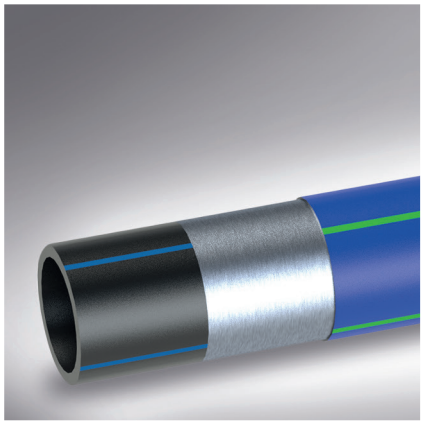
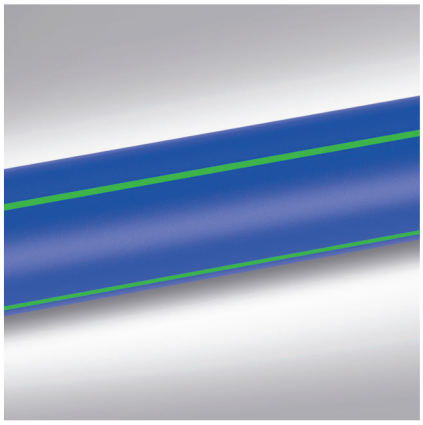
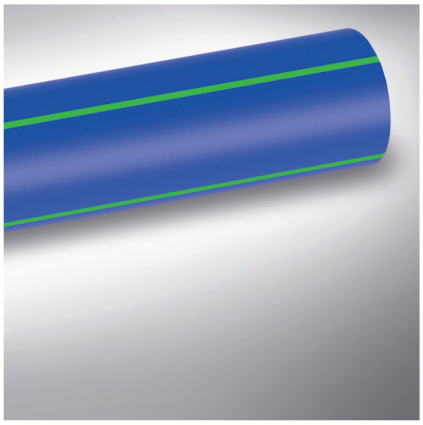




GEROfit® REX

Diffusionsdichtes Druckrohr
mit Schutzmantel

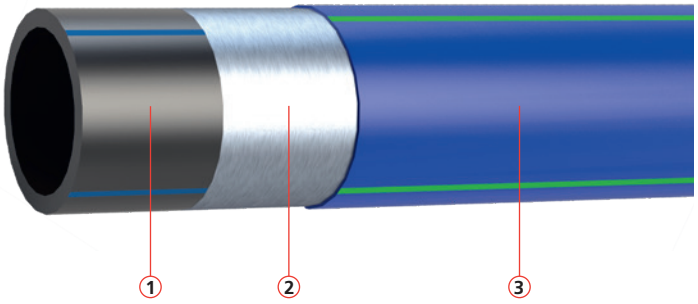
Tuyau pression étanche à la diffusion
avec manteau protecteur

Tubo in pressione con ermeticità
alla diffusione con guaina protettiva

GEROfit® REX Diffusionsdichtes Druckrohr
GEROfit® REX Tuyau pression imperméable à la diffusion
GEROfit® REX Tubo in pressione ermetico alla diffusione

HakaGerodur
Giessenstrasse 3
CH-8717 Benken
T +41 55 293 25 25

GEROfit® REX



Das Produkt

Das von HakaGerodur neu entwickelte Barrier Pipe basiert auf unserer bewährten einzigartigen Technologie der mehrstufigen Extrusion für PE-Druckrohre mit funktionellem Schichtaufbau – GEROfit®. Mit einer zusätzlichen intelligenten Schicht auf Basis eines metallischen Werkstoffes, erreichen wir eine Diffusionsdichte, die im Vergleich zu konventionellen Kunststoffrohren einen stark erweiterten Einsatzbereich eröffnet. Basis bildet das erprobte und aus modernsten rissbeständigen Werkstoffen gefertigte PE 100-RC Rohr ①, welches mit einer intelligenten metallisch/polymeren Mehrschichtfolie ② komplett umhüllt wird. Die einzelnen Lagen versiegeln während der Produktion zu einer durchgängigen Sperrschicht. Aussen trägt das Rohr eine sich selbst schützende Schicht – den Mantel ③. Dieser hochabriebfeste Mantel bietet einen extremen Schutz gegen Kerben und Riefen. Somit ist GEROfit® REX auch prädestiniert für sämtliche grabenlose Verlegemethoden

