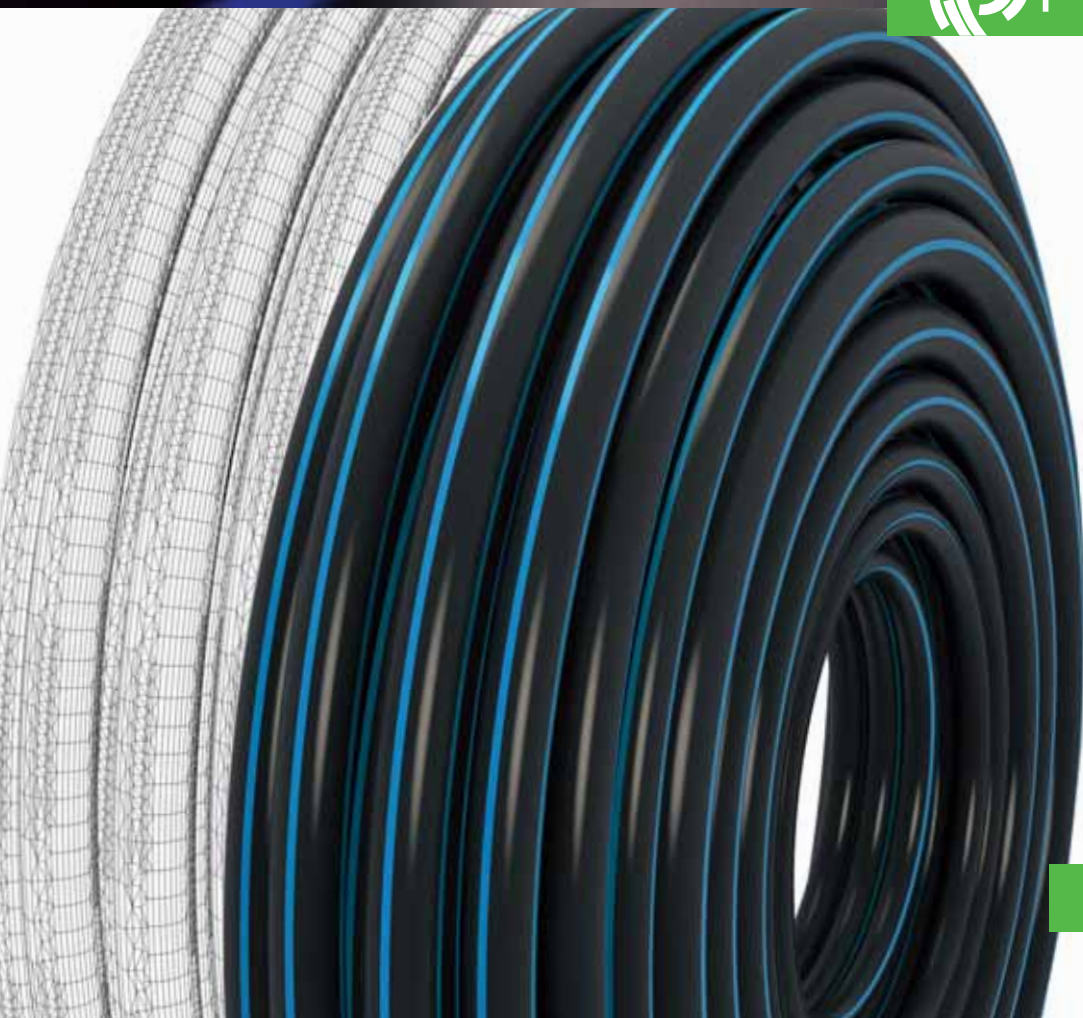




PICENUMPLAST



POLIETILENE
POLYETHYLENE

PE/10 12/2011 ▶

TUBO IN POLIETILENE PE 100

Polyethylene pipe PE100 Tube en polyethylene PE100

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



Conforme alle norme:
UNI EN 12201, UNI EN ISO 15494, ISO TR10358, UNI EN 1622 e rispondente alle prescrizioni del Decreto nr 174 del 06/04/04 - (G.U. nr 166 del 17/07/04) del Ministero della Salute, relative ai materiali utilizzati per il trasporto di acque destinate al consumo umano in keeping with the UNI EN 12201, UNI EN ISO 15494, ISO TR 10358, UNI EN 1622 norms and in accordance with the prescriptions of the Decree nr 174 dated 06/04/04 (Official Gazette nr 166 of 17/07/04). concerning the materials used in the transport of the water intended for human usage
Conforme aux normes:
UNI EN 12201, UNI EN ISO 15494, ISO TR10358, UNI EN 1622 et répondant aux prescriptions du Décret n° 174 du 06/04/04 - (B.O. n°166 du 17/07/04) du Ministère de la Santé, relatif aux matériaux utilisés pour le transport d'eaux destinées à la consommation humaine.

