

Geschlitzte HDPE Rohre in Rollen

Teil- oder vollgeschlitzte HDPE Drainagerohre in Rollen,
doppelwandig, mit strukturierter gewellter Aussenwandung
Auch mit Geotextil-Filterstrumpf-Vlies $150\text{g}/\text{m}^2$ erhältlich



Schlitzungen über 360°
Typ BlackDren



Schlitzungen über 180°
Typ AVAR180

Schematische Darstellung Drainagefunktion bei voll- oder teilgeschlitzten Rohre



BlackDREN mit Geotextil Filterstrumpf, Typ FILdren

www.systemgroup.ch

Produktebeschrieb HDPE Drainage Rohre in Rollen

Strukturierte doppelwandige Rohrleitungen aus Polyethylen. Beide Wandungen werden gleichzeitig im Koextrusionsverfahren hergestellt. Mit Schlitzungen über den halben oder über den ganzen Umfang, produziert durch eine nach EN ISO 9001-2008 sowie EN ISO 14001:2004 zertifizierte Produktionsfirma.

Schwarze Rohre mit grünen Markierungsstreifen für vollgeschlitzte Rohre oder mit orangem Markierungsstreifen für teilgeschlitzte Rohre, die Innenfarbe ist schwarz.

Hergestellt in Rollen à 50m bis Ø160mm für vollgeschlitzte Rohre (Typ **BlackDren**) und in Rollen à 25m für teilgeschlitzte Rohre (Typ **AVAR180**), geliefert mit 1 Steckmuffe pro Rolle. Das **FILDren** Rohr wird in einem Geotextil Filterstrumpf Vlies à 150g/m² geliefert.

Eigenschaften PE Drainagerohr

Konstruktion	Strukturiertes doppelwandiges PE Rohr, innen glatt (schwarz), aussen gewellt (schwarz mit farbigen Streifen)
Anwendung	Landwirtschaftliche und Zivile Versickerungen
Ringsteifigkeit	300N bei einer Verformung des Durchmessers 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 25m / 50m (Ø 200mm Rollen nur à 25 m)
Zubehör	Doppelsteckmuffe
Einbau	Erdverlegt

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

Technische Daten BlackDren oder FILdren vollgeschlitzt

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
Schlitze pro Reihe	3	3	3	3	3	6	6
Anzahl Schlitze pro m	210	167	167	149	149	198	150
Winkel zwischen Schlitzungen	60°	60°	60°	60°	60°	60°	60°
Geschlitzte Oberfläche cm²/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

Das FILdren Filterrohr, ist in einem Geotextilstrumpf 150gr/m² einglegt

Technische Daten AVAR 180° teilgeschlitzt mit oranger Scheitelmarkierung

Aussendurchmesser mm	90	110	125	160	200
Innendurchmesser mm	73	92	105	137	171
Wandung bei Schlitzung mm	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
Anzahl Wellen pro m	111	99	99	66	50
Schlitze pro Reihe	4	4	4	4	4
Anzahl Schlitze pro m	198	198	198	132	100
Winkel zwischen Schlitzungen	60°	60°	60°	60°	60°
Geschlitzte Oberfläche cm²/m	>75	>80	>85	>110	>125
Ringsteifigkeit (N/m)	300	300	300	300	300
Rollen a m	25	25	25	25	25



Kontaktieren Sie uns, wir unterstützen Sie gerne

Verkaufsbüro Locarno
Frigerio System Group

Frigerio SA
Abteilung System Group
Via Varesi 18
6600 Locarno

☎ 091 756 06 76


Fax 091 756 06 73

✉ [frigerio\(at\)systemgroup.ch](mailto:frigerio(at)systemgroup.ch)

Technischer Verkaufsberater
Frigerio System Group

Frigerio SA, Abt. System Group
c/o Vito de Leonardis
Dammstrasse
6280 Hochdorf

Vito de Leonardis
Aussendienst

☎  079 815 68 25

✉ [vito.deleonardis\(at\)systemgroup.ch](mailto:vito.deleonardis(at)systemgroup.ch)

www.systemgroup.ch

Folgen Sie uns auch über **Youtube**

