

EUCALENE®

EUCARESIST®

ISIFLO Sprint



Kabelwerk

EUPEN AG

pipe



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
- Appliquable 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

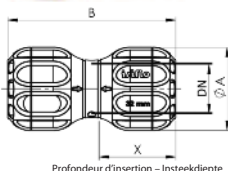


Raccord droit - raccord de réduction

Rechte koppeling - Verloopkoppeling

Type	Description Omschrijving	DN (mm)	ØA (mm)	B (mm)	X (mm)	Code
100 	PE 20 x PE 20	20	41	103	46	RO1820950
	PE 25 x PE 25	25	46	103	47	RO1821950
	PE 32 x PE 32	32	55	111	50	RO1822950
	PE 40 x PE 40	40	68	135	62	RO1823950
	PE 50 x PE 50	50	80	181	84	RO1824950
	PE 63 x PE 63	63	94	186	86	RO1825950

102 	PE 20 x PE 25	20 x 25	41/46	101	46/47	RO1826950
	PE 25 x PE 32	25 x 32	46/55	107	47/50	RO1827950
	PE 32 x PE 40	32 x 40	55/68	127	50/62	RO1828950
	PE 32 x PE 50	32 x 50	55/80	196	50/84	RO1876950
	PE 50 x PE 63	50 x 63	80/94	212	84/86	RO1877950



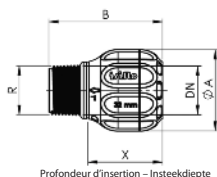
Raccord de transition – Filetage mâle

Overgangskoppeling – Buitendraad

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

110 	PE 20 x R 1/2"	20	1/2"	41	68	46	RO1800950
	PE 25 x R 3/4"	25	3/4"	46	70	47	RO1801950
	PE 32 x R 1"	32	1"	55	77	50	RO1802950
	PE 40 x R 1 1/4"	40	1 1/4"	68	91	62	RO1803950
	PE 50 x R 1 1/2"	50	1 1/2"	80	114	84	RO1804950
	PE 63 x R 2"	63	2"	94	120	86	RO1805950

112 	PE 32 x R 3/4"	32	3/4"	55	74	50	RO1811950
	PE 40 x R 1"	40	1"	68	89	62	RO1815950



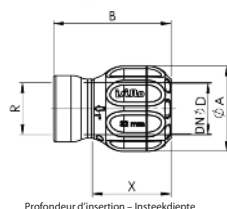
Raccord de transition – Filetage femelle

Overgangskoppeling – Binnendraad

Type	Description Omschrijving	DN (mm)	R	ØA (mm)	B (mm)	X (mm)	Code
115	PE 25 x Rc 1"	25	1"	46	78	47	RO1817950



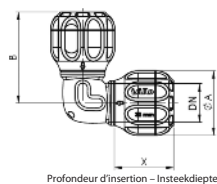
116	PE 20 x Rc 1/2"	20	1/2"	41	66	46	RO1806950
	PE 25 x Rc 3/4"	25	3/4"	46	69	47	RO1807950
	PE 32 x Rc 3/4"	32	3/4"	55	75	50	RO1818950
	PE 32 x Rc 1"	32	1"	55	76	50	RO1808950
	PE 40 x Rc 1"	40	1"	68	89	62	RO1819950
	PE 40 x Rc 1 1/4"	40	1 1/4"	68	90	62	RO1809950
	PE 50 x Rc 1 1/2"	50	1 1/2"	80	113	84	RO1810950
	PE 63 x Rc 2"	63	2"	95	114	86	RO1879950



