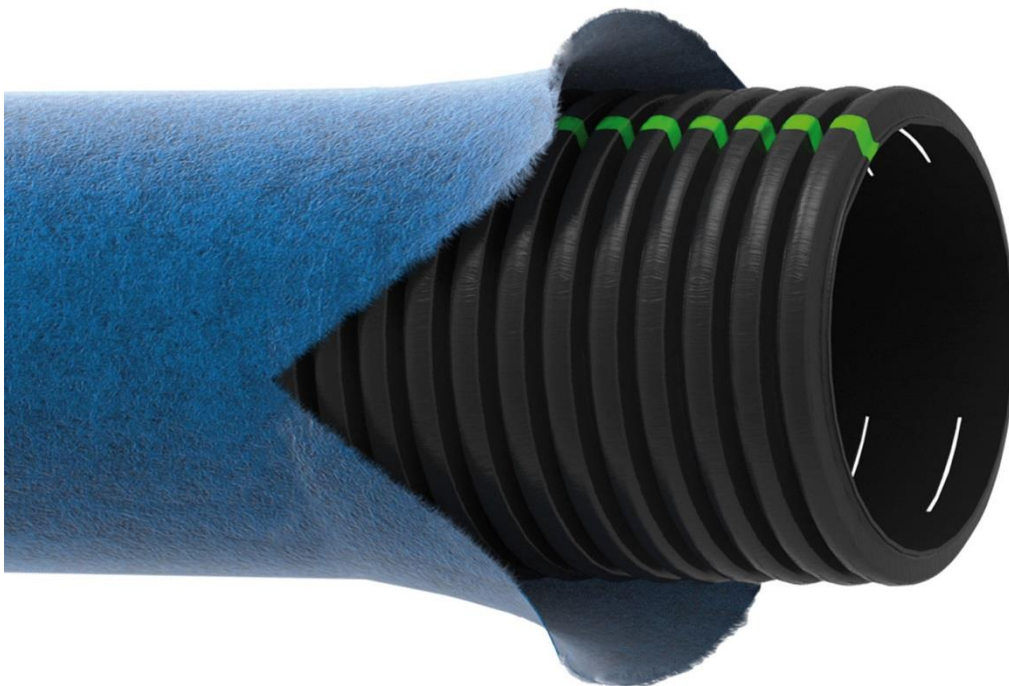


HDPE Dren-Filterrohr



Geschlitzte HDPE Drainagerohre in Rollen
eingelegt in Geotextil – Filterstrumpf – Vlies ^{150g/m²}



www.systemgroup.ch

Folgen Sie uns auch über **Youtube**

Produktebeschrieb HDPE FILdren Rohre mit Geotextil - Filtervlies

Ausschreibungstext

Liefern und Verlegen von strukturierten doppelwandigen Rohrleitungen aus Polyethylen. Beide Wandungen werden gleichzeitig im Koextrusionsverfahren hergestellt. Mit Schlitzungen in Reihen alle 60°, über den ganzen Umfang, produziert durch eine nach EN ISO 9001-2008 sowie EN ISO 14001:2004 zertifizierte Produktionsfirma

Die Rohrleitung muss äusserlich eine schwarze Farbe mit grünen koextrudierten Markierungsstreifen aufweisen, die Innenfarbe ist schwarz. Rohr wird in Geotextil Filterstrumpf Vlies à 150g/m² geliefert. Hergestellt in Rollen à 50m (Durchmesser 200mm in Rollen à 25m), geliefert mit 1 Steckmuffe pro Rolle.

Eigenschaften PE Drainagerohr

Konstruktion	Strukturiertes doppelwandiges PE Rohr, innen glatt (schwarz), aussen gewellt (schwarz mit grünen Streifen)
Anwendung	Landwirtschaftliche und Zivile Versickerungen
Ringsteifigkeit	300N bei einer Verformung des Innendurchmessers von 5% (gemessen nach 61386-1:2008 und 61386-2-4:2010)
Biegeradius	15 mal den Aussendurchmesser
Anwendungsbereich	-50 °C / +60 °C
Verpackung	Rollen à 50m (ø 200mm Rollen nur à 25 m)
Zubehör	Doppelsteckmuffe
Einbau	Erdverlegt in Strasseneinschnitt

Eigenschaften PP Geotextilvlies

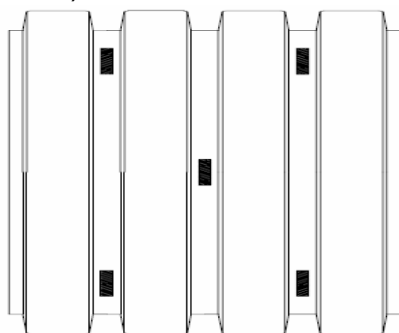
Gewicht	150 g / m ²
Zugfestigkeit längs	MD 5,00 kN/m
Zugfestigkeit quer	CMD 5,00 kN/m
Dehnung bei Höchstlast	MD + CMD >80%
Widerstand Punktlast	1,0 kN/m ²

