



# TUCHEM® UPE FULL CONDUCTIVE



Tubo progettato secondo la norma EN 12115 per aspirazione e mandata di prodotti chimici. Tubo testato e certificato da BUREAU VERITAS per utilizzo in area Atex (Ex-Zone). Tubo testato in accordo con le principali normative per i materiali in contatto con gli alimenti (MOCA). Prodotto in conformità alla GMP (CE 2023/2006).

## DESCRIZIONE

### Sottostrato

UPE, nero, conduttivo, esente da ftalati, testato in accordo alla norma 1907/2006/CE (REACH). Conforme a FDA 21 CFR 177.1520; BfR III; DM 21.03.73 e seguenti; European Reglement 1935/2004/CE and 10/2011/CE.

### Rinforzi

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

### Copertura

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

### Marcatura

transfer blu/bianco  
TUCHEM® UPE FULL CONDUCTIVE  
nastro a rilievo secondo la norma EN 12115  
UHMWPE EN12115:2011 DN SD PN 16 BAR Ω/T Q/Y

## CARATTERISTICHE TECNICHE

**Temperatura di impiego** : -35°C / +100°C (-31°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>6</sup> Ω, R<10<sup>9</sup> Ω attraverso la parete del tubo)  
**Norme** : EN12115 - TRBF 131/2



## Specifiche Tecniche dei prodotti Flexiline



Esempio di pressatura



Istruzioni per l'installazioni 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	0,75	0,50	115	4,53
25	1,00	37	1,46	0,9	13	16	250	64	1000	0,92	0,62	155	6,10
32	1,25	44	1,73	0,9	13	16	250	64	1000	1,10	0,74	200	7,87
38	1,50	51	2,00	0,9	13	16	250	64	1000	1,39	0,93	240	9,45
50	1,97	66	2,60	0,9	13	16	250	64	1000	2,30	1,54	330	12,99
51	2,00	67	2,64	0,9	13	16	250	64	1000	2,33	1,56	330	12,99
63,5	2,50	79,5	3,13	0,9	13	16	250	64	1000	3,09	2,07	415	16,34
75	2,95	91	3,58	0,9	13	16	250	64	1000	3,58	2,40	500	19,69
76	3,00	92	3,62	0,9	13	16	250	64	1000	3,62	2,42	500	19,69
100	3,94	116	4,57	0,9	13	16	250	64	1000	4,63	3,10	675	26,57
102	4,00	118	4,65	0,9	13	16	250	64	1000	4,67	3,13	675	26,57

Dati riferiti a temperatura ambiente (20°C).