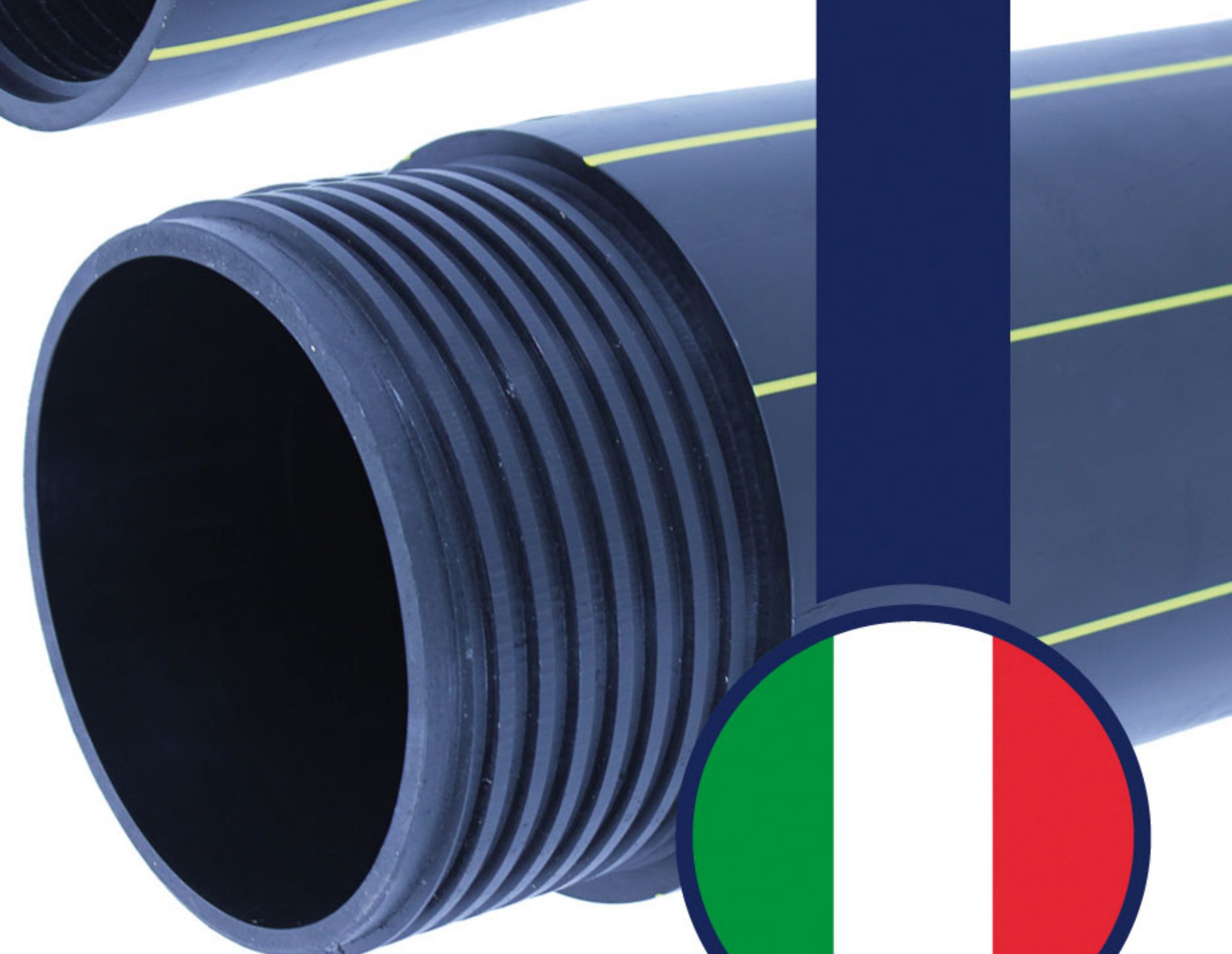
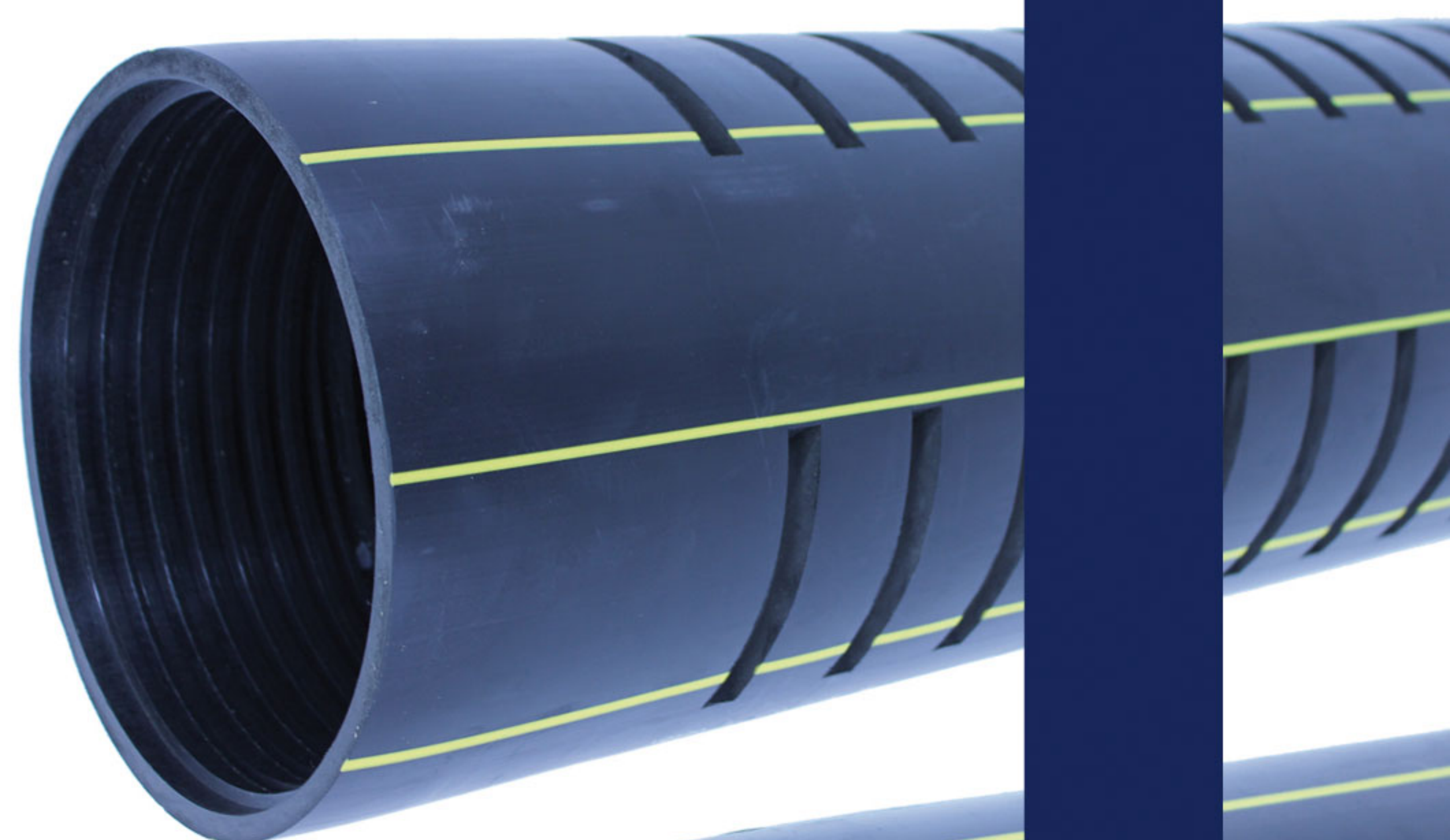




