

Fil Dren - Tubo PE corrugato SN8 fessurato Nero DN/OD Diametri esterni con calza filtrante in barre

Descrizione

Tubazione di polietilene alta densità (PEAD), per connessioni di scarico e collettori di fognatura interrati non in pressione, prodotto per coestrusione continua delle pareti con superficie interna liscia ed esterna corrugata (tipo B), internamente di colore nero, esternamente di colore nero, del diametro nominale esterno DN/OD... mm, classe di rigidità anulare SN8 (pari a 8 kN/m²) misurata secondo EN ISO 9969, in tutto rispondente alla norma UNI EN 13476-3, corredata di certificazione di resistenza all'abrasione verificata secondo metodo DIN EN 295-3.

Il tubo come descritto sarà opportunamente lavorato per consentire la dispersione o il drenaggio, la superficie di captazione dovrà essere ricavata tramite fessure di misura, posizione e numero specificati in progetto, posizionate sul fondo delle gole fra due corrugazioni consecutive. Le giunzioni tra gli elementi dovranno essere realizzate mediante appositi bicchieri o bigiunti di collegamento corredati di relative guarnizioni elastomeriche da posizionare sulla prima gola di corrugazione della testata di tubo da innestare nel giunto.

La tubazione sarà prodotta da azienda regolarmente iscritta al Consorzio obbligatorio PolieCo D.Lgs. (152/2006 - art. 234) e dotata dei seguenti sistemi di gestione:

- qualità, secondo UNI EN ISO 9001;
 - ambiente, secondo UNI EN ISO 14001;
- certificati e validati da ente terzo accreditato.



L'immagine ha il solo scopo illustrativo.

Caratteristiche della materia prima in granuli

Densità media	g/cm ³	≥ 0,93	EN ISO 1183-1
Indice di fluidità di massa (190°C; 5 kg)	g/10 min	≤ 1,6	EN ISO 1133
Modulo di elasticità	MPa	≥ 800	ISO 527
Coefficiente di Poisson	-	0.45	-

Caratteristiche del tubo non fessurato

Rigidità anulare	kN/m ²	> 4	EN ISO 9969
Resistenza al riscaldamento (110 °C)	min	> 30	ISO 12091
Flessibilità anulare	%	> 30	EN ISO 13968
Tenuta della guarnizione	bar	< 0.5	ISO 13259

RABBIPLAST SRL

47016 PREDAPPIO (FC) - Via Solidarnosc, 2 - Tel. 0543 922888 / 0543 922947 - Fax 0543 922945

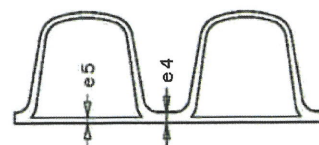
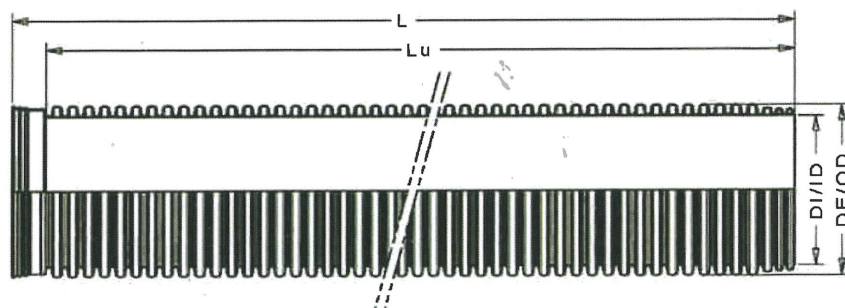
www.rabbiplast.com - e-mail: lucio@rabbiplast.com

C.F./P. IVA02091350401 - Cod. INTRA IT 02091350401 - REA FC 239624

Fil Dren - Tubo PE corrugato SN8 fessurato Nero DN/OD Diametri esterni con calza filtrante in barre

