

**INSERITI:  
TUBI FESSURATI  
TUBI RC TIPO 2  
MONOTUBI**



# tubi in PE a pressione

Tubi in HDPE e LDPE

per condotte in pressione per:

**TRASPORTO FLUIDI IN PRESSIONE**

- Polier / Polier fessurato

- Polier RC1 / Polier RC2

**DISTRIBUZIONE GAS COMBUSTIBILI**

- Polier GAS / Polier GAS fessurato

**MONOTUBI PER**

**FIBRE OTTICHE, TLC, CABLAGGI**

- Cavidotto Redline HDPE

**IRRIGAZIONE**

- Polier BD

- Polier GARDEN

- Irriga BD



**listino novembre 2023**

Conformi alle normative di riferimento



ITA



Tubi in polietilene per condotte in pressione per distribuzione di acqua e di gas combustibili. Impiegati per il trasporto di fluidi in pressione, risolvono egregiamente le problematiche nel campo acquedottistico ed in quello del gas. Le eccellenti prestazioni meccaniche, chimiche ed idrauliche, anche a basse temperature, garantiscono affidabilità e sicurezza. Refrattari a fenomeni di corrosione. Ottima resistenza al fenomeno del "colpo d'ariete". Elevata resistenza alla fessurazione rapida (RCP). Costanza delle prestazioni. Colore: nero (per garantire una sicura protezione anche a basse latitudini).

Una opportuna marcatura ed una serie di strisce coestruse permettono una identificazione certa della condotta realizzata. Conformi alle normative di riferimento vigenti.

**POLIER è disponibile cieco o fessurato e in versione RC - Tipo 1 (POLIER RC1) o RC - Tipo 2 (POLIER RC2), solo cieco. POLIER GAS è disponibile cieco o fessurato.**

LEGGENDA

- 1 A richiesta e per quantitativi da concordare anche matasse da 500 m.
  - 2 A richiesta e per quantitativi da concordare.
  - 3 Non previsto da UNI EN 12201-2:2013; non previsto da UNI EN ISO 15494:2015; non a marchio UNI iip
- DN/OD Diametro esterno  
s Spessore

CODICE PRODOTTO

Per quanto riguarda la posa in opera dei tubi e le varie tecniche di raccordo e giunzione da utilizzare per le condotte in polietilene si rimanda alle pubblicazioni dell' iip, Istituto Italiano dei Plastici (www.iip.it). Immagini, disegni e figure hanno solo scopo esemplificativo.

**polier MATASSE ALTA DENSITÀ PE100**

TUBO MONO-STRATO IN POLIETILENE ALTA DENSITÀ DI III<sup>a</sup> GENERAZIONE (HDPE PE100) PER CONDOTTE INTERRATE DI FLUIDI IN PRESSIONE

(ACQUEDOTTI, SCARICHI E FOGNATURE IN PRESSIONE, ANTINCENDIO, APPLICAZIONI INDUSTRIALI).

Conforme a EN 12201-2:2011+A1:2013; UNI EN 12201-2:2013; EN ISO 15494:2015; UNI EN ISO 15494:2018; UNI EN 1622:2006; D.M. 174/2004  
A marchio UNI iip e/o PiiP o Bureau Veritas. Colore nero con strisce coestruse azzurre

DN/OD		PN 10 SDR 17			PN 16 SDR 11			PN 25 SDR 7,4			IMBALLO STANDARD			
											ROTOILI/BANCALE			
											50 m		100 m	
mm	pollici	s mm	€/m	codice	s mm	€/m	codice	s mm	€/m	codice	PZ	m	PZ	m
20	½	-	-	-	2,0	0,86	0620P16	3,0	1,22	0620P25	-	-	40	4.000
25	¾	2,0	1,12	0625P10	2,3	1,30	0625P16	3,5	1,80	0625P25	44	2.200	27	2.700
32	1	2,0	1,49	0632P10	3,0	2,02	0632P16	4,4	2,81	0632P25	14	700	7	700
40	1 ¼	2,4	2,24	0640P10	3,7	3,17	0640P16	5,5	4,39	0640P25	12	600	6	600
50	1 ½	3,0	3,43	0650P10	4,6	4,82	0650P16	6,9	6,84	0650P25	10	500	6	600
63	2	3,8	5,36	0663P10	5,8	7,63	0663P16	8,6	10,73	0663P25	1	50	1	100
75	2 ½	4,5	7,75	0675P10	6,8	11,03	0675P16	10,3	15,79	0675P25	1	50	1	100
90	3	5,4	11,17	0690P10	8,2	16,02	0690P16	12,3	22,65	0690P25	1	50	1	100
110	4	6,6	16,57	06110P10	10,0	23,69	06110P16	15,1	33,90	06110P25	1	50	1	100

tab.1

**polier BARRE ALTA DENSITÀ PE100**

TUBO MONO-STRATO IN POLIETILENE ALTA DENSITÀ DI III<sup>a</sup> GENERAZIONE (HDPE PE100) PER CONDOTTE INTERRATE DI FLUIDI IN PRESSIONE

(ACQUEDOTTI, SCARICHI E FOGNATURE IN PRESSIONE, ANTINCENDIO, APPLICAZIONI INDUSTRIALI).

