAL 7037

twee gladde einden

voor huisafvoer, zonder druk,

van warm water (tot 65°C)

voor grotere diameters consulteer onze blzd riool.

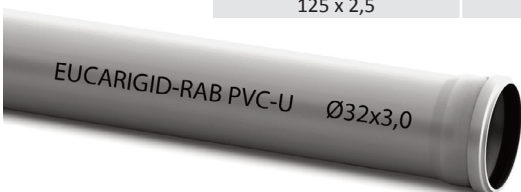
lengten: 4 m

Dimensions / Afmetingen D x e min	Code	Poids / Gewicht Kg/m	Lg. in m	m/botte-bundel	m/pal
32 x 3,0	RO7156112	0,436	4	28	2072
40 x 3,0	RO6001112	0,525	4	28	1204
50 x 3,0	RO6002112	0,668	4	28	924
75 x 3,0	RO6003112	1,026	4	0	352
*80 x 3,0	RO6004112	1,097	4	0	276
90 x 3,0	RO6005112	1,240	4	0	252
*100 x 3,0	RO6006112	1,383	4	0	192
110 x 3,2	RO6007112	1,640	4	0	192
125 x 3,2	RO6008112	1,850	4	0	120

* Sans marque de qualité / zonder keurmerk

Norme usine - Fabrieksnorm

Dimensions / Afmetingen D x e min	Code	Poids / Gewicht Kg/m	Lg. in m	m/botte-bundel	m/pal
32 x 1,8	RO7100112	0,264	4	28	2072
40 x 1,8	RO7101112	0,334	4	28	1204
50 x 1,8	RO7102112	0,422	4	28	924
75 x 1,8	RO7103112	0,642	4	0	352
80 x 1,6	RO7121112	0,647	4	0	276
90 x 1,8	RO7104112	0,775	4	0	252
100 x 2,0	RO7123112	0,900	4	0	192
110 x 2,2	RO7105112	1,210	4	0	192
125 x 2,5	RO7106112	1,544	4	0	120



Tube d'évacuation EUCARIGID-RAB PVC-U manchonné avec joint -
Afvoerbuiz EUCARIGID-RAB PVC-U gemoft met dichting

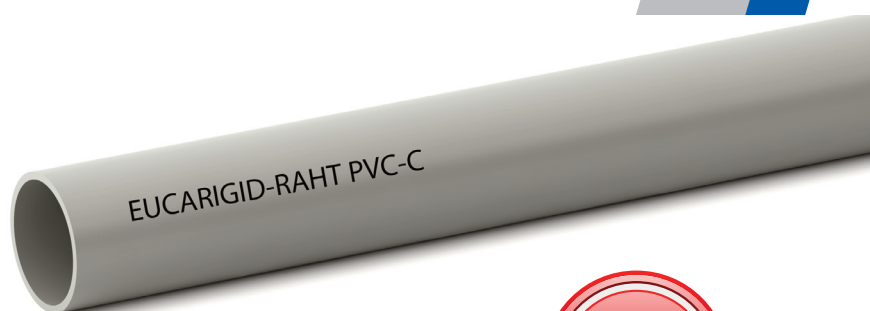
Dimensions / Afmetingen D x e min	Code	Poids / Gewicht Kg/m	Lg. in m	m/botte-bundel
32 x 3,0	RO7156104		0,5	28
32 x 3,0	RO7156106		1	28
40 x 3,0	RO6001104		0,5	28
40 x 3,0	RO6001106		1	0
50 x 3,0	RO6002104		0,5	0
50 x 3,0	RO6002106		1	0

EUCARIGID-RAHT

Tubes d'évacuation en PVC.C

PVC.C afvoerbuizen

eaux à températures très chaudes jusqu'à 95°C en continu
water van hoge temperaturen tot 95°C doorlopend



BENOR

**conforme à la norme NBN EN 1566-1
avec label de qualité BENOR**

teinte: RAL 7037
deux bouts lisses
pour l'évacuation domestique, sans
pression, d'eaux très chaudes (jusqu'à 95°C)
longueurs: 4 m

**in overeenstemming met de norm NBN EN 1566-1
met BENOR keurmerk**

kleur: RAL 7037
twee gladde einden
voor huisafvoer, zonder druk,
van zeer heet water (tot 95°C)
lengten: 4 m

Dimensions / Afmetingen D x e min	Code	Poids / Gewicht Kg/m	Lg. in m	m/botte-bundel	m/pal
32 x 1,8	RO6040112	0.284	4	76	2508
40 x 1,8	RO6041112	0.359	4	76	1064
50 x 1,8	RO6042112	0.453	4	28	924

Caractéristiques

- système avec marque de qualité BENOR
- PVC-C = PVC surchloré
- résistance chimique
- résistance mécanique
- résistance thermique
- rapidité de pose
- espacement des colliers 75 cm en horizontale sans flèche
- joint à lèvres prélubrifié pour les accessoires
- 100% recyclable

Eigenschappen

- systeem met BENOR keurmerk
- PVC-C = nagechloreerd PVC
- chemische resistentie
- mechanische resistentie
- thermische resistentie
- plaatsingssnelheid
- beugelafstand 75 cm in horizontale lijn
- voorgesmeerde lipdichting voor toebehoren met steekmof
- 100% recycleerbaar

EUCARIGID-RABHT/RAB


Accessoires à emboîter


Raccords pour tubes d'évacuation
avec joint à lèvres prélubrifié


Toebehoren met steekmof

Verbindingsstukken voor afvoerbuizen
met voorgesmeerde lipdichting


Coudes – Bochten

Type	∅	Code	p-st./carton	p-st./pal	°C	
	RA 1 B					
	87°30	32	RO4239100	80	3200	95°C
		40	RO4240100	50	2000	95°C
		40/32	RO4540100	50	2000	95°C
		50	RO4241100	30	1200	95°C
		75	RO4242100	25	450	95°C
		90	RO4243100	25	300	65°C
		110	RO4245100	15	180	65°C
	125	RO4246100	10	120	65°C	

Type	∅	Code	p-st./carton	p-st./pal	°C	
	RA 2 B					
	67°30	32	RO4262100	100	4000	95°C
		40	RO4263100	75	3000	95°C
		50	RO4264100	40	1600	95°C
	75	RO4265100	12	480	95°C	

Type	∅	Code	p-st./carton	p-st./pal	°C	
	RA 3 B					
	45°	32	RO4313100	120	4800	95°C
		40	RO4314100	60	2400	95°C
		50	RO4315100	40	1600	95°C
		75	RO4316100	35	630	95°C
		90	RO4317100	30	360	65°C
		110	RO4319100	20	240	65°C
	125	RO4320100	15	180	65°C	

Manchons de dilatation - Expansiemoffen

Type	∅	Code	p-st./carton	p-st./pal	°C	
	RA 16 B					
		32	RO4210100	60	2400	95°C
		40	RO4211100	50	2000	95°C
		50	RO4212100	35	1400	95°C
		75	RO4213100	16	640	95°C
		90	RO4214100	20	360	65°C
		110	RO4216100	6	240	65°C
		125	RO4217100	8	144	65°C
	160	RO4219000	6	48	65°C	

EUCARIGID-RABHT/RAB

Raccords pour tubes d'évacuation
avec joint à lèvres prélubrifié


Accessoires à emboîter

Verbindingstukken voor afvoerbuizen
met voorgesmeerde lipdichting


Toebehoren met steekmof

Embranchements - Vertakkingen


Type	∅	Code	p-st./carton	p-st./pal	°C
RA 7 B	32	RO4336100	70	2800	95°C
87°30'	40	RO4337100	30	1200	95°C
	50	RO4338100	20	800	95°C
	75	RO4339100	32	384	95°C
	90	RO4340100	14	168	65°C
	110	RO4342100	10	120	65°C
	125	RO4343100	7	84	65°C




Type	∅	Code	p-st./carton	p-st./pal	°C
RA 5 B	32	RO4424100	60	2400	95°C
45°	40	RO4425100	25	1000	95°C
	50	RO4426100	15	600	95°C
	75	RO4427100	25	300	95°C
	90	RO4428100	16	192	65°C
	110	RO4430100	10	80	65°C
	125	RO4431100	10	150	65°C



Type	∅	Code	p-st./carton	p-st./pal	°C
RA 33 B	40/32	RO4374100	35	1400	95°C
87°30'	50/40	RO4376100	30	1200	95°C
	75/50	RO4378100	25	450	95°C
	90/40	RO4379100	15	270	65°C
	90/50	RO4380100	15	270	65°C
	110/90	RO4383100	6	108	65°C



Type	∅	Code	p-st./carton	p-st./pal	°C
RA 34 B	40/32	RO4460100	45	1800	95°C
45°	50/40	RO4462100	25	1000	95°C
	75/50	RO4464100	20	360	95°C



EUCARIGID-RABHT/RAB


Accessoires à emboîter

Raccords pour tubes d'évacuation
avec joint à lèvre prélubrifié


Toebehoren met steekmof

Verbindingsstukken voor afvoerbuizen
met voorgesmeerde lipdichting


Manchons doubles avec bord d'arrêt - Steekmoffen met stootrand

Type	∅	Code	p-st./carton	°C	
	RA 42 B	32	RO4201100	20	95°C
		40	RO4202100	20	95°C
		50	RO4203100	20	95°C
		75	RO4204100	20	95°C
		90	RO4205100	10	65°C


Manchons doubles sans bord d'arrêt - Steekmoffen zonder stootrand

Type	∅	Code	p-st./carton	°C	
	RA 41 B	32	RO4206100	20	95°C
		40	RO4207100	20	95°C
		50	RO4208100	20	95°C
		75	RO4209100	20	95°C
		90	RO4200100	10	65°C


Pièce de passage (avec joints) - Overgangstuk (met dichting)

Type	∅	Code	p-st./carton	°C	
	RA 67 B	32/40	RO4238100	120	95°C
		40/50	RO4237100	80	95°C

Pièce de passage égout/sanitaire - Overgangstuk riolering/sanitair

Type	∅	Code	p-st./carton	°C	
	RA 84	90/102	RO8779300	24	65°C
		90/96	RO4281000	24	65°C

Réductions excentriques - M/F - excentrische verloopmoffen

Type	∅	Code	p-st./carton	°C	
	RA 20 B	50/32	RO5457100	200	95°C
		50/40	RO5475100	200	95°C
		75/50	RO5469100	100	95°C
		90/50	RO5470100	75	65°C

Réductions - M/F - verloopmoffen

Type	∅	Code	p-st./carton	°C
RA 20 B	40/32	RO5467100	350	95°C



EUCARIGID-RABHT/RAB



Accessoires à
emboîter et à coller

Toebehoren met
steekmof en te lijmen

Raccords de transition M/F - Overgangstuk M/F

Type	∅	Code	p-st./carton	°C
RA 44 B	40	RO5596100	20	95°C
	50	RO5598100	20	95°C



Collets - Kraagstukken

Type	∅	Code	p-st./carton	°C
RA 23HT	32	RO4188200	140	95°C
	40	RO4189200	100	95°C



Raccords PVC-C - métal - Overgangstukken PVC-C - metaal

Type	∅	Code	p-st./carton	p-st./pal	°C
HT-AS droit - recht	32x1"	RO5561200	80	4800	95°C
	40x5/4"	RO5562200	40	2400	95°C
	40x6/4"	RO5563200	40	2400	95°C
	50x5/4"	RO5564200	40	2400	95°C
	50x6/4"	RO5565200	40	2400	95°C



Bouchons - Stoppen beige RAL7037

Type	∅	Code	p-st./carton	°C
RA 26	32x1"	RO4131200	150	95°C
	40x1"	RO4132200	125	95°C
	50x1"	RO4133200	90	95°C



Joints caoutchouc - Rubber dichting

Type	∅	Code	p-st./sachet-zakje
RA 111 BL	32	RO2200450	100
	40	RO2201450	100
	50	RO2202450	100
	90	RO2204450	50



EUCARIGID-RABHT/RAB


Accessoires à
emboîter et à coller

Toebehoren met
steekmof en te lijmen


Raccords pour tubes d'évacuation

Verbindingsstukken voor afvoerbuizen

Manchons - Moffen


Type	Ø	Code	p-st./carton	p-st./pal	°C	
	RA 42	32	RO2000082	150	6000	95°C
		40	RO2000083	100	4000	95°C
		50	RO2000084	60	2400	95°C
		75	RO2000085	24	960	95°C
		80	RO2000086	20	800	65°C
		90	RO2000087	13	520	65°C
		100	RO2000088	10	400	65°C
		110	RO2000089	9	360	65°C
		125	RO2000090	5	200	65°C
		160	RO2000092	10	120	65°C
		200	RO2000093	12	96	65°C

Anneaux de réduction - Verloopringen

Type	Ø	Code	p-st./carton	p-st./pal	°C	
	RA 14	40/32	RO2000048	180	10800	95°C
		50/32	RO2000049	80	4800	95°C
		50/40	RO2000050	120	7200	95°C

niple concentrique - centrische ring



Raccords coudé PVC-C - métal - Overgangstukken gebogen PVC-C - metaal

Type	Ø	Code	p-st./carton	p-st./pal	°C	
	RA 67	32x1"	RO5688100	50	3000	95°C
	coudé - gebogen	40x5/4"	RO5567100	20	1200	95°C
		40x6/4"	RO5568100	20	1200	95°C
		50x6/4"	RO5570100	20	1200	95°C

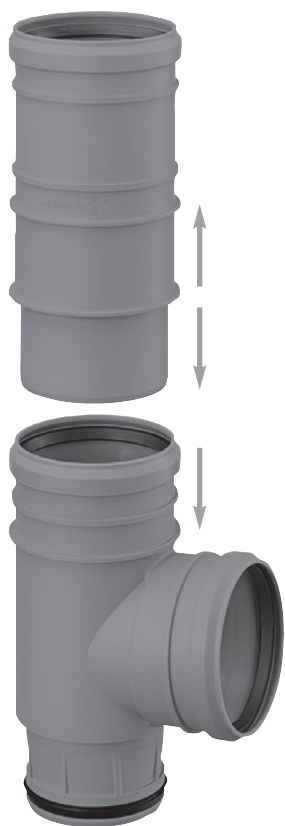
Joints caoutchouc pour HT-AS/RA 67 - Rubber nippel voor HT-AS/RA 67

Type	Ø	Code	p-st./carton	°C
	1"	RO2662450	20	95°C
	5/4"	RO2663450	20	95°C
	6/4"	RO2664450	20	95°C

Joints caoutchouc - Rubber dichting

Type	Ø	Code	p-st./carton
	40/32	RO2668450	80
	50/40	RO2669450	50

EUCARIGID-RP



Aftak-schuifmof - Dérivation Coulissante

diam. 110 x 110 mm x 110 mm

De ideale schuif-T-aansluiting voor aftakking op een bestaande stijpleiding diam. 110 mm

- Aftakking met schuifmof voor aansluiting op de door U gewenste hoogte
- Handig voor WC-aansluiting, zelfs bij heel beperkte montage-ruimte
- Aansluitstuk in PP, compleet met bijhorende dichtingen

Le raccordement coulissant idéal pour un piquage sur une conduite existante diam. 110mm

- Dérivation coulissante pour un montage sur la hauteur de votre choix
- Facile pour un raccordement WC même en cas d'espace réduit
- Raccord en PP fourni complet avec joints



Aftak-schuifmof - Dérivation Coulissante

diam. 110 x 110 mm x 110 mm

De ideale schuif-T-aansluiting voor gelijkvloerse aftakking op een bestaande stijpleiding diam. 110 mm

- Oplossing voor gelijkvloerse aftakking op spie-einde of afgezaagde stijpleiding diam. 110 mm
- Handig voor WC-aansluiting, zelfs bij heel beperkte montage-ruimte
- Aansluitstuk in PP, compleet met bijhorende dichtingen

Le raccordement coulissant idéal pour une dérivation à hauteur de sol sur une conduite existante diam. 110mm

- Solution idéale pour un montage sur un tube bout lisse ou un tube coupé à ras du sol en diam. 110mm
- Facile pour raccordement WC même en cas d'espace réduit
- Raccord en PP fourni complet avec joints



Reparatie-schuifmof - Manchon de réparation coulissant

diam. 110 x 110 mm

Ideale schuifmof voor herstelling van een beschadigde stijpleiding diam. 110mm

- Aansluitstuk in PP, compleet met bijhorende dichtingen

Manchon coulissant pour réparation d'une conduite endommagée diam. 110mm

- Raccord en PP fourni complet avec joints

Type	∅	Code	°C
RP 81	110	RO2120100	65°C
Type	∅	Code	°C
RP 83	110	RO2121100	65°C
Type	∅	Code	°C
RP 85	110	RO2122100	65°C

IN SLECHTS 4 STAPPEN NAAR HET PERFECTE RESULTAAT – 4 ETAPES POUR LE RESULTAT PARFAIT



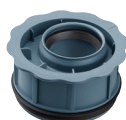
1. Uit bestaande leiding 34 cm uitzagen
2. Schuifmof over bovenste buis schuiven
3. Aftakstuk in onderste buis duwen
4. Schuifmof in het T-stuk schuiven
5. Klaar !!

1. Couper 34 cm hors de la conduite existante
2. Monter le manchon coulissant sur le tube supérieur
3. Pousser le Té dans le tube inférieur
4. Glisser le manchon dans le té
5. Fini !!

EUCARIGID-RP

Pièce de transition égout-sanitaire – Overgangsstuk riool-sanitair

Type	∅	Code	p-st./sachet	p-st./pal	°C
RP 84	108/50	RO2100100	15		65°C



Diamètre intérieur / Binnendiameter

Diamètre extérieur / Buitendiameter

∅50x3,0 mm PE Afvoer/Evac. BENOR

∅110x4,2 mm PE Afvoer/Evac.

∅50x3,0 mm EUCARIGID RA BENOR PVC

∅110x 3,2 mm EUCARIGID RE BENOR PVC

∅50x1,8 mm EUCARIGID RA NU PVC

∅110x 2,2 mm EUCARIGID RE NU PVC

Type	∅	Code	p-st./sachet	p-st./pal	°C
RP 84	110/110	RO2101100	6		65°C



Diamètre intérieur (femelle)
Binnendiameter (uiteinde)

Diamètre extérieur (mâle)
Buitendiameter (uiteinde)

Type	∅	Code	p-st./sachet	p-st./pal	°C
RP 84	110/40	RO2102100	15		65°C
	110/50	RO2103100	15		65°C
	110/56	RO2104100	15		65°C
	110/63	RO2105100	15		65°C
	110/75	RO2106100	15		65°C
	110/90	RO2107100	15		65°C
	125/110	RO2108100	10		65°C
	160/110	RO2109100	6		65°C
	75/50	RO2110100	15		65°C



Diamètre extérieur (embout mâle)
Buitendiameter (mannelijk uiteinde)

Diamètre intérieur (embout femelle)
Binnendiameter (vrouwelijk uiteinde)

Pour tuyaux - Voor buizen

Pour tuyaux - Voor buizen

∅75 x 1,8 mm EUCARIGID RA NU PVC

∅40 mm in PVC-U, PE of PP

∅75 x 1,9 mm PP

∅50 mm in PVC-U, PE of PP

∅110 x 2,2 mm EUCARIGID RE NU PVC

∅56 mm in PE Afvoer/Evac.