TUBI E FILTRI IN HDPE - polietilene alta densità -



CAMPI DI APPLICAZIONE:

Bonifiche ambientali e drenaggi
Captazione biogas da discarica
Raccolta percolato da discarica

TUBI E FILTRI IN HDPE

■ CARATTERISTICHE TUBI

I tubi e filtri in polietilene ad alta densità sono indicati per le applicazioni dove le condizioni dei terreni risultano corrosive e particolarmente aggressive quali ad esempio i siti contaminati e le discariche.

Caratteristiche HDPE polietilene ad alta densità (PE 100):

Colore: nero con riga coestrusa azzurra oppure gialla

Densità : 950 kg/m³

Carico di snervamento: 21 MPa

Allungamento a rottura : > 350 %

Modulo di elasticità : 850 MPa

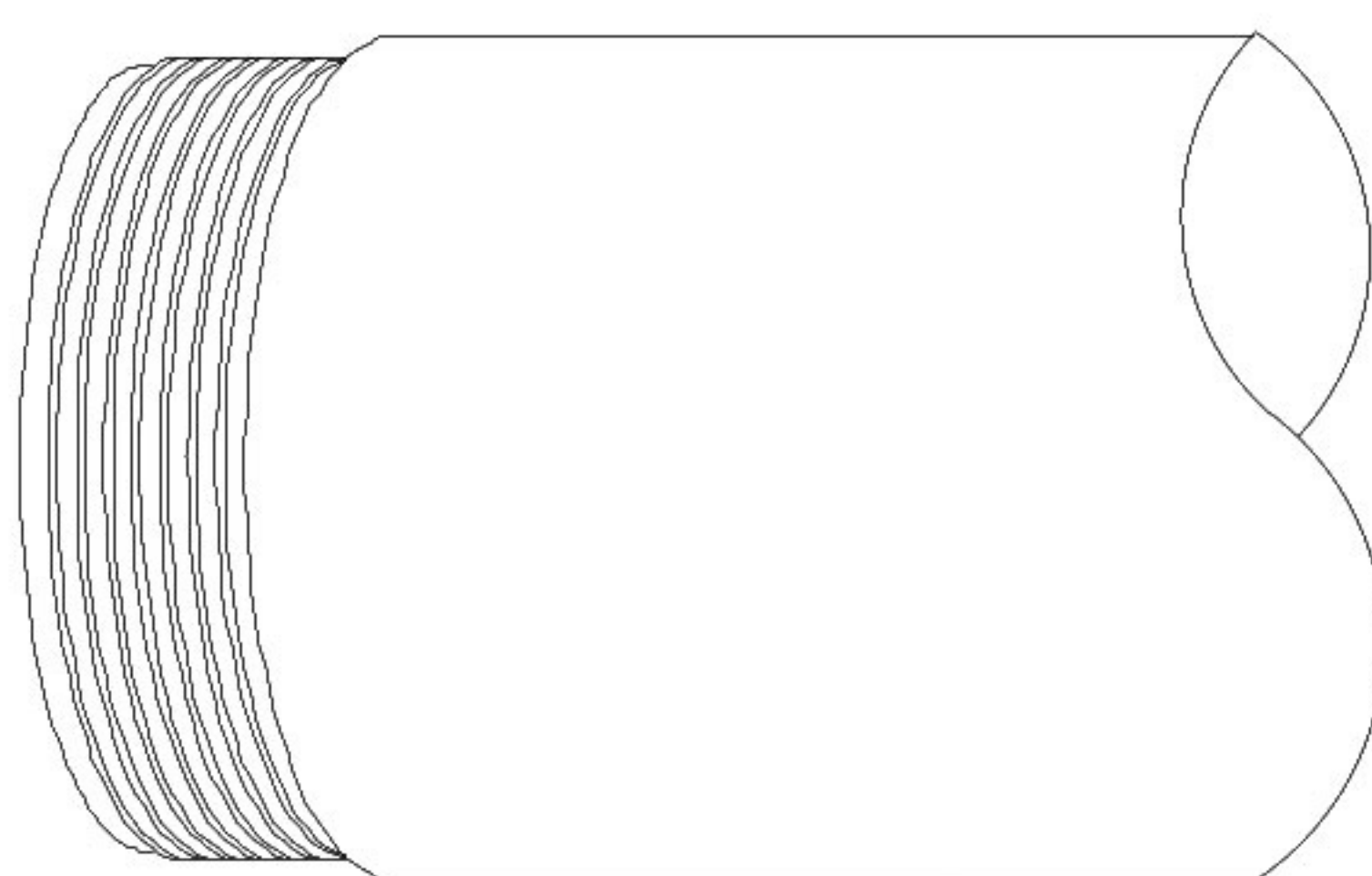
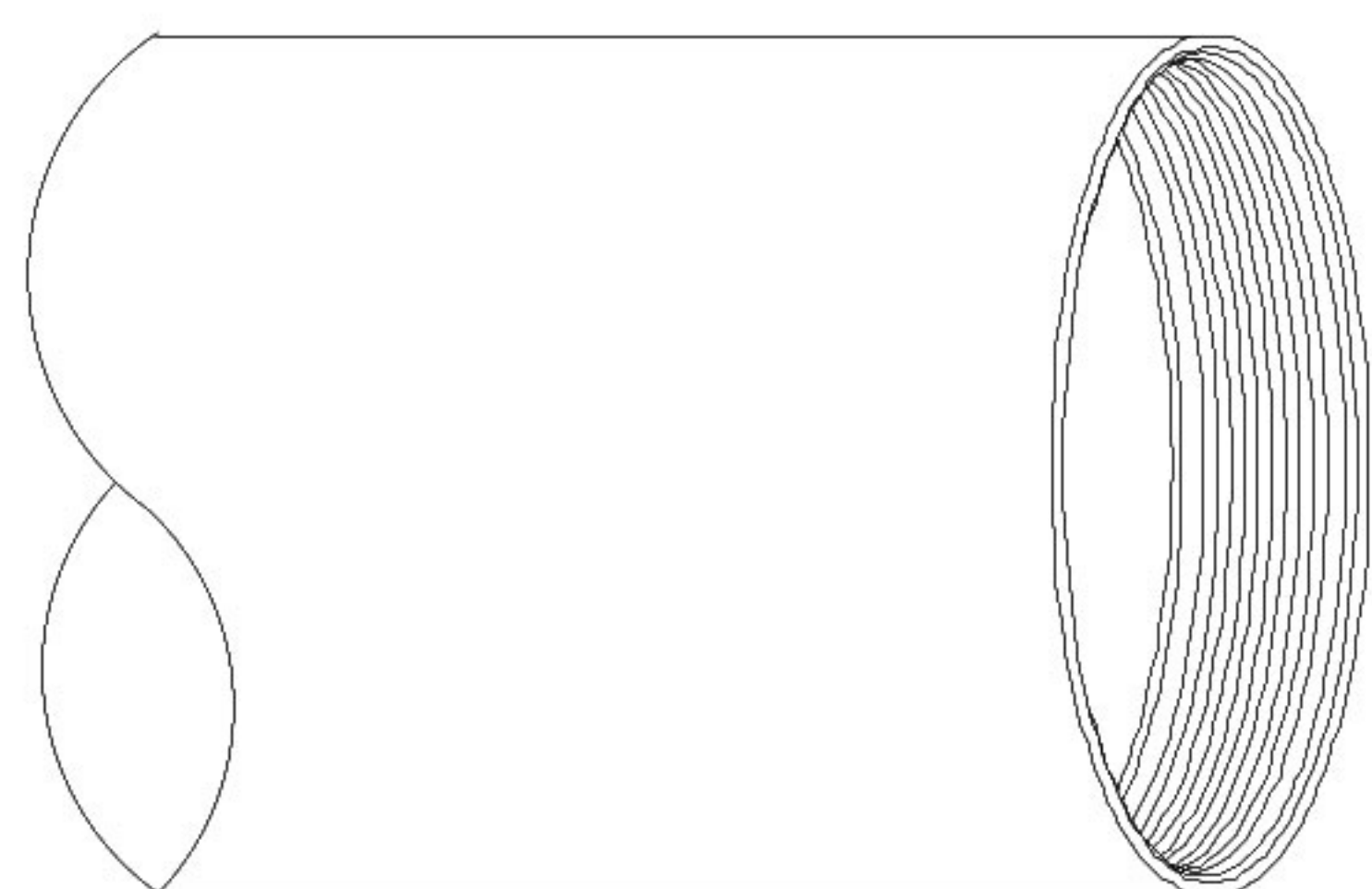