Conforme a EN 12201-2:2011+A1:2013; UNI EN 12201-2:2013; UNI EN ISO 15494:2015; UNI EN 1622:2006; D.M. 174/2004  
A marchio UNI iip e/o PiiP o Bureau Veritas. Colore nero con strisce coestruse azzurre

DN/OD		PN 10 SDR 17			PN 16 SDR 11			PN 25 SDR 7,4			IMBALLO STANDARD			
											BARRE/BANCALE			
											6 m		12 m	
mm	pollici	s mm	€/m	codice	s mm	€/m	codice	s mm	€/m	codice	PZ	m	PZ	m
20	½	-	-	-	2,0	0,89	06B20P16	3,0	1,27	06B20P25	Da concordare			
25	¾	-	-	-	2,3	1,34	06B25P16	3,5	1,86	06B25P25	Da concordare			
32	1	-	-	-	3,0	2,09	06B32P16	4,4	2,91	06B32P25	-	-	-	-
40	1 ¼	-	-	-	3,7	3,28	06B40P16	5,5	4,54	06B40P25	-	-	-	-
50	1 ½	3,0	3,43	06B50P10	4,6	4,99	06B50P16	6,9	7,08	06B50P25	176	1056	176	2112
63	2	3,8	5,36	06B63P10	5,8	7,90	06B63P16	8,6	11,10	06B63P25	124	744	124	1488
75	2 ½	4,5	6,83	06B75P10	6,8	9,92	06B75P16	10,3	14,20	06B75P25	88	528	88	1056
90	3	5,4	9,85	06B90P10	8,2	14,41	06B90P16	12,3	20,37	06B90P25	74	444	74	888
110	4	6,6	14,61	06B110P10	10,0	21,31	06B110P16	15,1	30,49	06B110P25	51	306	51	612
125	-	7,4	18,69	06B125P10	11,4	27,60	06B125P16	17,1	39,20 <sup>1</sup>	06B125P25	38	228	38	456
140	-	8,3	22,05	06B140P10	12,7	32,38	06B140P16	19,2	46,31 <sup>1</sup>	06B140P25	33 o 26	198 o 156	33 o 26	396 o 312
160	6	9,5	28,79	06B160P10	14,6	42,46	06B160P16	21,9	60,23 <sup>1</sup>	06B160P25	22	132	22	264
180	-	10,7	36,35	06B180P10	16,4	53,68	06B180P16	24,6	76,17 <sup>1</sup>	06B180P25	22	132	22	264
200	8	11,9	44,86	06B200P10	18,2	66,21	06B200P16	27,4	94,19 <sup>1</sup>	06B200P25	14	84	14	168
225	-	13,4	56,89	06B225P10	20,5	83,79	06B225P16	30,8	119,01 <sup>1</sup>	06B225P25	9	54	9	108
250	-	14,8	69,74	06B250P10	22,7	103,07	06B250P16	34,2	146,92 <sup>1</sup>	06B250P25	7	42	7	84
280	10	16,6	87,57	06B280P10	25,4	129,15	06B280P16	38,3	184,21 <sup>1</sup>	06B280P25	5	30	5	60
315	12	18,7	110,94	06B315P10	28,6	163,49	06B315P16	43,1	233,23 <sup>1</sup>	06B315P25	5	30	5	60
355	-	21,1	141,18	06B355P10	32,2	207,59	06B355P16	48,5	295,66 <sup>1</sup>	06B355P25	5	30	5	60
400	16	23,7	178,42	06B400P10	36,3	263,53	06B400P16	54,7	375,54 <sup>1</sup>	06B400P25	3	18	3	36
450	-	26,7	225,98	06B450P10	40,9	333,65	06B450P16	61,5	475,02 <sup>1</sup>	06B450P25	2	12	2	24
500	20	29,7	279,28	06B500P10	45,4	411,71	06B500P16	-	-	-	2	12	2	24

tab.2

<sup>1</sup> I codici riportati nella tabella sono riferiti alle barre da 6 m; per le barre da 12 m aggiungere "D"; es.: tubo POLIER diam. 160 mm PN16 in barre da 12 m: 06B160P16D  
<sup>2</sup> A richiesta e per quantitativi da concordare.

**polier**<sup>®</sup>



**riccini**  
DISTRIBUZIONE DI GAS COMBUSTIBILI

POLIER GAS è conforme al D.M.24/11/84 "Norme di sicurezza antincendio per il trasporto, la distribuzione, l'accumulo e l'utilizzazione del gas naturale con densità superiore a 0,8 g/cm<sup>3</sup>" e successivi aggiornamenti fino al Decr. 16/04/08 (G.U. nr. 107 - 08/05/08). Di conseguenza, POLIER GAS garantisce una M.O.P. (pressione massima d'esercizio) fino a 5 bar (classe S5) e fino a 3 bar (classe S8)

**polier gas**

**MATASSE ALTA DENSITÀ PE100**



TUBO MONO-STRATO IN POLIETILENE ALTA DENSITÀ DI III<sup>a</sup> GENERAZIONE (HDPE PE100) PER CONDOTTE INTERRATE PER LA DISTRIBUZIONE DI GAS COMBUSTIBILI.

Conforme UNI EN 1555-2:2021. A marchio UNI iiP o Bureau Veritas.

Colore nero con strisce coestruse gialle.

DN/OD		S5 SDR 11			IMBALLO STANDARD			
					ROTTOLI/BANCALE			
					50 m		100 m	
mm	pollici	s mm	€/m	codice	PZ	m	PZ	m
20	½	3,0	1,31	0920S5	52	2.600	40	4.000
25	¾	3,0	1,69	0925S5	44	2.200	27	2.700
32	1	3,0	2,23	0932S5	14	700	7	700
40	1 ¼	3,7	3,31	0940S5	12	600	6	600
50	1 ½	4,6	5,24	0950S5	10	500	6	600
63	2	5,8	8,24	0963S5	1	50	1	100
75	2 ½	6,8	11,70	0975S5	1	50	1	100
90	3	8,2	16,88	0990S5	1	50	1	100
110	4	10,0	24,96	01120S5	1	50	1	100

tab.3

**polier gas**

**BARRE ALTA DENSITÀ PE100**



TUBO MONO-STRATO IN POLIETILENE ALTA DENSITÀ DI III<sup>a</sup> GENERAZIONE (HDPE PE100) PER CONDOTTE INTERRATE PER LA DISTRIBUZIONE DI GAS COMBUSTIBILI.