Le produit

Notre nouveau tuyau GEROfit® REX «BARRIER PIPE» se base sur notre tuyau avec manteau protecteur GEROfit®. GEROfit® REX est équipé en plus avec un film multicouche plastique/aluminium. Avec ce film, GEROfit® REX est imperméable à la diffusion. GEROfit® REX ouvre de nouvelles applications dans la construction de conduites souterraines.
GEROfit® REX est prédestiné pour toutes techniques de pose sans fouille. ① La base est notre tuyau pression en PE100-RC qui est enrobé entièrement avec un film multicouche intelligent «métallique/polymère». ② Les couches individuelles se scellent pendant la production à une couche barrière sur toute la surface. À l'extérieur le tuyau porte une couche autodéfense – le manteau protecteur. ③ Le manteau protecteur, résistant à l'usure, offre une protection maximale contre les incisions et autre blessures. Donc GEROfit® REX est prédestiné pour toutes techniques de pose sans fouille.

Il prodotto

La nuova concezione Barrier Pipe della HakaGerodur sulla base della nostra esclusiva tecnologia collaudata dell'estrusione multistadio per condotte a pressione in PE con funzionale struttura dei livelli – GEROfit®. Con un'ulteriore strato intelligente basato su un materiale metallico, si ottiene una ermeticità alla diffusione, che in confronto con tubi di plastica convenzionali, ha aperto una serie di applicazioni molto estesa. La base é costituita da un tubo in PE 100-RC con materiale moderno e provato alla resistenza delle cricche ①, essa viene ricoperta completamente da un multistrato ② intelligente metallico/polimerico. I singoli strati vengono sigillati durante la produzione in una continua barriera. All'esterno il tubo porta uno strato autoprotettivo – la guaina ③. Questa guaina con elevata resistenza all'abrasione offre una protezione estrema contro cricche e graffi. Così GEROfit® REX é anche predestinato per ogni tipo di posa senza scavo.

Die Vorteile

- Keine Korrosion und Inkrustation
- Geprüfte Qualität
- Kerben- und riefenfester Schutzmantel
- Prädestiniert für sämtliche moderne Verlegetechnologien
- Grosse Lieferlängen
- Diffusionssperrschicht Barrier Pipe
- Einbindung im Netz mit umfangreichem Formteileprogramm
- Voll verschweissbar
- Flexibler Werkstoff, flexibel in der Leitungsführung

Les avantages

- Incrustation/pas de corrosion et incrustation
- Qualité éprouvée
- Manteau protecteur
- Prédestinés pour les techniques de pose modernes
- Barres en grandes longueurs
- Multicouche imperméable Barrier Pipe
- Raccords et pièces spéciales à disposition
- Soudabilité
- Matériaux flexible

I vantaggi

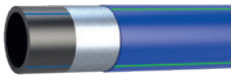
- Nessuna corrosione e incrostazione
- Qualtità provata
- Guaina protettiva alle cricche e ai graffi
- Predestinata per qualsiasi tecnologia di posa moderna
- Grandi lunghezze di consegna
- Strato ermetico alla diffusione Barrier Pipe
- Coinvolgimento nella rete con il programma di raccordi completo
- Completamente saldabile
- Materiale flessibile,flessibile nella gestione della conduttura

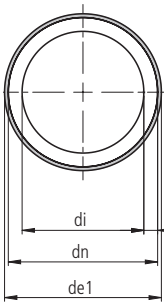
03/2023 | EWS-RS

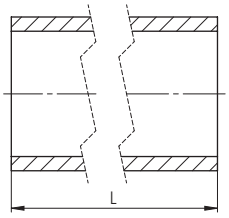
GEROfit® REX Diffusionsdichtes Druckrohr
GEROfit® REX Tuyau pression imperméable à la diffusion
GEROfit® REX Tubo in pressione ermetico alla diffusione

HakaGerodur
Giessenstrasse 3
CH-8717 Benken
T +41 55 293 25 25

Rohre glattendig in Stangen – Wasser
Tube lisse en barres – eau
Tubi lisci in barre – acqua