Norme riferimento:

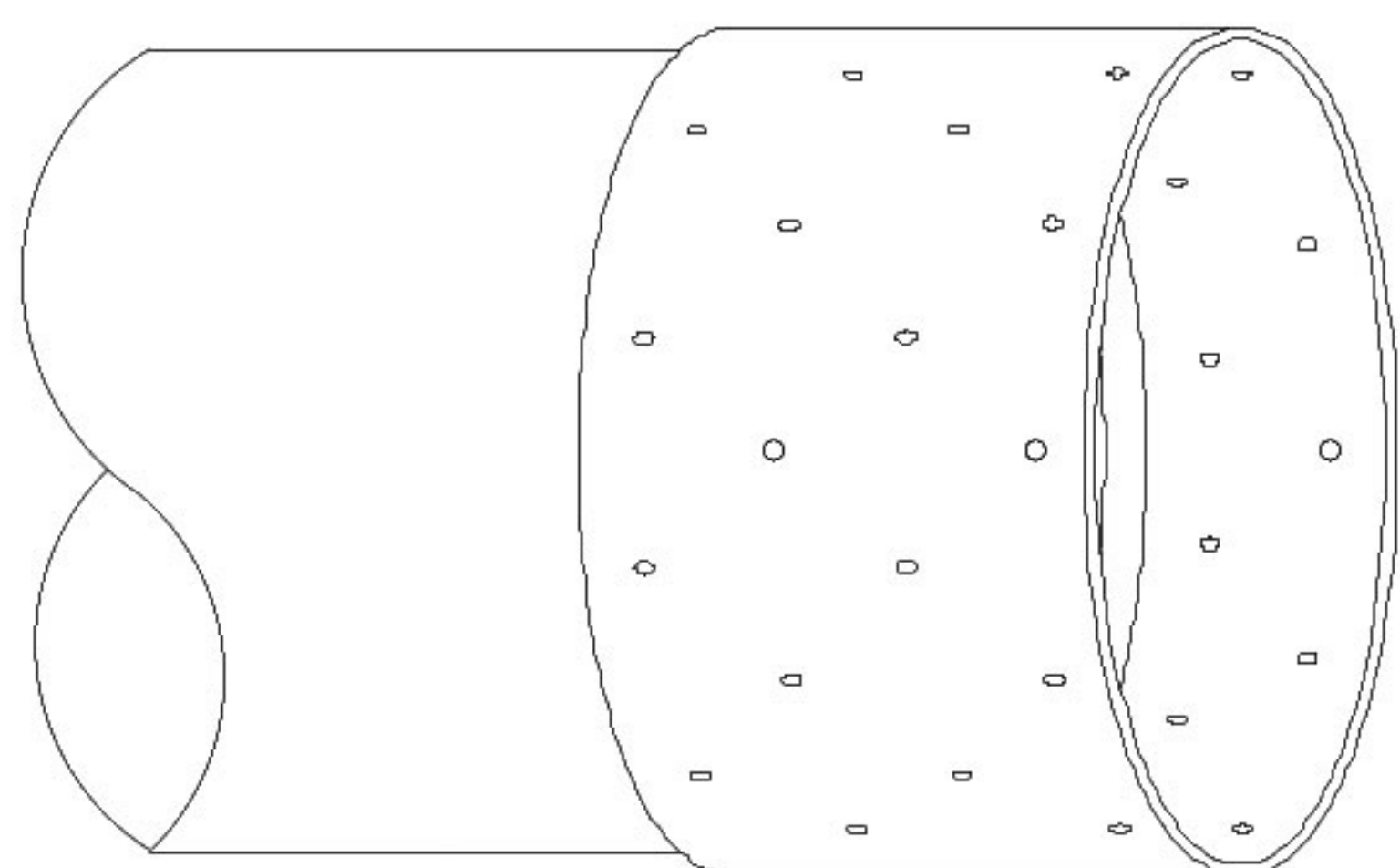
PE100: UNI EN 12201 - ISO 4427 - UNI EN ISO 15494