Conforme UNI EN 1555-2:2021. A marchio UNI iiP o Bureau Veritas.

Colore nero con strisce coestruse gialle.

DN/OD		S8 SDR 17			S5 SDR 11			IMBALLO STANDARD			
						BARRE/BANCALE					
								6 m		12 m	
mm	pollici	s mm	€/m	codice	s mm	€/m	codice	PZ	m	PZ	m
25	¾	-	-	-	3,0	1,73	09B25S5	Da concordare			
32	1	-	-	-	3,0	2,28	09B32S5	384	2.304	384	4.608
40	1 ¼	-	-	-	3,7	3,38	09B40S5	270	1.620	270	3.240
50	1 ½	-	-	-	4,6	5,34	09B50S5	176	1.056	176	2.112
63	2	-	-	-	5,8	8,40	09B63S5	124	744	124	1.488
75	2 ½	-	-	-	6,8	9,69	09B75S5	88	528	88	1.056
90	3	5,4	9,56	09B90S8	8,2	13,98	09B90S5	74	444	74	888
110	4	6,6	14,24	09B110S8	10,0	20,67	09B110S5	51	306	51	612
125	-	7,4	18,14	09B125S8	11,4	26,85	09B125S5	38	228	38	456
140	-	8,3	22,75	09B140S8	12,7	33,41	09B140S5	33	198	38 o 26	456 o 312
160	6	9,5	29,71	09B160S8	14,6	43,81	09B160S5	22	132	22	264
180	-	10,7	37,51	09B180S8	16,4	55,38	09B180S5	22	132	22	264
200	8	11,9	46,28	09B200S8	18,2	68,25	09B200S5	14	84	14	168
225	-	13,4	58,70	09B225S8	20,5	86,32	09B225S5	9	54	9	108
250	-	14,8	71,96	09B250S8	22,7	106,15	09B250S5	7	42	7	84
280	10	16,6	90,35	09B280S8	25,4	133,06	09B280S5	7	42	7	84
315	12	18,7	114,47	09B315S8	28,6	168,35	09B315S5	5	30	4	60
355	-	21,1	145,67	09B355S8	32,2	214,24	09B355S5	5	30	4	60
400	16	23,7	184,08	09B400S8	36,3	277,55	09B400S5	3	18	3	36
450	-	26,7	233,16	09B450S8	40,9	351,59	09B450S5	2	12	2	24
500	20	29,7	288,15	09B500S8	45,4	433,55	09B500S5	2	12	2	24

\*I codici riportati nella tabella sono riferiti alle barre da 6 m; per le barre da 12 m aggiungere "D"; es.: tubo POLIER GAS diam. 280 mm S8 in barre da 12 m: 09B280S8D



TRASPORTO DI FLUIDI IN PRESSIONE

**polier RC1 MATASSE ALTA DENSITÀ PE100 RC (TIPO 1)**



TUBO MONO-STRATO IN POLIETILENE ALTA DENSITÀ (HDPE PE100 RC) PER CONDOTTE INTERRATE DI FLUIDI IN PRESSIONE

Conforme a EN 12201-2:2011+A1:2013; UNI EN 12201-2:2013; UNI EN ISO 15494:2018 PAS 1075 (S.T. iIP Mod.1.1/20)

Superano i test S.C.G. (slow crack growth) e P.L.T. (point loading test). A marchio iIP UNI e/o PiiP. Colore nero con strisce coestruse azzurre oppure colore blu.

DN/OD		PN 10 SDR 17			PN 16 SDR 11			PN 25 SDR 7,4			IMBALLO STANDARD						
														ROTOLI/BANCALE			
														50 m		100 m	
mm	pollici	s mm	€/m	codice	s mm	€/m	codice	s mm	€/m	codice	PZ	m	PZ	m			
20	½	-	-	-	2,0	0,91	0620P16RC	3,0	1,29	0620P25RC	-	-	40	4.000			
25	¾	2,0	1,18 <sup>3</sup>	0625P10RC	2,3	1,37	0625P16RC	3,5	1,90	0625P25RC	44	2.200	27	2.700			
32	1	2,0	1,57	0632P10RC	3,0	2,13	0632P16RC	4,4	2,96	0632P25RC	14	700	7	700			
40	1 ¼	2,4	2,36	0640P10RC	3,7	3,34	0640P16RC	5,5	4,64	0640P25RC	12	600	6	600			
50	1 ½	3,0	3,61	0650P10RC	4,6	5,09	0650P16RC	6,9	7,22	0650P25RC	10	500	6	600			
63	2	3,8	5,65	0663P10RC	5,8	8,06	0663P16RC	8,6	11,32	0663P25RC	1	50	1	100			
75	2 ½	4,5	8,16	0675P10RC	6,8	11,62	0675P16RC	10,3	16,64	0675P25RC	1	50	1	100			
90	3	5,4	11,76	0690P10RC	8,2	16,88	0690P16RC	12,3	23,86	0690P25RC	1	50	1	100			
110	4	6,6	17,44	06110P10RC	10,0	24,96	06110P16RC	15,1	35,72	06110P25RC	1	50	1	100			

tab.5

**polier RC1 BARRE ALTA DENSITÀ PE100 RC (TIPO 1)**



TUBO MONO-STRATO IN POLIETILENE ALTA DENSITÀ (HDPE PE100 RC) PER CONDOTTE INTERRATE DI FLUIDI IN PRESSIONE

Conforme a EN 12201-2:2011+A1:2013; UNI EN 12201-2:2013; UNI EN ISO 15494:2018 PAS 1075 (S.T. iIP Mod.1.1/20)

Superano i test S.C.G. (slow crack growth) e P.L.T. (point loading test). A marchio iIP UNI e/o PiiP. Colore nero con strisce coestruse azzurre oppure colore blu.