∅110 x 2,7 mm PP

∅63 mm in PVC-U, PE of PP

∅125 x 2,5 mm EUCARIGID RE NU PVC

∅75 mm in PVC-U, PE of PP

∅125 x 3,1 mm PP

∅90 mm in PVC-U, PE of PP

∅160 x 3,0 mm EUCARIGID RE NU PVC

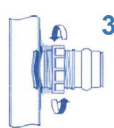
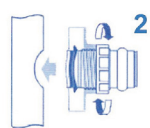
∅110 mm in PVC-U, PE of PP

∅160 x 3,9 mm PP

EUCARIGID-RP




Selle de branchement à visser – Easy-fix buiszadel met spanring en dichting

Type	∅	Code	p-st./sachet	p-st./pal	°C
RP 90	90/40	RO2111100	10		65°C
	90/50	RO2112100	10		65°C
	110/40	RO2113100	10		65°C
	110/50	RO2114100	10		65°C
	125/40	RO2115100	10		65°C
	125/50	RO2116100	10		65°C



Diamètre de forage / Boor afmeting = 57 mm.
 Applicable pour des tuyaux en PVC-U, PE et PP
 Epaisseur de paroi entre 1,8 et 5 mm
 Toepasbaar op buizen in PVC-U, PE en PP
 Geschikt voor wanddiktes van 1,8 tot 5,0 mm

Dérivation avec clapet – Easy-fix condensaftakking met keerklep

Type	∅	Code	p-st./sachet	p-st./pal	°C
RP 91					
	110/1/2" - 3/8" Selle/Zadel	RO2117100	5		65°C
	50x set 3/4", 1/2", 3/8" Dérivation/Aftak	RO2118100	5		65°C
	50x set 3/4", 1/2", 3/8" Dérivation double/ Dubbele aftak	RO2119100	5		65°C

EUCARIGID-RA 65°C

RAMF


Accessoires en PVC à coller
(mâle – femelle)


Raccords pour tubes d'évacuation en PVC


PVC-verbindingstukken voor afvoerbuizen

PVC - toebehoren met
lijmmof (mof – spie)


Coudes - Bochten

Type	∅	Code	p-st./carton	p-st./pal	°C	
	RA 1	32	RO2000000	100	4000	65°C
	87°30	40	RO2000001	70	2800	65°C
		50	RO2000002	35	1400	65°C
		75	RO2000003	25	450	65°C
		80	RO2000004	20	360	65°C
		90	RO2000005	25	300	65°C
		100	RO2000006	18	216	65°C
		110	RO2000007	15	180	65°C
		125	RO2000008	10	120	65°C
	160	RO2000010	10	80	65°C	

Type	∅	Code	p-st./carton	p-st./pal	°C	
	RA 2	32	RO2000103	100	4000	65°C
	67°30	40	RO2000097	75	3000	65°C
		50	RO2000099	40	1600	65°C
		80	RO2000105	12	480	65°C
		90	RO2000106	15	270	65°C

Type	∅	Code	p-st./carton	p-st./pal	°C	
	RA 3	32	RO2000012	120	4800	65°C
	45°	40	RO2000013	80	3200	65°C
		50	RO2000014	50	2000	65°C
		75	RO2000015	35	630	65°C
		80	RO2000016	15	600	65°C
		90	RO2000017	35	420	65°C
		100	RO2000018	25	300	65°C
		110	RO2000019	20	240	65°C
		125	RO2000020	15	180	65°C
		160	RO2000022	8	96	65°C

Embranchements - Vertakkingen

Type	∅	Code	p-st./carton	p-st./pal	°C	
	RA 7	32	RO2000036	60	2400	65°C
	87°30	40	RO2000037	40	1600	65°C
		50	RO2000038	20	800	65°C
		75	RO2000039	30	360	65°C
		80	RO2000040	28	336	65°C
		90	RO2000041	18	216	65°C
		100	RO2000042	13	156	65°C
		110	RO2000043	10	120	65°C
		125	RO2000044	8	96	65°C
		160	RO2000046	4	48	65°C

EUCARIGID-RA 65°C

RAMF


Raccords pour tubes d'évacuation en PVC

PVC-verbindingstukken voor afvoerbuizen

Accessoires en PVC à coller
(mâle – femelle)

PVC - toebehoren met
lijmmof (mof – spie)

Embranchements - Vertakkingen

Type	∅	Code	p-st./carton	p-st./pal	°C
RA 5	32	RO2000024	60	2400	65°C
45° 	40	RO2000025	40	1600	65°C
	50	RO2000026	20	800	65°C
	75	RO2000027	25	300	65°C
	80	RO2000028	12	216	65°C
	90	RO2000029	16	192	65°C
	100	RO2000030	10	120	65°C
	110	RO2000031	10	120	65°C
	125	RO2000032	6	72	65°C
	160	RO2000034	4	32	65°C

Tés pieds de biche - Bochtspruitstukken


Type	∅	Code	p-st./carton	p-st./pal	°C
RA 15 87°30	40	RO2000166	30	1200	65°C



Embranchements réduits - Verloopvertakkingen

Type	∅	Code	p-st./carton	p-st./pal	°C
RA 33	75/50	RO2000176	25	450	65°C
87°30	100/50	RO2000178	10	180	65°C



Type	∅	Code	p-st./carton	p-st./pal	°C
RA 34	50/40	RO2000095	20	800	65°C
45° 	75/40	RO2000184	25	450	65°C
	75/50	RO2000185	20	360	65°C
	110/50	RO2000187	10	180	65°C
	110/75	RO2000188	8	144	65°C

EUCARIGID-RA 65°C


Accessoires en PVC à coller

PVC - toebehoren met
lijmmof

Raccords pour tubes d'évacuation en PVC


PVC-verbindingstukken voor afvoerbuizen

Cheminées d'aération - Verluchtungskappen


Type	Ø	Code	p-st./carton	p-st./pal	°C	
	RA 43	90	RO5506000	12	144	65°C
		100	RO5507000	10	120	65°C
		110	RO5508000	8	96	65°C
		125	RO5509000	8	96	65°C

Plaques d'asphaltage - Asfalteringsplaten

une surface sablée - een oppervlakte bezand

Type	Ø	Code	p-st./carton	p-st./pal	°C	
	RA 57	90	RO5522000	30	540	65°C
		100	RO5523000	25	450	65°C
		110	RO5524000	25	450	65°C
		125	RO5525000	30	540	65°C

Manchons réduits - Verloopmoffen

Type	Ø	Code	p-st./carton	p-st./pal	°C	
	RA 42R	40/32	RO2000193	100	4000	65°C
		50/40	RO2000194	60	2400	65°C

EUCARIGID-RA 65°C

RAMF


Raccords pour tubes d'évacuation en PVC

PVC-verbindingstukken voor afvoerbuizen

Accessoires en PVC à coller
(mâle - femelle)

PVC - toebehoren met
lijmmof (mof - spie)

Réductions excentriques - excentrische verloopmoffen

Type	∅	Code	p-st./carton	p-st./pal	°C	
	RA 14 EX	75/40	RO2000052	40	960	65°C
		80/40	RO2000054	50	2000	65°C
		80/50	RO2000055	25	1500	65°C
		80/75	RO2000056	50	2000	65°C
		90/40	RO2000057	30	960	65°C
		90/50	RO2000058	30	1200	65°C
		90/75	RO2000059	30	960	65°C
		90/80	RO2000060	30	1120	65°C
		100/80	RO2000120	30	1200	65°C
		100/90	RO2000121	20	800	65°C
		110/40	RO2000122	20	800	65°C
		110/50	RO2000068	20	800	65°C
		110/90	RO2000124	20	960	65°C
		110/100	RO2000125	20	800	65°C
		125/100	RO2000131	20	800	65°C
		125/110	RO2000132	15	600	65°C
		160/125	RO2000134	15	270	65°C

Type	∅	Code	p-st./carton	p-st./pal	°C	
	RA 14 EX2	90/40/40	RO2000196	30	960	65°C
		110/50/40	RO2000145	20	960	65°C

EUCARIGID-RA 65°C

Accessoires en PVC à coller

PVC - toebehoren met
lijmmof

Raccordi per tubi d'evacuazione in PVC

PVC-verbindingstukken voor afvoerbuizen

Réductions excentriques - excentrische verloopmoffen

Type	∅	Code	p-st./carton	p-st./pal	°C
RA 20 EX	90/75	RO2000155	28		65°C
	125/110	RO5464000	7		65°C



Bouchons - Stoppen

Type	∅	Code	p-st./carton	p-st./pal	°C
RA 36	32	RO2000072	225		65°C
	40	RO2000073	100		65°C
	50	RO2000074	49		65°C
	75	RO2000075	40		65°C
	80	RO2000076	30		65°C
	90	RO2000191	10		65°C
	100	RO2000077	15		65°C
	110	RO2000096	9		65°C
	125	RO2000078	6		65°C
	160	RO2000080	6		65°C
	200	RO2000081	15		65°C



Couvercles - Dekfels

Type	∅	Code	p-st./carton	p-st./pal	°C
RA 83	32	RO5530000	40		65°C
	40	RO5531000	100		65°C
	50	RO5532000	100		65°C
	75	RO9232300	50		65°C
	110	RO9233300	16		65°C
	125	RO9234300	125		65°C
	160	RO9235300	60		65°C
	200	RO9236300	40		65°C
	250	RO9237300	20		65°C
	315	RO9238300	12		65°C



EUCARIGID-RA 65°C

RAFF


Raccords pour tubes d'évacuation en PVC


PVC-verbindingstukken voor afvoerbuizen

Accessoires en PVC à coller
(femelle – femelle)


PVC - toebehoren met
lijmmof (mof – mof)


Coudes - Bochten

Type	∅	Code	p-st./carton	p-st./pal	°C
 RA 1 FF 87°30	32	RO5200100	100	6000	65°C
	40	RO5201100	50	2000	65°C
	50	RO5202100	35	1400	65°C
	75	RO5203100	25	450	65°C
	80	RO5261100	20	360	65°C
	90	RO5262100	25	300	65°C
	110	RO5263100	15	180	65°C
	125	RO5264100	15	120	65°C

Type	∅	Code	p-st./carton	p-st./pal	°C
 RA 3 FF 45°	32	RO5205100	100	6000	65°C
	40	RO5206100	100	4000	65°C
	50	RO5207100	50	2000	65°C
	75	RO5208100	25	450	65°C
	80	RO5282100	15	600	65°C
	90	RO5283100	35	420	65°C
	100	RO5209100	25	300	65°C
	110	RO5284100	20	240	65°C
125	RO5285100	15	180	65°C	

Embranchements - Vertakkingen

Type	∅	Code	p-st./carton	p-st./pal	°C
 RA 5 FF 45°	32	RO5215100	50	2000	65°C
	40	RO5216100	40	1600	65°C
	50	RO5217100	20	800	65°C
	75	RO5218100	25	300	65°C
	90	RO5312100	16	192	65°C
	110	RO5313100	10	120	65°C
	125	RO5314100	7	84	65°C

Type	∅	Code	p-st./carton	p-st./pal	°C
 RA 7 FF 87°30	32	RO5210100	50	2000	65°C
	40	RO5211100	40	1600	65°C
	50	RO5212100	20	800	65°C
	75	RO5213100	10	180	65°C
	90	RO5291100	18	216	65°C
	110	RO5292100	10	120	65°C
	125	RO5293100	10	80	65°C

EUCARIGID-RA 65°C

Siphons - Avaloirs-
Raccordements WC

Sifons - Vloerputten -
WC-aansluitstukken

Siphons tubulaires ABS - ABS buissifons

Type	∅	Code	p-st./carton	p-st./pal
UNI	32	RO5552100	100	
	40	RO5553100	54	
	50	RO5856100	34	



Avaloirs - Vloerputten

Type	∅	Code	Sortie verticale Onderuitlaat mm	p-st./carton	p-st./pal
	15x15 cm	RO5240100	40/50	6	330
	20x20 cm	RO5241100	63/75	4	216



Raccord droit excentrique - Rechte exc. Aansluiting

Type	∅	Code	p-st./carton	p-st./pal
RA 18	mod. long - lang mod.			
blanc - wit	90/115	RO5541950	18	



Anneau à ailettes pour sorties WC et RA 18 - 115 Getande manchet voor WC uitgang met RA 18 - 115

Type	∅	Code	p-st./carton	p-st./pal
RA 18/2	115	RO5546950	40	



EUCARIGID-RA

Manchette flexible universelle avec joint / Universele flexibele verbinding met dichtring

Type	∅	Code	p-st./carton	p-st./pal
COUDIX-B	32	RO4191100	10	
	40	RO4192100	10	
	50	RO4193100	5	



Manchette flexible universelle à coller / Universele flexibele verbinding met lijmstof

Type	∅	Code	p-st./carton	p-st./pal
COUDIX	32	RO4045100	10	
	40	RO4046100	10	
	50	RO4047100	5	

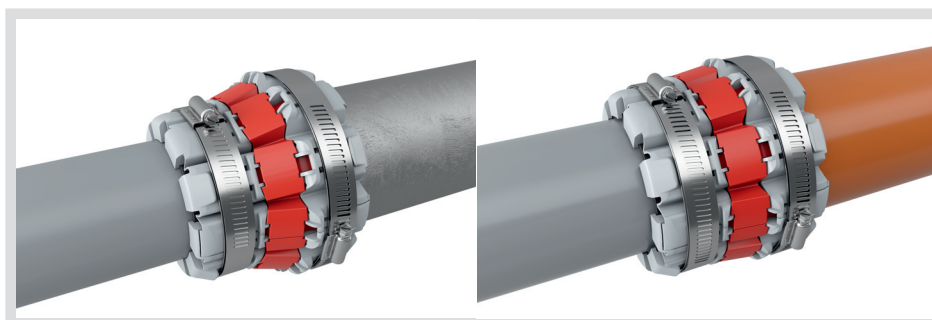


- Une manchette unique pour toutes les configurations (femelle-femelle, mâle-femelle et mâle-mâle en coupant ses extrémités)
- Disponible en diam. 32, 40 et 50 mm
- Intégralement en PVC (assemblage avec les colles PVC usuelles, facile à couper avec cutter, couteau, ciseaux...et couleur homogène avec tube et raccords PVC)
- Cintrable sur plus de 180°, longueur importante et compressible.
- Excellente résistance aux produits d'entretien et déboucheurs chimiques usuels et réalisé en PVC entièrement recyclable.

- Eén enkel stuk voor alle combinaties (mof-mof, mof-spie en spie-spie door het eenvoudig afsnijden van de uiteinden)
- Beschikbaar in diam. 32, 40 en 50 mm
- Volledig in PVC (verlijmbaar met de gewone PVC-lijm, gemakkelijk te snijden met cutter, mes, schaar,.. en homogene kleur met buis en toebehoren in PVC)
- Plooibaar tot meer dan 180°, aanzienlijke lengte en samendrukbaar.
- Bestand tegen de klassieke onderhoudsproducten en chemische ontstoppers en uitgevoerd in recycleerbaar PVC.

EUCARIGID-RA 65°C

RACCORD FHS & VPC KOPPELING



Raccord FHS-koppeling

Type	Ø	Code	Ø de tubes entre :		Réduction max.	Largeur Breedte	p-st./carton	p-st./pal
			Ø van de buizen tussen :	Max. reductie	(mm)			
FHS	FHS40	RO2151950	40	65	25	85	18	432
	FHS50	RO2152950	50	80	30	85	18	432
	FHS75	RO2153950	75	110	35	85	8	192

Diamètres supérieurs sur demande - Grotere diameters op aanvraag

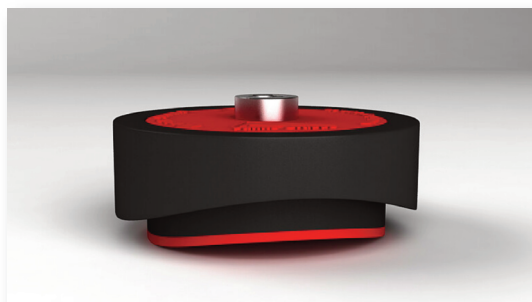
Raccord VPC-koppeling

Type	Ø	Code	Ø de tubes entre :		Ø van de buizen	Réduction max.
			tussen :	Max. reductie		(mm)
VPC	VPC100	RO2154950	102	131	29	
	VPC125	RO2155950	123	161	38	
	VPC150	RO2156950	160	192	32	
	VPC200 K	RO2157950	183	226	43	
	VPC200 G	RO2158950	200	261	61	

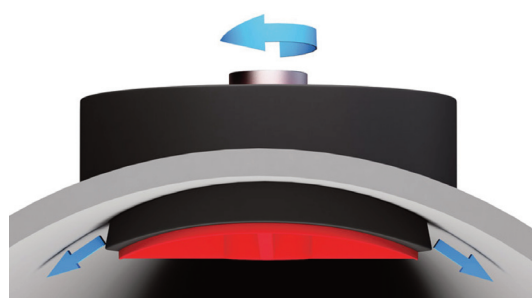
Diamètres supérieurs sur demande - Grotere diameters op aanvraag

EUCARIGID-RA 65°C

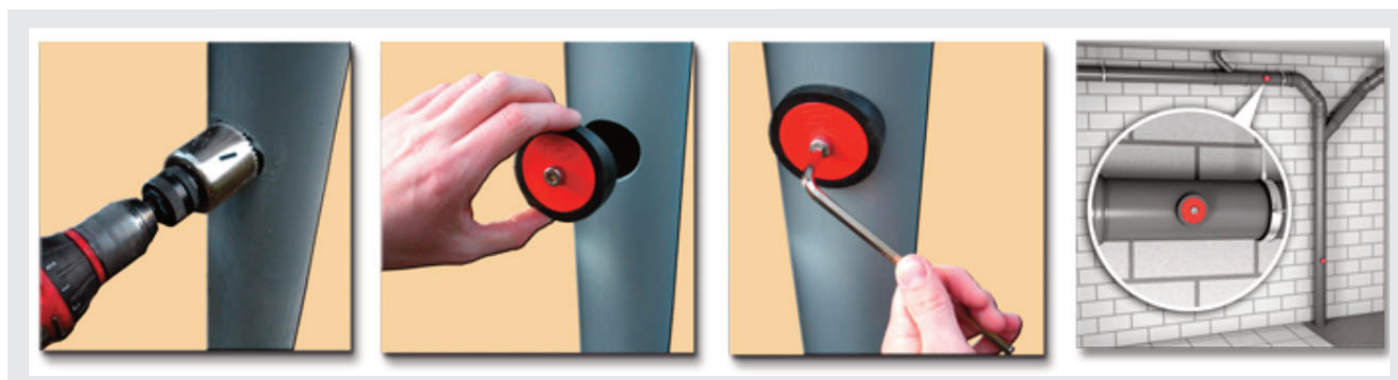
Bouchon d'étanchéité – FRP54 – afdichtingsstop



Une perceuse (mandrin de 13 mm) et le foret à cloche*, vous permettent de forer un alésage d'un diamètre de 54 mm dans la paroi lisse d'une conduite d'évacuation. Grâce à cette ouverture, des accessoires tels qu'une caméra d'inspection, un tuyau en spirale ou une buse de rinçage peuvent être facilement insérés pour effectuer une inspection et / ou un nettoyage à l'intérieur de la conduite. Ensuite, le bouchon d'étanchéité FRP54 est enfoncé dans l'ouverture de 54 mm, puis serré avec une clé Allen de 6 mm pour refermer la conduite. Rouvrir la conduite ultérieurement pour un nettoyage ou une inspection reste possible. Le bouchon d'étanchéité FRP54 est prévu pour les conduites de Ø75 à Ø 200 mm avec une épaisseur de paroi maximum de 7 mm. Le bouchon d'étanchéité est en matière plastique résistant aux chocs et est pourvu d'une vis Allen au milieu. La surface d'étanchéité est en élastomère. *(Foret à cloche 54mm, clé Allen et grattoir inclus dans le kit de joint RO2159950)



Met een boortoestel (boorkop 13mm) en een klokboor met een diameter van 54 mm* wordt een gat geboord in de gladde buiswand. Door deze opening kunnen dan toebehoren zoals een inspectiecamera, een spiraalslang of een spoelmondstuk makkelijk en nauwkeurig worden ingebracht om inspectie en/of reiniging binnenin de buis uit te voeren. Nadien wordt de afdichtingsplug FRP54 in de opening geduwd en vervolgens met een 6 mm inbusleutel* aangeschroefd waarna de buis opnieuw is afgedicht. Opnieuw openen voor controle of reiniging op later tijdstip blijft mogelijk. De afdichtingsstop is gemaakt van slagvast kunststof en is in het midden voorzien van een inbusbout. Het afdichtende oppervlak is gemaakt van elastomeer. De FRP54 afdichtingsset kan worden gebruikt voor buizen van ø ext. 75 tot Ø 200 mm en met een wanddikte tot 7 mm. *(Klokboor, inbusleutel en schraper inbegrepen in afdichtingskit RO2159950)



Kit d'étanchéité - FRP54 - Afdichtingskit

Type	Code	
FRP54	RO2159950	KIT d'étanchéité FRP54 complet avec 10 bouchons et outillage Afdichtingskit FRP54, compleet met 10 stoppen en gereedschap



RO2160950

SET bouchons d'étanchéité FRP54ST20 (20 pièces)
SET afdichtingsstoppen FRP54ST20 (20 stuks)

EUCARIGID-RA 65°C

Colliers - Beugels

Type	∅	Code	Filet - Draad	p-st./sachet-zakje	sachet zakje/carton
Mod. 1	32	RO5583000	M6	50	700
Clips-PVC	40	RO5584000	M6	50	500
	50	RO5585000	M6	50	400



Type	∅	Code	Filet - Draad	p-st./sachet-zakje	sachet zakje/carton
Mod. 2	75	RO5587000	M7	10	70
fermé - gesloten PVC	80	RO5588000	M7	10	50
	90	RO5589000	M7	10	50
	100	RO5590000	M7	10	50
	110	RO5591000	M7	-	25
	125	RO5592000	M7	-	25
	160	RO5901200	M7	-	25
	200	RO5902200	M7	-	25



Colliers en acier électro-zingué - Geprofileerde staal beugels elektrisch verzinkt

Type	∅	Code	Filet - Draad	p-st./sachet-zakje	sachet zakje/carton
Mod. BIS 4000	110	RO4519950			25
	125	RO4520950			25



EUCARIGID-RA 65°C

Espacement des colliers

Beugelafstand

Evacuation des eaux usées – Binnenhuisriolering

Dimension de tube / Buismaat D	Matière / Materiaal	Horizontal / Horizontaal	Vertical / Loodrecht
32	PVC	0,40 m	
40-90	PVC	10 D	
32-90	PVC.C	20 D	20 D max. 2 m
110-200	PVC	1 m	
	PVC.C	2 m	

Descente de l'eau pluviale extérieure - Buitenhuis regenwaterleiding

75-200	PVC	10 D max. 1 m	20 D max. 2 m
--------	-----	---------------	---------------

Eaux froides sous pression (max. 30°C) - PVC

Koudwater drukleidingen (max. 30°C) - PVC

D	Horizontal – Horizontaal		Vertical – Loodrecht	
	m	Règle simplifiée / Vuistregel	m	Règle simplifiée / Vuistregel
16	0,60	35xD	0,80	40D
20	0,70	35xD	0,90	40D
25	0,75	35xD	1,00	40D
32	0,85	25xD	1,20	30D
40	1,00	25xD	1,40	30D
50	1,20	25xD	1,60	30D
63	1,30	20xD	1,80	25D
75	1,50	20xD	2,00	25D
90	1,60	17xD	2,20	20D
100	1,80	17xD	2,40	20D
125	1,80	15xD	2,50	20D
140	2,05	15xD	2,50	18D
160	2,20	15xD	2,50	16D
180	2,30	12xD	2,50	14D
200	2,40	12xD	2,50	13D
225	2,50	12xD	2,50	12D

Pour la pose, respectez les règles de nos codes de bonne pratique, les normes et cahiers des charges en vigueur émanant des Pouvoirs Publics.

Plaatsing volgens onze voorschriften, de normen en de regels van de officiële lastenkohiers.

