TUCHEM® VITON®



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
TUDERTECHNICA TUCHEM® VITON®
nastro a rilievo secondo la norma EN 12115
TUDERTECHNICA FKM EN12115:2021 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 ($R<10^6$ Ω)
Norme : EN12115 - TRbF 131/2

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).