DN/OD		PN 10 SDR 17			PN 16 SDR 11			PN 25 SDR 7,4			IMBALLO STANDARD						
														BARRE/BANCALE			
														6 m		12 m	
mm	pollici	s mm	€/m	codice*	s mm	€/m	codice*	s mm	€/m	codice*	PZ	m	PZ	m			
20	½	-	-	-	2,0	0,94	06B20P16RC	3,0	1,33	06B20P25RC	Da concordare						
25	¾	-	-	-	2,3	1,41	06B25P16RC	3,5	1,96	06B25P25RC	Da concordare						
32	1	-	-	-	3,0	2,20	06B32P16RC	4,4	3,06	06B32P25RC	384	2.304	384	4.608			
40	1 ¼	-	-	-	3,7	3,45	06B40P16RC	5,5	4,79	06B40P25RC	270	1.620	270	3.240			
50	1 ½	3,0	3,61	06B50P10RC	4,6	5,26	06B50P16RC	6,9	7,46	06B50P25RC	176	1.056	176	2.112			
63	2	3,8	5,65	06B63P10RC	5,8	8,32	06B63P16RC	8,6	11,70	06B63P25RC	124	744	124	1.488			
75	2 ½	4,5	7,14	06B75P10RC	6,8	10,36	06B75P16RC	10,3	14,84	06B75P25RC	88	528	88	1.056			
90	3	5,4	10,29	06B90P10RC	8,2	15,05	06B90P16RC	12,3	21,28	06B90P25RC	74	444	74	888			
110	4	6,6	15,26	06B110P10RC	10,0	22,26	06B110P16RC	15,1	31,85	06B110P25RC	51	306	51	612			
125	-	7,4	19,53	06B125P10RC	11,4	28,84	06B125P16RC	17,1	40,95 <sup>■</sup>	06B125P25RC	38	228	38	456			
140	-	8,3	23,10	06B140P10RC	12,7	33,92	06B140P16RC	19,2	48,51 <sup>■</sup>	06B140P25RC	33 o 26	198 o 156	33 o 26	396 o 312			
160	6	9,5	30,16	06B160P10RC	14,6	44,48	06B160P16RC	21,9	63,10 <sup>■</sup>	06B160P25RC	22	132	22	264			
180	-	10,7	38,08	06B180P10RC	16,4	56,23	06B180P16RC	24,6	79,79 <sup>■</sup>	06B180P25RC	22	132	22	264			
200	8	11,9	46,99	06B200P10RC	18,2	69,37	06B200P16RC	27,4	98,67 <sup>■</sup>	06B200P25RC	14	84	14	168			
225	-	13,4	59,60	06B225P10RC	20,5	87,78	06B225P16RC	30,8	124,67 <sup>■</sup>	06B225P25RC	9	54	9	108			
250	-	14,8	73,06	06B250P10RC	22,7	107,98	06B250P16RC	34,2	153,91 <sup>■</sup>	06B250P25RC	7	42	7	84			
280	10	16,6	91,74	06B280P10RC	25,4	135,30	06B280P16RC	38,3	192,98 <sup>■</sup>	06B280P25RC	5	30	5	60			
315	12	18,7	116,23	06B315P10RC	28,6	171,27	06B315P16RC	43,1	244,33 <sup>■</sup>	06B315P25RC	5	30	5	60			
355	-	21,1	147,91	06B355P10RC	32,2	217,47	06B355P16RC	48,5	309,74 <sup>■</sup>	06B355P25RC	5	30	5	60			
400	16	23,7	186,91	06B400P10RC	36,3	276,08	06B400P16RC	54,7	393,43 <sup>■</sup>	06B400P25RC	3	18	3	36			
450	-	26,7	236,74	06B450P10RC	40,9	349,54	06B450P16RC	61,5	497,64 <sup>■</sup>	06B450P25RC	2	12	2	24			
500	20	29,7	292,58	06B500P10RC	45,4	431,31	06B500P16RC	-	-	-	2	12	2	24			

tab.6

\* I codici riportati nella tabella sono riferiti alle barre da 6 m; per le barre da 12 m aggiungere "D"; es.: tubo POLIER RC diam. 200 mm PN25 in barre da 12 m: 06B200P25RCD  
 ■ A richiesta e per quantitativi da concordare.

## polier RC2 MATASSE ALTA DENSITÀ PE100 RC (TIPO 2)



TUBO BI-STRATO IN POLIETILENE ALTA DENSITÀ (HDPE PE100 RC) PER CONDOTTE INTERRATE DI FLUIDI IN PRESSIONE

Conforme a EN 12201-2:2011+A1:2013; UNI EN ISO 15494:2018 PAS 1075 (S.T. iip Mod.1.1/20)

Supera i test S.C.G. (slow crack growth) e P.L.T. (point loading test). A marchio iip UNI e/o Piip. Colore: strato interno nero; strato esterno blu