EUCARIGID-RA 65°C



siphon de sol = une réponse pertinente aux problèmes posés par l'implantation de siphons dans les recharges de faible importance; livré avec un adaptateur plastique qui offre la possibilité de se raccorder sur une canalisation horizontale ou verticale. (Ø40/Ø50)

doucheput speciaal voor installaties in vloerconstructies waar een geringe inbouwdiepte cruciaal is; compleet met een unieke aansluitadapter voor zowel horizontale als verticale aansluiting. (Ø40/Ø50)

Avaloir - Vloerput Compact Drain

Evac	Horizontal	Vertical
D1	Ø50	Ø50
D2	Ø40	Ø40
D3	Ø40	Ø40
B	□97	□97
H1	60	60
H2	80	--
Garde d'eau	25mm	25mm

Type	Code		p-st./carton
97/97	RO5244950	sans vis - zonder schroefjes	14

Evac	Horizontal	Vertical
D1	Ø50	Ø50
D2	Ø50	Ø50
B	□147	□147
H1	60	60
H2	75	--
Garde d'eau	30mm	30mm

Type	Code		p-st./carton
147/147	RO5245950	sans vis - zonder schroefjes	12
	RO5247950	avec vis - met schroefjes	12

Evac	Horizontal	Vertical
D1	Ø50	Ø50
D2	Ø50	Ø50
B	□197	□197
H1	60	60
H2	75	--
Garde d'eau	30mm	30mm

Type	Code		p-st./carton
197/197	RO5246950	avec vis - met schroefjes	8

Caractéristiques

- Encombrement réduit (75-80 mm)
- Débit important
- Conçus pour assurer hygiène et facilité d'installation
- Maintenance aisée. Conserve son aspect brillant au fil du temps
- Robustes ils assurent longévité et sécurité

Eigenschappen

- Lage inbouwdiepte (75-80 mm)
- Hoge afvoercapaciteit
- Compleet met kloksifon
- Verzekerde dichtheid en hygiënische installatie
- Eenvoudig te reinigen, optimale hygiëne, en behoudt het glanzende uiterlijk voor jaren.
- Betrouwbaar en duurzaam voor jarenlang gebruik

EUCARIGID-RR

Tubes et accessoires en PVC pour la descente d'eau pluviale PVC buizen en toebehoren voor regenwaterafvoer

pour pose extérieure
tubes en PVC non plastifié
teinte: gris RAL 7037
longueurs: 4 m
tubes prémanchonnés
pour gouttière zinc

voor buitenplaatsing
buizen uit niet geplastificeerd PVC
kleur: grijs RAL 7037
lengten: 4 m
opgetrompte buizen
voor zink-goot

Tubes - Buizen



Type	D x e mm	Code	m	m/pal
RR	80 x 1,3	RO7238112	4	276
	100 x 1,5	RO7239112	4	192

Courbes - Bochten



Type	Ø	Code	p-st./carton
RR1 - 90°	80	RO5700100	25
	100	RO5701100	20
RR2 - 67°	80	RO5710100	15
	100	RO5711100	9
RR3 - 45°	80	RO5705100	25
	100	RO5706100	25

Tés - T-stukken



Type	Ø	Code	p-st./carton
RR7 - 90°	80	RO5715100	28
	100	RO5716100	15
RR5 - 45°	80	RO5720100	12
	100	RO5721100	18

Manchons - Moffen



Type	Ø	Code	p-st./carton
RR42	80	RO5730100	20
	100	RO5731100	20

Entonnoirs - Trechters



Type	Ø	Code	p-st./carton
RR9	80 / 100	RO4509100	10

Caractéristiques

- très légers
- particulièrement résistants aux chocs
- jonction rapide par évasement et emboîtement; possibilité de collage
- haute résistance aux attaques de l'air salin, des dépôts de mazout et des intempéries
- ne nécessitent aucun entretien

Eigenschappen

- zeer licht
- bijzonder slag- en stootvast
- snelle verbinding door optromping en in elkaar steken; kleven mogelijk
- bijzonder bestand tegen agressieve ziltige lucht, tegen neerslag van mazout en tegen weer en wind
- vergen geen onderhoud.

EUCARIGID-RK/RW

RK Tubes PVC pression diam. 16-50 mm
PVC drukbuizen diam. 16-50 mm

RW Tubes PVC pression diam. 63-225 mm
PVC drukbuizen diam. 63-225 mm



BENOR

MARQUE DE CONFORMITE
selon NBN EN ISO 1452
teinte: gris-foncé RAL 7011

MERK VAN OVEREENKOMSTIGHEID
volgens NBN EN ISO 1452
kleur: donkergrijs RAL 7011,

*utilisation interdite comme conduite d'air
comprimé*

*verboden voor persluchtleiding
comprimé*

bouts lisses - gladde einden

Dimensions/ Afmetingen D x e min	Code	Pression / Druk bar à/bij 20°C	Poids / Gewicht kg/m	m/botte	m/pal	Lg. m
20x1,5	RO7285312	16	0,138	76	5624	4
25x1,9	RO7286312	16	0,213	76	5624	4
32x2,4	RO7287312	16	0,344	76	2508	4
40x3,0	RO7288312	16	0,528	28	1204	4
50x2,4	RO7269314	10	0,554	0	1290	6
50x3,7	RO7289312	16	0,812	0	860	4
50x3,7	RO7289314	16	0,812	0	1290	6
63x3,0	RO7270314	10	0,855	0	696	6
63x4,7	RO7290314	16	1,290	0	696	6
75x3,6	RO7271314	10	1,220	0	528	6
75x5,6	RO7291314	16	1,800	0	528	6
90x5,4	RO5479314	12,5	2,150	0	378	6
90x5,4	RO5479318	12,5	2,150	0	756	12
90x6,7	RO7292314	16	2,580	0	378	6
90x6,7	RO7292318	16	2,580	0	756	12
110x5,3	RO5480314	12,5	2,620	0	258	6
110x5,3	RO5480318	12,5	2,620	0	516	12
110x8,1	RO7293414	20	3,860	0	258	6
110x8,1	RO7293418	20	3,860	0	516	12
160x7,7	RO5481314	12,5	5,480	0	102	6
160x7,7	RO5481318	12,5	5,480	0	204	12
160x11,8	RO7296414	20	8,120	0	102	6
160x11,8	RO7296418	20	8,122	0	204	12
225x10,8	RO7279414	12,5	10,770	0	66	6
225x10,8	RO7279418	12,5	10,770	0	132	12
225x16,6	RO7299414	20	16,040	0	66	6
225x16,6	RO7299418	20	16,040	0	132	12

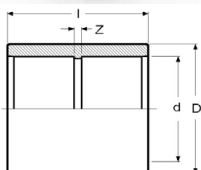
manchonnés (avec joints à lèvres 3S) - met steekmof (met lipdichting 3S)

Dimensions/ Afmetingen D x e min	Code	Pression / Druk bar à/bij 20°C	Poids / Gewicht g/m	m/botte	m/pal	Lg. m
90x5,4	RO7307314	12,5	2150	0	396	6
90x6,7	RO6866314	16	2580	0	396	6
110x5,3	RO7053314	12,5	2620	0	270	6
110x6,6	RO6996314	16	3223	0	270	6
160x7,7	RO7054314	12,5	5523	0	144	6
160x9,5	RO6995314	16	6805	0	144	6
225x10,8	RO7055314	12,5	10824	0	66	6
225x13,4	RO6994314	16	13505	0	66	6

EUCARIGID-RK

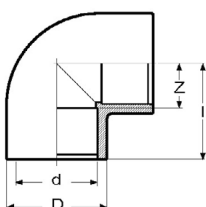
MANCHON A COLLER F/F – LIJMMOF M/M

Type	Code	d	D	l	Z	gr	PN	Q
RK1	RO9402300	20	26	35	3	9	16	200
	RO9403300	25	31	41	3	15	16	120
	RO9404300	32	40	47	3	29	16	70
	RO9405300	40	48	55	3	42	16	180
	RO9406300	50	59	65	3	75	16	120
	RO9407300	63	73	79	3	109	16	60



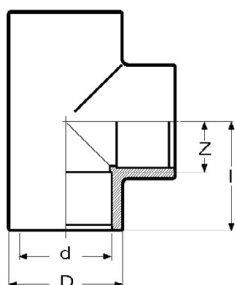
COUDE F/F 90° – BOCHT M/M 90°

Type	Code	d	D	l	Z	gr	PN	Q
RK2	RO9432300	20	25	27	11	12	16	170
	RO9433300	25	31	33	14	23	16	90
	RO9434300	32	40	39	17	46	16	50
	RO9435300	40	49	47	21	75	16	120
	RO6436300	50	59,5	57	26	110	16	64
	RO9437300	63	75,5	72	34	265	16	32



TE F/F 90° – T-STUK M/M 90°

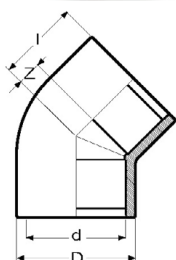
Type	Code	d	D	l	Z	gr	PN	Q
RK3	RO9447300	20	25	27	11	17	16	100
	RO9448300	25	31	33	14	30	16	50
	RO9449300	32	40	39	17	61	16	30
	RO9450300	40	48	47	21	100	16	70
	RO9451300	50	59,5	57	26	164	16	50
	RO9452300	63	75,5	72	34	316	16	26



EUCARIGID-RK

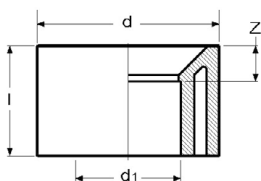
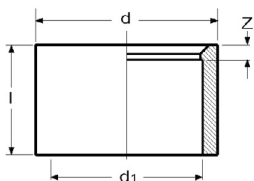
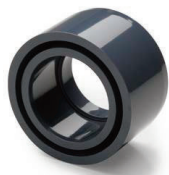
COUDE F/F 45° – BOCHT M/M 45°

Type	Code	d	D	l	Z	gr	PN	Q
RK5	RO9467300	20	25	21	5	11	16	200
	RO9468300	25	31	25	6	18	16	100
	RO9532300	32	40,5	30	8	40	16	60
	RO4972100	40	49,5	36	10	65	16	150
	RO9471300	50	58	43	12	80	16	80
	RO9472300	63	75	53	15	195	16	40



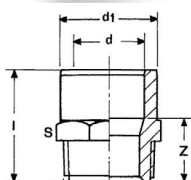
ANNEAU DE REDUCTION M/F – VERLOOPRING M/S

Type	Code	d	d1	l	Z	fig.	gr	PN	Q
RK6	RO4953100	20	16	16	2	A	4,5	16	150
	RO4962100	25	20	19	3	A	4,5	16	80
	RO4966100	32	20	22	6	A	14,5	16	200
	RO9489300	32	25	22	3	A	9,5	16	200
	RO9491300	40	20	26	19	B	25	16	140
	RO9492300	40	25	26	7	A	27	16	140
	RO9493300	40	32	26	4	A	16	16	140
	RO9494300	50	20	31	11	B	40	16	80
	RO9495300	50	25	31	11	B	40	16	80
	RO9496300	50	32	31	9	B	40	16	80
	RO9497300	50	40	31	5	A	30	16	80
	RO9501300	63	50	38	7	A	62	16	50



MANCHON DE TRANSITION FILETE MALE – OVERGANGSMOF MET BUITENDRAAD

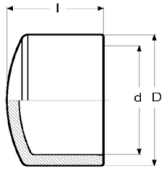
Type	Code	d	d1	G	l	Z	S	Gr	Q
RK7	RO9558300	20	25	1/2"	42	25	26	13	200
	RO4956100	20	25	3/4"	43	27	30	16	150
	RO9559300	25	32	3/4"	47	28,5	33	23	120
	RO4960100	25	32	1"	50	31	35	27	90
	RO9560300	32	40	1"	55	33	41	38	60
	RO4970100	32	40	5/4"	57	35	44	45	50
	RO9562300	40	50	5/4"	65	39	51	68	150
	RO4977100	40	50	6/4"	65	39	51	68	140
	RO9563300	50	63	6/4"	72	40	66	113	120
	RO4989100	50	63	2"	76	44	66	135	80



EUCARIGID-RK

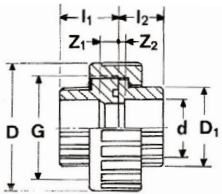
BOUCHON F – EINDKAP M

Type	Code	d	D	l	Gr	PN	Q
RK9	RO9599300	20	26	22	7	16	80
	RO9600300	25	31	26	10	16	200
	RO9601300	32	40	29	20	16	120
	RO4978100	40	48	34,5	29	16	80
	RO9603300	50	59	43	55	16	200
	RO9604300	63	73	50	85	16	120



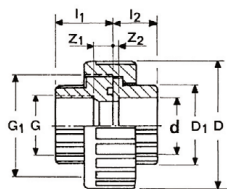
RACCORD UNION F/F – UNION KOPPELING M/M

Type	Code	d	G	D	D1	l1	l2	Z1	Z2	Gr	Q
RK16	RO9541300	20	40x10	46	28	26	20	10	3	53	60
	RO9542300	25	47x10	56	36	28	23	10	3	81	40
	RO9543300	32	53x8	67	42	30	26	10	3	122	20
	RO9544300	40	66x8	82	52	41	31	13	3	203	60
	RO9545300	50	74x8	88	63	45	35	14	3	250	45
	RO9546300	63	90x8	106	77	52	42	14	3	407	30



RACCORD UNION A COLLER/TARAUDE – UNION KOPPELING LIJM/BINNENDRAAD

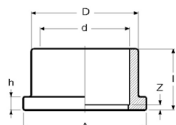
Type	Code	d	G	G1	D	D1	l1	l2	Z1	Z2	Gr	Q
RK17	-	20	1/2"	40x10	46	28	26	20	10	3	49	60
	-	25	3/4"	47x10	56	36	28	23	10	3	85	40
	RO9584300	32	4/4"	53x8	67	42	30	26	10	3	123	20
	RO9585300	40	5/4"	66x8	82	52	41	31	13	3	201	60
	RO9586300	50	6/4"	74x8	88	63	45	35	14	3	262	45
	RO9587300	63	2"	90x8	106	77	52	42	14	3	437	30



EUCARIGID-RK

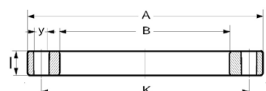
COLLET F – KRAAGSTUK M

Type	Code	d	h	l	A	D	Z	Gr	PN	Q
RK18	RO9613300	50	8	34	73	61	3	59	16	150
	RO4995100	63	9	41	90	77	3	109	16	80



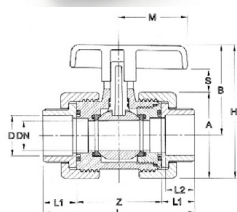
BRIDE FOLLE – LOSSE FLENS

Type	Code	d	A	B	K	l	Y	n	Gr	PN	Q
RK19	RO7972300	50	150	62	110	16	18	4	225	16	70
	RO4994100	63	165	78	125	18	18	4	297	16	50



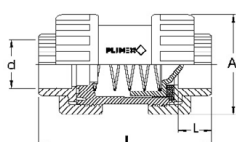
VANNE A BILLE A COLLER – KOGELKRAAN MET LIJMSOKKEN

Type	Code	d	DN	A	B	H	L	M	S	Z	L1	L2	GR	Q
RK29	RO4954100	20	15	48	46	70	84	35	10	44	20	17	127	40
	RO4964100	25	20	68	71	105	112	54	18	66	23	19	355	40
	RO9053300	32	25	68	71	105	126	54	18	66	30	23	360	40
	RO9054300	40	32	95	93	141	149	65	21	88	30,5	27	815	16
	RO9055300	50	40	95	93	141	157	65	21	88	34,5	31	826	16
	RO9056300	63	50	115	107	164	190	74	23	102	44	38	1382	10




CLAPET ANTI-RETOUR A COLLER – TERUGSLAGKLEP MET LIJMSOKKEN

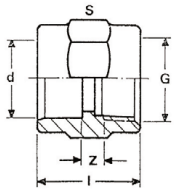
Type	Code	d	A	l	L	Gr	Q
RK30	RO4996100	20	48	84	17	104	35
	RO4997100	25	68	112	19	270	60
	RO4993100	32	68	126	23	277	48
	RO4998100	40	95	149	27	622	18
	RO9064300	50	95	157	31	630	18
	RO4999100	63	115	190	38	1080	10




EUCARIGID-RK

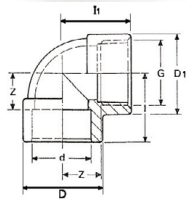
MANCHON A COLLER/TARAUDE – MOF TE LIJMEN/BINNENDRAAD AVEC ANNEAU DE RENFORT – MET VERSTERKINGSRING

Type	Code	d	G	S	l	Z	Gr	Q
RK61 	RO4950100	20	1/2"	32	36	4	32	130
	RO4991100	25	3/4"	38	40	4	43	90
	RO4965100	32	4/4"	46	45	7	60	50
	RO4974100	40	5/4"	55	50	7	80	40
	RO4983100	50	6/4"	64	55	8	117	30
	RO4988100	63	2"	76	69	3	158	18




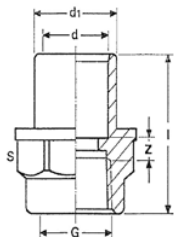
COUDE 90° A COLLER/TARAUDE – BOCHT 90° TE LIJMEN/BINNENDRAAD AVEC ANNEAU DE RENFORT – MET VERSTERKINGSRING

Type	Code	d	G	D	D1	l	l1	Z	Gr	Q
RK62 	RO9629300	20	1/2"	30	30	27	27	11	31	120
	RO9001300	25	3/4"	37	35	33	33	14	55	70
	RO9002300	32	4/4"	45	45	38	38	20	81	40
	RO9003300	40	5/4"	53	53	45	45	25	120	25
	RO9004300	50	6/4"	64	64	50	50	30	180	15
	RO4992100	63	2"	76	76	60	60	35	280	10



RACCORD DE TRANSITION F/M/F TARAUDE – OVERGANGSSTUK M/S/M BINNENDRAAD AVEC ANNEAU DE RENFORT – MET VERSTERKINGSRING

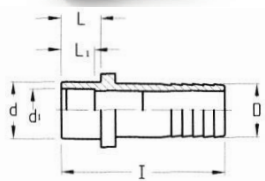
Type	Code	d	d1	G	l	Z	S	Gr	Q
RK67 	RO4963100	20	25	1/2"	41	11	32	29	130
	RO4959100	20	25	3/4"	45	10	38	35	100
	RO4969100	25	32	3/4"	47	10	38	41	100
	RO4975100	25	32	4/4"	48	10	46	55	60
	RO4976100	32	40	4/4"	52	9	46	60	60
	RO4971100	32	40	5/4"	54	8	53	71	50
	RO4981100	40	50	6/4"	64	14	65	120	100
	RO4990100	50	63	2"	71	11	78	166	60



EUCARIGID-RK

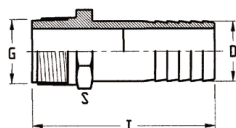
DOUILLE A COLLER – SLANGPILAAR TE LIJMEN

Type	Code	d	d1	D	L	L1	l	Gr	Q
RK68	RO4951100	20	14	20	16,5	-	86	20	140
	RO4958100	25	19	25	19	-	92	27	80
	RO4967100	32	25	30	22,5	19	92	39	50
	RO4973100	40	32	40	26,5	22,5	115	77	30
	RO4984100	50	40	45	31,5	26,5	115	91	25
	-	63	50	55	38	31,5	115	141	15



DOUILLE FILETEE – SLANGPILAAR MET BUITENDRAAD

Type	Code	G	l	D	S	Gr	Q
RK69	RO4952100	1/2"	86	20	22	20	140
	RO4961100	3/4"	92	25	27	27	80
	RO4968100	4/4"	92	30	36	42	50
	RO4979100	5/4"	115	40	46	77	30
	RO4980100	6/4"	115	45	50	88	25
	-	2"	115	55	62	133	15



EUCARIGID-RW

Accessoires PVC pression

PVC fittings voor drukbuis



NBN EN ISO 1452

Courbes – Bochten
R = 4D

RW2 - PN12,5

Courbes / bochten 90° (1/4)

∅	Code
90	RO2802300
110	RO2803300
160	RO2806300
225	RO2809300

RW3 - PN12,5

Courbes / bochten 45° (1/8)

∅	Code
90	RO2815300
110	RO2816300
160	RO2819300
225	RO2822300

RW4 - PN12,5

Courbes / bochten 22°30
(1/16)

∅	Code
90	RO2828300
110	RO2829300
160	RO2832300
225	RO2835300

RW5 - PN12,5

Courbes / bochten 11°15
(1/32)

∅	Code
90	RO2841300
110	RO2842300
160	RO2845300
225	RO2848300

RW2 - PN16

Courbes / bochten 90° (1/4)

∅	Code
63	RO2852400
75	RO2853400
90	RO2854300

RW3 - PN16

Courbes / bochten 45° (1/8)

∅	Code
63	RO2862400
75	RO2863400
90	RO2864300

RW4 - PN16

Courbes / bochten 22°30
(1/16)

∅	Code
63	RO2872400
75	RO2873400
90	RO2874300

RW5 - PN16

Courbes / bochten 11°15
(1/32)

∅	Code
63	RO2882400
75	RO2883400
90	RO2884300

RW2 - PN20

Courbes / bochten 90° (1/4)

∅	Code
110	RO2855300
160	RO2858300
225	RO2861300

RW3 - PN20

Courbes / bochten 45° (1/8)

∅	Code
110	RO2865300
160	RO2868300
225	RO2871300

RW4 - PN20

Courbes / bochten 22°30
(1/16)

∅	Code
110	RO2875300
160	RO2878300
225	RO2881300

RW5 - PN20

Courbes / bochten 11°15
(1/32)

∅	Code
110	RO2885300
160	RO2888300
225	RO2891300

EUCARIGID-RW

Accessoires PVC pression
à emboîter

PVC fittings met steekmof
voor drukbuis

Manchons à joints élastiques dentelés

Moffen met lipringen


BENOR

NBN T42-603
NBN EN ISO 1452


16 bar/20 bar

≤ 90 mm = 16 bar / ≥ 110 mm = 20 bar


Manchons à joints élastiques dentelés Moffen met lipringen

Type	∅	Code	∅ ext. / buiten ∅	Pronfondeur d'em- boîtement / instek- diepte	longueur / lengte	p-st./carton
	RW20					
	63	RO3208400	84	50	162	56
	75	RO3201400	100	52	166	44
	90	RO3202400	115	54	176	30
	110	RO3203400	140	57	183	18
	160	RO3204400	200	65	219	12
	225	RO3214400	276	74	253	-