Cod. 21310 PN 10 SDR 17				Cod. 21312 PN 12,5 SDR 13,6				CONFEZIONI PACKAGES CONDITIONNEMENT	
DN (mm)	SP	Barre Lengths/Barres EURO/mt	Barre Lengths Barres	DN (mm)	SP	Barre Lengths/Barres EURO/mt	Rotoli Coils/Couronnes EURO/mt	Barre Lengths Barres	Rotoli Coils Couronnes
20				20	1,8		0,51		
25				25	2,0	0,83	0,77	6 mt	100 mt
32				32	2,4	1,27	1,17		
40				40	3,0	1,98	1,78		
50				50	3,7	3,03	2,72		
63				63	4,7	4,79	4,31	6-12 mt	50 mt
75				75	5,6	6,32	6,82		
90				90	6,7	9,08	9,79		
110				110	8,1	13,41	14,47		
125	7,4	13,81	6-12 mt						
140	8,3	17,33							
160	9,5	21,94							
180	10,7	29,43							
200	11,9	34,18							
225	13,4	46,05							
250	14,8	53,14	12 mt						
280 ⁽¹⁾	16,6	70,89							
315	18,7	84,53							
355 ⁽¹⁾	21,1	114,29							
400	23,7	135,94							
450 ⁽¹⁾	26,7	182,94							
500 ⁽¹⁾	29,7	226,08							
560 ⁽¹⁾	33,2	283,20							
630 ⁽¹⁾	37,4	358,68							

(1): SOLO SU RICHIESTA / ONLY ON REQUEST / SEULEMENT SUR DEMANDE.

TUBO IN POLIETILENE PE 100

Polyethylene pipe PE100 Tube en polyethylene PE100

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



Conforme alle norme:
UNI EN 12201,
UNI EN ISO 15494,
ISO TR10358,
UNI EN 1622 e
rispondente alle
prescrizioni del
Decreto nr 174 del
06/04/04 - (G.U. nr
166 del 17/07/04)
del Ministero della
Salute, relative ai
materiali utilizzati
per il trasporto di
acque destinate al
consumo umano
in keeping with the
UNI EN 12201,
UNI EN ISO 15494,
ISO TR 10358,
UNI EN 1622
norms and in
accordance with
the prescriptions
of the Decree nr
174 dated 06/04/04
(Official Gazette nr
166 of 17/07/04).
concerning the
materials used in
the transport of the
water intended for
human usage
Conforme aux
normes:
UNI EN 12201,
UNI EN ISO
15494, ISO
TR10358, UNI EN
1622 et répondant
aux prescriptions
du Décret n° 174
du 06/04/04 -
(B.O. n°166 du
17/07/04) du
Ministère de la
Santé, relatif aux
matériaux utilisés
pour le transport
d'eaux destinées à
la consommation
humaine.

Cod. 21316 PN 16 SDR 11				CONFEZIONI PACKAGES CONDITIONNEMENT	
DN (mm)	SP	Barre Lengths/Barres EURO/mt	Rotoli Coils/Couronnes EURO/mt	Barre Lengths Barres	Rotoli Coils Couronnes
20	2,0		0,61		100 mt
25	2,3		0,92		100 mt
32	3,0	1,54	1,43		100 mt
40	3,7	2,42	2,18	6 mt	50 - 100 mt
50	4,6	3,69	3,32	6 mt	50 - 100 mt
63	5,8	5,83	5,25	6 mt	50 - 100 mt
75	6,8	7,33	7,55	6 mt	50 - 100 mt
90	8,2	10,64	10,97	6 mt	50 - 100 mt
110	10,0	15,74	16,22	6 mt	50 mt
125	11,4	20,39		6-12 mt	
140	12,7	25,44		6-12 mt	
160	14,6	32,35		6-12 mt	
180	16,4	43,45		6-12 mt	
200	18,2	50,45		6-12 mt	
225	20,5	67,83		6-12 mt	
250	22,7	78,53		6-12 mt	
280 ⁽¹⁾	25,4	104,55		6-12 mt	
315	28,6	124,56		6-12 mt	
355 ⁽¹⁾	32,2	168,05		6-12 mt	
400 ⁽¹⁾	36,3	200,78		6-12 mt	
450 ⁽¹⁾	40,9	262,15		6-12 mt	
500 ⁽¹⁾	45,4	323,48		6-12 mt	
560 ⁽¹⁾	50,8	405,26		6-12 mt	
630 ⁽¹⁾	57,2	513,46		6-12 mt	