PG 102_508

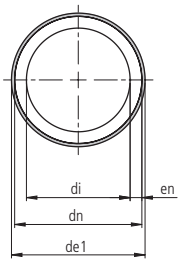
Wasser Art. Nr. Eau Article no. Acqua N. articolo	NPK	dn mm	en mm	di mm	L m	de1 min. mm	de1 max. mm	Gewicht Poids Peso kg/m	Preis Prix Prezzo CHF/m
PE 100-RC, S8 / SDR 17 / PN 10									
100344*	413.115	75	4.5	66.0	5	77.4	78.5	1.364	12.30
	413.115	75	4.5	66.0	10	77.4	78.5	1.364	12.30
100345*	413.116	90	5.4	79.2	5	92.4	93.6	1.871	16.90
	413.116	90	5.4	79.2	10	92.4	93.6	1.871	16.90
100346*	413.117	110	6.6	96.8	5	112.6	114.1	2.725	22.50
	413.117	110	6.6	96.8	10	112.6	114.1	2.725	22.50
100347*	413.118	125	7.4	110.2	5	127.8	129.4	3.441	28.40
110094*	413.118	125	7.4	110.2	10	127.8	129.4	3.441	28.40
100348*	413.121	140	8.3	123.4	5	143.0	144.7	4.263	35.30
100349*	413.121	140	8.3	123.4	10	143.0	144.7	4.263	35.30
100350*	413.122	160	9.5	141.0	5	163.4	165.2	5.541	45.90
110133*	413.122	160	9.5	141.0	10	163.4	165.2	5.541	45.90
100351*	413.123	180	10.7	158.6	5	185.4	187.5	7.423	61.70
100352*	413.123	180	10.7	158.6	10	185.4	187.5	7.423	61.70
100353*	413.124	200	11.9	176.2	5	205.4	207.6	8.960	74.40
110134*	413.124	200	11.9	176.2	10	205.4	207.6	8.960	74.40
100354*	413.125	225	13.4	198.2	5	230.4	232.8	11.079	92.10
110135*	413.125	225	13.4	198.2	10	230.4	232.8	11.079	92.10
100355*	413.126	250	14.8	220.4	5	255.4	257.9	13.387	117.00
100356*	413.126	250	14.8	220.4	10	255.4	257.9	13.387	117.00
100357*	413.127	280	16.6	246.8	6	287.0	289.7	17.102	156.60
100358*	413.127	280	16.6	246.8	12	287.0	289.7	17.102	156.60
100359*	413.128	315	18.7	277.6	6	322.0	324.9	21.214	191.70
100360*	413.128	315	18.7	277.6	12	322.0	324.9	21.214	191.70
100361*	413.181	355	21.1	312.8	6	362.0	365.2	26.529	243.00
100362*	413.181	355	21.1	312.8	12	362.0	365.2	26.529	243.00
100363*	413.181	400	23.7	352.6	6	410.0	413.4	34.745	297.00
100364*	413.181	400	23.7	352.6	12	410.0	413.4	34.745	297.00
100365*	413.181	450	26.7	396.6	6	460.0	463.7	42.963	369.00
100366*	413.181	450	26.7	396.6	12	460.0	463.7	42.963	369.00
100367*	413.181	500	29.7	440.6	6	510.0	514.0	52.181	*
100368*	413.181	500	29.7	440.6	12	510.0	514.0	52.181	*
100369*	413.181	560	33.2	493.6	6	570.0	574.0	64.303	*
100370*	413.181	560	33.2	493.6	12	570.0	574.0	64.303	*
100371*	413.181	630	37.4	555.2	6	640.0	644.8	80.228	*
100372*	413.181	630	37.4	555.2	12	640.0	644.8	80.228	*

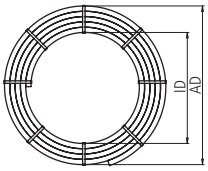
* auf Anfrage/sur demande/su richiesta

GEROfit® REX Diffusionsdichtes Druckrohr
GEROfit® REX Tuyau pression imperméable à la diffusion
GEROfit® REX Tubo in pressione ermetico alla diffusione

HakaGerodur
Giessenstrasse 3
CH-8717 Benken
T +41 55 293 25 25

Rohre glattendig in Rollen – Wasser
Tube lisse en rouleaux – eau
Tubi lisci in rotoli – acqua





