

## TUBO SPIRALPOLICHIM/MFA/16

TUBI FLESSIBILI › Tubi flessibili per liquidi idonei per uso alimentare

Tubo conforme al Reg. EC 1935/2004 e al 2023/2006/EC (GMP).

Il ciclo produttivo non impiega derivati animali, ftalati, adipati e materiali soggetti a restrizioni secondo il Reg. EC 1907/2006 (REACH).

### FATTORE DI SICUREZZA

≥ 4 volte la pressione di esercizio fino al DN 75 mm

≥ 3 volte la pressione di esercizio oltre il DN 75 mm

### TEMPERATURE

Come da norma EN 12115:2011. Resistenza al vapore fino a +130°C per un tempo massimo di 30 minuti.

### SOTTOSTRATO

**Il sottostrato in materiale fluorurato assicura ottima impermeabilità, massima resistenza all'ossidazione, eccezionale resistenza termica e alle sollecitazioni meccaniche, evitando la formazione di cricche.**

- MFA (Perfluoralkoxy Polymer, MFA), completamente fluorinato, colore chiaro, brevettato, speculare, liscio.
- Nessuna contaminazione in odore e sapore.
- Conformità: USP Class VI, Normativa FDA, D.M. 21/03/73 e successive modifiche, Regolamento EU n. 10/2011.

### RINFORZI

- Tessili sintetici ad alta resistenza.
- Spirale in acciaio incorporata.
- Due cavetti di rame inseriti su richiesta.

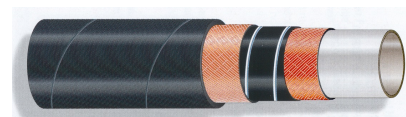
### COPERTURA

- Gomma EPDM (cod. 104N) di colore nero, liscia, resistente all'abrasione, all'ozono e agli agenti atmosferici, impronta tela.
- Antistatica secondo EN 12115:2011. Resistenza elettrica  $R < 10^6$
- Su richiesta, disponibile in versione senza cavetti di rame inseriti;
- simbolo di identificazione: Ω.

### TOLLERANZE DIMENSIONALI

Diametro interno: **EN 12115** – Diametro Esterno: **EN 12115** – Lunghezza: **ISO 1307**

**Lunghezza massima dei rotoli 20 metri**



[Mastertubi.it/q?445](http://Mastertubi.it/q?445)

diametro interno mm	diametro esterno mm	spessore di parete mm	Pressione di esercizio bar	Pressione scoppio bar	Raggio curvatura minimo mm	vuoto bar	Peso teorico Kg/m	rotolo m
13	25	6,0	16	64	90	-0,9	0,55	20
19	32	6,0	16	64	125	-0,9	0,75	20
25	38	6,5	16	64	150	-0,9	0,95	20
32	44	6,5	16	64	175	-0,9	1,15	20
38	51	6,5	16	64	225	-0,9	1,50	20
51	66	7,5	16	64	275	-0,9	2,20	20
63,5	79,5	8,0	16	64	300	-0,9	3,00	20
76	93	8,5	16	48	350	-0,9	3,70	20
100	118	9,0	16	48	500	-0,9	5,00	20