Raccord coudé

Kniekoppeling

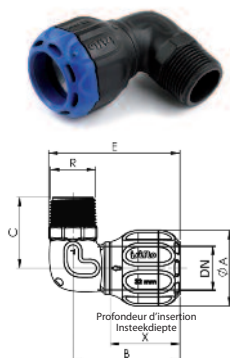
Type	Description Omschrijving	DN (mm)	ØA (mm)	B (mm)	X (mm)	Code
120	PE 20 x PE 20	20	41	67	46	RO1844950
	PE 25 x PE 25	25	46	70	47	RO1845950
	PE 32 x PE 32	32	55	78	50	RO1846950
	PE 40 x PE 40	40	68	96	62	RO1847950
	PE 50 x PE 50	50	80	121	84	RO1848950
	PE 63 x PE 63	63	95	126	86	RO1880950



Raccord coudé – Filetage extérieur

Kniekoppeling – Buitendraad

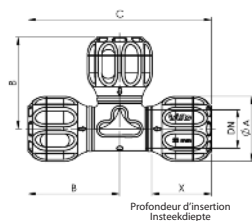
Type	Description Omschrijving	DN (mm)	R	ØA (mm)	B (mm)	X (mm)	Code
121	PE 20 x R 1/2"	20	1/2"	41	67	38	RO1829950
	PE 25 x R 3/4"	25	3/4"	46	70	40	RO1830950
	PE 32 x R 1"	32	1"	55	78	52	RO1831950
	PE 40 x R 1 1/4"	40	1 1/4"	68	96	61	RO1832950
	PE 40 x R 1 1/2"	40	1 1/2"	68	96	63	RO1833950
	PE 50 x R 1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



Té

T - koppeling

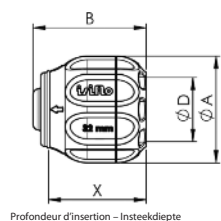
Type	Description Omschrijving	DN (mm)	ØA (mm)	B (mm)	C (mm)	X (mm)	Code
125	PE 20 x PE 20 x PE 20	20	41	67	135	46	RO1859950
	PE 25 x PE 25 x PE 25	25	46	70	140	47	RO1860950
	PE 32 x PE 32 x PE 32	32	55	78	155	50	RO1861950
	PE 40 x PE 40 x PE 40	40	68	96	189	62	RO1862950
	PE 50 x PE 50 x PE 50	50	80	121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



Bouchon

Eindkap

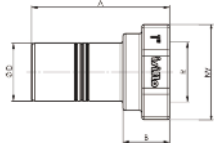
Type	Description Omschrijving	DN (mm)	ØA (mm)	B (mm)	X (mm)	Code
165	PE 25	25	46	51	47	RO1839950
	PE 32	32	55	59	50	RO1840950
	PE 40	40	68	73	62	RO1841950
	PE 50	50	80	96	84	RO1842950
	PE 63	63	95	96	83	RO1843950



Pièce de transition filetage femelle

Overgangsstuk binnendraad

Type	Description Omschrijving	R	ØA (mm)	B (mm)	NV (mm)	Code
148	25 x Rc 3/4"	3/4"	70	23	46	RO1851950
	32 x Rc 1"	1"	77	27	53	RO1852950
	40 x Rc 1" 1/4	1" 1/4	92	29	65	RO1853950
	50 x Rc 1" 1/2	1" 1/2	115	31	75	RO1854950

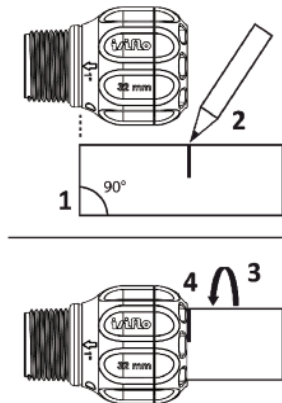


Procédure d'installation

1. Coupez le tube d'équerre, nettoyez-le et vérifiez l'absence d'endommagement.
2. Marquez le 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.

Installatie procedure

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 marking gelijk ligt met de rand van de koppeling.



Adapteur flexi

Flexi adapter

Type	Description Omschrijving	DN (mm)	Code
113	20-27 x 3/4"	27	RO1849950
	27-35 x 1"	35	RO1850950
	35-50 x 1 1/4"	50	RO1882950
	35-50 x 1 1/2"	50	RO1883950
	49-63 x 2"	63	RO1884950



L'adaptateur Isiflo Flexi convient pour les installations d'eau potable (PN10). Ce raccord bicon flexible assure une jonction résistante à la traction des conduites PVC, PE, PEX, acier, cuivre et plomb.