PE 80 : EN1555 - ISO 4437

GIUNZIONI:



Giunzione filettata M/F liscia
ricavata nello spessore
DN50 - DN1000



Giunzione a collare in acciaio
fissaggio con viti autofilettanti
DN700 - DN1000



DRENAGGI BONIFICHE AMBIENTALI BIOGAS

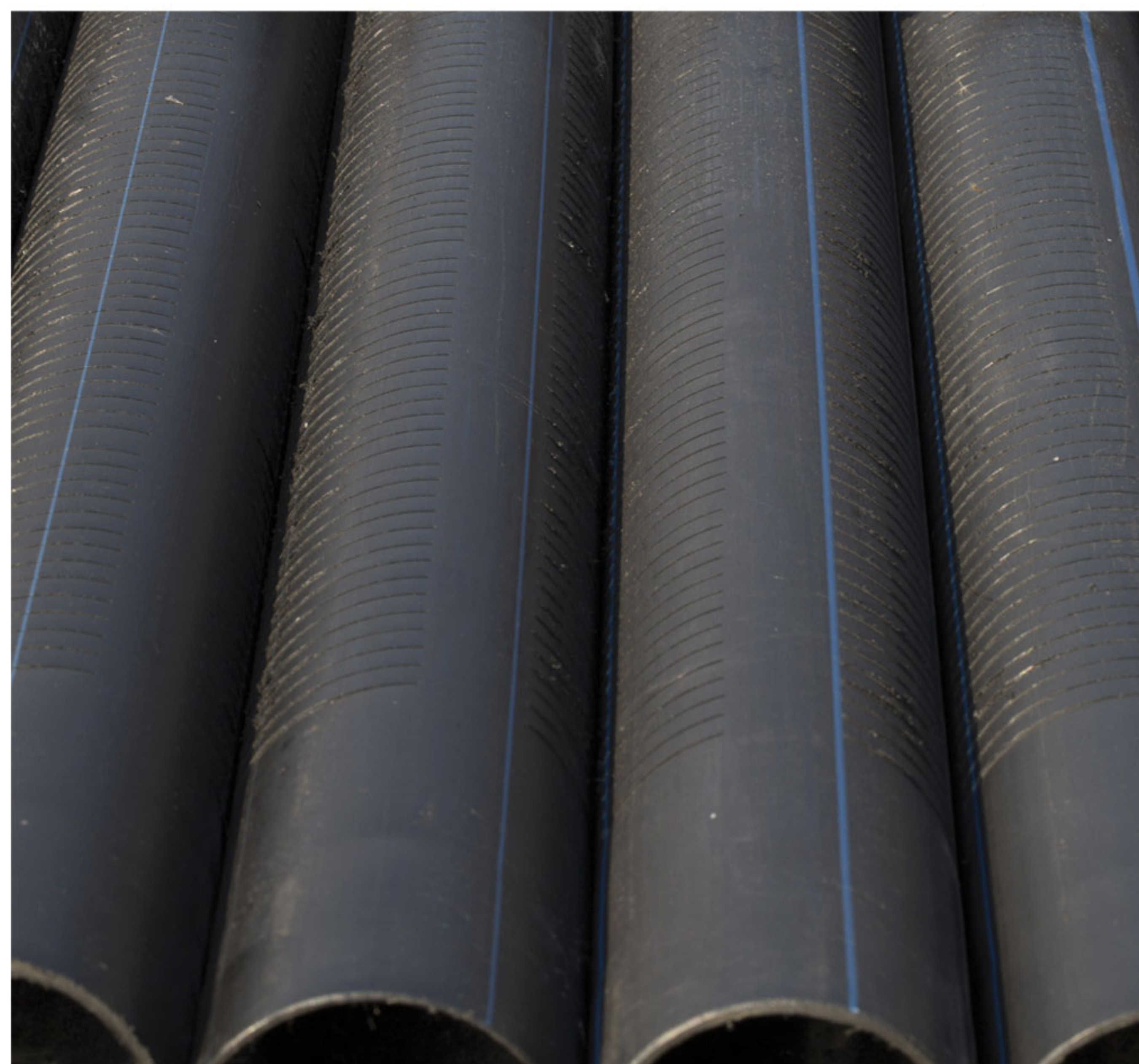


TUBI E FILTRI IN HDPE

serie PE100												
	PN 6	PN 10	PN 16	PN 25	PN 6	PN 10	PN 16	PN 25	PN 6	PN 10	PN 16	PN 25
DN *	SDR 26 sp [mm] th [mm]	SDR 17 sp [mm] th [mm]	SDR 11 sp [mm] th [mm]	SDR 7,4 sp [mm] th [mm]	Ø int. [mm]	Ø int. [mm]	Ø int. [mm]	Ø int. [mm]	peso weight [kg/m]	peso weight [kg/m]	peso weight [kg/m]	peso weight [kg/m]
63	-	3,8	5,8	8,6	-	55,4	51,4	45,8	-	0,67	0,99	1,40
75	-	4,5	6,8	10,3	-	66	61,4	54,4	-	0,95	1,38	1,99
90	-	5,4	8,2	12,3	-	79,2	73,6	65,4	-	1,36	2,00	2,85
110	-	6,6	10	15,1	-	96,8	90	79,8	-	2,04	2,98	4,28
125	-	7,4	11,4	17,1	-	110,2	102,2	90,8	-	2,60	3,87	5,51
140	-	8,3	12,7	19,2	-	123,4	114,6	101,6	-	3,26	4,83	6,92
160	6,2	9,5	14,6	21,9	147,6	141	130,8	116,2	2,85	4,27	6,34	9,03
180	6,9	10,7	16,4	24,6	166,2	158,6	147,2	130,8	3,56	5,41	8,01	11,41
200	7,7	11,9	18,2	27,4	184,6	176,2	163,6	145,2	4,42	6,68	9,88	14,11
225	8,6	13,4	20,5	30,8	207,8	198,2	184	163,4	5,55	8,46	12,51	17,85
250	9,6	14,8	22,7	34,2	230,8	220,4	204,6	181,6	6,89	10,39	15,40	22,03
280	10,7	16,6	25,4	38,3	258,6	246,8	229,2	203,4	8,60	13,05	19,30	27,63
315	12,1	18,7	28,6	43,1	290,8	277,6	257,8	228,8	10,94	16,54	24,45	34,98
355	13,6	21,1	32,2	48,5	327,8	312,8	290,6	258	13,86	21,03	31,02	44,37
400	15,3	23,7	36,3	54,7	369,4	352,6	327,4	290,6	17,57	26,62	39,40	56,37
450	17,2	26,7	40,9	61,5	415,6	396,6	368,2	327	22,22	33,73	49,94	71,31
500	19,1	29,7	45,4	-	461,8	440,6	409,2	-	27,41	41,69	61,60	-
560	21,4	33,2	50,8	-	517,2	493,6	458,4	-	34,40	52,20	77,20	-
630	24,1	37,4	57,2	-	581,8	555,2	515,6	-	43,58	66,15	97,79	-
710	27,2	42,1	-	-	655,6	625,8	-	-	55,43	83,92	-	-
800	30,6	47,4	-	-	738,8	705,2	-	-	70,27	106,47	-	-

*DN 900 e DN 1000 su richiesta

serie PE80 (gas)						
	S5	S8	S5	S8	S5	S8
DN	SDR 11 sp [mm] th [mm]	SDR 17,6 sp [mm] th [mm]	Ø int. [mm]	Ø int. [mm]	peso weight [kg/m]	peso weight [kg/m]
63	3,6	5,8	55,8	51,4	0,64	0,99
75	4,3	6,8	66,4	61,4	0,91	1,38
90	5,2	8,2	79,6	73,6	1,32	2,00
110	6,3	10	97,4	90	1,95	2,98
125	7,1	11,4	110,8	102,2	2,50	3,87
140	8	12,7	124	114,6	3,15	4,83
160	9,1	14,6	141,8	130,8	4,10	6,34
180	10,3	16,4	159,4	147,2	5,22	8,01
200	11,4	18,2	177,2	163,6	6,42	9,88
225	12,8	20,5	199,4	184	8,11	12,51
250	14,2	22,7	221,6	204,6	9,99	15,40
280	16	25,4	248	229,2	12,61	19,30
315	17,9	28,6	279,2	257,8	15,87	24,45
355	20,5	32,2	314	290,6	20,47	31,02
400	22,8	36,3	354,4	327,4	25,67	39,40