DN/OD		PN 10 SDR 17			PN 16 SDR 11			PN 25 SDR 7,4			IMBALLO STANDARD			
											ROTOLI/BANCALE			
											50 m		100 m	
mm	pollici	s mm	€/m	codice	s mm	€/m	codice	s mm	€/m	codice	PZ	m	PZ	m
20	½	-	-	-	2,0	0,96	0620P16RC2	3,0	1,36	0620P25RC2	-	-	40	4.000
25	¾	-	-	-	2,3	1,44	0625P16RC2	3,5	2,00	0625P25RC2	44	2.200	27	2.700
32	1	-	-	-	3,0	2,24	0632P16RC2	4,4	3,12	0632P25RC2	14	700	7	700
40	1 ¼	-	-	-	3,7	3,52	0640P16RC2	5,5	4,88	0640P25RC2	12	600	6	600
50	1 ½	-	-	-	4,6	5,36	0650P16RC2	6,9	7,60	0650P25RC2	10	500	6	600
63	2	3,8	5,94	0663P10RC2	5,8	8,48	0663P16RC2	8,6	11,92	0663P25RC2	1	50	1	100
75	2 ½	4,5	8,57	0675P10RC2	6,8	12,21	0675P16RC2	10,3	17,49	0675P25RC2	1	50	1	100
90	3	5,4	12,35	0690P10RC2	8,2	17,74	0690P16RC2	12,3	25,08	0690P25RC2	1	50	1	100
110	4	6,6	18,31	06110P10RC2	10,0	26,24	06110P16RC2	15,1	37,54	06110P25RC2	1	50	1	100

tab.7

## polier RC2 BARRE ALTA DENSITÀ PE100 RC (TIPO 2)



TUBO BI-STRATO IN POLIETILENE ALTA DENSITÀ (HDPE PE100 RC) PER CONDOTTE INTERRATE DI FLUIDI IN PRESSIONE

Conforme a EN 12201-2:2011+A1:2013; UNI EN ISO 15494:2018 PAS 1075 (S.T. iip Mod.1.1/20)

Supera i test S.C.G. (slow crack growth) e P.L.T. (point loading test). A marchio iip UNI e/o Piip. Colore: strato interno nero; strato esterno blu

DN/OD		PN 10 SDR 17			PN 16 SDR 11			PN 25 SDR 7,4			IMBALLO STANDARD			
											BARRE/BANCALE			
											6 m		12 m	
mm	pollici	s mm	€/m	codice*	s mm	€/m	codice*	s mm	€/m	codice*	PZ	m	PZ	m
20	½	-	-	-	2,0	0,99	06B20P16RC2	3,0	1,40	06B20P25RC2	Da concordare			
25	¾	-	-	-	2,3	1,49	06B25P16RC2	3,5	2,06	06B25P25RC2	Da concordare			
32	1	-	-	-	3,0	2,31	06B32P16RC2	4,4	3,22	06B32P25RC2	384	2.304	384	4.608
40	1 ¼	-	-	-	3,7	3,63	06B40P16RC2	5,5	5,03	06B40P25RC2	270	1.620	270	3.240
50	1 ½	3,0	3,80	06B50P10RC2	4,6	5,53	06B50P16RC2	6,9	7,84	06B50P25RC2	176	1.056	176	2.112
63	2	3,8	5,94	06B63P10RC2	5,8	8,75	06B63P16RC2	8,6	12,29	06B63P25RC2	124	744	124	1.488
75	2 ½	4,5	7,50	06B75P10RC2	6,8	10,88	06B75P16RC2	10,3	15,58	06B75P25RC2	88	528	88	1.056
90	3	5,4	10,80	06B90P10RC2	8,2	15,80	06B90P16RC2	12,3	22,34	06B90P25RC2	74	444	74	888
110	4	6,6	16,02	06B110P10RC2	10,0	23,37	06B110P16RC2	15,1	33,44	06B110P25RC2	51	306	51	612
125	-	7,4	20,51	06B125P10RC2	11,4	30,28	06B125P16RC2	17,1	43,00 <sup>■</sup>	06B125P25RC2	38	228	38	456
140	-	8,3	24,33	06B140P10RC2	12,7	35,72	06B140P16RC2	19,2	51,08 <sup>■</sup>	06B140P25RC2	33 o 26	198 o 156	33 o 26	396 o 312
160	6	9,5	31,76	06B160P10RC2	14,6	46,84	06B160P16RC2	21,9	66,44 <sup>■</sup>	06B160P25RC2	22	132	22	264
180	-	10,7	40,10	06B180P10RC2	16,4	59,21	06B180P16RC2	24,6	84,03 <sup>■</sup>	06B180P25RC2	22	132	22	264
200	8	11,9	49,48	06B200P10RC2	18,2	73,04	06B200P16RC2	27,4	103,90 <sup>■</sup>	06B200P25RC2	14	84	14	168
225	-	13,4	62,76	06B225P10RC2	20,5	92,44	06B225P16RC2	30,8	131,29 <sup>■</sup>	06B225P25RC2	9	54	9	108

\* I codici riportati nella tabella sono riferiti alle barre da 6 m; per le barre da 12 m aggiungere "D"; es.: tubo POLIER RC2 diam. 200 mm PN25 in barre da 12 m: 06B200P25RC2D

■ A richiesta e per quantitativi da concordare.

tab.8



## polier FESSURATO PER DRENAGGI **BARRE ALTA DENSITÀ PE100**

TUBO MONO-STRATO IN POLIETILENE ALTA DENSITÀ (HDPE PE100) PER DRENAGGI

Prodotto con tubo Polier cieco conforme a EN 12201-2:2011+A1:2013; UNI EN 12201-2:2013; EN ISO 15494:2015; UNI EN 15494:2018; UNI EN 1622:2006; D.M. 174/2004, a marchio iIP UNI e/o PiIP.  
 Colore: nero con strisce co-estruse blu o colore blu