Manchons coulissants : même modèle sans butée Schuifmof : hetzelfde model zonder stootrand

Type	∅	Code	∅ ext. / buiten ∅	Pronfondeur d'em- boîtement / instek- diepte	longueur / lengte	p-st./carton
	RW20 A					
	63	RO3231401	84	50	162	56
	75	RO3232400	100	52	166	42
	90	RO3233400	115	54	176	30
	110	RO3234400	140	57	183	18
	160	RO3237400	200	65	219	46
	225	RO3240400	276	74	253	-

Jointts caoutchouc à lèvres - Rubberlipring

Type	∅	Code	p-st./carton
	RW 12 SN		
	63	RO2631450	
	75	RO2632450	
	90	RO2633450	
	110	RO2634450	
	160	RO2635450	
	225	RO2499450	

EUCARIGID-RW

Accessoires PVC pression
à emboîter

EUCALOCK

PVC fittings met steekmof
voor drukbuis

manchons indéboîtables - trekvaste moffen - PN 16 - PN 20

Manchons indéboîtables - trekvaste moffen

Type	Ø	Code	Ø ext. / buiten Ø	Pronfondeur d'emboîtement / instekdiepte	longueur / lengte	classe de pres- sion /drukklasse	p-st./carton
RW23	90	RO2483300	115	123	253	PN16	15
	110	RO2484300	140	133	273	PN20	11
	160	RO2485300	200	158	333	PN20	5



Medlube WRC – WRAS Biolube
lubrifiant – glijmiddel

agréé pour les conduites d'eaux potables
toegelaten voor drinkwaterleidingen

Lubrifiant / Glijmiddel

Type	Code	Contenu / Inhoud
Medlube WRC	RO2659950	0,5 kg



WRAS Biolube	RO2486950	1,0 kg
---------------------	-----------	--------



consommation avec / verbruik met 1 kg

Ø	manchons doubles / dubbele moffen
90	40
110	29
160	25
225	17

EUCALENE®-GAZ



Tubes en HDPE pour gaz

HDPE buizen voor gas

suivant la norme NBN EN 1555-2 et A.R.G.B.
pour réseaux souterrains de distribution de gaz naturel,
gaz butane, propane
matériel: PE100
teinte: noir RAL 9005, marquage jaune

volgens de norm NBN EN 1555-2 en K.V.B.G.
ondergrondse leidingen voor aardgasdistributie,
butaan-, propaangas
materiaal: PE100
kleur: zwart RAL 9005, geel gemerkt

Tubes en PE100 pour gaz - PE100 buizen voor gas

Dimensions/ Afmetingen D x e min	Code	Série Reeks	Poids / Gewicht kg/m	Lg. m	m/pal
32x3,0	RO6027464	SDR11	0.283	6	1470
32x3,0	RO6027471	SDR11	0.283	50	400
32x3,0	RO6027472	SDR11	0.283	100	500
40x3,7	RO6028464	SDR11	0.43	6	1032
40x3,7	RO6028471	SDR11	0.43	50	300
40x3,7	RO7737472	SDR11	0.43	100	400
63x5,8	RO7749464	SDR11	1.05	6	612
63x5,8	RO7749471	SDR11	1.05	50	50
63x5,8	RO7749472	SDR11	1.05	100	100
110x6,6	RO6055468	SDR17	2.19	12	576
160x9,5	RO5783468	SDR17	4.57	12	240
200x11,9	RO5359469	SDR17	7.12	14	196

Autres dimensions ainsi que des tubes avec lignes jaunes sur demande.

RECOMMANDATIONS POUR L'UTILISATION DES CONDUITES EN PE GAZ:
L'utilisation de conduites en PE doit se faire conformément aux
spécifications des c.d.c. de l'A.R.G.B.

N'EMPLOYEZ POUR LE GAZ QUE DES TUBES DE QUALITE ADEQUATE:
AVANT EMPLOI, VERIFIEZ SI LE TUBE EST MARQUE CONFORMEMENT AUX
PRESCRIPTIONS DE L'A.R.G.B.: vérifiez si le mot «GAZ» et la norme NBN EN
1555-2 sont marqués sur le tube: ce mot «GAZ» doit être marqué tous
les mètres; s'il ne s'y trouve pas, vous ne pouvez pas employer le tube
pour la réalisation d'installation au gaz.
Tous les tubes du type «série pouce» et «SOCAREX» sont INTERDITS
pour le gaz.

EVITEZ DE RACCORDER LES TUBES GAZ EN LES SOUDANT
BOUT-A-BOUT!

C'est à déconseiller, sauf si cela se passe sous la régie, le contrôle et la
responsabilité de la compagnie distributrice.

Andere afmetingen evenals buizen met gele strepen op aanvraag.

AANBEVELINGEN BIJ HET GEBRUIK VAN PE GASLEIDINGEN:

Het gebruik van PE leidingen moet geschieden overeenkomstig met
de eisen van de K.V.B.G. lastenboeken.

GEBRUIK VOOR GAS ENKEL EEN BUIS VAN GESCHIKTE KWALITEIT: VÓÓR
GEBRUIK NAZIEN OF DE BUIS GEMERKT IS VOLGENS DE VOORSCHRIF-
TEN VAN DE K.V.B.G.: nazien, of het woord «GAS» en de norm NBN EN
1555-2 op de buis staan: het woord «GAS» moet er iedere meter op
staan. Zo niet mag die buis niet voor gasinstallaties gebruikt worden.
Alle buizen van het type «duimse reeks» en «SOCAREX» zijn VERBODEN
voor gas.

VERMIJDT HET VERBINDEN VAN GASBUIZEN DOOR STOMPLASSEN!

Dit is af te raden, behalve als het onder de regie, de controle en de ver-
antwoordelijkheid van de verdelingsmaatschappij gebeurt.

EUCALENE®-GAZ










Raccord laiton à emboîter pour PE100 SDR11, avec insert pour gaz

B-Connect

Messing insteekkoppeling voor PE100 SDR11, met steunbus voor gas

suivant DVGW VP 600 BGA KTW DVGW W270 A.R.G.B.		volgens DVGW VP 600 BGA KTW DVGW W270 K.V.B.G.
ne convient pas pour les conduites en HDPE SDR17		niet geschikt voor HDPE buizen SDR17

Type	∅	Code
	32 x 1" M	RO0512001
	40 x 1 1/4" M	RO0511001
	63 x 2" M	RO0507001
	32 x 32	RO0504001
	40 x 40	RO0505001
	63 x 63	RO0506001
	32 x 1" F	RO0509001
	40 x 1 1/4" F	RO0510001
	63 x 2" F	RO0508001
	32 x 1" M	RO0501001
	63 x 2" M	RO0897001
	63 x 63	RO0503001
	40 x 1" M	RO0454000
	16-63 mm	RO0513000



Les avantages en un coup d'oeil

- montage sans outillage particulier
- gain de temps et de place
- facilité déconcertante de fixation
- utilisable pour les conduites de gaz en PE80 et PE100 selon VP 600 avec diamètre/épaisseur SDR11

Voordelen in een oogopslag

- montage zonder speciaal gereedschap
- tijd- en plaatsbesparend
- eenvoudige bevestiging
- geschikt voor gasbuizen PE80 en PE100 volgens VP 600 met diameter/wanddikte SDR11

EUCALENE®/EUCARESIST®

ISIFLO

GAS

Raccords à clipser

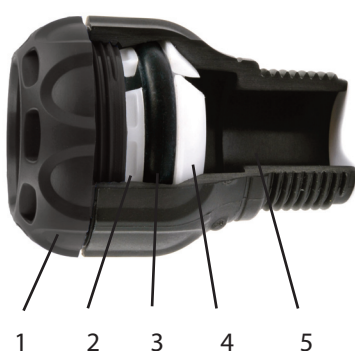
Insteekkoppelingen

Application

Le raccord à clipser Isiflo GAS convient aux installations gaz. Ce raccord ultra solide s'installe rapidement et simplement sur les tubes en PE100 et PE100-RC.

Toepassing

De Isiflo GAS insteekkoppeling is geschikt voor gasapplicaties. Deze glasvezelversterkte koppeling is uitermate sterk en snel en eenvoudig te installeren op PE100 en PE100-RC buizen.



Matériau

- | | |
|-------------------------|--------------------------------|
| 1. Écrou | PA en fibre de verre renforcée |
| 2. Circlip | POM |
| 3. Joint torique | EPDM |
| 4. Bague de compression | POM |
| 5. Boîtier | PA en fibre de verre renforcée |

Materiaal

- | | |
|-----------------|------------------------|
| 1. Moer | Glasvezel versterkt PA |
| 2. Klemring | POM |
| 3. O-ring | EPDM |
| 4. Aandrukkring | POM |
| 5. Huis | Glasvezel versterkt PA |

Avantages

- Un raccord solide.
- Temps de montage réduit
- Pas besoin d'outils supplémentaires
- Léger
- Résistant à la corrosion
- Étanchéité garantie
- Applicable pour le placement en apparent et dans le sol

Voordelen

- Sterke insteekkoppeling
- Snelle installatie
- Geen extra gereedschappen nodig
- Licht in gewicht
- Corrosiebestendig
- Zekere afdichting
- Boven- en ondergronds toepasbaar

Homologations



Keuren



EUCALENE®/EUCARESIST®

Raccords à clipser

Insteekkoppelingen

ISIFLO

GAS

Raccord droit - Rechte koppeling

Type	∅	Code	p-st./carton
100	PE 32 x PE 32	RO1885950	25
	PE 40 x PE 40	RO1886950	15
	PE 63 x PE 63	RO1887950	7



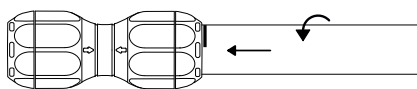
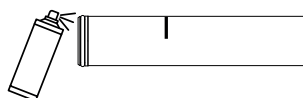
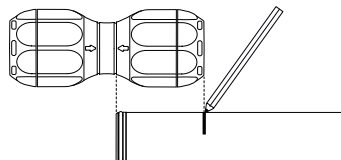
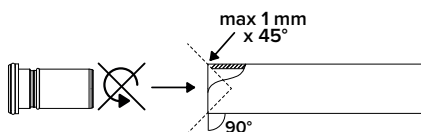
Raccord de transition - Filetage mâle - Overgangskoppeling - Buitendraad

Type	∅	Code	p-st./carton
110	PE 32 x R 1"	RO1888950	40
	PE 40 x R 1 1/4"	RO1889950	15
	PE 63 x R 2"	RO1890950	7



Raccord de transition - Filetage femelle - Overgangskoppeling - Binnendraad

Type	∅	Code	p-st./carton
116	PE 32 x Rc 1"	RO1891950	40
	PE 40 x Rc 1 1/4"	RO1892950	25



EUCALENE®-LDPE



BSR

Tubes en LDPE pour eau froide

LDPE buizen voor koud water

Série pouce – Duimse reeks

sans marque Benor
utilisation interdite dans et en dessous des habitations,
sous chape!
utilisation interdite comme conduite d'incendie

teinte: noir RAL 9005
matériel: PE 40

zonder Benor-keurmerk
gebruik verboden in en beneden woonhuizen,
onder dekvloer!
verboden voor brandleidingen

kleur: zwart RAL 9005
materiaal: PE 40

Tubes BSR (renforcés) en LDPE pour eau froide BSR (versterkte) buizen in LDPE voor koudwater

Ø	Code	D	e	d	Pression / Druk bar à/bij 20°C	Poids / Gewicht g/m	Lg. m
1/2" R	RO7606470	21,1-21,7	4.3	11,5-13,1	12	220	25
1/2" R	RO7606471	21,1-21,7	4.3	11,5-13,1	12	220	50
1/2" R	RO7606472	21,1-21,7	4.3	11,5-13,1	12	220	100
3/4" R	RO7607470	27,5-28,2	4.3	17,9-19,6	9	305	25
3/4" R	RO7607471	27,5-28,2	4.3	17,9-19,6	9	305	50
3/4" R	RO7607472	27,5-28,2	4.3	17,9-19,6	9	305	100
1" R	RO7608470	33,9-34,5	4.3	24,3-25,9	7	390	25
1" R	RO7608471	33,9-34,5	4.3	24,3-25,9	7	390	50
1" R	RO7608472	33,9-34,5	4.3	24,3-25,9	7	390	100
1 1/4" R	RO7609470	42,0-42,5	5.1	31,0-32,3	6.5	560	25
1 1/4" R	RO7609471	42,0-42,5	5.1	31,0-32,3	6.5	560	50
1 1/4" R	RO7609472	42,0-42,5	5.1	31,0-32,3	6.5	560	100
1 1/2" R	RO7610470	47,8-48,4	5.4	36,2-37,6	6	680	25
1 1/2" R	RO7610471	47,8-48,4	5.4	36,2-37,6	6	680	50
1 1/2" R	RO7610472	47,8-48,4	5.4	36,2-37,6	6	680	100
2" R	RO7611470	63,5-64,5	6.5	48,9-51,5	5.5	1230	25
2" R	RO7611472	63,5-64,5	6.5	48,9-51,5	5.5	1230	100

EUCALENE®-TW

PE80

Tubes en HDPE pour eau potable

HDPE buizen voor drinkwaterleidingen



NBN EN 12201



RAL / DVGW / DIN 8074 - 8075
DIN EN 12201



BELGAQUA

EUCALENE-TW PE80 SDR11 PN12,5 bar à 20°C

teinte: noir à traits bleus / kleur: zwart met blauwe strepen

Dimensions/ Afmetingen D x e min	Code	Pression / Druk bar à/bij 20°C	Poids / Gewicht kg/m	Lg. m	m/pal
20x2,0	RO7702470	12.5	0,112	25	400
20x2,0	RO7702471	12.5	0,112	50	600
20x2,0	RO7702472	12.5	0,112	100	1100
25x2,3	RO7703464	12.5	0,171	6	1290
25x2,3	RO7703470	12.5	0,171	25	350
25x2,3	RO7703471	12.5	0,171	50	450
25x2,3	RO7703472	12.5	0,171	100	800
32x3,0	RO7704464	12.5	0,282	6	1488
32x3,0	RO7704470	12.5	0,282	25	225
32x3,0	RO7704471	12.5	0,282	50	400
32x3,0	RO7704472	12.5	0,282	100	500
40x3,7	RO7705464	12.5	0,430	6	1488
40x3,7	RO7705470	12.5	0,430	25	175
40x3,7	RO7705471	12.5	0,430	50	300
40x3,7	RO7705472	12.5	0,430	100	400
50x4,6	RO7706464	12.5	0,666	6	840
50x4,6	RO7706470	12.5	0,666	25	125
50x4,6	RO7706471	12.5	0,666	50	250
50x4,6	RO7706472	12.5	0,666	100	300
63x5,8	RO7707464	12.5	1,050	6	696
63x5,8	RO7707470	12.5	1,050	25	25
63x5,8	RO7707471	12.5	1,050	50	50
63x5,8	RO7707472	12.5	1,050	100	100

Variante en PE100-RC voir page 38
Alternatief in PE100-RC zie pagina 38

Raccords à clipser ISIFLO SPRINT voir à partir de la page 41
Insteekkoppelingen ISIFLO SPRINT, zie vanaf pagina 41

Raccords en laiton à serrage extérieur VALVO, voir à partir de la page 48
Messing koppelingen met klemring VALVO, zie vanaf pagina 48

Accessoires en HDPE électrosoudables, voir à partir de la page 50
Electrolasbare toebehoren in HDPE, zie vanaf pagina 50

EUCARESIST®-TW



PE100-RC

Tubes pression pour eau potable

Drukbuizen voor
drinkwaterleidingen



EUCARESIST-TW PE100-RC SDR11 PN16 bar à 20°C

teinte: noir à traits bleus / kleur: zwart met blauwe strepen

Dimensions/ Afmetingen D x e min	Code	Pression / Druk bar à/bij 20°C	Poids / Gewicht kg/m	Lg. m	m/pal
20x2,0	RO6201471	16	0,118	50	600
20x2,0	RO6201472	16	0,118	100	1100
25x2,3	RO6202471	16	0,173	50	450
25x2,3	RO6202472	16	0,173	100	800
32x3,0	RO6195464	16	0,282	6	1488
32x3,0	RO6195467	16	0,282	10	4880
32x3,0	RO6195471	16	0,282	50	400
32x3,0	RO6195472	16	0,282	100	500
40x3,7	RO6196464	16	0,434	6	900
40x3,7	RO6196467	16	0,434	10	3060
40x3,7	RO6196471	16	0,434	50	300
40x3,7	RO6196472	16	0,434	100	400
50x4,6	RO6161464	16	0,673	6	840
50x4,6	RO6161467	16	0,673	10	2040
50x4,6	RO6161471	16	0,673	50	250
50x4,6	RO6161472	16	0,673	100	300
63x5,8	RO6162464	16	1,060	6	696
63x5,8	RO6162467	16	1,060	10	1160
63x5,8	RO6162471	16	1,060	50	50
63x5,8	RO6162472	16	1,060	100	100
75x6,8	RO6223464	16	1,480	6	612
75x6,8	RO6223467	16	1,480	10	1020
75x6,8	RO6223468	16	1,480	12	1224
75x6,8	RO6223471	16	1,480	50	50
75x6,8	RO6223472	16	1,480	100	100
90x8,2	RO6224464	16	2,140	6	486
90x8,2	RO6224467	16	2,140	10	810
90x8,2	RO6224468	16	2,140	12	972
90x8,2	RO6224471	16	2,140	50	50
90x8,2	RO6224472	16	2,140	100	100

EUCARESIST®-TW

EUCARESIST-TW PE100-RC SDR11 PN16 bar à 20°C

teinte: noir à traits bleus / kleur: zwart met blauwe strepen

Dimensions/ Afmetingen D x e min	Code	Pression / Druk bar à/bij 20°C	Poids / Gewicht kg/m	Lg. m	m/pal
110x10,0	RO6225464	16	3,180	6	288
110x10,0	RO6225467	16	3,180	10	480
110x10,0	RO6225468	16	3,180	12	576
125x11,4	RO6226464	16	4,120	6	204
125x11,4	RO6226467	16	4,120	10	340
125x11,4	RO6226468	16	4,120	12	408
140x12,7	RO6249464	16	5,130	6	228
140x12,7	RO6249467	16	5,130	10	380
140x12,7	RO6249468	16	5,130	12	456
160x14,6	RO6227464	16	6,740	6	120
160x14,6	RO6227467	16	6,740	10	200
160x14,6	RO6227468	16	6,740	12	240
180x16,4	RO6228464	16	8,510	6	102
180x16,4	RO6228467	16	8,510	10	170
180x16,4	RO6228468	16	8,510	12	204
200x18,2	RO6229464	16	10,500	6	84
200x18,2	RO6229467	16	10,500	10	140
200x18,2	RO6229468	16	10,500	12	168
225x20,5	RO6230464	16	13,300	6	84
225x20,5	RO6230467	16	13,300	10	140
225x20,5	RO6230468	16	13,300	12	168
250x22,7	RO6231464	16	16,300	6	66
250x22,7	RO6231467	16	16,300	10	110
250x22,7	RO6231468	16	16,300	12	132
280x25,4	RO6232464	16	20,500	6	42
280x25,4	RO6232467	16	20,500	10	70
280x25,4	RO6232468	16	20,500	12	84
315x28,6	RO6233464	16	25,900	6	48
315x28,6	RO6233467	16	25,900	10	80
315x28,6	RO6233468	16	25,900	12	96
355x32,2	RO6234464	16	32,900	6	18
355x32,2	RO6234467	16	32,900	10	30
355x32,2	RO6234468	16	32,900	12	36
400x36,3	RO6235464	16	41,700	6	18
400x36,3	RO6235467	16	41,700	10	30
400x36,3	RO6235468	16	41,700	12	36

EUCARESIST®-TW

EUCARESIST-TW PE100-RC SDR17 PN10 bar à 20°C

teinte: noir à traits bleus / kleur: zwart met blauwe strepen					
Dimensions/ Afmetingen	Code	Pression / Druk	Poids / Gewicht	Lg.	m/pal
D x e min		bar à/bij 20°C	kg/m	m	
63x3,8	RO6095464	10	0,728	6	696
63x3,8	RO6095468	10	0,728	12	1392
63x3,8	RO6095471	10	0,728	50	50
63x3,8	RO6095472	10	0,728	100	100
75x4,5	RO5042464	10	1,030	6	612
75x4,5	RO5042471	10	1,030	50	50
75x4,5	RO5042472	10	1,030	100	100
90 x 5,4	RO6180464	10	1,470	6	486
90 x 5,4	RO6180467	10	1,470	10	810
90 x 5,4	RO6180468	10	1,470	12	972
90 x 5,4	RO6180471	10	1,470	50	50
90 x 5,4	RO6180472	10	1,470	100	100
110x6,6	RO6181464	10	2,190	6	288
110x6,6	RO6181467	10	2,190	10	480
110x6,6	RO6181468	10	2,190	12	576
125x7,4	RO6182464	10	2,790	6	204
125x7,4	RO6182467	10	2,790	10	340
125x7,4	RO6182468	10	2,790	12	408
140x8,3	RO6183464	10	3,500	6	228
140x8,3	RO6183468	10	3,500	12	456
160x9,5	RO6184464	10	4,570	6	120
160x9,5	RO6184468	10	4,570	12	240
180x10,7	RO6185464	10	5,770	6	102
180x10,7	RO6185468	10	5,770	12	204
200x11,9	RO6186464	10	7,120	6	84
200x11,9	RO6186468	10	7,120	12	168
225x13,4	RO6187464	10	9,030	6	84
225x13,4	RO6187468	10	9,030	12	168
250x14,8	RO6188464	10	11,100	6	66
250x14,8	RO6188468	10	11,100	12	132
280x16,6	RO6189468	10	13,900	12	132
315x18,7	RO6190464	10	17,600	6	48
315x18,7	RO6190468	10	17,600	12	96
355x21,1	RO6191468	10	22,400	12	96
400x23,7	RO6192468	10	28,300	12	36

Spécificités

- Tubes monocouche en PE100-RC
- Haute résistance à la fissuration et au charge locale (Point load)
- Jonction par manchons électrosoudables ou par soudure au miroir
- Facile à manipuler grâce à sa grande flexibilité et son faible poids
- Haute résistance chimique
- Durée de vie estimée à min. 100 ans
- Disponible en rouleaux, en tourets et en longueurs

Speciale kenmerken

- Buizen met volle wand in PE100-RC
- Hoge resistentie tegen scheuren en puntbelasting
- Eenvoudig te verbinden door spiegel- of electrolas
- Gemakkelijke plaatsing omwille van de grote flexibiliteit en het beperkt gewicht
- Grote chemische resistentie
- Ontwikkeld voor een levensduur van meer dan 100 jaar
- Beschikbaar op rol, haspel en lengtes

EUCALENE®/EUCARESIST®

ISIFLO

Sprint

Raccords à clipser

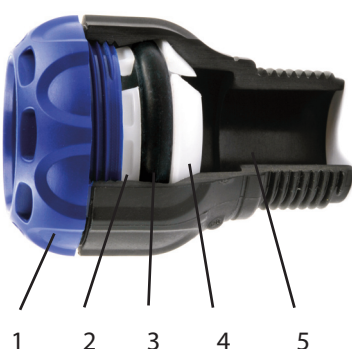
Insteekkoppelingen

Application

Le raccord à clipser Isiflo Sprint convient aux installations d'eau potable (PN16). Ce raccord ultra solide s'installe rapidement et simplement sur les tubes en PE80, PE100 et PE100-RC.

