

## Tubi in polietilene alta densità in rotoli

Oltre il diam.110 disponibili solo le barre.

### PE 80 $\sigma$ 63

Tubi per condotte in pressione (irrigazione, acquedotti, industria) rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del Ministero della Sanità (decr. Ministeriale n.175 del 06/04/2004)

#### NORMA UNI EN 12201

gas	PR-PN Ø est. mm	PN8 - SDR 17		PN12,5 - SDR 11	
		Spess. mm	Peso conv. kg/m	Spess.mm	Peso conv. kg/m
½"	20	1,6*		2,0	0,12
¾"	25	1,6*		2,3	0,17
1"	32	2*	0,19	3,0	0,28
1" ¼"	40	2,4*	0,29	3,7	0,43
1" ½"	50	3,0	0,45	4,6	0,66
2"	63	3,8	0,71	5,8	1,05
2" ½"	75	4,5	1,00	6,8	1,47
3"	90	5,4	1,44	8,2	2,12
4"	110	6,6	2,15	10	3,16

\*NON PREVISTO DALLE NORME UNI EN 12201

## Tubi in polietilene alta densità in barre

### PE 80 $\sigma$ 63

Tubi per condotte in pressione (irrigazione, acquedotti, industria) rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del Ministero della Sanità (decr. Ministeriale n.175 del 06/04/2004)

#### NORMA UNI EN 12201

gas	PR-PN Ø est. mm	PN8 - SDR 17		PN12,5 - SDR 11	
		Spess. mm	Peso conv. kg/m	Spess.mm	Peso conv. kg/m
1"	32			3,0	0,28
1" ¼"	40	2,4*	0,29	3,7	0,43
1" ½"	50	3,0	0,45	4,6	0,66
2"	63	3,8	0,71	5,8	1,05
2" ½"	75	4,5	1,00	6,8	1,47
3"	90	5,4	1,44	8,2	2,12
4"	110	6,6	2,15	10,0	3,16

\*NON PREVISTO DALLE NORME UNI EN 12201

## Tubi in polietilene alta densità in rotoli

### PE 100 $\sigma$ 80

Tubi per condotte in pressione (irrigazione, acquedotti, industria) rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del Ministero della Sanità (decr. Ministeriale n.175 del 06/04/2004)

#### NORMA UNI EN 12201

gas	PR-PN Ø est. mm	PN10 - SDR 17		PN16 - SDR 11		PN25 - SDR 7,4	
		Spess. mm	Peso conv. kg/m	Spess. mm	Peso conv. kg/m	Spess. mm	Peso conv. kg/m
½"	20	1,7*		2*	0,12	3,0	0,17
¾"	25	1,7*		2,3*	0,17	3,5	0,24
1"	32	2*	0,19	3*	0,28	4,4	0,39
1" ¼"	40	2,4*	0,29	3,7*	0,43	5,5	0,61
1" ½"	50	3*	0,45	4,6*	0,67	6,9	0,95
2"	63	3,8	0,72	5,8	1,06	8,6	1,49
2" ½"	75	4,5	1,01	6,9	1,47	10,3	2,12
3"	90	5,4	1,45	8,2	2,13	12,3	3,03
4"	110	6,6	2,17	10	3,17	15,1	4,54

\*NON PREVISTO DALLE NORME UNI EN 12201

## Tubi in polietilene alta densità in barre

### PE 100 $\sigma$ 80

Tubi per condotte in pressione (irrigazione, acquedotti, industria) rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del Ministero della Sanità (decr. Ministeriale n.175 del 06/04/2004)

#### NORMA UNI EN 12201

gas	PR-PN Ø est. mm	PN10 - SDR 17		PN16 - SDR 11		PN25 - SDR 7,4	
		Spess. mm	Peso conv. kg/m	Spess. mm	Peso conv. kg/m	Spess. mm	Peso conv. kg/m
1"	32			3*	0,28	4,4	0,39
1" ¼"	40			3,7*	0,43	5,5	0,61
1" ½"	50	3*	0,45	4,6*	0,67	6,9	0,95
2"	63	3,8	0,72	5,8	1,06	8,6	1,49
2" ½"	75	4,5	1,01	6,9	1,47	10,3	2,12
3"	90	5,4	1,45	8,2	2,13	12,3	3,03
4"	110	6,6	2,17	10	3,17	15,1	4,54
4" ½"	125	7,4	2,76	11,4	4,11	17,1	5,85
5"	140	8,3	3,47	12,8	5,12	19,2	7,35
6"	160	9,5	4,53	14,6	6,73	21,9	9,58
7"	180	10,7	5,74	16,4	8,50	24,6	12,11
8"	200	11,9	7,09	18,2	10,48	27,4	14,98

\*NON PREVISTO DALLE NORME UNI EN 12201

## Tubi in polietilene alta e media densità per gas in rotoli

Tubi per convogliamento di gas combustibili

**NORMA UNI ISO 4437 + DM 16/11/1999**

$\varnothing$	PR-PN	SDR 11 S.5 *MOP 5	
gas	$\varnothing$ est. mm	Spess. mm	Peso conv. kg/m
1/2"	20	3,0	0,16
3/4"	25	3,0	0,21
1"	32	3,0	0,28
1" 1/4"	40	3,7	0,43
1" 1/2"	50	4,6	0,67
2"	63	5,8	1,05
2" 1/2"	75	6,9	1,48
3"	90	8,3	2,12
4"	110	10,1	3,14

## Tubi in polietilene alta e media densità per gas in barre

Tubi per convogliamento di gas combustibili

**NORMA UNI ISO 4437 + DM 16/11/1999**

$\varnothing$	PR-PN	SDR 11 S.5 *MOP 5	
gas	$\varnothing$ est. mm	Spess. mm	Peso conv. kg/m
1"	32	3,0	0,28
1" 1/4"	40	3,7	0,43
1" 1/2"	50	4,6	0,67
2"	63	5,8	1,05
2" 1/2"	75	6,9	1,48
3"	90	8,3	2,12
4"	110	10,1	3,14
4" 1/2"	125	11,5	4,08

## Tubi in polietilene bassa densità

Tubi per condotte in pressione (irrigazione - acquedotti - industria) rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie del ministero della sanità  
(Circ. n. 102 del 2/12/1978)

### NORMA UNI 7990

Ø	PR-PN	PN6 - SDR 11,60		PN10 - SDR 7,4	
		Spess. mm	Peso conv. kg/m	Spess. mm	Peso conv. kg/m
gas	Ø est. mm				
3/8"	16	1,6	0,075	2,2	0,097
1/2"	20	1,7	0,100	2,7	0,147
3/4"	25	2,2	0,160	3,4	0,230
1"	32	2,8	0,260	4,4	0,380
1" 1/4"	40	3,5	0,400	5,4	0,580
1" 1/2"	50	4,3	0,609	6,8	0,895
2"	63	5,4	0,956	8,6	1,424
2" 1/2"	75	6,5	1,365		
3"	90	7,8	1,960		