DN/OD		SDR 17			SDR 11			SDR 7,4			IMBALLO STANDARD			
											BARRE/BANCALE			
											6 m		12 m	
mm	pollici	s mm	€/m	codice*	s mm	€/m	codice*	s mm	€/m	codice*	PZ	m	PZ	m
90	3	5,4	11,03	06B90P10...	8,2	16,13	06B90P16...	12,3	22,80	06B90P25...	74	444	74	888
110	4	6,6	16,35	06B110P10...	10,0	23,85	06B110P16...	15,1	34,13	06B110P25...	51	306	51	612
125	-	7,4	20,93	06B125P10...	11,4	30,90	06B125P16...	17,1	43,88 <sup>■</sup>	06B125P25...	38	228	38	456
140	-	8,3	26,25	06B140P10...	12,7	38,55	06B140P16...	19,2	55,13 <sup>■</sup>	06B140P25...	33 o 26	198 o 156	33 o 26	396 o 312
160	6	9,5	34,28	06B160P10...	14,6	50,55	06B160P16...	21,9	71,70 <sup>■</sup>	06B160P25...	22	132	22	264
180	-	10,7	43,28	06B180P10...	16,4	63,90	06B180P16...	24,6	90,68 <sup>■</sup>	06B180P25...	22	132	22	264
200	8	11,9	53,40	06B200P10...	18,2	78,83	06B200P16...	27,4	112,13 <sup>■</sup>	06B200P25...	14	84	14	168
225	-	13,4	67,73	06B225P10...	20,5	99,75	06B225P16...	30,8	141,68 <sup>■</sup>	06B225P25...	9	54	9	108
250	-	14,8	83,03	06B250P10...	22,7	122,70	06B250P16...	34,2	174,90 <sup>■</sup>	06B250P25...	7	42	7	84
280	10	16,6	104,25	06B280P10...	25,4	153,75	06B280P16...	38,3	219,30 <sup>■</sup>	06B280P25...	5	30	5	60
315	12	18,7	132,08	06B315P10...	28,6	194,63	06B315P16...	43,1	277,65 <sup>■</sup>	06B315P25...	5	30	5	60
355	-	21,1	168,08	06B355P10...	32,2	247,13	06B355P16...	48,5	351,98 <sup>■</sup>	06B355P25...	5	30	5	60
400	16	23,7	212,40	06B400P10...	36,3	313,73	06B400P16...	54,7	447,08 <sup>■</sup>	06B400P25...	3	18	3	36

tab.9

\* I codici vanno completati sostituendo ai puntini la tipologia della fessurazione utilizzata (v. tipologie di fessurazione sotto la tabella); nel caso delle barre da 12 m, inserire una "D" prima del tipo di fessurazione; es.: tubo Polier FESSURATO diam. DN/OD 280 mm SDR 11 con fessurazione tipo F45 in barre da 12 m: 06B280P16DF45  
 ■ A richiesta e per quantitativi da concordare.

## polier GAS FESSURATO PER CAPTAZIONE BIOGAS **BARRE ALTA DENSITÀ PE100**

TUBO MONO-STRATO IN POLIETILENE ALTA DENSITÀ (HDPE PE100) PER CAPTAZIONE BIOGAS

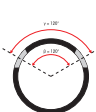
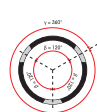


Prodotto con tubo Polier GAS cieco conforme a UNI EN 1555-2:2021 a marchio iIP UNI e/o Bureau Veritas.  
 Colore: nero con strisce co-estruse gialle

DN/OD		SDR 17			SDR 11			IMBALLO STANDARD			
								BARRE/BANCALE			
								6 m		12 m	
mm	pollici	s mm	€/m	codice*	s mm	€/m	codice*	PZ	m	PZ	m
90	3	5,4	11,03	09B90S8...	8,2	16,13	09B90S5...	74	444	74	888
110	4	6,6	16,35	09B110S8...	10,0	23,85	09B110S5...	51	306	51	612
125	-	7,4	20,93	09B125S8...	11,4	30,90	09B125S5...	38	228	38	456
140	-	8,3	26,25	09B140S8...	12,7	38,55	09B140S5...	33 o 26	198 o 156	33 o 26	396 o 312
160	6	9,5	34,28	09B160S8...	14,6	50,55	09B160S5...	22	132	22	264
180	-	10,7	43,28	09B180S8...	16,4	63,90	09B180S5...	22	132	22	264
200	8	11,9	53,40	09B200S8...	18,2	78,83	09B200S5...	14	84	14	168
225	-	13,4	67,73	09B225S8...	20,5	99,75	09B225S5...	9	54	9	108
250	-	14,8	83,03	09B250S8...	22,7	122,70	09B250S5...	7	42	7	84
280	10	16,6	104,25	09B280S8...	25,4	153,75	09B280S5...	5	30	5	60
315	12	18,7	132,08	09B315S8...	28,6	194,63	09B315S5...	5	30	5	60
355	-	21,1	168,08	09B355S8...	32,2	247,13	09B355S5...	5	30	5	60
400	16	23,7	212,40	09B400S8...	36,3	313,73	09B400S5...	3	18	3	36

tab.10

\* I codici vanno completati sostituendo ai puntini la tipologia della fessurazione utilizzata (v. tipologie di fessurazione sopra la tabella); nel caso delle barre da 12 m, inserire una "D" prima del tipo di fessurazione; es.: tubo Polier GAS FESSURATO diam. DN/OD 315 mm SDR 17 con fessurazione tipo F6N in barre da 6 m: 09B315S8F6N.  
 Es.: tubo Polier GAS FESSURATO diam. DN/OD 200 mm SDR 11 con fessurazione tipo F3N in barre da 12 m: 09B200S8DF3N