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 (PN10). De flexibele klemkoppeling verzorgt een trekvlaste verbinding op PVC-, PE-, PEX-, stalen, koperen en loden leidingen.

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.



EUCARESIST® PE100-RC

Tubes pression pour l'eau potable

Drukbuizen voor drinkwaterleiding

Application

Système de canalisation en polyéthylène à haute résistance à la fissuration, pour une multitude de poses alternatives suivant la norme EN 12201 et PAS1075.

Toepassing

Kunststof leidingstelsel in polyethyleen met hoge resistentie tegen scheuren of barsten voor speciale toepassingen volgens EN 12201 en PAS1075.

Labels de qualité

Kwaliteitslabels



PW 405

Tubes EUCARESIST PE 100-RC pour eau potable sous pression / EUCARESIST PE 100-RC Drukbuuis voor drinkwater

PE 100-RC noir à traits bleus	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PE 100-RC zwart met blauwe strepen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Conformité

Keurmerk voor drinkwaterleiding

	BELGAQUA	KTW	ÖVGW	ACS
PE 100-RC noir à traits bleus / PE 100-RC zwart met blauwe strepen	✓	✓	✓	✓

Types de poses autorisées

Toegestane plaatsingsmethodes

Types de poses / Plaatsingsmethodes

EUCARESIST PE 100-RC

Tranchée ouverte sans lit de sable / In open sleuf zonder zandbedding	✓
Procédés d'excavation et de tranchage / Ploegen en frezen	✓
Relining	✓
Forage dirigé / Horizontale gestuurde boringen	✓

PE 100-RC noir à traits bleus

PE 100-RC zwart met blauwe strepen

SDR11 - PN16

Diamètre extérieur / Buitendiameter mm	Epaisseur de paroi / Wanddikte mm	Poids / Gewicht g/m
20	2,0	118
25	2,3	173
32	3,0	282
40	3,7	434
50	4,6	673
63	5,8	1060



EUCALENE® PE80

Tubes pression pour l'eau potable

Drukbuizen voor drinkwaterleiding

Application

Tubes en polyéthylène pour conduite d'eau potable sous pression suivant la norme EN 12201

Toepassing

Kunststof leidingsysteem in polyethyleen bestemd voor drinkwater volgens EN 12201

Labels de qualité

Kwaliteitslabels



PE80 noir à traits bleus /
PE80 zwart met blauwe strepen



Conformité sanitaire

Keurmerk voor drinkwater

BELGAQUA

KTW

ÖVGW

PE80 noir à traits bleus /
PE80 zwart met blauwe strepen



PE 80 noir à traits bleus

PE80 zwart met blauwe strepen

SDR11 - PN12,5

Diamètre extérieur / Buitendiameter mm	Epaisseur de paroi / Wanddikte mm	Poids / Gewicht g/m
20	2,0	112
25	2,3	171
32	3,0	282
40	3,7	430
50	4,6	666
63	5,8	1050



.... more than just pipes!

Contact Ventes / Contact Verkoop :

Koen Mollie

e-mail : koen_mollie@eupen.com
Mobile : 0032 478/32 97 91

*Pour des questions techniques, n'hésitez pas de prendre contact avec :
Voor technische vragen kunt u contact opnemen met:*

Marc Emonts

Product Manager Pipe Division
E-mail : marc_emonts@eupen.com
Mobile : +32(0)473/657085
Tel : +32(0)87/597721
FAX : +32(0)87/552893
www.eupen.com

Malmedyer Str. 9 - 4700 EUPEN - BELGIUM

Tel.: +32(0)87.59.77.00
<http://www.eupen.com>

Fax: +32(0)87.55.28.93
e-mail: info@eupen.com

ISO Certified Company