



## TUCHEM® VITON®



CR LISCIA, NERA, CONDUTTIVA,  
IMPRESSIONE TELA

SPIRALI IN ACCIAIO ZINCATO

TESSUTI SINTETICI

VITON® NERO

Tubo progettato secondo la norma EN 12115 per aspirazione e mandata di prodotti chimici, oli caldi e prodotti petrolchimici.

### DESCRIZIONE

#### Sottostrato

Viton®, nero

#### 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 tela. Resistente all'abrasione, all'invecchiamento, all'ozono ed agli oli

#### Marcatura

transfer verde/bianco

TUCHEM® VITON®

nastro a rilievo secondo la norma EN 12115

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

### CARATTERISTICHE TECNICHE

**Temperatura di impiego** : -25°C / +120°C ( -13°F / +248°F).

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

**Proprietà elettriche** : tipo Ω in accordo a EN 12115 (R<10<sup>6</sup> Ω)

**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	0,81	0,54	125	4,92
25	1,00	37	1,46	0,9	13	16	250	64	1000	1,01	0,68	150	5,91
32	1,25	44	1,73	0,9	13	16	250	64	1000	1,19	0,80	175	6,89
38	1,50	51	2,00	0,9	13	16	250	64	1000	1,48	0,99	225	8,86
50	1,97	66	2,60	0,9	13	16	250	64	1000	2,30	1,54	275	10,83
51	2,00	67	2,64	0,9	13	16	250	64	1000	2,33	1,56	275	10,83
63,5	2,50	79,5	3,13	0,9	13	16	250	64	1000	3,32	2,22	350	13,78
75	2,95	91	3,58	0,9	13	16	250	64	1000	3,83	2,57	400	15,75
76	3,00	92	3,62	0,9	13	16	250	64	1000	3,87	2,59	400	15,75
100	3,94	116	4,57	0,9	13	16	250	64	1000	5,01	3,36	550	21,65
102	4,00	118	4,65	0,9	13	16	250	64	1000	5,05	3,38	550	21,65

Dati riferiti a temperatura ambiente (20 °C).