## FESSURAZIONI REALIZZABILI SUI TUBI POLIER E POLIER GAS

FESSURAZIONE F2S	FESSURAZIONE F3N	FESSURAZIONE F4S	FESSURAZIONE F6N
 <p>Dimensione slot da 4/8 mm                      PN10: DN/OD da 90 a 400 mm                      PN16: DN/OD da 90 a 400 mm                      PN25: DN/OD da 90 a 400 mm                      S8: DN/OD da 90 a 400 mm                      S5: DN/OD da 90 a 400 mm</p>	 <p>Dimensione slot da 4/8 mm                      PN10: DN/OD da 90 a 400 mm                      PN16: DN/OD da 90 a 400 mm                      PN25: DN/OD da 90 a 400 mm                      S8: DN/OD da 90 a 400 mm                      S5: DN/OD da 90 a 400 mm</p>	 <p>Dimensione slot da 4/8 mm                      PN10: DN/OD da 90 a 400 mm                      PN16: DN/OD da 90 a 400 mm                      PN25: DN/OD da 90 a 400 mm                      S8: DN/OD da 90 a 400 mm                      S5: DN/OD da 90 a 400 mm</p>	 <p>Dimensione slot da 4/8 mm                      PN10: DN/OD da 90 a 400 mm                      PN16: DN/OD da 90 a 400 mm                      PN25: DN/OD da 90 a 400 mm                      S8: DN/OD da 90 a 400 mm                      S5: DN/OD da 90 a 400 mm</p>

# CAVIDOTTO redline HDPE

## RETI IN FIBRE OTTICHE, TLC, CABLAGGI

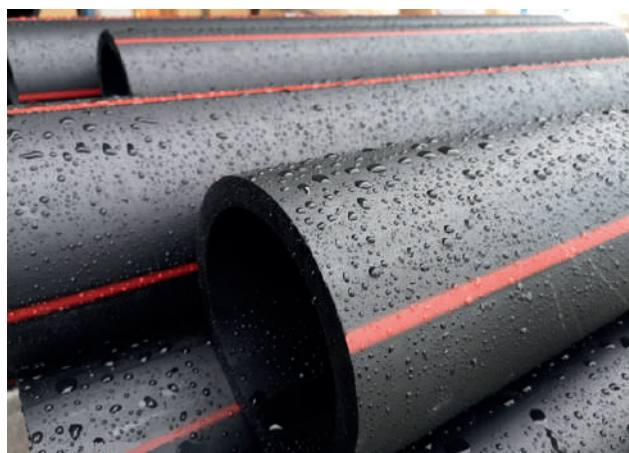
### CAVIDOTTO redline HDPE PER TELECOMUNICAZIONI

**BARRE ALTA DENSITÀ  
TUBO CIECO**

TUBO MONO-STRATO IN POLIETILENE ALTA DENSITÀ (HDPE) PER RETI IN FIBRE OTTICHE, TLC, CABLAGGI  
Conforme a CEI EN 61386-1/A1, CEI EN 61386-24. Colore: nero con strisce co-estruse rosse

DN/OD	SDR 26			SDR 17			SDR 13,6			SDR 11			IMBALLO STANDARD			
													BARRE/BANCALE			
													6 m		12 m	
mm	S mm	€/m	codice*	S mm	€/m	codice*	S mm	€/m	codice	S mm	€/m	codice*	PZ	m	PZ	m
125	-	-	-	7,4	13,95	07125SDR17	9,2	17,05	07125SDR136	11,4	20,60	07125SDR11	39	228	39	456
140	-	-	-	8,3	17,50	07140SDR17	10,3	21,30	07140SDR136	12,7	25,70	07140SDR11	33	198	33	396
160	-	-	-	9,5	22,85	07160SDR17	11,8	27,80	07160SDR136	14,6	33,70	07160SDR11	22	132	22	264
200	7,7	23,70	07200SDR26	11,9	35,60	07200SDR17	14,7	43,30	07200SDR136	18,2	52,55	07200SDR11	14	84	14	168
225	8,6	29,75	07225SDR26	13,4	45,15	07225SDR17	16,6	54,95	07225SDR136	20,5	66,50	07225SDR11	9	50	9	108
250	9,6	36,85	07250SDR26	14,8	55,35	07250SDR17	18,4	67,70	07250SDR136	22,7	81,80	07250SDR11	7	42	7	84

\*I codici in tabella si riferiscono alle barre da 6 m; per le barre da 12 m, aggiungere una "D": es.: cavidotto Redline HDPE diam. DN/OD 160 mm SDR13,6 in barre da 6 m: 07160SDR136. Es.: cavidotto Redline HDPE diam. DN/OD 250 SDR11 in barre da 12 m: 07250SDR11D



Qui sopra: particolari del cavidotto redline HDPE e bancale in magazzino



Qui sopra: quattro immagini di una installazione di CAVIDOTTO redline HDPE



**polier BD MATASSE BASSA DENSITÀ**



TUBO MONO-STRATO IN POLIETILENE BASSA DENSITÀ PER CONDOTTE DI FLUIDI IN PRESSIONE, PER L'IRRIGAZIONE.

Conforme UNI 7990:2015. A marchio UNI iip o Bureau Veritas.  
Colore nero.

DN/OD		PFA4 SDR 17			PFA6 SDR 11,6			PFA10 SDR 7,3			IMBALLO STANDARD					
		ROTOLI/BANCALE						50 m		100 m		200 m				
		mm	pollici	S mm	€/m	codice	S mm	€/m	codice	S mm	€/m	codice	PZ	m	PZ	m
16	3/8	1,4	0,40 <sup>1</sup>	0816P04	1,6	0,46 <sup>1</sup>	0816P06	-	-	-	60	3.000	44	4.400	44	8.800
20	1/2	1,6	0,59	0820P04	1,7	0,61	0820P06	2,7	0,87	0820P10	52	2.600	40	4.000	27	5.400
25	3/4	1,7	0,74	0825P04	2,2	0,93	0825P06	3,4	1,30	0825P10	36	1.800	27	2.700	24	4.800
32	1	1,9	1,05	0832P04	2,8	1,51	0832P06	4,4	2,12	0832P10	20	1.000	7	700	7	1.400
40	1 1/4	2,4	1,68	0840P04	3,5	2,32	0840P06	5,4	3,26	0840P10	-	-	6	600	6	1.200
50	1 1/2	3,0	2,55	0850P04	4,3	3,53	0850P06	6,8	5,12	0850P10	-	-	6	600	-	-
63	2	3,7	3,96	0863P04	5,4	5,56	0863P06	8,6	8,12	0863P10	-	-	PFA4: 4 PFA6: 1 PFA10: 1	PFA4: 400 PFA6: 100 PFA10: 100	-	-
75	2 1/2	4,5	6,29	0875P04	6,5	8,74	0875P06	-	-	-	-	-	1	100	-	-
90	3	5,3	9,13 <sup>2</sup>	0890P04	7,8	12,54	0890P06	-	-	-	1	50	1	100	-	-
110	4	6,5	13,59 <sup>2</sup>	08110P04	9,5	18,66	08110P06	-	-	-	1	100	1	100	-	-