Abmessungen

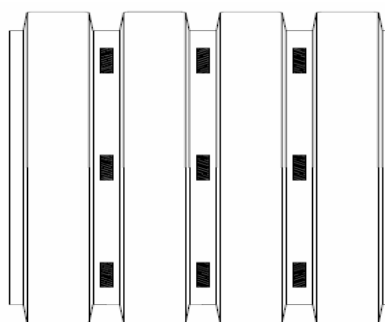
Aussendurchmesser (mm)	63	75	90	110	125	160	200
Innendurchmesser (mm)	50	60	73	92	105	137	171
Wandung bei Schlitzung (mm)	1.3	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
Anzahl Wellen pro m	140	111	111	99	99	66	50
Schlitzung pro Reihe	3	3	3	3	3	6	6
Anzahl Schlitze pro m	210	167	167	149	149	198	150
Winkel zwischen Schlitzen	60°	60°	60°	60°	60°	60°	60°
Geschlitzte Oberfläche (cmq/m)	>65	>65	>75	>80	>85	>110	>125
Ringsteifigkeit (N/m)	300	300	300	300	300	300	300
Rollen a m	50	50	50	50	50	50	25

Details der Schlitzanordnung

Ø 63 bis 125mm



Ø 160 bis 200mm



HDPE Drainage- und Filterrohr 360° geschlitzt doppelwandig innen glatt, mit aufgezoogenem Geotextil Filterstrumpf Vlies ^{150g/m}

Rollen à 50m mit 1 Klickmuffe ohne Dichtungen

dn	di	Richtpreise CHF / m
mm	mm	
63	50	4.85
75	60	5.50
90	73	6.15
110	92	7.50
125	105	9.65
160	137	16.10
200**	171	24.50

System Group - Raffinierte Rohrleitungssysteme. Damit's fliesst!

Als offizieller Importeur mit Hauptsitz in Locarno und einem Verkaufsbüro in Hochdorf ist es ein tägliches Bestreben der FRIGERIO SYSTEM GROUP die innovativen System Group-Produkte in der deutschen und französischen Schweiz zu vertreiben und aktiv auf dem Schweizer Markt präsent zu sein.

Die Synergien zwischen dem Handelsunternehmen FRIGERIO und der Produktionsgruppe SYSTEM GROUP erlauben uns, Sie kompetent rund um Kunststoff-Rohrleitungssysteme zu beraten und Ihnen komplette Lösungen anzubieten. Wir bedienen Sie aus einer Hand mit möglichst vielen Komponenten von Rohrleitungssystemen.

Kunststoff Rohrleitungssysteme in Polyäthylen und Polypropylen

- Druckrohre aus PE100 und PE100 RC EVOLUTION für die **Wasser- und Gasversorgung** bis Ø1000 und in den Druckstufen PN10, PN16 und PN25
- Druckrohre aus PE100 und PE100 RC EVOLUTION für **Pumpstationen, Erdsonden, Geothermie und industrielle Anwendungen** bis Ø1000 und in den Druckstufen PN10, PN16 und PN25
- SVGW zertifizierte SAB PP **Klemmverschraubungen** für die Wasserversorgung und Bewässerung, bis Ø110
- SVGW zertifizierte Plug&Play® Steckmuffen mit **Schubsicherung** für Druckrohre bis PN16 und Ø160
- PE100 Stutzen- und **Schweissfittings bis PN25** bis Ø1000
- SGK Grossrohre aus HDPE bis DN/ID 2500mm und L=12m mit Elektroschweissmuffe für **Entwässerungen, Kanalisationen, Lüftungen, Erdregister, Druckleitungen** bis 2 bar uva.
- Vollwandige Entwässerungsröhre aus HDPE für **Entwässerungen, Kanalisationen, Lüftungen und Erdregister**, glattendig oder gemufft bis Ø1000
- Vollwandige geschlitzte Sicker- und Versickerungsröhre aus HDPE bis Ø1000
- Entwässerungsrinnen aus PP mit Gussrinne, bis Klasse F900
- Vom Eidgenössischem **Starkstrominspektorat ESTI** bewilligte S+ KSR Kabelschutzrohre in Rollen und Stangen
- Glasfaserschutzrohre aus **HDPE Typ K** innen längsgerillt in Rollen und Stangen
- Kunststoffbehälter für Trinkwasser, **Öl- Fett- und Sandabscheider, Kleinkläranlagen sowie Retentionen** bis 120 m³
- Gemuffte PE Schächte
- Sami PEX Al PEX Mehrschichtverbundrohre für Warmwasser bis 95°C bei 10 bar

Weiter vertreibt Frigerio System Group die neue Generation von strukturierten Kunststoffrohren des Typs Magnum in den Ringsteifigkeitsklassen SN4 und SN8 sowie des Typs PP Hydro 16 in der Ringsteifigkeitsklasse SN16, beide erhältlich bis Ø1200mm in 6m Stangen gemufft mit Dichtung als Entwässerungs- oder Drainagesickerrohr, die nach der **Schweizer Norm SN EN 13476 für Kanalisationen**, durch Bureau Veritas zertifiziert sind.

Kontaktieren Sie uns, wir unterstützen Sie gerne

Verkaufsbüro
FRIGERIO SYSTEM GROUP

Frigerio SA
 Division System Group
 Via Varesi 18 - 6600 Locarno

Tel. 091 756 06 76
 Fax 091 756 06 73
 frigerio(at)systemgroup.ch

Aussendienst Kundenberater
FRIGERIO SYSTEM GROUP

Frigerio SA, Division System Group
 c/o Vito de Leonardis
 Dammstrasse - 6280 Hochdorf

Vito de Leonardis
 Aussendienst Kundenberater
 Tel. 079 815 68 25
 vito.deleonardis(at)systemgroup.ch

www.systemgroup.ch