Cod. 21325 PN 25 SDR 7,4				CONFEZIONI PACKAGES CONDITIONNEMENT	
DN (mm)	SP	Barre Lengths/Barres EURO/mt	Rotoli Coils/Couronnes EURO/mt	Barre Lengths Barres	Rotoli Coils Couronnes
20	3,0		0,87		100 mt
25	3,5		1,28		100 mt
32	4,4	2,15	1,99		100 mt
40	5,5	3,36	3,02		100 mt
50	6,9	5,23	4,70	6 mt	50 - 100 mt
63	8,6	8,20	7,38	6 mt	50 - 100 mt
75	10,3	10,49	11,66	6 mt	50 - 100 mt
90	12,3	15,05	16,72	6 mt	50 - 100 mt
110	15,1	22,52	25,03	6 - 12 mt	50 mt
125	17,1	28,96		6 - 12 mt	
140	19,2	36,38		6 - 12 mt	
160	21,9	47,32		6 - 12 mt	
180	24,6	61,66		6 - 12 mt	
200	27,4	74,00		6 - 12 mt	
225 ⁽¹⁾	30,8	96,34		6 - 12 mt	
250 ⁽¹⁾	34,2	115,43		6 - 12 mt	
280 ⁽¹⁾	38,3	149,12		6 - 12 mt	
315 ⁽¹⁾	43,1	183,25		6 - 12 mt	
355 ⁽¹⁾	48,5	239,34		6 - 12 mt	
400 ⁽¹⁾	54,7	295,07		6 - 12 mt	
450 ⁽¹⁾	61,5	373,23		6 - 12 mt	

(1): SOLO SU RICHIESTA / ONLY ON REQUEST / SEULEMENT SUR DEMANDE.

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



Conforme alla norma UNI EN1555-2 e in accordo alle direttive dei D.M. 24/11/1984, D.M. 16/11/1999, D.M. 16/04/2008 e D.M. 17/04/2008 in keeping with the UNI EN 1555-2 norm and updatings in keeping with the D.M. 24/11/1984, D.M. 16/11/1999, D.M. 16/04/2008 directives by the italian law
Conforme à la norme UNI EN 1555-2 et en accord avec les directives des D.M. 24/11/1984, D.M. 16/11/1999, D.M. 16/04/2008 et D.M. 17/04/2008

COD. 21208 MOP 3 S 8,3				CONFEZIONI PACKAGES CONDITIONNEMENT
DN (mm)	SP	Barre Lengths/Barres EURO/mt	Barre Lengths Barres	
				6-12 mt.
90	5,2	7,29		12 mt.
110	6,3	10,76		
125	7,1	13,77		
140	8,0	17,24		
160	9,1	21,78		
180	10,3	28,51		
200	11,4	33,96		
225 ⁽¹⁾	12,8	44,06		
250 ⁽¹⁾	14,2	52,82		
280 ⁽¹⁾	16,0	68,39		
315 ⁽¹⁾	17,9	83,56		
355 ⁽¹⁾	20,2	109,55		
400 ⁽¹⁾	22,8	138,11		

COD. 21205 MOP 5 S5						CONFEZIONI PACKAGES CONDITIONNEMENT
DN (mm)	SP	Barre Lengths/Barres EURO/mt	Rotoli Coils/Couronnes EURO/mt	Barre Lengths Barres	Rotoli Coils Couronnes	
20	3,0		0,87			100 mt
25	3,0		1,12			
32	3,0	1,60	1,48			
40	3,7	2,37	2,13			6 mt
50	4,6	3,74	3,37			
63	5,8	5,89	5,30			
75	6,8	7,15	7,60			50-100 mt
90	8,2	10,32	10,97			
110	10,0	15,26	16,22			50 mt
125	11,4	19,82				
140	12,7	26,21				6-12 mt
160	14,6	33,36				
180	16,4	43,45				
200	18,2	51,98				
225 ⁽¹⁾	20,5	67,73				
250 ⁽¹⁾	22,7	80,83				
280 ⁽¹⁾	25,4	104,40				
315 ⁽¹⁾	28,6	128,21				
355 ⁽¹⁾	32,3	168,10				
400 ⁽¹⁾	36,4	211,37				

(1): SOLO SU RICHIESTA / ONLY ON REQUEST / SEULEMENT SUR DEMANDE.