PG 102_508

Wasser Art. Nr. Eau Article no. Acqua N. articolo	NPK	dn mm	en mm	di mm	L m	de1 min. mm	de1 max. mm	Gewicht Poids Peso kg/m	Preis Prix Prezzo CHF/m
PE 100-RC, S5 / SDR 11 / PN 16									
110145*	414.311	32	3.0	26.0	50	34.0	34.9	0.409	3.90
110146*	414.311	32	3.0	26.0	100	34.0	34.9	0.409	3.90
110148*	414.312	40	3.7	32.6	50	42.0	42.9	0.592	5.50
110149*	414.312	40	3.7	32.6	100	42.0	42.9	0.592	5.50
110150*	414.313	50	4.6	40.8	50	52.0	52.9	0.870	8.10
110151*	414.313	50	4.6	40.8	100	52.0	52.9	0.870	8.10
100385*	414.314	63	5.8	51.4	50	65.2	66.2	1.329	11.30
110152*	414.314	63	5.8	51.4	100	65.2	66.2	1.329	11.30
100386*	414.315	75	6.8	61.4	50	77.4	78.5	1.814	15.50
110153*	414.315	75	6.8	61.4	100	77.4	78.5	1.814	15.50
100387*	414.318	90	8.2	73.6	50	92.4	93.6	2.541	21.80
110155*	414.318	90	8.2	73.6	100	92.4	93.6	2.541	21.80

* auf Anfrage/sur demande/su richiesta

Lieferform:
Rohrendenschutz, beidseits durch Stopfen.
Markierungsstreifen:
Die Markierung des Schutzmantels erfolgt einheitlich mit grünen Streifen (RAL 6018)
Signierung: weiss
Zulassungen: SVGW, DVGW

Werkstoff und Rohr nach PAS 1075 zertifiziert

Forme de livraison:
Protection des deux bouts des tuyaux par bouchon.
Bandes de marquage:
La couleur des bandes de marquage sur le manteau protecteur est verte (RAL 6018)
Marquage: blanc
Autorisation: SSIGE, DVGW

Matière et tuyau certifiés selon PAS 1075

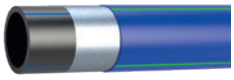
Forma di fornitura:
Protezione delle estremità del tubo, su entrambi i lati con tappi.
Strisce d'identificazione:
Le strisce d'identificazione del manto protettivo sono intervallate da strisce verdi (RAL 6018)
Marchiatura: bianco
Autorizzazione: SSIGA, DVGW

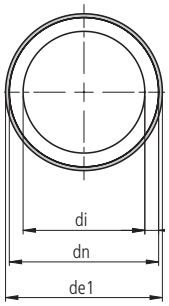
Materiale e tubo certificati secondo PAS 1075

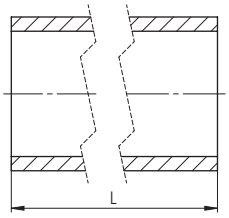
GEROfit® REX Diffusionsdichtes Druckrohr
GEROfit® REX Tuyau pression imperméable à la diffusion
GEROfit® REX Tubo in pressione ermetico alla diffusione

HakaGerodur
Giessenstrasse 3
CH-8717 Benken
T +41 55 293 25 25

Rohre glattendig in Stangen – Wasser
Tube lisse en barres – eau
Tubi lisci en barre – acqua







