

Normative di riferimento: UNI 7990 - Tubi di polietilene a bassa densità - Dimensioni, requisiti e metodi di prova
Reference norms: UNI 7990 - Low density polyethylene pipes - dimensions, requirements and test methods

Applicazioni: - trasporto di fluidi in pressione (escluse quelle condizioni di esercizio in pressione permanente)
Applications: - conveyance of fluids under pressure (except for those applications where they are subject to premanente pressure conditions)

Materia Prima: Polietilene bassa densità (PEBD)
Raw Material: Low-density Polyethylene (LD-PE)

Caratt. materia prima: In accordo a UNI UNI 7990
Raw Mat. characteristics: According to UNI 7990

Colore: Nero
Colour: Black

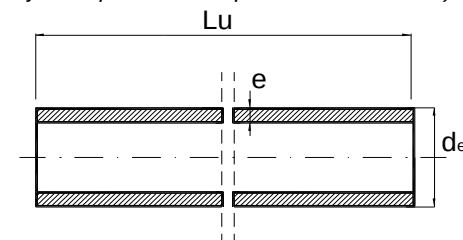
Lunghezze e formati: Barre e rotoli (si vedano listini per dettagli)
Formats & Lengths: straight lengths and coils (consult pricelists for details)

Sistemi di giunzione: - mediante raccordi meccanici a compressione
Joint types: - by compression fittings

Caratteristiche fisiche, meccaniche e prestazionali: In accordo a UNI 7990
Physical, mechanical and performance characteristics: According to UNI 7990

Marcatura: Marcatura minima come previsto da UNI 7990
Marking: minimum marking information as provided for by 7990

NOTE Per certificazioni attive, range di produzione, diponibilità a magazzino e relativi formati si consultino i listini in vigore
Remarks For updated quality certifications, availability on stock, production range and lengths please refer to latest pricelists



DN	Ø est Ø ext		PN 4				PN 6				PN 10			
			#	e		Kg/m	#	e		Kg/m	#	e		Kg/m
	min	MAX		min	MAX			min	MAX			min	MAX	
10	10	10,3										1,6	2,0	
12	12	12,3										1,7	2,1	
16	16	16,3		1,4	1,8	0,066		1,6	2,0	0,075		2,2	2,7	0,097
20	20	20,3		1,6	2,0	0,096		1,7	2,1	0,100		2,7	3,4	0,147
25	25	25,3		1,7	2,1	0,128		2,2	2,7	0,160		3,4	4,0	0,230
32	32	32,3		1,9	2,3	0,181		2,8	3,4	0,260		4,4	5,1	0,380
40	40	40,4		2,4	2,9	0,290		3,5	4,1	0,400		5,4	6,2	0,580
50	50	50,5		3,0	3,5	0,439		4,3	5,0	0,609		6,8	7,7	0,895
63	63	63,6		3,7	4,3	0,682		5,4	6,2	0,959		8,6	9,7	1,424
75	75	75,7		4,5	5,2	0,983		6,5	7,4	1,366		10,2	11,5	2,023
90	90	90,9		5,3	6,1	1,396		7,8	8,8	1,960		12,2	13,7	2,900
110	110	111,0		6,5	7,4	2,080		9,5	10,7	2,916		14,9	16,6	4,314