**BASSA
DENSITÀ
IRRIGAZIONE
IRRIGATION**

TUBO IN POLIETILENE BASSA DENSITÀ

Low density polyethylene pipe

Tube en polyéthylène basse densité

PER CONDOTTE DI FLUIDI IN PRESSIONE
FOR CONDUCTION OF PRESSURIZED FLUIDS
POUR CONDUITES DE FLUIDES EN PRESSION



Conforme alla
norma:
UNI 7990:2004
in keeping with the
UNI 7990:2004
Conforme à
la norme
UNI 7990:2004

Cod. 21504 PN 4				CONFEZIONI PACKAGES CONDITIONNEMENT	Cod. 21506 PN 6				CONFEZIONI PACKAGES CONDITIONNEMENT
DN (mm)	SP	EURO/mt	Rotoli Coils Couronnes		DN (mm)	SP	EURO/mt	Rotoli Coils Couronnes	
16	1,4	0,37	500 mt		16	1,6	0,42	500 mt	
20	1,6	0,54	200 mt		20	1,7	0,56	100-200 mt	
25	1,7	0,68			25	2,2	0,85		
32	1,9	0,96			32	2,8	1,38		
40	2,4	1,54	100 mt.		40	3,5	2,12	100 mt.	
50	3,0	2,33			50	4,3	3,23		
63	3,7	3,61			63	5,4	5,08		
75	4,5	5,70			75	6,5	7,92		
90	5,3	8,27	50 mt.		90	7,8	11,37	50 mt.	
110	6,5	12,32			110	9,5	16,91		

**BASSA
DENSITÀ
IRRIGAZIONE
IRRIGATION**

TUBO IN POLIETILENE BASSA DENSITÀ - IRRIGAZIONE

Low density polyethylene pipe (Irrigation)

Tube en polyéthylène basse densité (Irrigation)

SPECIFICHE TECNICHE E PROVE DI COLLAUDO INTERNE SECONDO PROCEDURA S.Q. NR. M/LAB - 030
TECHNICAL SPECIFICATIONS AND INTERNAL TESTS ACCORDING TO PROCEDURE S.Q. NR M/LAB - 030
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ESSAIS INTERNES SELON LA PROCÉDURE S.Q. N° M/LAB -030

Cod. 21904 PN 4 SERIE CONVENZIONALE				CONFEZIONI PACKAGES CONDITIONNEMENT	Cod. 21906 PN 6 SERIE CONVENZIONALE				CONFEZIONI PACKAGES CONDITIONNEMENT
DN (mm)	SP	EURO/mt	Rotoli Coils Couronnes		DN (mm)	SP	EURO/mt	Rotoli Coils Couronnes	
16	1,4	0,37	500 mt		16	1,6	0,42	500 mt	
20	1,6	0,54	200 mt.		20	1,7	0,56	200 mt.	
25	1,7	0,68			25	2,2	0,85		
32	1,9	0,96			32	2,8	1,38		
36	2,0	1,24	100 mt.		40	3,5	2,12	100 mt.	
40	2,4	1,54			40	3,5	2,12		
50	3,0	2,33			50	4,3	3,23		
63	3,7	3,61			63	5,4	5,08		
75	4,5	5,70	50 mt.		75	6,5	7,92	50 mt.	
90	5,3	8,27			90	7,8	11,37		
110	6,5	12,32		110	9,5	16,91			

MONOTUBO IN POLIETILENE ALTA DENSITÀ

Monotubo HD-PE

PROTEZIONE DI CAVI ELETTRICI E FIBRE OTTICHE /
PROTECTION OF OPTICAL FIBRES AND ELECTRICAL CABLES
GAINE DE PROTECTION POUR FIBRES OPTIQUES ET CABLES ELECTRIQUES

Tubo nero senza
coestrusioni.
Superficie interna
rigata o liscia
(vedi note 2 - 3)
Black pipe without
stripes, int surface
lined or smooth (see
remarks 2 - 3)
Tube noir sans
coextrusion.
Superficie interne
strie ou lisse
(v. note 2-3)

Cod. 21610⁽¹⁾

SDR 17 - SERIE CONVEZIONALE PN10

CONFEZIONI
PACKAGES
CONDITIONNEMENT

DN (mm)	Ø Esterno Ext.		SP Thickness Épaisseur		EURO/mt	Rotoli Coils Couronnes
	min	max	min	max		
40	40,0	40,4	2,4	2,8	1,45	400 mt.
50	50,0	50,4	3,0	3,4	2,23	300 mt.

