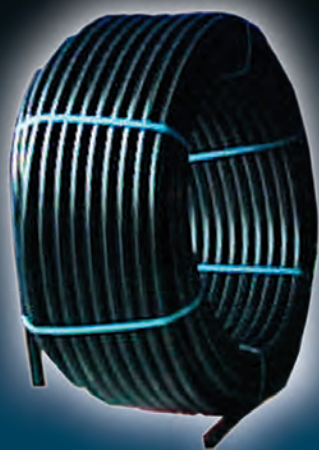



Listino polietilene n. 73/2016



**TUBI IN
POLIETILENE**

PE 100

Colore nero con strisce blu coestruse - Black with blue stripes

 σ 80 kgf/cm² (8 MPa)Tubi in polietilene PE 100 per acquedotti - irrigazione - impianti antincendio HDPR 100 
HDPE 100 pipes for drinking water - irrigation - fire protection networks

Materiale rispondente alle prescrizioni igienico sanitarie relative ai manufatti per liquidi alimentari. D.M. n. 174 del 6/04/204

NORME - STANDARDS UNI EN 12201 - UNI EN ISO 15494 - UNI EN 1622

Prodotti commercializzati e certificati 

Ø	PN 25 SDR 7,4						PN 16 SDR 11					
	spessore thickness	peso weight	prezzo price				spessore thickness	peso weight	prezzo price			
mm	mm	Kg/m	€uro/m per barre da 12/6 m	codice A 12	€uro/m per rotoli 100/50 m	codice A 12	mm	Kg/m	€uro/m per barre da 12/6 m	codice A 12	€uro/m per rotoli 100/50 m	codice A 12
20	3,0				0,87	132581	2,0	0,12			0,61	132541
25	3,5				1,28	132582	2,3	0,18			0,92	132542
32	4,4				1,99	132583	3,0	0,28			1,43	132543
40	5,5				3,02	132584	3,7	0,44			2,18	132544
50	6,9				4,70	132585	4,6	0,67			3,32	132545
63	8,6				7,38	132586	5,8	1,06			5,25	132546
75	10,3	2,12	10,49	007581	11,66	132587	6,8	1,48	7,33	007561	7,55	132547
90	12,3	3,04	15,05	009081	16,72	132588	8,2	2,15	10,64	009061	10,97	132548
110	15,1	4,55	22,52	011081	25,03	132589	10,0	3,18	15,74	011061	16,22	132549
125	17,1	5,85	28,96	012581			11,4	4,12	20,39	012561		
140	19,2	7,35	36,38	014081			12,7	5,14	25,44	014061		
160	21,9	9,56	47,32	016081			14,6	6,74	32,35	016061		
180	24,6	12,09	61,66	018081			16,4	8,52	43,45	018061		
200	27,4	14,95	74,00	020081			18,2	10,51	50,45	020061		
225	30,8	18,89	96,34	022581			20,5	13,30	67,83	022561		
250	34,2	23,32	115,43	025081			22,7	16,36	78,53	025061		
280	38,3	29,24	149,12	028081			25,4	20,50	104,55	028061		
315	43,1	37,02	183,25	031581			28,6	25,95	124,56	031561		
355	48,5	46,93	239,34	035581			32,2	32,95	168,05	035561		
400	54,7	59,61	295,07	040081			36,3	41,83	200,78	040061		
450	61,5	75,40	373,23	045081			40,9	52,96	262,15	045061		
500							45,4	65,35	323,48	050061		
560							50,8	81,87	405,26	056061		
630							57,2	103,73	513,46	063061		

Barre da 6 o 13,4 m disponibili a richiesta per quantitativi adeguati. Prezzi e tempi di consegna da concordarsi.
Available on request: pipes 6 and 13,4 m long. Price and delivery time to agree.**PE 100 caratteristiche fisiche a 20° C - PE 100 physical properties at 20° C**

Densità (massa volumica) - Density	g/cm ³	0,955 ±0,965
Carico unitario a snervamento Yield stress	MPa Kgf/cm ²	~24 ~240
Allungamento a snervamento - Yield strain	%	10
Allungamento alla rottura - Elongation at break	%	500
Modulo elastico a 23°C Tensile modulus at 23°C	MPa Kgf/cm ²	~1400 ~14000
Indice di fluidità - Melt flow index at 190°C - 5 kg	g/10 min	0,20 ± 0,50
Coefficiente di dilatazione termica lineare Coefficient of linear expansion	K ⁻¹	1,3 · 10 ⁻⁴
Conduttività termica - Thermal conductivity	W/m · K	0,4

Nota: negli ordini usare per favore il numero di codice, ciò permette l'esatta identificazione dell'articolo e della lunghezza richiesta.
Note: please specify the code number in your order, this will facilitate the exact identification of the product and length requested.