Caratteristiche del geotessuto

Massa Areica	g/m ²	150	EN ISO 9864	Tolleranza $\pm 10\%$
Resistenza a trazione	kN/m	8	EN ISO 10319	Tolleranza -1,4
Allungamento	%	80	EN ISO 10319	Tolleranza $\pm 30\%$
Permeabilità verticale	l/m ² s	70	EN ISO 11058	Tolleranza -20
Capacità drenante	ml/ms	1,84	EN ISO 12958	Tolleranza $\pm 0,55$
Apertura caratteristica dei pori	μm	65	EN ISO 12958	Tolleranza ± 20



Dimensionali [mm]

DE/OD	DI/ID	Dlmin	e4min	e5min	L*	Lu*	Tipo di giunzione
200	172	167	1.4	1.1	6000	5800	B
250	218	209	1.7	1.4	6000	5800	B
315	272	263	1.9	1.6	6250	6000	C
400	347	335	2.3	2.0	6250	6000	C
500	433	418	2.8	2.8	6250	6000	A_2
630	542	527	3.3	3.3	6250	6000	A_2
800	678	669	4.1	4.1	6250	6000	A_2
1000	852	837	5.0	5.0	6250	6000	A_2
1200	1020	1005	5.0	5.0	6250	6000	A_2

RABBIPLAST SRL

47016 PREDAPPIO (FC) - Via Solidarnosc, 2 - Tel. 0543 922888 / 0543 922947 - Fax 0543 922945

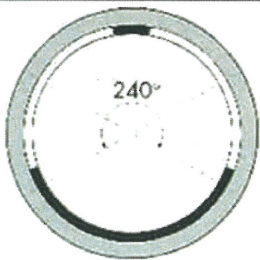
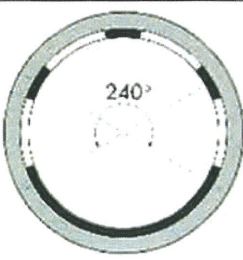
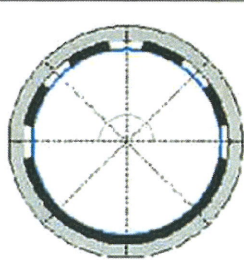
www.rabbiplast.com - e-mail: lucio@rabbiplast.com

C.F./P. IVA02091350401 - Cod. INTRA IT 02091350401 - REA FC 239624

Fil Dren - Tubo PE corrugato SN8 fessurato Nero DN/OD Diametri esterni con calza filtrante in barre

Fessurazioni Tipo A 240°

DE/OD [mm]	DI/ID [mm]	Lunghezza media fessura [mm]	Larghezza media fessura [mm]	n° fessurazioni per metro	Area fessurata [cm²]	% area fessurata	Tipologia fessurazione
125	105	20	2,5	264	132	4,0%	A 240° - 4
160	137	25	2,5	212	133	3,1%	A 240° - 4
200	172	30	2,5	188	141	2,6%	A 240° - 4
250	218	40	2,5	180	180	2,6%	A 240° - 4
315	272	40	2,5	145	145	1,7%	A 240° - 5
400	347	45	3	115	155	1,4%	A 240° - 5
500	433	309	5	36	556	4,1%	A 240° - 2
630	535	420	7	28	823	4,9%	A 240° - 2
800	678	510	8	5,5	224	1,1%	A 240° - 2
1000	852	690	10	4,5	311	1,2%	A 240° - 2
1200	1030	870	10	3,5	305	0,9%	A 240° - 2