Toepassing

De Isiflo Sprint insteekkoppeling is geschikt voor drinkwaterapplicaties (PN16). Deze glasvezelversterkte koppeling is uitermate sterk en snel en eenvoudig te installeren op PE80, PE100 en PE100-RC buizen.



Matériau

- | | |
|-------------------------|--------------------------------|
| 1. Écrou | PA en fibre de verre renforcée |
| 2. Circlip | POM |
| 3. Joint torique | EPDM |
| 4. Bague de compression | POM |
| 5. Boîtier | PA en fibre de verre renforcée |

Materiaal

- | | |
|-----------------|------------------------|
| 1. Moer | Glasvezel versterkt PA |
| 2. Klemring | POM |
| 3. O-ring | EPDM |
| 4. Aandrukkring | POM |
| 5. Huis | Glasvezel versterkt PA |

Spécifications techniques

Pression	PN16
Température	20°C

Technische specificaties

Druk	PN16
Temperatuur	20°C

Avantages

- Un raccord solide.
- Temps de montage réduit
- Pas besoin d'outils supplémentaires
- Léger
- Résistant à la corrosion
- Étanchéité garantie
- Applicable pour le placement en apparent et dans le sol

Voordelen

- Sterke insteekkoppeling
- Snelle installatie
- Geen extra gereedschappen nodig
- Licht in gewicht
- Corrosiebestendig
- Zekere afdichting
- Boven- en ondergronds toepasbaar

Homologations





EUCALENE®/EUCARESIST®

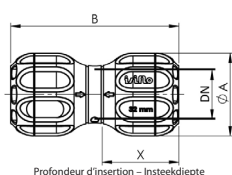
ISIFLO

Sprint


Raccord droit - raccord de réduction - rechte koppeling - verloopkoppeling


	Description Omschrijving	Code	DN (mm)	ØA (mm)	B (mm)	X (mm)	p-st./carton
	100 PE 20 x PE 20	RO1820950	20	41	103	46	60
	PE 25 x PE 25	RO1821950	25	46	103	47	40
	PE 32 x PE 32	RO1822950	32	55	111	50	35
	PE 40 x PE 40	RO1823950	40	68	135	62	15
	PE 50 x PE 50	RO1824950	50	80	181	84	10
	PE 63 x PE 63	RO1825950	63	94	186	86	7


	Description Omschrijving	Code	DN (mm)	ØA (mm)	B (mm)	X (mm)	p-st./carton
	102 PE 20 x PE 25	RO1826950	20x25	41/46	101	46/47	40
	PE 25 x PE 32	RO1827950	25x32	46/55	107	47/50	40
	PE 32 x PE 40	RO1828950	32x40	55/68	127	50/62	20
	PE 32 x PE 50	RO1876950	32x50	55/80	196	50/84	10
	PE 50 x PE 63	RO1877950	50x63	80/94	212	84/86	8

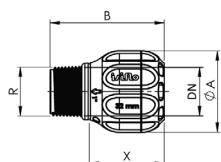


Raccord de transition - filetage mâle - overgangskoppeling - buitendraad

	Description Omschrijving	Code	DN (mm)	R	ØA (mm)	B (mm)	X (mm)	p-st./carton
	105 PE 32 x R 1 1/4"	RO1812950	32	1 1/4"	55	79	50	40
	PE 32 x R 1 1/2"	RO1813950	32	1 1/2"	55	81	50	40
	PE 32 x R 2"	RO1814950	32	2"	55	87	50	25
	PE 40 x R 1 1/2"	RO1816950	40	1 1/2"	68	91	62	25

	Description Omschrijving	Code	DN (mm)	R	ØA (mm)	B (mm)	X (mm)	p-st./carton
	110 PE 20 x R 1/2"	RO1800950	20	1 1/2"	41	68	46	60
	PE 25 x R 3/4"	RO1801950	25	3/4"	46	70	47	50
	PE 32 x R 1"	RO1802950	32	1"	55	77	50	40
	PE 40 x R 1 1/4"	RO1803950	40	1 1/4"	68	91	62	25
	PE 50 x R 1 1/2"	RO1804950	50	1 1/2"	80	114	84	15
PE 63 x R 2"	RO1805950	63	2"	94	120	86	10	

	Description Omschrijving	Code	DN (mm)	R	ØA (mm)	B (mm)	X (mm)	p-st./carton
	112 PE 32 x R 3/4"	RO1811950	32	3/4"	55	74	50	40
	PE 40 x R 1"	RO1815950	40	1"	68	89	62	25
	PE 50 x R 5/4"	RO1895950	50	5/4"	83	114	84	15



EUCALENE®/EUCARESIST®

ISIFLO

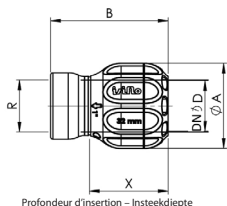
Sprint

Raccord de transition - filetage femelle - overgangskoppeling - binnendraad

	Description Omschrijving	Code	DN (mm)	R	ØA (mm)	B (mm)	X (mm)	p-st./carton
115	PE 25 x Rc 1"	RO1817950	25	1"	46	78	47	25

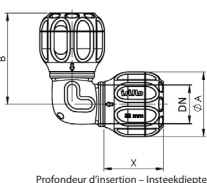
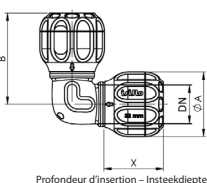


	Description Omschrijving	Code	DN (mm)	R	ØA (mm)	B (mm)	X (mm)	p-st./carton
116	PE 20 x Rc 1/2"	RO1806950	20	1/2"	41	66	46	60
	PE 25 x Rc 3/4"	RO1807950	25	3/4"	46	69	47	50
	PE 32 x Rc 3/4"	RO1818950	32	3/4"	55	75	50	40
	PE 32 x Rc 1"	RO1808950	32	1"	55	76	50	40
	PE 40 x Rc 1"	RO1819950	40	1"	68	89	62	25
	PE 40 x Rc 1 1/4"	RO1809950	40	1 1/4"	68	90	62	25
	PE 50 x Rc 1 1/2"	RO1810950	50	1 1/2"	80	113	84	10
	PE 63 x Rc 2"	RO1879950	63	2"	95	114	86	5



Raccord coudé - kniekoppeling

	Description Omschrijving	Code	DN (mm)	ØA (mm)	B (mm)	X (mm)	p-st./carton
120	PE 20 x PE 20	RO1844950	20	41	67	46	40
	PE 25 x PE 25	RO1845950	25	46	70	47	30
	PE 32 x PE 32	RO1846950	32	55	78	50	25
	PE 40 x PE 40	RO1847950	40	68	96	62	12
	PE 50 x PE 50	RO1848950	50	80	121	84	8
	PE 63 x PE 63	RO1880950	63	95	126	86	8



Seal Liner

	Description Omschrijving	Code	p-st./carton
182	PE 25 x 2,3	RO1865950	200
	PE 32 x 3,0	RO1866950	100
	PE 40 x 3,7	RO1867950	90
	PE 50 x 4,6	RO1868950	50
	PE 63 x 5,8	RO1869950	30




douille de support avec O-ring, recommandé pour conduites d'aspiration ou applications sous-vide/sous-pression
steunbus met O-ring, aanbevolen voor aanzuigleiding of toepassingen met onderdruk

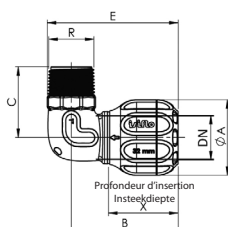
EUCALENE®/EUCARESIST®

ISIFLO


Sprint

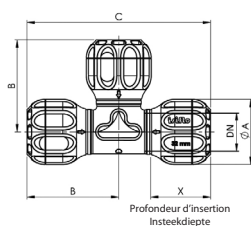
Raccord coudé - filetage extérieur - kniekoppeling - buitendraad

	Description Omschrijving	Code	DN (mm)	ØA (mm)	B (mm)	X (mm)	p-st./carton
	121 PE 20 x R 1/2"	RO1829950	1/2"	41	67	38	60
	PE 25 x R 3/4"	RO1830950	3/4"	46	70	40	50
	PE 32 x R 1"	RO1831950	1"	55	78	52	30
	PE 40 x R 1 1/4"	RO1832950	1 1/4"	68	96	61	20
	PE 40 x R 1 1/2"	RO1833950	1 1/2"	68	96	63	15
	PE 50 x R 1 1/2"	RO1834950	1 1/2"	80	121	66	8
	PE 63 x R 2"	RO1881950	2"	95	126	86	8




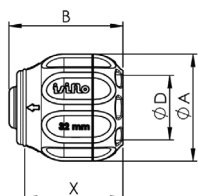
Té - T-koppeling

	Description Omschrijving	Code	DN (mm)	ØA (mm)	B (mm)	C (mm)	X (mm)	p-st./carton
	125 PE 20 x PE 20 x PE 20	RO1859950	20	41	67	135	46	30
	PE 25 x PE 25 x PE 25	RO1860950	25	46	70	140	47	25
	PE 32 x PE 32 x PE 32	RO1861950	32	55	78	155	50	15
	PE 40 x PE 40 x PE 40	RO1862950	40	68	96	189	62	10
	PE 50 x PE 50 x PE 50	RO1863950	50	80	121	242	84	5
	PE 63 x PE 63 x PE 63	RO1878950	63	95	116	232	86	4



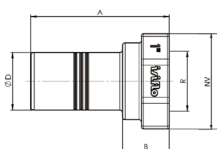
Bouchon - eindkapp

	Description Omschrijving	Code	DN (mm)	ØA (mm)	B (mm)	X (mm)	p-st./carton
	165 PE 25	RO1839950	25	46	51	47	60
	PE 32	RO1840950	32	55	59	50	50
	PE 40	RO1841950	40	68	73	62	25
	PE 50	RO1842950	50	80	96	84	15
	PE 63	RO1843950	63	95	96	83	10



Pièce de transition filetage femelle - overgangstuk binnendraad

	Description Omschrijving	Code	R	∅A (mm)	B (mm)	NV (mm)	p-st./carton
148	25 x Rc 3/4"	RO1851950	3/4"	70	23	46	70
	32 x Rc 1"	RO1852950	1"	77	27	53	60
	40 x Rc 1 1/4"	RO1853950	1 1/4"	92	29	65	30
	50 x Rc 1 1/2"	RO1854950	1 1/2"	115	31	75	20




Outil de démontage - demontage gereedschap

	Description Omschrijving	Code	∅ mm	∅ max	p-st./carton
	SPRINT 20-63	RO1909950	20	63	1

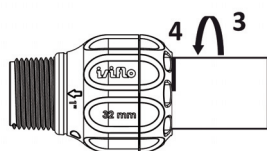
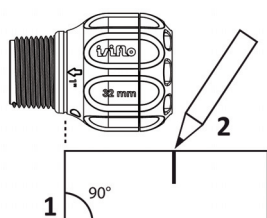


Kit de réparation - reparatie settagge femelle - overgangstuk binnendraad

	Description Omschrijving	Code	∅ mm	p-st./carton
	SPRINT 20	RO1870950	20	60
	SPRINT 25	RO1871950	25	60
	SPRINT 32	RO1872950	32	60
	SPRINT 40	RO1873950	40	60
	SPRINT 50	RO1874950	50	30
	SPRINT 63	RO1875950	63	18

Procédure d'installation

1. Coupez le tube d'équerre, nettoyez-le et vérifiez l'absence d'endommagement.
2. Marquez la profondeur d'insertion du tube. La profondeur correcte est indiquée à l'aide d'une flèche sur chaque raccord.
3. Introduisez le tube à la main en un mouvement rotatif dans le raccord. Le mouvement rotatif réduit la force d'installation nécessaire pour faire le raccordement. Montage sans outils.
4. Le tube est correctement placé lorsque le marquage et le bord du raccord sont alignés.



Installatieprocedure


1. Snijd de pijp haaks af, maak de pijp schoon en controleer deze op beschadigingen.
2. Markeer de insteekdiepte van de buis. De juiste diepte wordt met een pijl op iedere koppeling aangegeven.
3. Steek de buis handmatig met een draaiende beweging in de koppeling. De draaiende beweging vermindert de installatiekracht die nodig is om de koppeling te maken. Er is geen gereedschap nodig.
4. De pijp is correct geplaatst wanneer de lijn van de markering gelijk ligt met de rand van de koppeling.

EUCALENE®/EUCARESIST®

ISIFLO

Sprint

Adaptateur Flexi - Flexi adapter

	Description Omschrijving	Code	Ø (mm)	p-st./carton
	15-22 x 1/2"	RO1915950	15-22	30
	20-27 x 3/4"	RO1849950	20-27	15
	20-27 x 1"	RO1899950	20-27	40
	27-35 x 1"	RO1850950	27-35	15
	35-50 x 1 1/4"	RO1882950	35-50	2
	35-50 x 1 1/2"	RO1883950	35-50	2
	49-63 x 2"	RO1884950	59-63	2

L'adaptateur Isiflo Flexi convient pour les installations d'eau potable (PN16). Applicable aux différents types de tubes (cuivre, plomb, acier, PE-HD, PE-LD, PVC, PP, à l'exception des tuyaux multicouches Alupex).

Après l'emboîtement de la conduite dans l'adaptateur Flexi, tournez l'écrou extérieur à la main et ensuite tournez l'écrou de 360° avec une clé pour DN27 et DN35. Tournez l'écrou de 2 x 360° avec une clé pour DN50 et DN63


De Isiflo Flexi-adapter is geschikt voor drinkwaterinstallaties (PN16). Toepasbaar op verschillende buistypes (koper, lood, staal, PE-HD, PE-LD PVC, PP,... (met uitzondering van meerlagenbuis Alupex)

Na het insteken van de leiding in de Flexi-adapter dient de koppeling eerst met de hand te worden aangedraaid, aansluitend nog één volledige omwenteling aanspannen met een sleutel voor DN27 en DN35. Twee volledige omwentelingen aanspannen met een sleutel voor DN50 en DN63

Possibilités de raccordements – Verbindingsmogelijkheden

Code	Description Omschrijving	HDPE-PVC-PP Diamètre extérieur Buitendiameter	LDPE BSN	LDPE BSR	Acier/Staal	Cuivre/Koper	Plomb/Lood
RO1849950	SPRINT113 20-27 x 3/4"	20 25	BSN 3/4"	BSR 1/2"	1/2" (21,3mm) 3/4" (26,9mm)	22mm	
RO1850950	SPRINT113 27-35 x 4/4"	25 32	BSN 1"	BSR 3/4" BSR 1"	4/4" (33,7mm)	28mm 35mm	28mm 32mm
RO1882950	SPRINT113 35-50 x 5/4"	40 50	BSN 5/4" BSN 6/4"	BSR 5/4" BSR 6/4"	5/4" (42,4mm) 6/4" (48,3mm)	35mm 42mm	40mm
RO1883950	SPRINT113 35-50 x 6/4"	40 50	BSN 5/4" BSN 6/4"	BSR 5/4" BSR 6/4"	5/4" (42,4mm) 6/4" (48,3mm)	35mm 42mm	
RO1884950	SPRINT113 49-63 x 2"	50 63	BSN 2"		2" (60,3mm)	54mm	

Adapteur Flexi/Flexi - Flexi/Flexi adapter

	Description Omschrijving	Code	Ø (mm)	p-st./carton
	20-27	RO1897950	20-27	10
	27-35	RO1898950	27-35	10

niet geschikt voor verwarmingstoepassingen - ne convient pas pour des applications chauffage

EUCALENE®/EUCARESIST®

Acier/Staal



Plomb/Lood



Cuivre/Koper



LDPE en pouce/ in duimse maten




EUCALENE®/EUCARESIST®

VALVO


Raccord – Koppeling
Série métrique – Metrische reeks

Raccords en laiton à serrage extérieur VALVO "Serie 3000"
pour tubes PE et PVC
Messing koppeling met klemring VALVO "Reeks 3000"
voor PE en PVC buis


Raccord droit mâle - rechte koppeling M.

	Description Omschrijving	Code	p-st./carton
	3000 20 x 1/2"	RO7888950	120
	25 x 3/4"	RO7884950	80
	32 x 1"	RO7871950	48
	40 x 1 1/4"	RO7885950	32
	50 x 1 1/2"	RO7876950	24
	63 x 2"	RO7872950	12
	75 x 2 1/2"	RO7858950	8
	90 x 3"	RO7859950	6


Raccord droit femelle - rechte koppeling V.

	Description Omschrijving	Code	p-st./carton
	3005 20 x 1/2"	RO7889950	120
	25 x 3/4"	RO7894950	80
	32 x 1"	RO7870950	48
	40 x 1 1/4"	RO7895950	32
	50 x 1 1/2"	RO0983000	24
	63 x 2"	RO7896950	12
	75 x 2 1/2"	RO7856950	8
	90 x 3"	RO7857950	8


Manchon double - dubbele mof

	Description Omschrijving	Code	p-st./carton
	3015 20 x 20	RO7897950	80
	25 x 25	RO7883950	60
	32 x 32	RO7881950	40
	40 x 40	RO7873950	16
	50 x 50	RO7880950	16
	63 x 63	RO7882950	8

Culasse murale (PE x F) - muurplaat (PE x Vr.)

	Description Omschrijving	Code	p-st./carton
	3080 20 x 1/2"	RO0546000	80

Raccord coudé 90° mâle - bocht 90° mannelijk


	Description Omschrijving	Code	p-st./carton
	3035 20 x 1/2"	RO0575000	100
	25 x 3/4"	RO0569000	60
	32 x 1"	RO0600000	40
	40 x 1 1/4"	RO0570000	20
	50 x 1 1/2"	RO0562000	12
	63 x 2"	RO0531000	8

VALVO


Raccords VALVO "Serie 3000" pour tubes PVC et HDPE
Koppeling VALVO "Reeks 3000" voor HDPE en PVC buizen

Raccord – Koppeling
Série métrique – Metrische reeks


Raccord coudé 90° femelle - bocht 90° vrouwelijk

	Description Omschrijving	Code	p-st./carton
	20 x 1/2"	RO0543000	80
	25 x 3/4"	RO0544000	40
	32 x 1"	RO0590000	32
	40 x 1 1/4"	RO0582000	16
	50 x 1 1/2"	RO0577000	
	63 x 2"	RO0532000	8


Raccord coudé 90° (2 emboîtements) - bocht 90° (2 moffen)

	Description Omschrijving	Code	p-st./carton
	20 x 20	RO0576000	
	25 x 25	RO0585000	80
	32 x 32	RO0588000	40
	40 x 40	RO0578000	32
	50 x 50	RO0572000	16
	63 x 63	RO0563000	8

Té 90° dérivation F. - T-stuk 90° aftaking V.