PG 102_508

Wasser Art. Nr. Eau Article no. Acqua N. articolo	NPK	dn mm	en mm	di mm	L m	de1 min. mm	de1 max. mm	Gewicht Poids Peso kg/m	Preis Prix Prezzo CHF/m
PE 100-RC, S5 / SDR 11 / PN 16									
	414.111	32	3.0	26.0	5	34.0	34.9	0.409	3.90
110082	414.111	32	3.0	26.0	10	34.0	34.9	0.409	3.90
	414.112	40	3.7	32.6	5	42.0	42.9	0.592	5.50
110083	414.112	40	3.7	32.6	10	42.0	42.9	0.592	5.50
	414.113	50	4.6	40.8	5	52.0	52.9	0.870	8.10
110084*	414.113	50	4.6	40.8	10	52.0	52.9	0.870	8.10
	414.114	63	5.8	51.4	5	65.2	66.2	1.329	11.30
110085	414.114	63	5.8	51.4	10	65.2	66.2	1.329	11.30
110086*	414.115	75	6.8	61.4	5	77.4	78.5	1.814	15.50
110087	414.115	75	6.8	61.4	10	77.4	78.5	1.814	15.50
	414.116	90	8.2	73.6	5	92.4	93.6	2.541	21.80
110088*	414.116	90	8.2	73.6	10	92.4	93.6	2.541	21.80
	414.117	110	10.0	90.0	5	112.6	114.1	3.715	29.00
110090	414.117	110	10.0	90.0	10	112.6	114.1	3.715	29.00
110092*	414.118	125	11.4	102.2	5	127.8	129.4	4.771	37.40
110093	414.118	125	11.4	102.2	10	127.8	129.4	4.771	37.40
	414.121	140	12.7	114.6	5	143.0	144.7	5.893	46.20
110094*	414.121	140	12.7	114.6	10	143.0	144.7	5.893	46.20
110095*	414.122	160	14.6	130.8	5	163.4	165.2	7.711	60.50
110097	414.122	160	14.6	130.8	10	163.4	165.2	7.711	60.50
	414.123	180	16.4	147.2	5	185.4	187.5	10.163	79.90
110100*	414.123	180	16.4	147.2	10	185.4	187.5	10.163	79.90
110103	414.124	200	18.2	163.6	5	205.4	207.6	12.370	97.30
110104*	414.124	200	18.2	163.6	10	205.4	207.6	12.370	97.30
	414.125	225	20.5	184.0	5	230.4	232.8	15.379	121.00
110106	414.125	225	20.5	184.0	10	230.4	232.8	15.379	121.00
110107*	414.126	250	22.7	204.6	5	255.4	257.9	18.587	153.60
110108	414.126	250	22.7	204.6	10	255.4	257.9	18.587	153.60

* auf Anfrage/sur demande/su richiesta

GEROfit® REX Diffusionsdichtes Druckrohr
GEROfit® REX Tuyau pression imperméable à la diffusion
GEROfit® REX Tubo in pressione ermetico alla diffusione

HakaGerodur
Giessenstrasse 3
CH-8717 Benken
T +41 55 293 25 25

Wasser Art. Nr. Eau Article no. Acqua N. articolo	NPK	dn mm	en mm	di mm	L m	de1 min. mm	de1 max. mm	Gewicht Poids Peso kg/m	Preis Prix Prezzo CHF/m
PE 100-RC, S5 / SDR 11 / PN 16									
100323*	414.127	280	25.4	229.2	6	287.0	289.7	23.702	205.30
100324*	414.127	280	25.4	229.2	12	287.0	289.7	23.702	205.30
100325*	414.128	315	28.6	257.8	6	322.0	324.9	29.514	255.70
100326*	414.128	315	28.6	257.8	12	322.0	324.9	29.514	255.70
100327*	414.181	355	32.2	290.4	6	362.0	365.2	37.029	314.50
105560*	414.181	355	32.2	290.4	12	362.0	365.2	37.029	314.50
100328*	414.181	400	36.3	327.2	6	410.0	413.4	48.145	412.30
100329*	414.181	400	36.3	327.2	12	410.0	413.4	48.145	412.30
100330*	414.181	450	40.9	368.2	6	460.0	463.7	59.963	518.50
100331*	414.181	450	40.9	368.2	12	460.0	463.7	59.963	518.50
100332*	414.181	500	45.4	409.2	6	510.0	514.0	73.181	*
100333*	414.181	500	45.4	409.2	12	510.0	514.0	73.181	*
100334*	414.181	560	50.8	458.4	6	570.0	574.0	90.603	*
100335*	414.181	560	50.8	458.4	12	570.0	574.0	90.603	*
100336*	414.181	630	57.2	515.6	6	640.0	644.8	113.228	*
100337*	414.181	630	57.2	515.6	12	640.0	644.8	113.228	*

* auf Anfrage/sur demande/su richiesta

Lieferform:
Druckrohre können in Bunden oder in Holzrahmen geliefert werden.
Rohrendenschutz, beidseits durch Stopfen.
Markierungsstreifen:
Die Markierung des Schutzmantels erfolgt einheitlich mit grünen Streifen (RAL 6018)
Signierung: weiss
Zulassungen: SVGW, DVGW