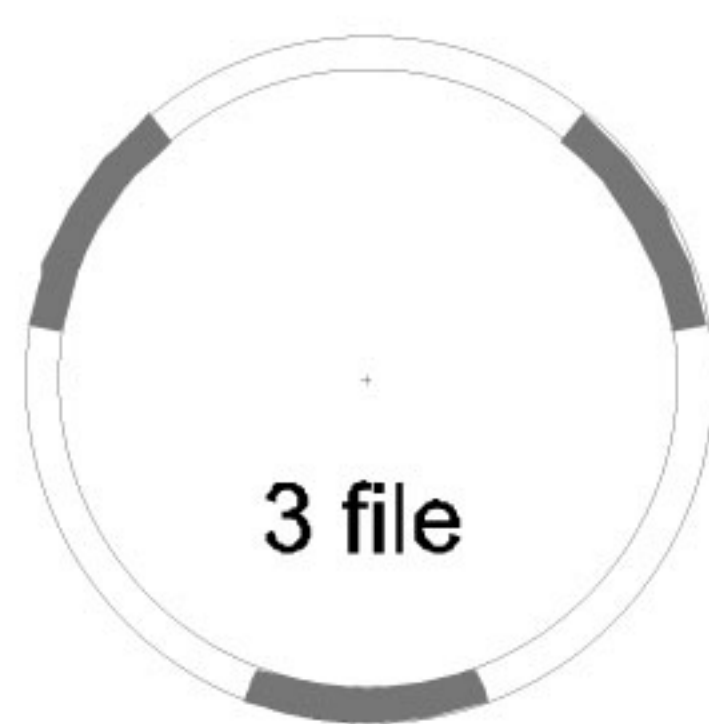
TUBI E FILTRI IN HDPE

■ FILTRI DRENI FESSURATI

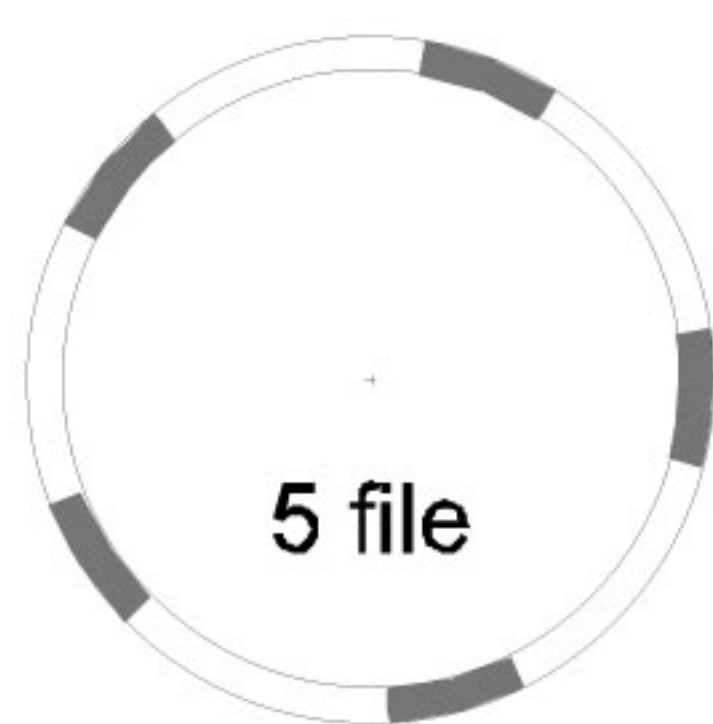
La fessurazione è completamente configurabile in base al tipo di applicazione:

Luce (slot): 0,5 ÷ 15 mm la disposizione delle aperture può essere sulla tutta la circonferenza (360°) oppure parziale per il convogliamento in senso orizzontale di acqua o percolato.