PE100
ACQUA
WATER
EAU

TUBO IN POLIETILENE PE 100

Polyethylene pipe PE100 Tube en polyethylene PE100

PER IL CONVOGLIAMENTO IN PRESSIONE DI AQUA POTABILE
E PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI
FOR CONVEYING PRESSURIZED DRINKING WATER
AND INDUSTRIAL APPLICATIONS
POUR LE TRANSPORT EN PRESSION D'EAU POTABLE ET
PUR APPLICATIONS INDUSTRIELLES



NORME - STANDARDS UNI EN 12201 - UNI EN ISO 15494 - UNI EN 1622

Prodotti commercializzati e certificati

PN 10 SDR 17					PN 12,5 SDR 13,6				
Ø	spessore thickness	peso weight	prezzo price	codice A 12	Ø	spessore thickness	peso weight	prezzo price	codice A 13
mm	mm	Kg/m	€uro/m per barre 12/6 m		mm	mm	Kg/m	€uro/m per rotoli 100/50 m	
20	1,6	0,098			20	1,8	0,12	0,56	132531
25	1,6	0,125			25	2,0	0,15	0,77	132532
32	2	0,193			32	2,4	0,23	1,17	132533
40	2,4	0,293			40	3,0	0,35	1,78	132534
50	3,0	0,460			50	3,7	0,55	2,72	132535
63	3,8	0,730			63	4,7	0,87	4,31	132536
75	4,5	1,020	5,30	007551	75	5,6	1,21	6,82	132537
90	5,4	1,470	7,28	009051	90	6,7	1,74	9,79	132538
110	6,6	2,190	10,84	011051	110	8,1	2,61	14,47	132539
125	7,4	2,790	13,81	012551	125				
140	8,3	3,500	17,33	014051	140				
160	9,5	4,570	21,94	016051	160				
180	10,7	5,770	29,43	018051	180				
200	11,9	7,120	34,18	020051	200				
225	13,4	9,030	46,05	022551	225				
250	14,8	11,070	53,14	025051	250				
280	16,6	13,900	70,89	028051	280				
315	18,7	17,610	84,53	031551	315				
355	21,1	22,410	114,29	035551	355				
400	23,7	28,320	135,94	040051	400				
450	26,7	35,870	182,94	045051	450				
500	29,7	44,330	226,08	050051	500				
560	33,2	55,530	283,20	056051	560				
630	37,4	70,330	358,68	063051	630				

Barre da 6 o 13,4 m disponibili a richiesta per quantitativi adeguati. Prezzi e tempi di consegna da concordarsi.
Available on request: pipes 6 and 13,4 m long. Price and delivery time to agree.




TUBO IN POLIETILENE PE 100

Polyethylene pipe PE100 Tube en polyethylene PE100

PER CONDOTTE INTERRATE DI DISTRIBUZIONE GAS COMBUSTIBILI
FOR UNDERGROUND SUPPLIES OF GASEOUS FUELS
POUR CONDUITES ENTERREES DE DISTRIBUTION DE GAZ COMBUSTIBLE

NORME - STANDARDS UNI EN 1555 - UNI EN ISO 4437 tipo 316 in conformità al D.M. del 24/11/1984 modif. D.M. 16/11/99

Prodotti commercializzati e certificati 

S 8 SDR 17,6 MOP 3 bar					S 5 SDR 11 MOP 5 bar					
Ø	spessore thickness	peso weight	prezzo price	Codice A 41 barre da m 6/12	spessore thickness	peso weight	prezzo price	Codice A 41 barre da m 6/12	prezzo price	Codice A 41 rotoli da m 100
mm	mm	Kg/m	€uro/m		mm	Kg/m	€uro/m per barra da m 12		€uro/m per rotoli 100/50	
20					3,0	0,17			0,87	135510
25					3,0	0,22			1,12	135511
32					3,0	0,29			1,48	135512
40					3,7	0,43			2,13	135513
50					4,6	0,68			3,37	135514
63					5,8	1,07			5,30	135515
75					6,8	1,49			7,60	135516
90	5,2	1,43	7,29	009041	8,2	2,15	10,32	009051	10,97	135517
110	6,3	2,11	10,76	011041	10,0	3,18	15,26	011051	16,22	135118
125	7,1	2,7	13,77	012541	11,4	4,13	19,82	012551		
140	8,0	3,38	17,24	014041	12,7	5,14	26,21	014051		
160	9,1	4,4	21,78	016041	14,6	6,74	33,36	016051		
180	10,3	5,59	28,51	018041	16,4	8,52	43,45	018051		
200	11,4	6,86	33,96	020041	18,2	10,5	51,98	020051		
225	12,8	8,64	44,06	022541	20,5	13,28	67,73	022551		
250	14,2	10,67	52,82	025041	22,7	16,33	80,83	025051		
280	15,9	13,41	68,39	028041	25,4	20,47	104,40	028051		
315	17,9	16,88	83,56	031541	28,6	25,9	128,21	031551		
355	20,2	21,48	109,55	035541	32,3	32,96	168,10	035551		
400	22,8	27,90	138,11	040041	36,4	42,7	211,37	040051		

MOP: MASSIMA PRESSIONE OPERATIVA - MAXIMUM OPERATIVE PRESSURE.

Per pressioni fino a 5 bar, i tubi POLIETILENE GAS sono soluzione ottimale di grande affidabilità nel tempo, grazie alle ottime capacità di resistenza del polietilene, anche in terreni particolarmente aggressivi, proibitivi per i materiali tradizionali.

For pressure un to 5 bar, POLIETILENE GAS pipes are the most advantageous solution and especially reliable in the long term, due to the excellent chemical resistance of HDPE, particular in aggressive, prohibitive soils for traditional materials.