Tab. 12





## polier GARDEN LA PICCOLA MATASSA

TUBO MONO-STRATO IN POLIETILENE BASSA DENSITÀ PER CONDOTTE DI FLUIDI IN PRESSIONE, PER L'IRRIGAZIONE.  
Conforme UNI 7990:2015. Colore Nero. In piccole matasse e per quantitativi minimi di nr.1 pallet (composto da matasse di un unico diametro).

DN/OD		PFA4 SDR 17					PFA6 SDR 11,6					IMBALLO STANDARD
mm	pollici	s mm	€/matassa	matasse/pallet	€/pallet	codice	s mm	€/matassa	matasse/pallet	€/pallet	codice	
16	3/8	1,4	24,00	70 (3500 m)	<b>1.680,00</b>	0816P04M1	1,6	27,50	70 (3500 m)	<b>1.925,00</b>	0816P06M1	MATASSE DA 50 m
20	1/2	1,6	35,00	52 (2600 m)	<b>1.820,00</b>	0820P04M1	1,7	36,50	52 (2600 m)	<b>1.898,00</b>	0820P06M1	MATASSE DA 50 m
25	3/4	1,7	44,00	32 (1600 m)	<b>1.408,00</b>	0825P04M1	2,2	55,50	32 (1600 m)	<b>1.776,00</b>	0825P06M1	MATASSE DA 50 m
32	1	1,9	62,50	14 (700 m)	<b>875,00</b>	0832P04M1	2,8	90,00	14 (700 m)	<b>1.260,00</b>	0832P06M1	MATASSE DA 50 m

tab. 13

## irriga BD IRRIGAZIONE

Tubi in polietilene bassa densità LDPE per condotte di distribuzione di acqua non permanentemente in pressione per l'irrigazione.

Eccellenti prestazioni meccaniche, chimiche e idrauliche.

Affidabili e sicuri, sono refrattari a fenomeni di corrosione ed hanno ottima resistenza al "colpo d'ariete".

Colore: nero a garanzia di elevata protezione dai raggi U.V. anche alle basse latitudini.

La marcatura dettagliata permette un'agevole identificazione della condotta realizzata.

Conformi per caratteristiche a UNI 7990:2015

## irriga BD MATASSE BASSA DENSITÀ

TUBO MONO-STRATO IN POLIETILENE BASSA DENSITÀ LDPE PER CONDOTTE DI FLUIDI NON PERMANENTEMENTE IN PRESSIONE, PER L'IRRIGAZIONE  
Conforme per caratteristiche a UNI 7990:2015. Colore nero.

DN/OD		PFA4 SDR 17		PFA6 SDR 11,6		IMBALLO STANDARD
mm	pollici	s mm	€/m codice	s mm	€/m codice	
16	3/8	1,4	<b>0,33<sup>1</sup></b> 08IR16P04	1,6	<b>0,37<sup>1</sup></b> 08IR16P06	MATASSE DA 100 m o MATASSE DA 200 m
20	1/2	1,6	<b>0,48</b> 08IR20P04	1,7	<b>0,50</b> 08IR20P06	
25	3/4	1,7	<b>0,61</b> 08IR25P04	2,2	<b>0,76</b> 08IR25P06	
32	1	1,9	<b>0,86</b> 08IR32P04	2,8	<b>1,24</b> 08IR32P06	MATASSE DA 100 m IRRIGA BD diam. 32 PFA4 anche MATASSE DA 200 m (con codice 0832P04M2)
40	1 1/4	2,4	<b>1,38</b> 08IR40P04	3,5	<b>1,91</b> 08IR40P06	
50	1 1/2	3,0	<b>2,09</b> 08IR50P04	4,3	<b>2,90</b> 08IR50P06	
63	2	3,7	<b>3,25</b> 08IR63P04	5,4	<b>4,57</b> 08IR63P06	
75	2 1/2	4,5	<b>5,21</b> 08IR75P04	6,5	<b>7,24</b> 08IR75P06	
90	3	5,3	<b>7,56<sup>2</sup></b> 08IR90P04	7,8	<b>10,39</b> 08IR90P06	MATASSE DA 50 m
110	4	6,5	<b>11,26<sup>2</sup></b> 08IR110P04	9,5	<b>15,45</b> 08IR110P06	

tab. 14

NOTA: I codici delle matasse da 200 m si ottengono aggiungendo "M2" al codice prodotto riportato in tabella; es.: tubo IRRIGA BD diam. 25 mm PFA4 in matasse da 200 m = 08IR25P04M2 per il tubo IRRIGA BD diam. 16 mm PFA4 e diam. 16mm PFA6 in matasse da 500 m, aggiungere "M5" al codice prodotto riportato in tabella; es.: tubo IRRIGA BD diam. 16 mm PFA6 in matasse da 500 m = 08IR16P06M5
















# riccini



 Via Loredana, 34 - 06132 Perugia (PG) Loc. San Martino in Campo - Italia  
 [info@riccini.it](mailto:info@riccini.it)  +39 075 591031  +39 075 5917020  
 [www.riccini.it](http://www.riccini.it)  Riccini S.r.l.  Riccini S.r.l.