Werkstoff und Rohr nach PAS 1075 zertifiziert

Forme de livraison:
Les tuyaux pression sont livrés en vrac ou dans cadres en bois.
Protection des deux bouts des tuyaux par bouchon.
Bandes de marquage:
La couleur des bandes de marquage sur le manteau protecteur est verte (RAL 6018)
Marquage: blanc
Autorisation: SSIGE, DVGW

Matière et tuyau certifiés selon PAS 1075

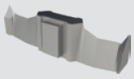
Forma di fornitura:
I tubi in pressione possono essere consegnati in mazzi o in cornici di legno.
Protezione delle estremità del tubo, su entrambi i lati con tappi.
Strisce d'identificazione:
Le strisce d'identificazione del manto protettivo sono intervallate da strisce verdi (RAL 6018)
Marchiatura: bianco
Autorizzazione: SSIGA, DVGW

Materiale e tubo certificati secondo PAS 1075

GEROfit® REX Diffusionsdichtes Druckrohr
GEROfit® REX Tuyau pression imperméable à la diffusion
GEROfit® REX Tubo in pressione ermetico alla diffusione

HakaGerodur
Giessenstrasse 3
CH-8717 Benken
T +41 55 293 25 25

PG 102_545

Artikel-Nr. Article-no. N. articolo	Abbildung Photo Figura	Beschreibung Description Descrizione	Dimensionen Dimensions Dimensioni	Gewicht Poids Peso kg	Preis Prix Prezzo CHF/Stk.
105417		GEROfit® Mantelrohrschneider pocket GEROfit® Découpeur pour manteau protecteur pocket Taglierina per guaina GEROfit® pocket	ab de 32 mm de de 32 mm da de 32 mm	0.210	198.00
105418		Ersatzmesser zu Mantelrohrschneider pocket Couteau de rechange pour découpeur pocket Coltello di ricambio per taglierina per guaina pocket		0.006	58.00
105419		Ersatzhalterung zu Mantelrohrschneider pocket Support de rechange pour découpeur pocket Supporto di ricambio per taglierina per guaina pocket		0.010	21.00
105422		GEROfit® Mantelrohrschneider pocket L GEROfit® Découpeur pour manteau protecteur pocket L Taglierina per guaina GEROfit® pocket L	ab de 110 mm de de 110 mm da de 110 mm	0.330	330.00
105423		Ersatzmesser zu Mantelrohrschneider pocket L Couteau de rechange pour découpeur pocket L Coltello di ricambio per taglierina per guaina pocket L		0.014	63.00
105424		GEROfit® Mantelrohrschneider pocket XL GEROfit® Découpeur pour manteau protecteur pocket XL Taglierina per guaina GEROfit® pocket XL	ab de 180 mm de de 180 mm da de 180 mm	1.000	970.00
105425		Ersatzmesser zu Mantelrohrschneider pocket XL Couteau de rechange pour découpeur pocket XL Coltello di ricambio per taglierina per guaina pocket XL		0.032	65.00
105427		GEROfit® Aussenwulstentferner GEROfit® Outil pour écarter le bourrelet Sbavatore esterno GEROfit®	de 110–160 mm de 110–160 mm de 110–160 mm	1.000	305.00
105428		GEROfit® Aussenwulstentferner GEROfit® Outil pour écarter le bourrelet Sbavatore esterno GEROfit®	de 140–250 mm de 140–250 mm de 140–250 mm	1.000	348.00
112991		GEROfit® Aussenwulstentferner GEROfit® Outil pour écarter le bourrelet Sbavatore esterno GEROfit®	de 180–315 mm de 180–315 mm de 180–315 mm	1.300	438.00

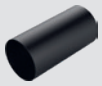
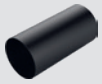
6