Cod. 21616⁽¹⁾

SDR 11 - SERIE CONVEZIONALE PN16

CONFEZIONI
PACKAGES
CONDITIONNEMENT

DN (mm)	Ø Esterno Ext.		SP Thickness Épaisseur		EURO/mt	Rotoli Coils Couronnes
	min	max	min	max		
40	40,0	40,4	3,7	4,2	2,18	400 mt.
50	50,0	50,4	4,6	5,2	3,32	300 mt.

- (1) SOLO SU RICHIESTA / ONLY ON REQUEST / SEULEMENT SUR DEMANDE
(2) A RICHIESTA CON COESTRUSIONI ROSSE / ON REQUEST WITH CO-EXTRUDED RED COLOR STRIPS / SUR DEMANDE AVEC BANDES ROUGES
(3) A RICHIESTA CON STRIATURE INTERNE / WITH INTERNAL AXIAL RIBS ON REQUEST / SUR DEMANDE AVEC INTERIEUR STRIÉ

TUBO IN POLIETILENE ALTA DENSITÀ

High density polyethylene pipe

Tube en polyéthylène haute densité

PER FOGNATURA E SCARICHI INTERRATI NON IN PRESSIONE
FOR UNDERGROUND SEWERAGE AND DRAINAGE NOT UNDER PRESSURE
POUR EVACUATION ET DECHARGES ENTERRES NON EN PRESSION



Conforme alla
norma:
UNI EN
12666-1:2006
in keeping with the
UNI EN
12666-1:2006
Conforme à la
norme UNI EN
12666-1:2006

Cod. 21402 ⁽¹⁾ SN 2 SDR 33 (2)				Cod. 21404 ⁽¹⁾ SN 4 SDR 26 (3)				Cod. 21408 ⁽¹⁾ SN 8 SDR 21 (3)			
DN (mm)	SP	Barre Lengths/Barres EURO/mt	Barre Lengths/Barres	DN (mm)	SP	Barre Lengths/Barres EURO/mt	Barre Lengths/Barres	DN (mm)	SP	Barre Lengths/Barres EURO/mt	Barre Lengths/Barres
160 ⁽⁴⁾	4,9	11,86	Su richiesta /on demand/sur demand 12mt.	160	6,2	14,78	Su richiesta /on demand/sur demand 12mt.	160	7,7	18,05	Su richiesta /on demand/sur demand 12mt.
200 ⁽⁴⁾	6,2	18,38		200	7,7	22,80		200	9,6	28,03	
250	7,7	28,53		250	9,6	35,42		250	11,9	43,34	
315	9,7	45,15		315	12,1	56,21		315	15,0	68,88	
355	10,9	58,85		355	13,6	73,26		355	16,9	92,02	
400	12,3	72,64		400	15,3	90,05		400	19,1	113,42	
450	13,8	94,31		450	17,2	119,79		450	21,5	147,56	
500	15,3	116,27		500	19,1	147,81		500	23,9	181,67	
630	19,3	188,85		630	24,1	234,88		630	30,0	288,63	

- (1) SOLO SU RICHIESTA / ONLY ON REQUEST / SEULEMENT SUR DEMANDE
(2) AREA DI APPLICAZIONE "U" (ALL'ESTERNO DEI FABBRICATI) / APPLICATION AREA "U" (OUTSIDE BUILDING STRUCTURE) / ZONE DE POSE « U » (HORS BÂTIMENT)
(3) AREA DI APPLICAZIONE "UD" (ALL'ESTERNO E ALL'INTERNO DEI FABBRICATI) / APPLICATION AREA "UD" (BOTH INSIDE AND OUTSIDE BUILDING STRUCTURE) / ZONE DE POSE HORS BÂTIMENT (U) ET SOUS BÂTIMENT (D)
(4) SPESSORI CONFORMI AD UNI EN 1519-1 S16 / WALL THICKNESS IN KEEPING WITH UNI EN 1519-1 S16 NORM / ÉPAISSEURS CONFORMES A LA UNI EN 1519-1 S16