A 240° - 2		A 240° - 4		A 240° - 5	
n . 2 fessure		n . 4 fessure		n . 5 fessure	

RABBIPLAST SRL

47016 PREDAPPIO (FC) - Via Solidarnosc, 2 - Tel. 0543 922888 / 0543 922947 - Fax 0543 922945

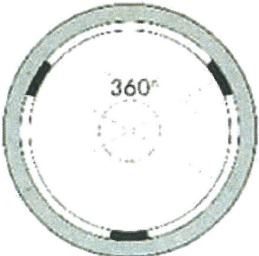
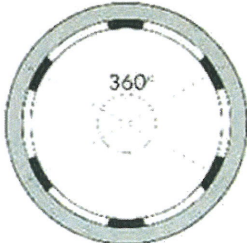
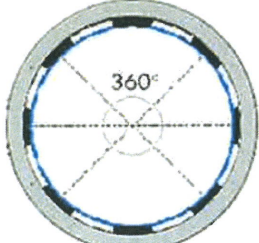
www.rabbiplast.com - e-mail: lucio@rabbiplast.com

C.F./P. IVA02091350401 - Cod. INTRA IT 02091350401 - REA FC 239624

Fil Dren - Tubo PE corrugato SN8 fessurato Nero DN/OD Diametri esterni con calza filtrante in barre

Fessurazioni Tipo B 360°

DE/OD [mm]	DI/ID [mm]	Lunghezza media fessura [mm]	Larghezza media fessura [mm]	n° fessurazioni per metro	Area fessurata [cm²]	% area fessurata	Tipologia fessurazione
125	105	20	2,5	396	198	6,0%	B 360° - 6
160	137	25	2,5	318	199	4,6%	B 360° - 6
200	172	30	2,5	282	212	3,9%	B 360° - 6
250	218	40	2,5	288	288	4,2%	B 360° - 8
315	272	40	2,5	232	232	2,7%	B 360° - 8
400	347	45	3	184	248	2,3%	B 360° - 8
500	433	309	5	54	834	6,1%	B 360° - 3
630	535	420	7	42	1235	7,3%	B 360° - 3
800	678	510	8	5,5	224	1,1%	B 360° - 3
1000	852	690	10	4,5	311	1,2%	B 360° - 3
1200	1030	870	10	3,5	305	0,9%	B 360° - 3

B 360° - 3		B 360° - 6		B 360° - 8	
n. 3 fessure		n. 6 fessure		n. 8 fessure	

RABBIPLAST SRL

47016 PREDAPPIO (FC) - Via Solidarnosc, 2 - Tel. 0543 922888 / 0543 922947 - Fax 0543 922945

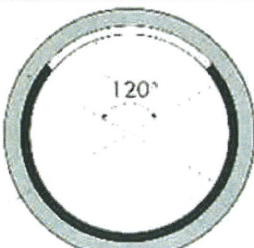
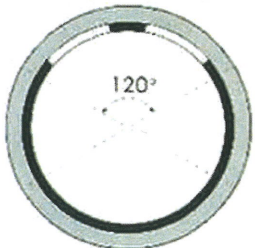
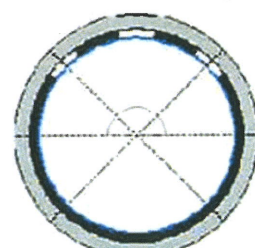
www.rabbiplast.com - e-mail: lucio@rabbiplast.com

C.F./P. IVA02091350401 - Cod. INTRA IT 02091350401 - REA FC 239624

Fil Dren - Tubo PE corrugato SN8 fessurato Nero DN/OD Diametri esterni con calza filtrante in barre

Fessurazioni Tipo C 120°

DE/OD [mm]	DI/ID [mm]	Lunghezza media fessura [mm]	Larghezza media fessura [mm]	n° fessurazioni per metro	Area fessurata [cm ²]	% area fessurata	Tipologia fessurazione
125	105	20	2,5	132	66	2,0%	C 120° - 2
160	137	25	2,5	106	66	1,5%	C 120° - 2
200	172	30	2,5	94	71	1,3%	C 120° - 2
250	218	40	2,5	108	108	1,6%	C 120° - 3
315	272	40	2,5	87	87	1,0%	C 120° - 3
400	347	45	3	93	126	1,2%	C 120° - 3
500	433	309	5	18	278	2,0%	C 120° - 1
630	535	420	7	14	412	2,4%	C 120° - 1
800	678	510	8	5,5	224	1,1%	C 120° - 1
1000	852	690	10	4,5	311	1,2%	C 120° - 1
1200	1030	870	10	3,5	305	0,9%	C 120° - 1