HakaGerodur
Giessenstrasse 3
CH-8717 Benken
T +41 55 293 25 25

PG 102_545

Artikel-Nr. Article-no. N. articolo	Abbildung Photo Figura	Beschreibung Description Descrizione	Dimensionen Dimensions Dimensioni	Gewicht Poids Peso kg	Preis Prix Prezzo CHF/Stk.
105438		GEROfit® REX Aluminiumband, Breite 50 mm GEROfit® REX Bande d'aluminum, largeur 50 mm GEROfit® REX Nastro d'alluminio, larghezza 50 mm	50 m	0.130	59.80
105433		Dichtungsband, Breite 50 mm Bande d'étanchéité, largeur 50 mm Nastro sigillante, larghezza 50 mm	15 m	0.850	46.00
105434		Dichtungsband, Breite 100 mm Ruban-tissue, largeur 100 mm Nastro sigillante, larghezza 100 mm	15 m	1.700	96.00

PG 102_545

Artikel-Nr. Article-no. N. articolo		Beschreibung Description Descrizione	Dimensionen Dimensions Dimensioni dn	L mm	Preis Prix Prezzo CHF/Stk.
104979		Schrumpfschlauch Gaine thermorétractable Guaina termoretraibile	125	250	43.50
104981		Schrumpfschlauch Gaine thermorétractable Guaina termoretraibile	160	250	57.50
104983		Schrumpfschlauch Gaine thermorétractable Guaina termoretraibile	180	250	82.00
104985		Schrumpfschlauch Gaine thermorétractable Guaina termoretraibile	200	250	82.00
104987		Schrumpfschlauch Gaine thermorétractable Guaina termoretraibile	250	300	99.00

GEROfit® REX Diffusionsdichtes Druckrohr
GEROfit® REX Tuyau pression imperméable à la diffusion
GEROfit® REX Tubo in pressione ermetico alla diffusione

HakaGerodur
Giessenstrasse 3
CH-8717 Benken
T +41 55 293 25 25

Verpackungseinheiten
Unités d'emballage
Unità per imballaggio

Rohre in Holzrahmen
Tubes dans cadre en bois
Tubi in cornice di legno

Dimension Dimension Dimensioni	Stangen Barres Stanghe	5 m	10 m	Holzrahmen Cadre bois Cornice di legno Breite/Largeur/Larghezza mm	Holzrahmen Cadre bois Cornice di legno Höhe/Hauteur/Altezza mm
DE 63	62	310	620	1'120	300
DE 75	53	265	530	1'150	340
DE 90	42	210	420	1'130	430
DE 110	43	215	430	1'120	580
DE 125	30	150	300	1'120	540
DE 140	26	130	260	1'090	590
DE 160	22	110	220	1'100	670
DE 180	14	70	140	1'040	580
DE 200	14	70	140	1'120	640
DE 225	11	55	110	1'040	700
DE 250	7	35	70	1'120	560
DE 280	4	20	40	1'240	400

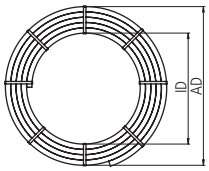
Druckrohre können in Bunden oder gemäss oben angegebenen Mengen in Holzrahmen geliefert werden.
Les tuyaux pression sont livrés en vrac ou dans des cadres en bois selon les quantités mentionnées ci-dessus.
I tubi in pressione possono essere consegnati in mazzi o in cornici di legno come sopra specificato.

03/2023 | EWS-RS

GEROfit® REX Diffusionsdichtes Druckrohr
GEROfit® REX Tuyau pression imperméable à la diffusion
GEROfit® REX Tubo in pressione ermetico alla diffusione

HakaGerodur
Giessenstrasse 3
CH-8717 Benken
T +41 55 293 25 25

Rollenabmessungen
Dimensions des couronnes
Dimensioni dei rotoli



dn mm	ID mm	AD mm	Breite Largeur Larghezza mm	Rollenlänge Couronnes Lunghezza dei rulli m	pro Palette par palette per pallet m	Palette palette pallet cm
S8 / SDR17, S5 / SDR11, S3.2 / SDR7.4						
32-1″	920	1′170	156	50	400	120 × 120
	950	1′420	156	100	800	120 × 120
40-1¼″	980	1′290	192	50	250	120 × 120
	1′090	1′480	210	100	500	120 × 120
50-1½″	1′250	1′540	237	50		
	1′425	1′920	230	100		
63-2″	1′650	2′010	230	50		
	1′450	1′930	360	100		
75-2½″	1′800	2′230	273	50		
	1′850	2′530	310	100		
90-3″	1′800	2′310	326	50		
	2′000	2′800	340	100		

03/2023 | EWS-RS