	Description Omschrijving	Code	p-st./carton
	20 x 1/2" x 20	RO5180000	
	25 x 3/4" x 25	RO5181000	
	32 x 1" x 32	RO5182000	
	40 x 1 1/4" x 40	RO5183000	
	50 x 1 1/2" x 50	RO5129000	
	63 x 2" x 63	RO5184000	

Té 90° (3 emboîtements) - T-stuk 90° (3 moffen)

	Description Omschrijving	Code	p-st./carton
	20 x 20 x 20	RO0583000	
	25 x 25 x 25	RO0589000	
	32 x 32 x 32	RO0584000	
	40 x 40 x 40	RO0561000	
	50 x 50 x 50	RO0541000	
	63 x 63 x 63	RO0542000	

EUCALENE® – HDPE

PE 100 SDR11

Accessoires en HDPE électrosoudables
Electrolasbare toebehoren in HDPE

Manchons avec butée jusqu'à 160 mm
>160 mm sans butée
Moffen met stootrand tot ø 160 mm
>160 mm zonder stootrand

Ø	Code
20	RO8108450
25	RO8109450
32	RO8081450
40	RO8110450
50	RO8111450
63	RO8080450
75	RO6300450
90	RO6244450
110	RO8308450
125	RO8112450
160	RO8293450
180	RO8309450
200	RO8027450
225	RO8310450
250	RO8352450
280	RO6216450
315	RO8312450
355	RO0558000
400	RO8000450



Coudes – Kniestukken 90°

Ø	Code
25	RO8114450
32	RO8082451
40	RO8115450
50	RO8116450
63	RO8087450
75	RO8090450
90	RO8410450
110	RO8059450
125	RO8117451
160	RO8052950



Coudes – Kniestukken 45°

Ø	Code
32	RO8082452
40	RO8121450
50	RO8122451
63	RO8123450
75	RO8124450
90	RO6241950
110	RO8412450
125	RO8125451
160	RO8051950



T-kit 2x Elek + mof - Té-kit 2x Elec + manchon

Ø	Code
25	RO8128450
32	RO8083451
40	RO8129450
50	RO8130450
63	RO8085450



Tés – T-stukken

Ø	Code
75	RO8131450
90	RO6230950
110	RO8325950
125	RO8132451
160	RO8134450



Réductions - Reducties

Ø	Code
63/32	RO8076450
63/40	RO8166451
90/63	RO8170450
110/63	RO8172450
110/90	RO8174450
125/90	RO8205451
160/110	RO6209452



Bouchons – Stoppen

Ø	Code
20	RO8137450
25	RO8138450
32	RO8139450
40	RO8140450
50	RO8141450
63	RO8089450
75	RO8142450
90	RO8103452
110	RO8058450
125	RO8143451
160	RO8145450



Raccords de transition PE/acier - mâle pour gaz
Koppelingen staal/PE met buitendraad voor gas

Ø	Code
1" x 32	RO8002450
5/4" x 40	RO8001450
2" x 63	RO8456450



Raccords de transition PE/acier - femelle pour gaz
Koppelingen staal/PE met binnendraad voor gas

Ø	Code
1" x 32	RO8284450
5/4" x 40	RO8285450
2" x 63	RO8286450




EUCALENE® – HDPE


Accessoires en HDPE électrosoudables
Electrolasbare toebehoren in HDPE

PE 100 SDR11

Prise en charge électrosoudables
Drukaanboorzadel electrolasbaar

Raccords de transition PE-acier à souder pour gaz
Overgangstuk PE-staal met laseind voor gas

	∅	Code
	40/20	RO8033451
	63/40	RO8212450
	90/63	RO8221450
	110/50	RO8223450
	125/63	RO8228450
	160/50	RO8235450
	225/63	RO8244450


	∅	Code
	90/DN80	RO8039450
	110/DN100	RO8429450


Accessoires en HDPE à bouts lisses
Toebehoren in HDPE met gladde einden

PE 100 SDR11

Coudes 90° à bouts lisses
Kniestukken 90° met gladde einden

Coudes 45° à bouts lisses
Kniestukken 45° met gladde einden

	∅	Code
	20	RO8021450
	25	RO8022450
	32	RO8084450
	40	RO8115451
	50	RO8116451
	63	RO8012450
	75	RO8090451
	90	RO8013450
	110	RO8318450
	125	RO8117450
	160	RO8294450
	180	RO8342450
	200	RO6211450
	225	RO8341450
	250	RO6742450
	280	RO8386450
315	RO8398450	


	∅	Code
	20	RO8023450
	25	RO8037450
	32	RO8082450
	40	RO8121451
	50	RO8122450
	63	RO6249450
	90	RO6241450
	125	RO8125450
	160	RO8295450
	180	RO6254450
	200	RO8127450
	225	RO6250450
	250	RO8388451
280	RO8038450	
315	RO8413450	

EUCALENE® – HDPE

PE 100 SDR11


Accessoires en HDPE à bouts lisses
Toebehoren in HDPE met gladde einden

Collets Kraagbusstukken


	∅	Code
	20	RO8148450
	25	RO8149450
	32	RO8150450
	40	RO8151450
	50	RO8152450
	63	RO8015450
	75	RO8019450
	90	RO8014450
	110	RO8313450
	125	RO8153450
	160	RO6243450
	180	RO8314450
	200	RO6210450
	225	RO8316450
	250	RO8331450
	280	RO8315450
	315	RO8317450
355	RO6248450	

Brides PN16 Flenzen PN16


en PP avec âme en acier - in PP met stalen kern

	∅	Code
	20	RO8185950
	25	RO8186950
	32	RO8187950
	40	RO8188950
	50	RO8189950
	63	RO8077950
	75	RO8020450
	90	RO8069450
	110	RO8057450
	125	RO8159950
	160	RO8054450
	180	RO8018450
	200	RO8160950
	225	RO8094950
	250	RO8330450
	280	RO6239450
	315	RO8366950
355	RO8334950	


Tés - T-stukken 90°

	∅	Code
	32	RO8083450
	40	RO8129451
	63	RO6229450
	75	RO8075450
	90	RO6230450
	110	RO8325450
	125	RO8132450
	180	RO8326450
	200	RO8028450
	225	RO8327450
	250	RO8347450
	280	RO8349450
	315	RO8328450
	280	RO8349450
315	RO8328450	

Bouchons - stoppen

	∅	Code
	32	RO8139451
	40	RO8140451
	50	RO8141451
	75	RO8142451
	90	RO8103450
	110	RO8005450
	125	RO8143450
	200	RO8146450
	225	RO8147450
	200	RO8146450
225	RO8147450	

Réductions - reducties

	∅	Code
	63/32	RO8003450
	63/40	RO8166450
	90/63	RO0789000
	110/90	RO6245450
	125/110	RO8206450
	160/110	RO6209450
	160/125	RO6209451
200/160	RO6208450	



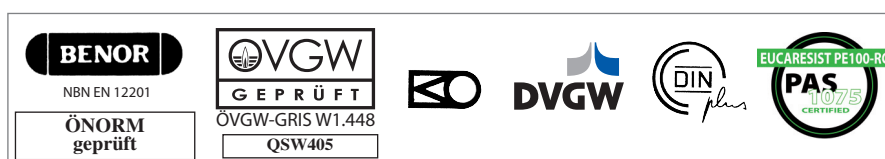
EUCARESIST® – AW



PE100-RC

Tubes en HDPE évacuation/industrie
 sous pression eau

HDPE buizen industrie-
 en rioolpersleiding



EUCARESIST-AW PE100-RC SDR11 PN16 bar à 20°C

teinte: noir à traits bruns / kleur: zwart met bruine strepen

Dimensions/ Afmetingen D x e min	Code	Pression / Druk bar à/bij 20°C	Poids / Gewicht kg/m	Lg. m	m/pal
63x5,8	RO6163464	16	1,060	6	696
63x5,8	RO6163472	16	1,060	100	100
75x6,8	RO6165472	16	1,480	100	100
90x8,2	RO6166464	16	2,140	6	486
90x8,2	RO6166468	16	2,140	12	972
90x8,2	RO6166472	16	2,140	100	100
110x10,0	RO6167468	16	3,180	12	576
125x11,4	RO6168468	16	4,120	12	408
140x12,7	RO6169468	16	5,130	12	456
160x14,6	RO6170468	16	6,740	12	240
180x16,4	RO6171468	16	8,510	12	204
200x18,2	RO6164468	16	10,500	12	168
225x20,5	RO6173468	16	13,300	12	168
250x22,7	RO6174468	16	16,300	12	132
280x25,4	RO6175468	16	20,500	12	84
315x28,6	RO6176468	16	25,900	12	96
355x32,2	RO6177468	16	32,900	12	36
400x36,3	RO6178468	16	41,700	12	36

EUCARESIST® – AW

PE100-RC

Tubes en HDPE évacuation/industrie
 sous pression eau

HDPE buizen industrie-
 en rioolpersleiding

EUCARESIST-AW PE100-RC SDR17 PN10 bar à 20°C

teinte: noir à traits bruns / kleur: zwart met bruine strepen					
Dimensions/ Afmetingen D x e min	Code	Pression / Druk bar à/bij 20°C	Poids / Gewicht kg/m	Lg. m	m/pal
63x3,8	RO6217472	10	0,728	100	100
75x4,5	RO6218472	10	1,030	100	100
90x5,4	RO6236464	10	1,470	6	486
90x5,4	RO6236468	10	1,470	12	972
90x5,4	RO6236472	10	1,470	100	100
110x6,6	RO6237464	10	2,190	6	288
110x6,6	RO6237468	10	2,190	12	576
125x7,4	RO6238464	10	2,790	6	204
125x7,4	RO6238468	10	2,790	12	408
140x8,3	RO6239468	10	3,500	12	456
160x9,5	RO6240464	10	4,570	6	120
160x9,5	RO6240468	10	4,570	12	240
180x10,7	RO6241464	10	5,770	6	102
180x10,7	RO6241468	10	5,770	12	204
200x11,9	RO6242464	10	7,120	6	84
200x11,9	RO6242468	10	7,120	12	168
225x13,4	RO6243464	10	9,030	6	84
225x13,4	RO6243468	10	9,030	12	168
250x14,8	RO6244468	10	11,100	12	132
280x16,6	RO6245468	10	13,900	12	132
315x18,7	RO6246468	10	17,600	12	96
355x21,1	RO6247468	10	22,400	12	96
400x23,7	RO6248468	10	28,300	12	36

Spécificités

- Tubes monocouche en PE100-RC
- Haute résistance à la fissuration et au charge locale (Point load)
- Jonction par manchons électrosoudables ou par soudure au miroir
- Facile à manipuler grâce à sa grande flexibilité et son faible poids
- Haute résistance chimique
- Durée de vie estimée à min. 100 ans
- Disponible en rouleaux, en tourets et en longueurs

Speciale kenmerken

- Buizen met volle wand in PE100-RC
- Hoge resistentie tegen scheuren en puntbelasting
- Eenvoudig te verbinden door spiegel- of electrolas
- Gemakkelijke plaatsing omwille van de grote flexibiliteit en het beperkt gewicht
- Grote chemische resistentie
- Ontwikkeld voor een levensduur van meer dan 100 jaar
- Beschikbaar op rol, haspel en lengtes

EUCARESIST® – DA



PE100-RC

Tubes en HDPE pour l'industrie

HDPE buizen voor industrie



EUCARESIST-DA PE100-RC SDR11 PN16 bar à 20°C

teinte: noir / kleur: zwart

Dimensions/ Afmetingen D x e min	Code	Pression / Druk bar à/bij 20°C	Poids / Gewicht kg/m	Lg. m	m/pal
32x3,0	RO5899464	16	0,282	6	1488
40x3,7	RO5981464	16	0,434	6	900
50x4,6	RO5982464	16	0,673	6	840
50x4,6	RO5890472	16	0,673	100	100
63x5,8	RO5891464	16	1,060	6	696
63x5,8	RO5891472	16	1,060	100	100
75x6,8	RO5775464	16	1,480	6	612
75x6,8	RO5775472	16	1,480	100	100
90x8,2	RO5776464	16	2,140	6	486
90x8,2	RO5776468	16	2,140	12	972
90x8,2	RO5776472	16	2,140	100	100
110x10,0	RO5745464	16	3,180	6	288
110x10,0	RO5745468	16	3,180	12	576
125x11,4	RO5601464	16	4,120	6	204
125x11,4	RO5601468	16	4,120	12	408
140x12,7	RO5757464	16	5,130	6	228
140x12,7	RO5757468	16	5,130	12	456
160x14,6	RO5747464	16	6,740	6	120
160x14,6	RO5747468	16	6,740	12	240
180x16,4	RO5748464	16	8,510	6	102
180x16,4	RO5748468	16	8,510	12	204
200x18,2	RO5605464	16	10,500	6	84
200x18,2	RO5605468	16	10,500	12	168
225x20,5	RO5606464	16	13,300	6	84
225x20,5	RO5606468	16	13,300	12	168
250x22,7	RO5607464	16	16,300	6	66
250x22,7	RO5607468	16	16,300	12	132
280x25,4	RO5608464	16	20,500	6	42
280x25,4	RO5608468	16	20,500	12	84
315x28,6	RO6206464	16	25,900	6	48
315x28,6	RO6206468	16	25,900	12	96

EUCARESIST® – DA

PE100-RC

Tubes en HDPE pour l'industrie

HDPE buizen voor industrie

EUCARESIST-DA PE100-RC SDR17 PN10 bar à 20°C

teinte: noir / kleur: zwart					
Dimensions/ Afmetingen D x e min	Code	Pression / Druk bar à/bij 20°C	Poids / Gewicht kg/m	Lg. m	m/pal
63x3,8	RO5973464	10	0,728	6	696
63x3,8	RO5973472	10	0,728	100	100
75x4,5	RO5774464	10	1,030	6	612
75x4,5	RO5774468	10	1,030	12	1224
75x4,5	RO5774472	10	1,030	100	100
90x5,4	RO5862464	10	1,470	6	486
90x5,4	RO5862468	10	1,470	12	972
90x5,4	RO5862472	10	1,470	100	100
110x6,6	RO5710464	10	2,190	6	288
110x6,6	RO5710468	10	2,190	12	576
125x7,4	RO5711464	10	2,790	6	204
125x7,4	RO5711468	10	2,790	12	408
140x8,3	RO5712464	10	3,500	6	228
140x8,3	RO5712468	10	3,500	12	456
160x9,5	RO5713464	10	4,570	6	120
160x9,5	RO5713468	10	4,570	12	240
180x10,7	RO5714464	10	5,770	6	102
180x10,7	RO5714468	10	5,770	12	204
200x11,9	RO5715464	10	7,120	6	84
200x11,9	RO5715468	10	7,120	12	168
225x13,4	RO5716464	10	9,030	6	84
225x13,4	RO5716468	10	9,030	12	168
250x14,8	RO5717464	10	11,100	6	66
250x14,8	RO5717468	10	11,100	12	132
280x16,6	RO5718464	10	13,900	6	66
280x16,6	RO5718468	10	13,900	12	132
315x18,7	RO5719464	10	17,600	6	48
315x18,7	RO5719468	10	17,600	12	96

EUCARESIST® – GEO



Tubes en HDPE pour
 la géothermie

HDPE buizen voor
 geothermie

EUCARESIST-GEO PE100-RC SDR11 PN16 bar à 20°C

teinte: noir / kleur: zwart					
Dimensions/ Afmetingen	Code	Pression / Druk	Poids / Gewicht	Lg.	m/Pal
D x e min		bar à/bij 20°C	kg/m	m	
25x2,3	RO5894472	16	0,173	100	800
32x3,0	RO5899464	16	0,282	6	1488
32x3,0	RO5900493	16	0,282	101	505
40x3,7	RO5981464	16	0,434	6	900
40x3,7	RO5981472	16	0,434	100	400
50x4,6	RO5982464	16	0,673	6	840
50x4,6	RO5890472	16	0,673	100	100
63x5,8	RO5891464	16	1,060	6	696
63x5,8	RO5891472	16	1,060	100	100

EUCARESIST-GEO PE100-RC SDR11 PN16 bar à 20°C

teinte: noir / kleur: zwart					
Dimensions/ Afmetingen	Code	Pression / Druk	Poids / Gewicht	Lg.	m/Pal
D x e min		bar à/bij 20°C	kg/m	m	
75x6,8	RO5775464	16	1,480	6	612
75x6,8	RO5775472	16	1,480	100	100
90x8,2	RO5776464	16	2,140	6	486
90x8,2	RO5776468	16	2,140	12	972
90x8,2	RO5776472	16	2,140	100	100
110x10,0	RO5745464	16	3,180	6	288
110x10,0	RO5745468	16	3,180	12	576
125x11,4	RO5601464	16	4,120	6	204
125x11,4	RO5601468	16	4,120	12	408

EUCARESIST-GEO PE100-RC SDR17 PN10 bar à 20°C

teinte: noir / kleur: zwart					
Dimensions/ Afmetingen	Code	Pression / Druk	Poids / Gewicht	Lg.	m/Pal
D x e min		bar à/bij 20°C	kg/m	m	
63x3,8	RO5973464	10	0,728	6	696
63x3,8	RO5973472	10	0,728	100	100
75x4,5	RO5774464	10	1,030	6	612
75x4,5	RO5774468	10	1,030	12	1224
75x4,5	RO5774472	10	1,030	100	100
90x5,4	RO5862464	10	1,470	6	486
90x5,4	RO5862468	10	1,470	12	972
90x5,4	RO5862472	10	1,470	100	100
110x6,6	RO5710464	10	2,190	6	288
110x6,6	RO5710468	10	2,190	12	576
125x7,4	RO5711464	10	2,790	6	204
125x7,4	RO5711468	10	2,790	12	408



EUCALENE® – KS HD



Tubes en HDPE pour
 gaine de câbles

HDPE mantelbuis

selon les normes / volgens de normen
DIN16842 – DIN16874

EUCALENE-KSHD SDR11

teinte: noir / kleur: zwart				
Dimensions/ Afmetingen	Code	Poids / Gewicht	Lg.	m/Pal
D x e min		kg/m	m	
110x10,0	RO6755468	3,140	12	576
125x11,4	RO5980468	4,080	12	408
160x14,6	RO6766468	6,670	12	240
180x16,4	RO7813468	8,420	12	204
200x18,2	RO6197468	10,400	12	168
225x20,5	RO7840468	13,100	12	168
250x22,7	RO5969468	16,200	12	132

EUCALENE-KSHD SDR13,6

teinte: noir / kleur: zwart				
Dimensions/ Afmetingen	Code	Poids / Gewicht	Lg.	m/Pal
D x e min		g/m	m	
110x8,1	RO6137468	2620	12	576
125x9,2	RO5985468	3370	12	408
160x11,8	RO6134468	5500	12	240
200x14,7	RO5906468	8560	12	168
250x18,4	RO5812468	13400	12	132

EUCALENE-KSHD SDR17,6

teinte: noir / kleur: zwart				
Dimensions/ Afmetingen	Code	Poids / Gewicht	Lg.	m/Pal
D x e min		kg/m	m	
110x6,3	RO7810468	2,080	12	576
125x7,1	RO6985468	2,660	12	408
160x9,1	RO7818468	4,350	12	240
180x10,2	RO5619468	5,480	12	204
200x11,4	RO7821468	6,790	12	168
225x12,8	RO6019468	8,550	12	168
250x14,2	RO6779468	10,600	12	132

EUCALENE® – KS HD

Tubes en HDPE pour
gaine de câbles

HDPE mantelbuis

Force maximale de traction autorisée pour les gaines de câbles lors du placement
à une température de 20°C

Maximaal toegelaten trekkracht voor kabelbeschermbuizen bij een plaatsing bij 20°C

Rapport diamètre/épaisseur (SDR) - Verhouding diameter/wanddikte (SDR)				
Diamètre extérieur Buitendiameter	SDR17,6		SDR11	
	Epaisseur/Wanddikte mm	Force de traction Trekkracht kgf	Epaisseur/Wanddikte mm	Force de traction Trekkracht kgf
110	6,3	1674	10,0	2562
125	7,1	2145	11,4	3318
160	9,1	3519	14,6	5439
180	10,2	4438	16,4	6874
200	11,4	5509	18,2	8477
225	12,8	6959	20,5	10741
250	14,2	8579	22,7	13219

EUCARIGID-RE

SN2



BENOR

REGRB

selon la norme NBN EN 1401

terre meuble: avec charge de trafic à une profondeur de min. 1 m
terre compacte: sans charge de trafic, avec charge de trafic MAIS à une profondeur > 1 m et < 3 m (enrobé de sable)
teinte: gris RAL 7037
bouts lisses

volgens de norm NBN EN 1401

losse grond: met verkeerslast op een diepte van min. 1 m
gebonden grond: zonder verkeerslast, met verkeerslast MAAR op een plaatsingsdiepte > 1 m en < 3 m (met zand gestabiliseerd)
kleur: grijs RAL 7037
gladde einden

EUCARIGID-RE SN2 - BENOR - RAL7037

teinte: gris / kleur: grijs

Dimensions/ Afmetingen	Code	Poids / Gewicht	Lg.	m/Pal
D x e min		kg/m	m	
125x3,2 *	RO6008113	1,850	5	340
160x3,2	RO7037113	2,410	5	195
200x3,9	RO7038113	3,620	5	125
250x4,9	RO7039113	5,650	5	80

* SN4 (SDR41)

EUCARIGID-RE

SN2

BENORREB
REGRBTubes d'égouttage en PVC
PVC rioolbuizen

selon la norme NBN EN 1401

terre meuble: avec charge de trafic à une profondeur de min. 1 m**terre compacte:** sans charge de trafic, avec charge de trafic MAIS à une profondeur > 1 m et < 3 m (enrobé de sable)

teinte: REB: brun RAL 8023

REGRB: gris RAL 7037

manchonné avec joint fixe

volgens de norm NBN EN 1401

losse grond: met verkeerslast op een diepte van min. 1m**gebonden grond:** zonder verkeerslast, met verkeerslast MAAR op een plaatsingsdiepte > 1 m en < 3 m

(met zand gestabiliseerd)

kleur: REB: bruin RAL 8023

REGRB: grijs RAL 7037

gemoft met vaste dichting

EUCARIGID-RE SN2 - BENOR - RAL7037

teinte: gris / kleur: grijs

Dimensions/ Afmetingen D x e min	Code	Poids / Gewicht kg/m	Lg. m	m/Pal
110x3,2*	RO6131113	1,640	5	430
110x3,2*	RO6131111	1,640	3	258
125x3,2**	RO6132113	1,850	5	340
125x3,2**	RO6132111	1,850	3	204
160x3,2	RO7014113	2,410	5	195
160x3,2	RO7014111	2,410	3	117
200x3,9	RO7015113	3,620	5	125
250x4,9	RO7195113	5,650	5	80
315x6,2	RO7196113	9,020	5	45

* SN8 (SDR34)