C 120° - 1	C 120° - 2	C 120° - 3
n. 1 fessure 	n. 2 fessure 	n. 3 fessure 

RABBIPLAST SRL

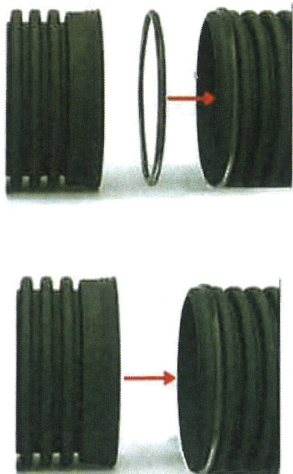
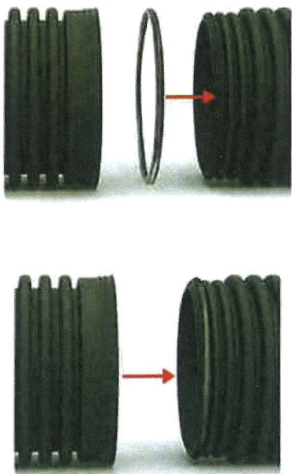
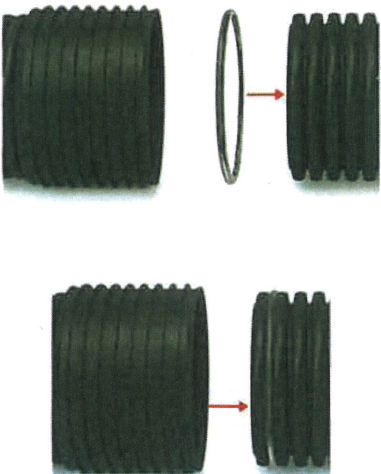
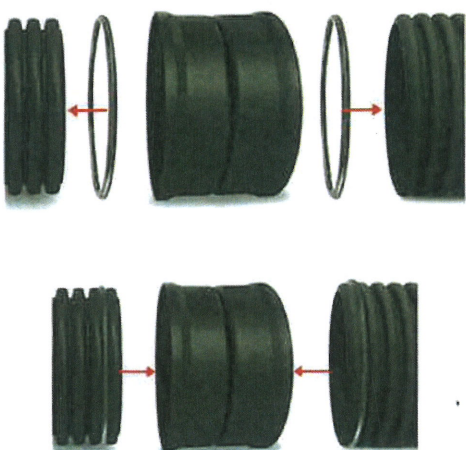
47016 PREDAPPIO (FC) - Via Solidarnosc, 2 - Tel. 0543 922888 / 0543 922947 - Fax 0543 922945

www.rabbiplast.com - e-mail: lucio@rabbiplast.com

C.F./P. IVA02091350401 - Cod. INTRA IT 02091350401 - REA FC 239624

Fil Dren - Tubo PE corrugato SN8 fessurato Nero DN/OD Diametri esterni con calza filtrante in barre

Sistemi di giunzione

Tipo A_1	Tipo A_2
Bicchiere coestruso in linea	Bicchiere coestruso in linea (maschio ridotto)
	
Tipo B	Tipo C
Bicchiere stampato ad iniezione saldato per frizione	Manicotto
	

RABBIPLAST SRL

47016 PREDAPPIO (FC) - Via Solidarnosc, 2 - Tel. 0543 922888 / 0543 922947 - Fax 0543 922945

www.rabbiplast.com - e-mail: lucio@rabbiplast.com

C.F./P. IVA02091350401 - Cod. INTRA IT 02091350401 - REA FC 239624