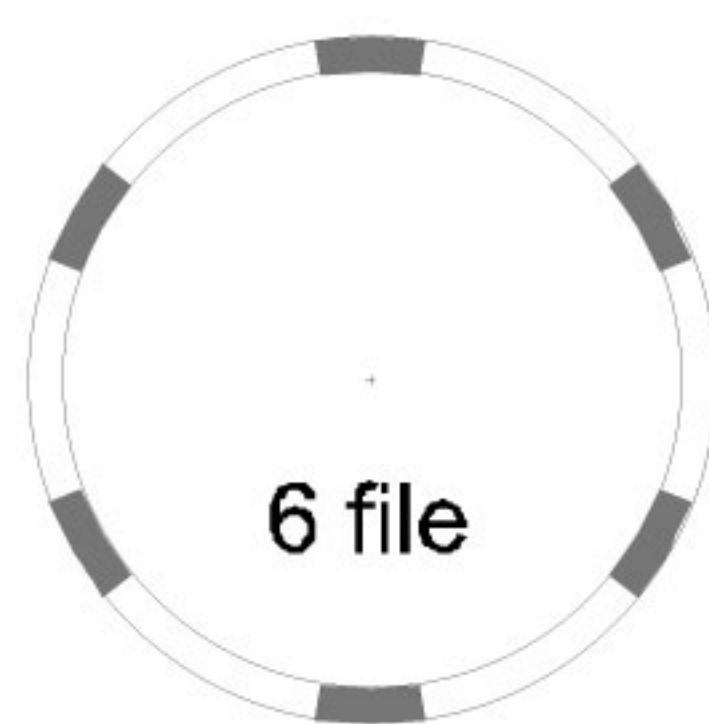
Pozzi



3 file

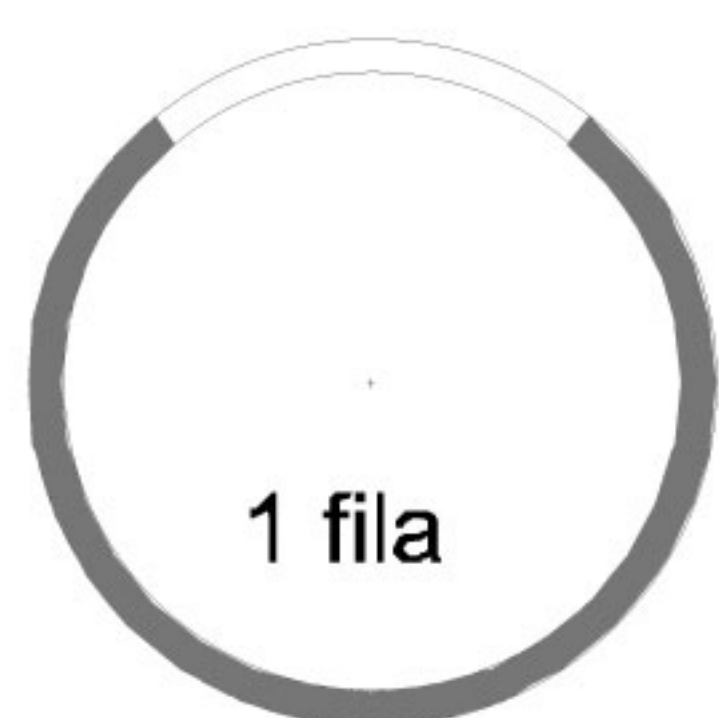


5 file

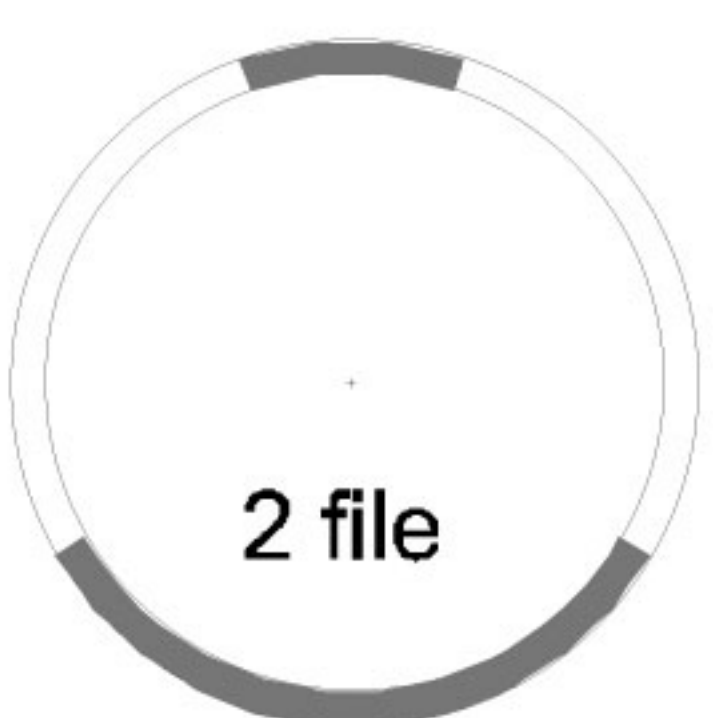


6 file

Drenaggi con canaletta 120°



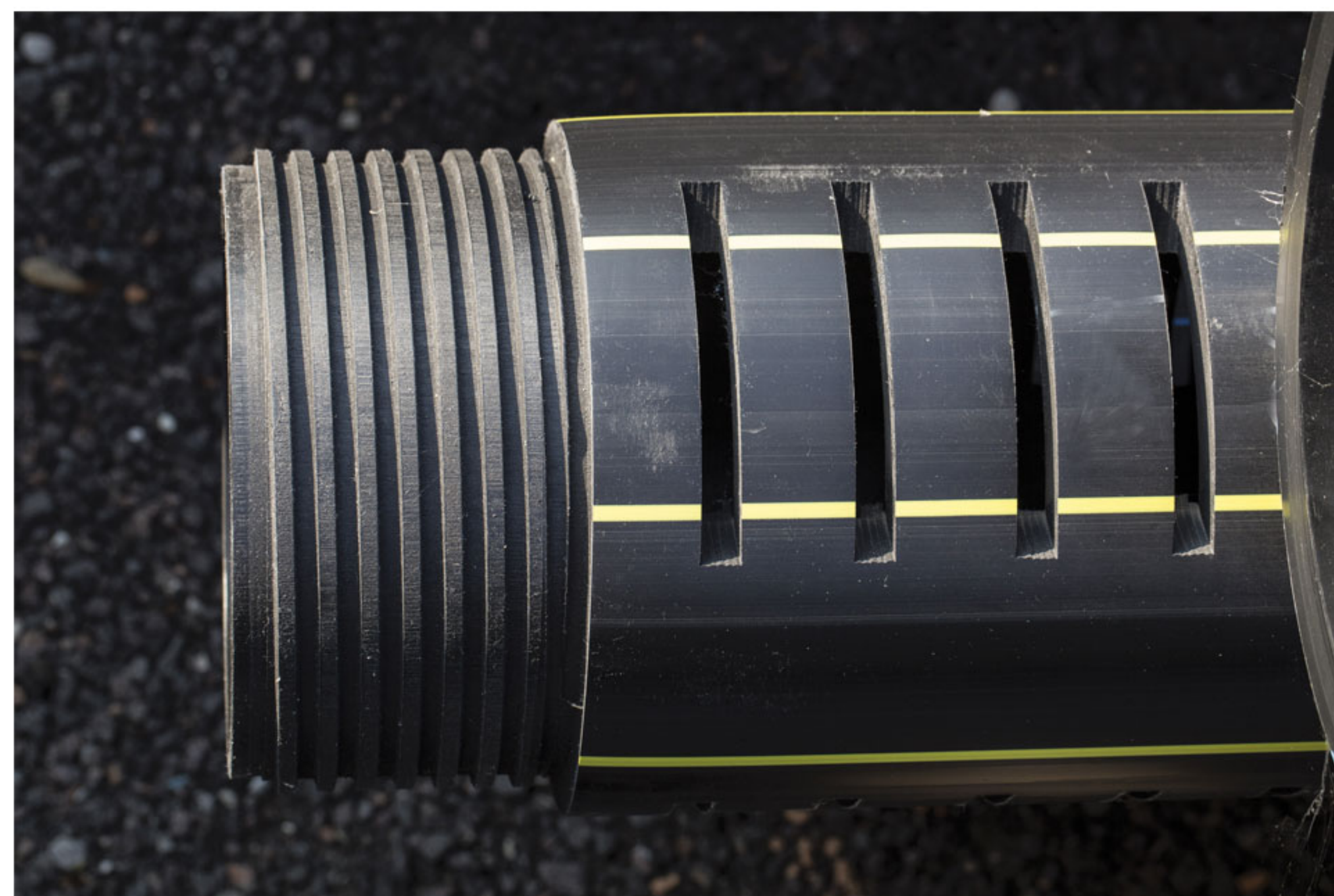
1 fila



2 file

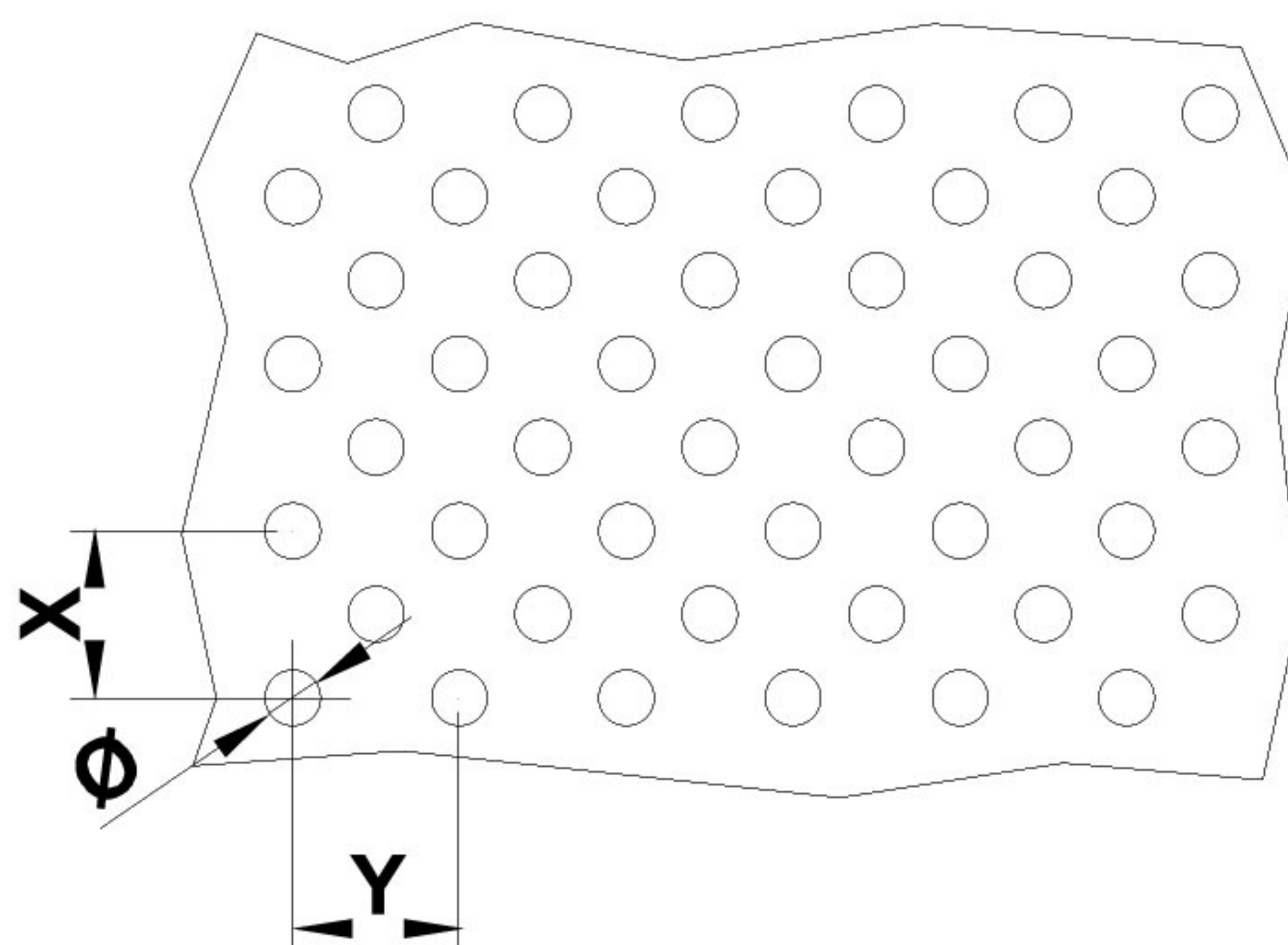
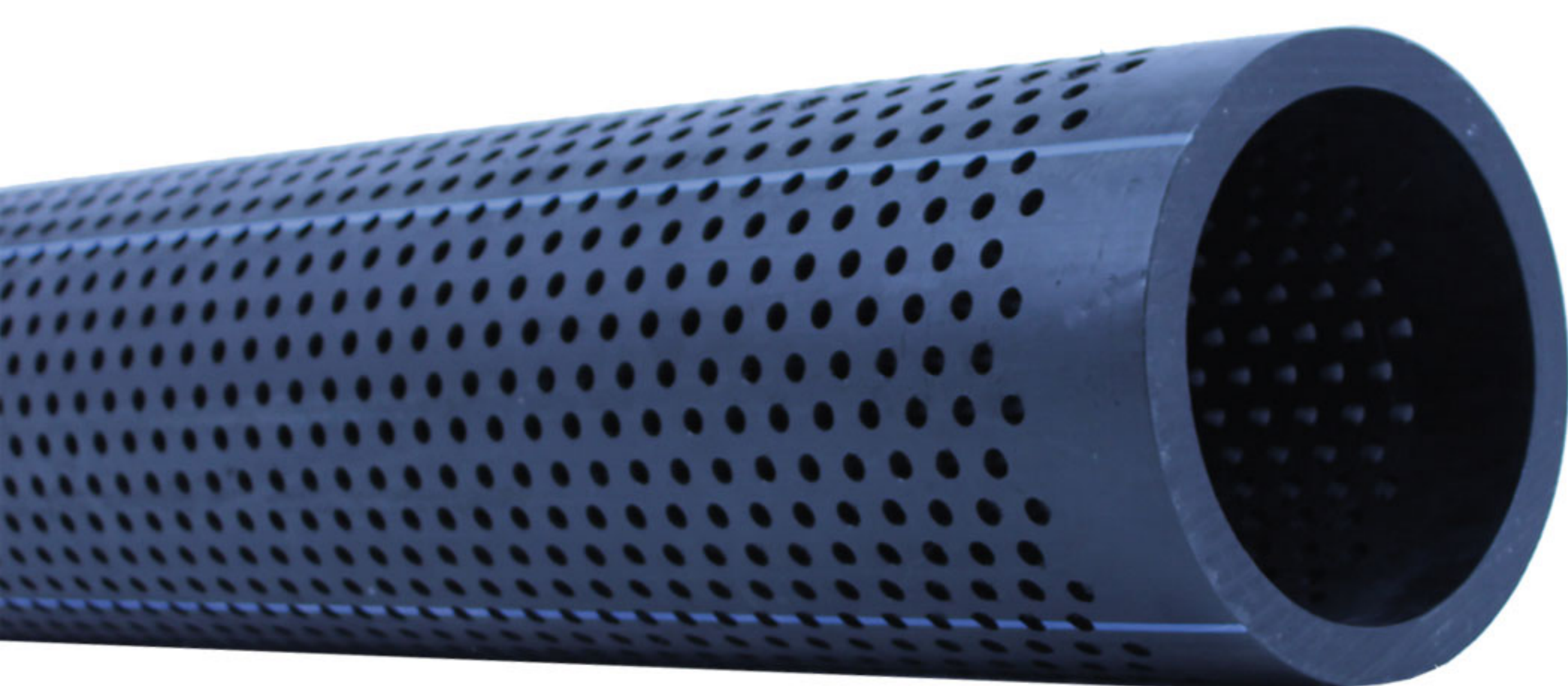


3 file



■ FILTRI A FORI TONDI

Le luci di passaggio a sezione rotonda permettono di mantenere invariata la resistenza meccanica del filtro, Molteplici configurazioni di permeabilità applicabili ai tubi dal DN50 al DN1000



Ø = 8 - 15mm
X = 32 mm
Y (min) = 32mm

G.T.S. DI C. NEVIANI & C. S.N.C.

SEDE

Via Caduti sul Lavoro, 15/A
46027 San Benedetto Po (MN)
Tel. +39 0376.620677
C.F. e P.IVA 01796980207

MAG. LOGISTICO NORD
Piazza A. Volta 3/a
20873 Cavenago di Brianza (Mb)
Tel. +39 02 95339220

MAG. LOGISTICO SUD
Via delle Arti e dei Mestieri s.n.
95033 Biancavilla (Ct)
Tel. +39 095 687748

WWW.GTSSNC.COM