** SN4 (SDR41)

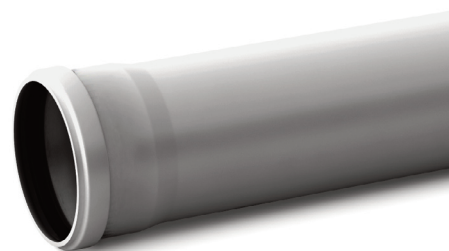
EUCARIGID-RE SN2 - BENOR - RAL8023

teinte: brun / kleur: bruin

Dimensions/ Afmetingen D x e min	Code	Poids / Gewicht kg/m	Lg. m	m/Pal
110x3,2*	RO6131913	1,640	5	430
110x3,2*	RO6131911	1,640	3	258
110x3,2*	RO6131906	1,640	1	86
125x3,2**	RO6132913	1,850	5	340
125x3,2**	RO6132911	1,850	3	204
125x3,2**	RO6132906	1,850	1	68
160x3,2	RO7014913	2,410	5	195
160x3,2	RO7014911	2,410	3	117
160x3,2	RO7014906	2,410	1	39
200x3,9	RO7015913	3,620	5	125
200x3,9	RO7015911	3,620	3	75
200x3,9	RO7015906	3,620	1	25
250x4,9	RO7195913	5,650	5	80
250x4,9	RO7195906	5,650	1	16
315x6,2	RO7196913	9,020	5	45
315x6,2	RO7196911	9,020	3	27
315x6,2	RO7196906	9,020	1	9

* SN8 (SDR34)

** SN4 (SDR41)



EUCARIGID-RE

SN4

BENOR

REB
REGRB

Tubes d'égouttage en PVC
PVC rioolbuizen

selon la norme NBN EN 1401

terre meuble: avec charge de trafic à une profondeur < 1 m

terre compacte: avec charge de trafic MAIS à une profondeur > 3 m

teinte: REB: brun RAL 8023

REGRB: gris RAL 7037

manchonné avec joint fixe

volgens de norm NBN EN 1401

losse grond: met verkeerslast op een diepte < 1 m

gebonden grond: met verkeerslast MAAR op een plaatsingsdiepte > 3 m

kleur: REB: bruin RAL 8023

REGRB: grijs RAL 7037

gemoft met vaste dichting

EUCARIGID-RE SN4 - BENOR - RAL7037

teinte: gris / kleur: grijs

Dimensions/ Afmetingen D x e min	Code	Poids / Gewicht kg/m	Lg. m	m/Pal
110x3,2	RO6131113	1.64	5	430
110x3,2	RO6131111	1.64	3	258
110x3,2	RO6131106	1.64	1	86
125x3,2	RO6132113	1.85	5	340
125x3,2	RO6132111	1.85	3	204

EUCARIGID-RE SN4 - BENOR - RAL8023

teinte: brun / kleur: bruin

Dimensions/ Afmetingen D x e min	Code	Poids / Gewicht kg/m	Lg. m	m/Pal
110x3,2	RO6131913	1,640	5	430
110x3,2	RO6131911	1,640	3	258
110x3,2	RO6131906	1,640	1	86
125x3,2	RO6132913	1,850	5	340
125x3,2	RO6132911	1,850	3	204
125x3,2	RO6132906	1,850	1	68
160x4,0	RO7680913	2,950	5	195
160x4,0	RO7680906	2,950	3	39
200x4,9	RO7681913	4,500	5	125
250x6,2	RO7128913	7,120	5	80
315x7,7	RO7129913	11,070	5	45

EUCARIGID-RE

SN8

Tubes d'égouttage en PVC
PVC rioolbuizen

BENOR

REB
REGRB

selon la norme NBN EN 1401 pour égouttage routier
teinte: REB: brun RAL 8023
REGRB: gris RAL 7037
manchonné avec joint fixe

volgens de norm NBN EN 1401 voor straatriolering
kleur: REB: bruin RAL 8023
REGRB: grijs RAL 7037
gemoft met vaste dichting

EUCARIGID-RE SN8 - BENOR - RAL7037

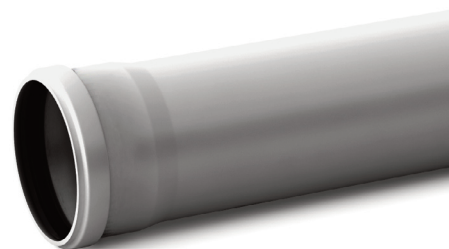
teinte: gris / kleur: grijs

Dimensions/ Afmetingen	Code	Poids / Gewicht	Lg.	m/Pal
D x e min		kg/m	m	
110x3,2	RO6131113	1,640	5	430

EUCARIGID-RE SN8 - BENOR - RAL8023

teinte: brun / kleur: bruin

Dimensions/ Afmetingen	Code	Poids / Gewicht	Lg.	m/Pal
D x e min		kg/m	m	
110x3,2	RO6131913	1,640	5	430



EUCARIGID-RE

Accessoires PVC Egout

PVC riooltoebehoren
EN 1401

brun - bruin (RAL 8023)
Joint fixe - Vaste dichting

Coudes - bochten

Type	Ø	Code	p-st./carton	p-st./pal
RE 1 87°30'	110	RO9159900	25	200
	125	RO9165900	10	120
	160	RO9270900	10	60
	200	RO9271900	3	36
	250	RO9272900		
	315	RO9273900		
	400	RO9274900		



Type	Ø	Code	p-st./carton	p-st./pal
RE 2 67°30'	110	RO9158900	25	200
	125	RO9166900	10	120
	160	RO9278900	10	60



Type	Ø	Code	p-st./carton	p-st./pal
RE 3 45°	110	RO9157900	20	240
	125	RO9160900	20	160
	160	RO9286900	10	80
	200	RO9287900	3	36
	250	RO9288900		
	315	RO9289900		
	400	RO9290900		



Type	Ø	Code	p-st./carton	p-st./pal
RE 4 30°	110	RO9196900	25	300
	125	RO9180900	25	200
	160	RO9185900	15	120
	200	RO9186900	4	48
	250	RO9181900		
	315	RO9182900		



Type	Ø	Code	p-st./carton	p-st./pal
RE 8 15°	110	RO9197900	25	300
	125	RO9184900	25	200
	160	RO9194900	15	120
	200	RO9195900	4	48
	315	RO9188900		




EUCARIGID-RE


Accessoires PVC Egout

brun - bruin (RAL 8023)
Joint fixe - Vaste dichting


PVC riooltoebehoren
EN 1401


Tés - T stukken

Type	∅	Code	p-st./carton	p-st./pal
RE 5	110	RO9167900	10	120
45°	125	RO9162900	8	64
	160	RO9294900	4	32
	200	RO9295900		
	250	RO9296900		
	315	RO9297900		
	400	RO9298900		


Type	∅	Code	p-st./carton	p-st./pal
RE 7	110	RO9163900	15	120
87°30	125	RO9309900	10	80
	160	RO9310900	5	40
	200	RO9311900		
	250	RO9312900		
	315	RO9313900		
	400	RO9314900		

Tés réduits - verloop T-stukken

Type	∅	Code	p-st./carton	p-st./pal
RE 33	160/110	RO9319900	5	40
87°30	160/125	RO9318900	5	40
	200/160	RO9320900		
	315/200	RO9326900		

Type	∅	Code	p-st./carton	p-st./pal
RE 34	125/110	RO9172900	10	80
45°	160/110	RO9335900	4	48
	160/125	RO9334900	5	40
	200/125	RO9337900		
	200/160	RO9336900		
	315/160	RO9343900		
	315/200	RO9342900		

Manchons coulissants - overschuifmoffen


Type	∅	Code	p-st./carton	p-st./pal
RE 16	110	RO9201900	25	300
	125	RO9202900	25	200
	160	RO9203900	12	96
	200	RO9204900	5	40
	250	RO9205900		
	315	RO9206900		
	400	RO9207900		

EUCARIGID-RE


Accessoires PVC Egout
PVC riooltoeboren
EN 1401

brun - bruin (RAL 8023)
Joint fixe - Vaste dichting


Manchons doubles - steekmoffen

Type	∅	Code	p-st./carton	p-st./pal
 Avec butée d'arrêt Met stootrand	110	RO9209900	25	300
	125	RO9210900	25	200
	160	RO9211900	15	120
	200	RO9212900	5	40
	250	RO9213900		
	315	RO9214900		
	400	RO9215900		


Réductions - redukties

Type	∅	Code	p-st./carton	p-st./pal
	125/110	RO9164900	25	300
	160/110	RO9244900	15	180
	160/125	RO9170900	15	180
	200/125	RO9245900		
	200/160	RO9246900		
	250/160	RO9169900		
	250/200	RO9247900		
	315/250	RO9248900		
400/315	RO9149900			


Tés à regards - ontstoppings T-stukken

Type	∅	Code	p-st./carton	p-st./pal
	110	RO9349900	20	
	125	RO9350900	8	
	160	RO9351900	4	
	315	RO9354900		

Bouchons à visser - schroefstoppen

Type	∅	Code	p-st./carton	p-st./pal
	110	RO9225900	20	
	125	RO9226900	20	
	160	RO9227900	20	
	200	RO9228900	15	
	250	RO9229900		

Bouchons simples - gewone stoppen


Type	∅	Code	p-st./carton	p-st./pal
	110	RO8733900		
	125	RO8732900		
	160	RO8731900		
	200	RO8730900		
	250	RO8729900		
	315	RO8728900		

EUCARIGID-RE


brun - bruin (RAL 8023)
gris - grijs (RAL 7037)
Joint fixe - Vaste dichting

Accessoires PVC Egout
PVC riooltoeboren
EN 1401


Manchons sablés - bezande moffen

Type	∅	Code	p-st./carton	p-st./pal
	RE 82	110	RO9217900	12
		160	RO9219900	20
		200	RO9220900	9
		250	RO9221900	
		315	RO9222900	
		400	RO9223900	

Couvercles - deksels

Type	∅	Code	p-st./carton	p-st./pal
	RA 83	110	RO9233300	16
		125	RO9234300	125
		160	RO9235300	60
		200	RO9236300	40
		250	RO9237300	20
		315	RO9238300	12
		400	RO9239300	


PVC-grès - PVC/zandsteen

Type	∅	Code	p-st./carton	p-st./pal
	RE 84	110/180	RO9249900	16
		125/180	RO9250900	16
		160/206	RO9251900	8

∅ A = ∅ diam. intérieur
binnendiameter

∅ B = ∅ diam. intérieur
binnendiameter


PVC/fonte - PVC-gietijzer

Type	∅	Code	p-st./carton	p-st./pal
	RE 85	110/157	RO9253900	20
		125/157	RO9254900	20
		160/184	RO9255900	10
		200/232	RO9256900	3

∅ A = ∅ diam. intérieur
binnendiameter

∅ B = ∅ diam. intérieur
binnendiameter

PVC/grès avec joint - PVC/zandsteen met dichtring

Type	∅	Code	p-st./carton	p-st./pal
	RE 89	110/137	RO8739900	
		125/166	RO8740900	
		160/193	RO8741900	
		200/249	RO8742900	

∅ A = ∅ diam. intérieur
binnendiameter

∅ B = ∅ diam. extérieur
buitendiameter


Manchons rétrécissants - krimpmoffen

Type	∅	Code	p-st./carton	p-st./pal
RE 86	160/190	RO9264900	6	

∅ B = ∅ diam. intérieur
binnendiameter

∅ A = ∅ diam. extérieur
buitendiameter

Pièces de pénétration PVC/béton (tubulaires) - indrukmoffen PVC-beton

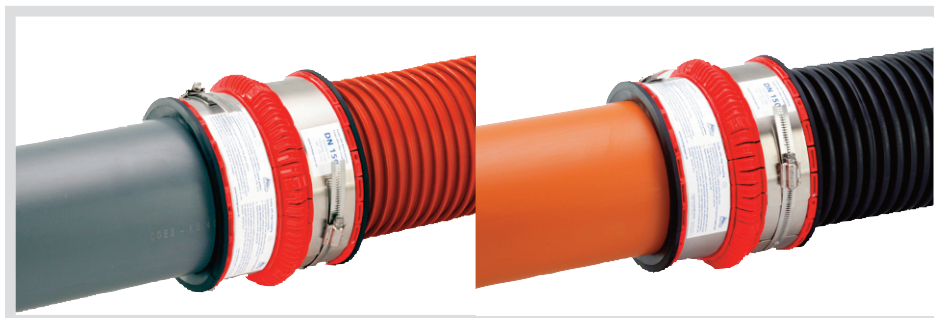
Type	∅	Code	p-st./carton	p-st./pal
	RE 87	160 (177,6)	RO8809100	
		200 (230)	RO8804100	



PVC/Grès-Zandsteen

EUCARIGID-RE

RACCORD VPC-KOPPELING



	Art.	Ø de tubes entre : Ø van buizen tussen :		Réduction max. Max. reductie
		min. (mm)	max. (mm)	mm
VPC100	RO2154950	102	131	29
VPC125	RO2155950	123	161	38
VPC150	RO2156950	160	192	32
VPC200 K	RO2157950	183	226	43
VPC200 G	RO2158950	200	261	61

Diamètres supérieurs sur demande - Grotere diameters op aanvraag

EUCARIGID-RE

Accessoires PVC Egout

PVC riooltoebehoren
EN 1401

brun - bruin (RAL 8023)

gris - grijs (RAL 7037)

Joint fixe - Vaste dichting

Siphons à regards - sifons met dubbel toezicht

Type	∅	Code	p-st./carton	p-st./pal
RE 88	110	RO9356900	3	
	125	RO9357900	2	
	160	RO9358900	4	
	200	RO9359900	2	



Clapets anti-retour - terugslagkleppen

Type	∅	Code	p-st./carton	p-st./pal
RSV	110	RO9880900	3	
	125	RO9881900	3	
	160	RO9882900	2	
	200	RO9883900	1	



* sur demande / op aanvraag

Joints à lèvre - lipringen

Type	∅	Code	p-st./carton	p-st./pal
LP 11	75	RO2611450		
	110	RO2550450		
	125	RO2551450		
	160	RO2552450		
	200	RO2553450		
	250	RO2554450		
	315	RO2555450		
	400	RO2557450		



Type	∅	Code	p-st./carton	p-st./pal
LP 11 NITRIL	110	RO2645950		
	160	RO2647950		
	200	RO2648950		



résistant aux hydrocarbures - bestand tegen koolwaterstof

Selles PVC - buisadels PVC

Type	∅	Code	p-st./carton	p-st./pal
RE 90	200/125	RO9568100		
	250/125	RO9569100		
	250/160	RO9570100	5	
	315/125	RO9571100	6	
	315/160	RO9572100	4	
	500/160	RO9574100		



EUCARIGID-REGRB

Accessoires PVC Egout

BENOR

PVC riooltoebehoren EN 1401

gris - grijs (RAL 7037)
Joint fixe - Vaste dichting

Coudes - bochten

Type	∅	Code	p-st./carton	p-st./pal
REGRB 1 - FF/MM	110	RO9100101	15	
87°30'	125	RO9101101	10	
	160	RO9102101		



Coudes - bochten

Type	∅	Code	p-st./carton	p-st./pal
REGRB 1 - FM/MS	110	RO9096101	15	
87°30'	125	RO9097101	10	
	160	RO9098101	5	



Type	∅	Code	p-st./carton	p-st./pal
REGRB 3 - FF/MM	110	RO9103101	20	
45°	125	RO9104101	13	
	160	RO9105101	6	



Type	∅	Code	p-st./carton	p-st./pal
REGRB 3 - FM/MS	110	RO9092101	20	
45°	125	RO9093101	15	
	160	RO9094101	7	



Type	∅	Code	p-st./carton	p-st./pal
REGRB 8 - FM/MS	110	RO9197101	30	
	125	RO9121101	15	
	160	RO9194101	10	



EUCARIGID-REGRB

Accessoires PVC Egout

BENOR

PVC riooltoebehoren EN 1401

gris - grijs (RAL 7037)
Joint fixe - Vaste dichting

Tés - T-stukken

Type	∅	Code	p-st./carton	p-st./pal
REGRB 7 - FFF/MMM	110	RO8749101		
87°30'	125	RO9107101		
	160	RO9108101		
	200	RO9091101		



Type	∅	Code	p-st./carton	p-st./pal
REGRB 5 FFF/MMM	110	RO9109101	9	
45°	125	RO9110101		
	160	RO9111101		



Tés - T-stukken

Type	∅	Code	p-st./carton	p-st./pal
REGRB 7 FFM/MMS	110	RO9089101	10	
87°30'	125	RO9090101	7	
	160	RO9132101		



Type	∅	Code	p-st./carton	p-st./pal
REGRB 5 FFM/MMS	110	RO9086101	8	
45°	125	RO9087101	6	
	160	RO9152101	3	



Tés réduits - verloop-T

Type	∅	Code	p-st./carton	p-st./pal
REGRB 33 - FFF/MMM	125/110	RO9076101	4	
87°30'	160/110	RO9077101	4	
	160/125	RO9078101	4	



Type	∅	Code	p-st./carton	p-st./pal
REGRB 34 - FFF/MMM	125/110	RO9081101	5	
45°	160/110	RO9082101	3	
	200/160	RO9085101	1	



Manchons sans bord d'arrêt - steekmoffen zonder stootrand

Type	∅	Code	p-st./carton	p-st./pal
REGRB 16	110	RO9072101	24	
	125	RO9073101	20	
	160	RO9074101	10	



Manchons avec bord d'arrêt - steekmoffen met stootrand

Type	∅	Code	p-st./carton	p-st./pal
REGRB 81	110	RO9112101	24	
	125	RO9113101	20	
	160	RO9114101	10	



EUCARIGID-REGRB


Accessoires PVC Egout

BENOR


PVC riooltoebehoren EN 1401

gris - grijs (RAL 7037)
Joint fixe - Vaste dichting

Réductions - reducties

Type	∅	Code	p-st./carton	p-st./pal
 REGRB 20	125/110	RO9115101	25	
	160/110	RO9116101	20	
	160/125	RO9117101	24	
	200/160	RO9067101	10	

Bouchons à visser - schroefstoppen

Type	∅	Code	p-st./carton	p-st./pal
 REGRB 36	110	RO9061100	20	
	125	RO9062100	20	
	160	RO9063100	20	

EUCAPROTECT

Gaines à double paroi rigides et flexibles en HDPE

EN 61386-24

Rechte en flexibele HDPE kabelbeschermbuizen met dubbele wand

selon la norme EN 61386-24
gaines pour protection de câbles en PE
dans tous les domaines de construction en surface, souterrain et de génie civil, pour la construction industrielle de routes, de tunnels ou de voies, la construction d'aéroports, de centrales électriques et autres...
avec tire-fil provisoire
fournies avec un manchon double par longueur/rouleau
teinte: noir (en longueurs de 6 m)
rouge (en rouleaux de 50 m)
sans halogène

volgens de norm EN 61386-24
kabelbeschermbuizen in PE
op ieder gebied van de bouwnijverheid, voor straatbouw, voor tunnels, voor het aanleggen van vliegvelden, van elektriciteitscentrales, voor ondergrondse toepassingen en andere doeleinden...
met een provisoire trekdraad
geleverd met een steekmof per lengte/rol
kleur: zwart (in lengten van 6 m)
rood (op rollen van 50 m)
halogeenvrij



Rouleaux de 50 m en rouge / op rol van 50 m in rood

DN	Code	D x d	kg/m	Rayon de courbure Buisradius in mm	m/pal
40	RO6786771	40 x 32	0,13	0,35	1600
50	RO7843771	50 x 40	0,19	0,35	800
63	RO7842771	64 x 52	0,28	0,35	700
75	RO6950771	76 x 62	0,30	0,35	
90	RO7947771	91 x 75	0,44	0,35	
110	RO6951771	111 x 93	0,55	0,50	
125	RO6890771	126 x 107	0,72	0,50	
160	RO6891771	161 x 138	0,97	0,75	

EUCAPROTECT

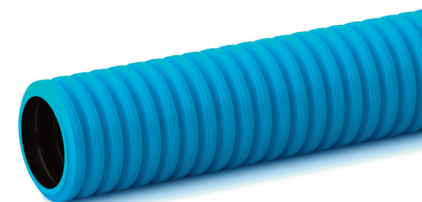
Rouleaux de 50 m en noir / op rol van 50 m in zwart

DN	Code	D x d	kg/m	Rayon de courbure Buisradius in mm	m/pal
40	RO6786471	40 x 32	0,13	0,35	1600
50	RO7843471	50 x 40	0,18	0,35	800
63	RO7842471	64 x 52	0,28	0,35	700
75	RO6950471	76 x 62	0,30	0,35	
90	RO7947471	91 x 75	0,43	0,35	
110	RO6951471	111 x 93	0,55	0,50	
125	RO6890471	126 x 107	0,72	0,50	
160	RO6891471	161 x 138	0,96	0,75	



Rouleaux de 50 m en bleu / op rol van 50 m in blauw

DN	Code	D x d	kg/m	Rayon de courbure Buisradius in mm	m/pal
50	RO7843071	50 x 40	0,20	0,35	800
63	RO7842071	64 x 52	0,30	0,35	700
75	RO6950071	76 x 62	0,40	0,35	
90	RO7947071	91 x 75	0,45	0,35	
110	RO6951071	111 x 93	0,60	0,50	
160	RO6891071	161 x 138	1,19	0,75	



En longueur de 6 m en rouge / in lengte van 6 m in rood

DN	Code	D x d	kg/m	Rayon de courbure Buisradius in m
110	RO6951764	111 x 93	0,55	2,80
125	RO6890764	126 x 107	0,73	3,20
160	RO6891764	161 x 138	1,19	4,00
200	RO6945764	200 x 175	1,45	4,50



En longueur de 6 m en noir / in lengte van 6 m in zwart

DN	Code	D x d	kg/m	Rayon de courbure Buisradius in m
110	RO6951464	111 x 93	0,55	2,80
125	RO6890464	126 x 107	0,68	3,20
160	RO6891464	161 x 138	0,96	4,00
200	RO6945464	200 x 175	1,45	4,50



