



# TUPETROL MASTER



CR LISCIA, NERA, CONDUTTIVA,  
IMPRESSIONE TELA

SPIRALI IN ACCIAIO ZINCATO

TESSUTI SINTETICI

NITRILE 1 NERO, CONDUTTIVO

## CARATTERISTICHE TECNICHE

**Temperatura di impiego:** -30°C / +100°C (-22°F / +212°F)

La temperatura di impiego è strettamente correlata allo specifico fluido convogliato ed alla durata di esposizione.

**Proprietà elettriche:** tipo Ω/T in accordo a EN 12115 (R<10<sup>5</sup> Ω, R<10<sup>9</sup> Ω attraverso la parete del tubo)

**Norme:** EN12115 - TRBF 131/2

Tubo progettato secondo la norma EN 12115 per aspirazione e mandata di oli e benzine, con contenuto aromatico fino al 50%. Tubo testato e certificato da BUREAU VERITAS per utilizzo in area Atex (Ex-Zone).

## DESCRIZIONE

### Sottostrato

NBR 1, nero, conduttivo

### Rinforzi

tessuti sintetici, spirali in acciaio zincato incorporate nella parete del tubo, cavetto per la dissipazione dell'elettricità statica

### Copertura

liscia, CR, nera, conduttiva, superficie ad impressione di tela. Resistente all'abrasione, all'invecchiamento, all'ozono ed all'olio

### Marcatura

transfer giallo

TUPETROL MASTER

nastro a rilievo secondo la norma EN 12115

NBR1 EN12115:2011 DN SD PN 16 BAR Ω/T Q/Y

EX

## Specifiche Tecniche dei prodotti Flexiline



Esempio di pressatura



Istruzioni per l'installazione dei tubi



Consigli per la pulizia e la sanificazione

Diametro interno		Diametro esterno		Resistenza al vuoto		Pressione di esercizio		Pressione di scoppio		Peso teorico		Raggio di curvatura	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
19	0,75	31	1,22	0,9	13	16	250	64	1000	0,69	0,46	65	2,56
25	1,00	37	1,46	0,9	13	16	250	64	1000	0,85	0,57	90	3,54
32	1,25	44	1,73	0,9	13	16	250	64	1000	1,06	0,71	120	4,72
38	1,50	51	2,00	0,9	13	16	250	64	1000	1,42	0,95	155	6,10
50	1,97	66	2,60	0,9	13	16	250	64	1000	2,19	1,47	215	8,46
51	2,00	67	2,64	0,9	13	16	250	64	1000	2,22	1,49	215	8,46
63,5	2,50	79,5	3,13	0,9	13	16	250	64	1000	3,05	2,04	275	10,83
75	2,95	91	3,58	0,9	13	16	250	64	1000	3,54	2,37	330	12,99
76	3,00	92	3,62	0,9	13	16	250	64	1000	3,58	2,40	330	12,99
100	3,94	116	4,57	0,9	13	16	250	64	1000	4,58	3,07	450	17,72
102	4,00	118	4,65	0,9	13	16	250	64	1000	4,64	3,11	450	17,72

Dati riferiti a temperatura ambiente (20°C).