EUCAPROTECT

Gaines à double paroi rigides et flexibles en HDPE

Rechte en flexibele HDPE kabelbeschermbuizen met dubbele wand

EN 61386-24



Manchons / moffen
EP 42

DN Code

40	RO8006150
50	RO6887150
63	RO6886150
75	RO6954150
90	RO6888150
110	RO6955150
125	RO6892150
160	RO6893150
200	RO6896150



Bouchons / stoppen
EP 36

DN Code

40	RO6219100
50	RO6885100
63	RO6884100
75	RO6925100
90	RO6889100
110	RO6927100
125	RO6894100
160	RO6895100
200	RO6897100

Caractéristiques

- construction à double paroi
- excellente résistance mécanique
- faible poids des longueurs et des rouleaux
- manipulation facile sur chantier
- force de traction max. admissible pour le tire-fil provisoire: 200 N

Eigenschappen

- dubbele wandconstructie
- uitstekende mechanische resistentie
- laag gewicht en gemakkelijk handling op de werf
- max. toegelaten trekkracht voor de provisoire trekdraad: 200 N


EUCAVOLT


EV

Tubes électriques en PVC - CEBEC
 selon NBN EN 61386 classe 3231

PVC-electrobuizen met
 CEBEC keur
 volgens NBN EN 61386 klasse 3231

Couleur: gris RAL 7035 & RAL 7037.
 En longueurs de 3 m, bouts lisses
 Kleur: grijs RAL 7035 & RAL 7037.
 Lengten van 3 meter, gladde uitvoering

	DN	Code	Kg/m	m/B.	m/pal
 EV RAL7035	16	R06914511	0.077	57	6156
	20	R06915511	0.106	57	4218
	25	R06916511	0.153	57	2451
	32	R06917511	0.224	57	1881
	40	R06918511	0.316	57	1026
	50	R06919511	0.459	21	693


	DN	Code	Kg/m	m/B.	m/pal
 EV RAL7037	16	R06914111	0.077	57	6156
	20	R06915111	0.106	57	4218
	25	R06916111	0.153	57	2451
	32	R06917111	0.224	57	1881
	40	R06918111	0.316	57	1026
	50	R06919111	0.459	21	693

EVR

Tubes électriques renforcés
 en PVC CEBEC
 selon NBN EN 61386 classe 3331

Versterkte PVC-electrobuizen
 met CEBEC keur
 volgens NBN EN 61386 klasse 3331

Couleur: gris RAL 7016
 En longueurs de 3 m, bouts lisses
 Kleur: grijs RAL 7016
 Lengten van 3 meter, gladde uitvoering

	DN	Code	Kg/m	m/B.	m/pal
 EVR RAL7016	16	R06142411	0.089	57	6156
	20	R06143411	0.121	57	4218
	25	R06144411	0.172	57	2451
	32	R06145411	0.249	57	1881
	40	R06146411	0.347	57	1026
	50	R06147411	0.478	21	693

EUCAVOLT – HF

EV-HF

Tubes électriques renforcés sans
halogène CEBEC
selon NBN EN 61386 classe 3352

Versterkte electrobuizen
halogeenvrij met CEBEC keur
volgens NBN EN 61386 klasse 3352

Couleur: gris RAL 7035
En longueurs de 3 m, bouts lisses
Kleur: grijs RAL 7035.
Lengten van 3 meter, gladde uitvoering



DN	Code	Kg/m	m/B.	m/pal
16	RO6642511	0,068	57	7467
20	RO6643511	0,098	57	4788
25	RO6644511	0,130	57	3135
32	RO6645511	0,180	57	2052
40	RO6646511	0,245	21	1407
50	RO6647511	0,360	21	798

DRAINFLEX

Tuyaux de drainage flexibles

Flexibele draineerbuizen

tuyaux de drainage annelés
pour le drainage agricole, circulaire dans la construction de logements et bâtiments industriels, de terrains de sport,...
en rouleaux
fournis avec 1 manchon compris dans le prix

draineerbuizen buiten geribd
voor drainering van landbouwgrond, ringdrainage in de woningbouw en voor industriële gebouwen, het draineren van sportvelden,...
op rol
geleverd met 1 mof per rol in de prijs inbegrepen

Drainflex non enrobé -niet omwikkeld



DN	Code	L m	kg/m	surface drainante inlaatoppervlakte cm ² /m	Dim. rouleau en m Afmeting in m m
80	RO7221171	50	0,30	23	1,20 x 0,45
100	RO7222171	50	0,50	25	1,40 x 0,50
125	RO7223171	50	0,70	35	1,55 x 0,60
160	RO6742171	50	0,75	30	1,90 x 0,65
200	RO6788199	45	1,24	30	2,10 x 0,78

Drainflex enrobé de cocos -met kokos omwikkeld



DN	Code	L m	kg/m	surface drainante inlaatoppervlakte cm ² /m	Dim. rouleau en m Afmeting in m m
80	RO7228171	50	0,30	23	1,20 x 0,45
100	RO7229171	50	0,50	25	1,40 x 0,50
125	RO7230171	50	0,70	35	1,55 x 0,60
160	RO6684171	50	0,75	30	1,90 x 0,65

Drainflex enrobé de géotextil -met geotextil omwikkeld



DN	Code	L m	kg/m	surface drainante inlaatoppervlakte cm ² /m	Dim. rouleau en m Afmeting in m m
80	RO6567171	50	0,30	23	1,20 x 0,45
100	RO6568171	50	0,50	25	1,40 x 0,50
160	RO6580171	50	0,75	30	1,90 x 0,65

Accessoires et autres diamètres livrables sur demande

Toebehoren en andere diameters op aanvraag leverbaar

Caractéristiques techniques - Technische kenmerken

DN	D x d mm	L m	poids gewicht kg/m	largeur des fentes sleufbreedte mm	surface drainante inlaatoppervlakte cm ² /m	dim.rouleau afmeting m
80	80,0 x 71,5	50	0,30	1,2	± 23	1,20 x 0,45
100	100,0 x 91,0	50	0,50	1,2	± 25	1,40 x 0,50
125	125,5 x 115,0	50	0,70	1,2	± 35	1,55 x 0,60
160	159,5 x 145,0	50	0,75	1,2	± 30	1,90 x 0,65
200	199,5 x 182,0	45	1,24	1,2	± 30	2,10 x 0,78

EUCADRAIN® – PE

Tuyaux de drainage rigides en HDPE

Rechte draineerbuizen in HDPE

selon la norme DIN 4262-1 (anc. forme D)
tuyaux de drainage en HDPE à double paroi
pour le drainage de routes, autoroutes, tunnels, rails, terrains de sport, aéroports, ...
extérieur annelé/intérieur lisse
fourni avec 1 manchon prémonté par longueur
(compris dans le prix)
teinte: noire avec une ligne verte extrudée

volgens DIN 4262-1 (voorm. vorm D)
draineerbuizen in HDPE met dubbele wand
voor drainering van straten, autosnelwegen, tunnels, spoorwegen, sportplaatsen, vliegvelden, ...
buiten geribd/binnen glad
geleverd met 1 voormonteerde mof per lengte
(in de prijs inbegrepen)
kleur: zwart met een groene geextrudeerde lijn



2/3 drainant 1/3 évacuant - 2/3 drainerend 1/3 afvoerend

DN	Code	L m	kg/m
100	RO7697464	6	0,80
150	RO6820464	6	1,30
200	RO6686464	6	2,00

Autres variantes dans les dimensions DN 100 à 355 mm
et accessoires (manchons, coudes 90° et 45°, T en 45° et 90°) **livrables sur demande**

Andere varianten in de afmetingen DN 100 tot 355 mm
en toebehoren (moffen, bochten 90° en 45°, T in 45° en 90°) **op aanvraag leverbaar**

Caractéristiques

- Construction à double paroi: intérieur lisse/ extérieur annelé
- Excellente résistance mécanique et grande résistance aux chocs
- Forme ronde avec marquage vert extrudé
- Manchon double prémonté sur le tube (en diam. DN250 et 350 avec joint)
- L'intérieur très lisse du tube donne de très bonnes caractéristiques hydrauliques
- Surface de pénétration d'eau > 50 cm²/m
- Fendillés dans le sens axial – largeur des fentes: max. 1,4 mm
- Faible poids des longueurs de 6 m – manipulation facile sur chantier
- Matière première HDPE: permet un traitement à stabilité dimensionnelle dans la gamme de températures de -40° et +105°C; répond à toutes les exigences écologiques de recyclage
- Qualité: contrôle permanent selon DIN 4262, forme D garantie donnée par le SKZ Würzburg (attestation sur demande)

Eigenschappen

- Dubbele wandconstructie: binnen glad/ buiten geribd
- Uitstekende mechanische eigenschappen en hoge slagvastheid
- Ronde vorm met groene geextrudeerde markering
- Op het buiseinde gemonteerde dubbele steekmof (in DN250 en 350 met dichting)
- De gladde binnenkant biedt hoge hydraulische waarden
- Gesleufde oppervlakte > 50 cm²/m
- Dwarsgesleufd – breedte van de sleuven: max. 1,4 mm
- Laag gewicht en gemakkelijke handling op de werf
- Grondstof HDPE: laat een manipulatie met dimensionele stabiliteit toe voor temperaturen van - 40° tot +105°C; beantwoordt aan alle ecologische eisen voor de recyclage
- Kwaliteit: doorlopende controle volgens DIN 4262, vorm D, waarborg gegeven door het SKZ Würzburg (attest op aanvraag)

EMSO / KURIO RECYCLING

Recyclage de canalisations en matières thermoplastiques

En tant que fabricants de systèmes de canalisations en matières thermoplastiques, réunis au sein de EMSO (Egouttage en Matières Synthétiques Optimisé) et KURIO pour la partie néerlandophone du pays, nous sommes bien conscients et très soucieux de la problématique écologique ainsi que de notre responsabilité dans ce domaine. C'est pourquoi nous avons, tous ensemble, donné naissance à EMSO-KURIO Recycling, une initiative pour le recyclage de canalisations en matières thermoplastiques.

Cette initiative est basée sur le fait que des canalisations en PVC se prêtent parfaitement à une seconde vie. Elle correspond, en outre, aux engagements de l'industrie européenne du PVC.

Que fait EMSO-KURIO Recycling ?

EMSO-KURIO Recycling collecte de vieilles canalisations et leurs accessoires et les recycle sous forme de nouveaux produits destinés à des applications utiles et durables. Ce processus mènera à terme à une réduction considérable de la quantité de déchets. En raison de la longue durée de vie des canalisations en PVC, la quantité de matériaux à recycler est aujourd'hui encore limitée mais elle augmentera sans aucun doute dans le futur. EMSO-KURIO Recycling anticipe d'ores et déjà cette évolution en bouclant le cycle par son initiative de recyclage.

Mode de fonctionnement

Participer est simple

En tant que particulier vous vous rendez dans un parc à conteneurs de votre région. En tant qu'entrepreneur il vous est possible de déposer vos déchets de canalisations auprès d'un des dix points de collecte de Kurio-Emso Recycling (liste des points de collecte voir site web www.emso.be) qui tous sont équipés d'un conteneur spécialement prévu à cet effet. Après vous être annoncé, vous pouvez déposer gratuitement les déchets conformes aux conditions.

Attention: afin de garantir qu'une boucle soit réalisée dans le recyclage de la matière première, vos déchets devront satisfaire à certaines conditions: les déchets seront composés uniquement de tuyaux rigides et accessoires en PVC, PE ou PP; ils ne peuvent pas être contaminés par des produits chimiques et doivent être propres lors du dépôt (contenant le moins de sable possible). En aucun cas, d'autres produits et matériaux ne seront acceptés, comme p. ex. câbles, tourets, des manchons électrosoudables, des tuyaux d'arrosage, des produits en polyester, etc.

Les tubes et accessoires en PVC, PE et PP qui ont fait l'objet d'une collecte sélective, sont triés et répartis selon la nature du plastique. Ensuite, ils seront réduits, purifiés et broyés. Le produit final obtenu est un granulé ou une poudre très fine qui peut être réutilisé dans cet état. Le produit - peut être recyclé plusieurs fois sans perdre ses qualités et propriétés - peut être réutilisé sans problème pour intervenir dans de multiples applications existantes (p.ex. tubes non normalisés) et de nombreux développements (p.ex. des appuis de fenêtre,...). Les fabricants se chargeront de leur traitement ultérieur; donc aucun frais pour vous et tout bénéfice pour l'environnement.

Recyclage van kunststofleidingen

Als Belgische fabrikanten van kunststofleidingssystemen, verenigd in KURIO (KUNststofRIOol) en EMSO (Egouttage en Matières Synthétiques Optimisé), zijn we ons bewust van de milieuproblematiek en onze verantwoordelijkheid daarin. Om hieraan tegemoet te komen, werd gezamenlijk het initiatief KURIO Recycling gestart voor de recyclage van kunststofleidingen.

Dit initiatief is gebaseerd op het feit dat PVC-leidingen zich uitstekend lenen voor herverwerking. Het sluit bovendien aan bij het beleid van de Europese PVC-industrie.

Wat doet KURIO Recycling ?

Oude leidingen en hulpstukken worden ingezameld en herverwerkt tot nieuwe producten met een nuttige en duurzame toepassing. Dit zal op termijn leiden tot een vermindering van de afvalberg. De hoeveelheid te recycleren materiaal is, vanwege de lange levensduur van PVC-leidingen, nu nog beperkt maar zal in de toekomst ongetwijfeld toenemen. KURIO Recycling loopt hierop vooruit door nu reeds, met recyclage, de kringloop te sluiten.

Werkwijze

Meedoen is heel eenvoudig

Als particulier wendt U zich tot een containerpark in uw buurt, als aannemer kan U voortaan het kunststofleiding-afval afleveren bij één van de 10 vaste inzamelpunten van Kurio Recycling (locatie verzamelpunten zie website Kurio www.kurio.be) die hiervoor over een speciale container beschikken. Hierin kan U het afval dat aan de voorwaarden voldoet, na aanmelding, gratis deponeren.

Opgelet : om een perfect sluitende cirkel van grondstof tot grondstof te kunnen garanderen zijn er bepaalde voorwaarden; het afval mag uitsluitend bestaan uit buizen en accessoires in PVC, PE of PP, dient vrij te zijn van chemische verontreiniging en grotendeels ontdaan van aarde of bouwafval. Andere materialen of producten (kabels, haspels, electrolaskoppelingen, (tuin-)slangen, polyester-producten, etc..) worden niet aanvaard.

De verzamelde PVC, PE of PP-buizen en accessoires worden na inzameling uitgesorteerd per materiaalsoort, gezuiverd en vernalen tot een korrel of poedervorm dat als dusdanig kan worden herwerkt tot een duurzaam kwaliteitsproduct. Het bekomen recyclaat kan immers, afhankelijk van de kwaliteit, probleemloos verschillende malen hergebruikt worden in bestaande (o.a. niet genormaliseerde buizen) of nieuwe (o.a. vensterbanken,...) toepassingen. De fabrikanten zorgen voor de verwerking, voor U zijn er dus geen kosten en toch draagt U bij tot een beter milieu.

www.emso.be – www.kurio.be

NORMES / NORMEN

Aperçu des normes et certificats

Certificats

NBN EN ISO 9001 : 2008 : conformité du système de qualité appliqué par le fabricant avec les exigences de cette norme pour les activités de : Développement, fabrication et commercialisation de tuyaux et accessoires en matières plastiques.

Normes

Disponibles chez l'Institut Belge de Normalisation (NBN), Avenue de la Brabançonne 29, 1000 Bruxelles, Normes Belges et Européennes 02/738.01.11, www.nbn.be

NBN EN 1566 :

Conduites PVC-C pour sanitaire (eau chaude jusqu'à 95°C) avec label de qualité BENOR

NBN EN 1329 :

Conduites PVC pour sanitaire avec label de qualité BENOR

NBN EN ISO 1452 :

Conduites PVC pour eau potable avec label de qualité BENOR

NBN T42-603 :

Manchons en PVC-U avec joint élastomère pour conduite d'eau potable (NBN EN 1452) avec label de qualité BENOR

NBN EN 1555 :

Conduites PEHD pour gaz naturel avec agrégation ARGB et/ou avec label de qualité DVGW RAL DINPLUS

Overzicht van normen en certificaten

Certificaten

NBN EN ISO 9001 : 2008 : overeenkomstigheid van het door de fabrikant toegepaste kwaliteitssysteem met de in deze norm vooropgestelde eisen voor de activiteiten : Ontwikkeling, fabricatie en commercialisatie van buizen en toebehoren in kunststof.

Normen

Verkrijgbaar bij het Belgisch Instituut van Normalisatie (NBN), Brabançonnelaan 29, 1000 Brussel, Belgische en Europese normen 02/738.01.11, www.nbn.be

NBN EN 1566 :

PVC-C leidingsystemen voor sanitair (heet water tot 95°C) met BENOR keurmerk

NBN EN 1329 :

PVC-leidingsystemen voor sanitair met BENOR keurmerk

NBN EN ISO 1452 :

PVC-leidingsystemen voor drinkwater met BENOR keurmerk

NBN T42-603 :

PVC-U moffen met elastomeer afdichtingsring voor drinkwater leidingsystemen (NBN EN 1452) met BENOR keurmerk

NBN EN 1555 :

HDPE-leidingsystemen voor aardgas met KVVBG toelating en/of DVGW RAL DINPLUS keurmerk

NORMES / NORMEN

Aperçu des normes et certificats

Certificats

NBN EN 12201 :

Conduites PEHD pour l'alimentation en eau potable et pour les branchements et les collecteurs d'assainissement avec pression avec label de qualité BENOR, DVGW, RAL, DINPLUS et/ou ÖVGW-GRIS, ÖNORM, SVGW

NBN EN 1519 et NBN EN 12666 :

Conduites PEHD pour sanitaire et égouttage - application sans pression

DIN 8074/8075 :

Conduites PE80 et PE100 pour industrie et égouttage sous pression

NBN EN 1401 :

Conduites PVC pour égouttage avec label de qualité BENOR

EN 61386-24 :

Conduites pour la protection de câbles

DIN 16842

Tubes en polyéthylène PEHD pour application sans pression

DIN 16874

Tubes en polyéthylène PEHD pour la télécommunication enterrée

Overzicht van normen en certificaten

Certificaten

NBN EN 12201 :

HDPE-leidingsystemen voor de toevoer van drinkwater, en voor de afvoer en riolering onder druk met BENOR, DVGW, RAL, DINPLUS et/ou ÖVGW-GRIS, ÖNORM, SVGW keurmerken

NBN EN 1519 en NBN EN 12666 :

HDPE-leidingsystemen voor sanitair en riolering - drukloze toepassingen

DIN 8074/8075 :

PE80 en PE100-industrie- en rioolpersleiding

NBN EN 1401 :

PVC-leidingsystemen voor riolering met BENOR keurmerk

EN 61386-24 :

Leidingsystemen voor de kabelbescherming

DIN 16842

HDPE leidingen voor toepassing zonder druk

DIN 16874

HDPE leidingen voor ondergrondse telecommunicatie

INFORMATION GÉNÉRALE - ALGEMENE INFORMATIE

Responsable de division / Bedrijfsleider

Michael Göbels – Plant Manager
e-mail : michael_goebels@eupen.com

Ventes / Verkoop

Contact / Contacten

Pascal Zinzen – Sales & Marketing Manager
e-mail : pascal_zinzen@eupen.com
Phone : 0032 87 59 77 05

B / F / NL

Marco Molina - Area Sales Manager
e-mail : marco_molina@eupen.com
Phone : 0032 87 59 77 03

Christophe Grignard - Area Sales Manager
e-mail : christophe_grignard@eupen.com
Phone : 0032 87 59 77 02

Koen Mollie – Sales Representative
e-mail : koen_mollie@eupen.com
Mobile : 0032 478 32 97 91

Robert Schneider
e-mail : robert_schneider@eupen.com
Phone : 0032 87 59 77 24

Claudia Völsngen
e-mail : claudia_voelsngen@eupen.com
Phone : 0032 87 59 77 22

Sylvie Ahn
e-mail : sylvia_fraipont@eupen.com
Phone : 0032 87 59 77 04

Autres pays / Andere landen

Raphaël Göbbels - Area Sales Manager
e-mail : raphael_goebbels@eupen.com
Phone : 0032 87 59 77 06

Benedikt Havenith - Area Sales Manager
e-mail : benedikt_havenith@eupen.com
Phone : 0032 87 59 77 37

Andrea Leonard
e-mail : andrea_thielen@eupen.com
Phone : 0032 87 59 77 09

Fabian Connotte - Area Sales Manager
e-mail : fabian_connotte@eupen.com
Phone : 0032 87 59 77 23

Sascha Wertz
e-mail : sascha_wertz@eupen.com
Phone : 0032 87 59 77 16

Support technique / Technische ondersteuning

Marc Emonts – Product Manager
e-mail : marc_emonts@eupen.com
Phone : 0032 87 59 77 21

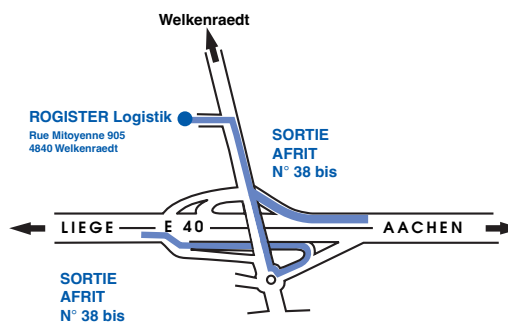
Bruno Steckenbiegler – Quality Manager
e-mail : bruno_steckenbiegler@eupen.com
Phone : 0032 87 59 77 10

Rolf Wey – Quality Management Office
e-mail : rolf_vey@eupen.com
Phone : 0032 87 59 77 32

Dépôt / afhaalmagazijn Register



REGISTER Logistik
Rue Mitoyenne 905
4840 Welkenraedt





Kabelwerk **EUPEN** AG
pipe



Malmedyer Str. 9 - 4700 EUPEN - BELGIUM

Tel.: +32(0)87 59 77 00
<http://www.eupen.com>

e-mail: info@eupen.com
ISO Certified Company