



TUCHEM® UPE



EPDM LISCIA, NERA, CONDUTTIVA, IMPRESSIONE TELA
 SPIRALI IN ACCIAIO ZINCATO
 TESSUTI SINTETICI
 UPE NEUTRO

Tubo progettato secondo la norma EN 12115 per aspirazione e mandata di prodotti chimici.

DESCRIZIONE

Sottostrato

UPE, traslucido, esente da ftalati, testato in accordo alla norma 1907/2006/CE (REACH). Conforme a FDA 21 CFR 177.1520; BfR III; DM 21/03/1973 and subsequent amendments; REGULATION 1935/2004/CE; REGULATION 10/2011/CE; REGULATION 1245/2020/CE; Japan Ministry of Health and Welfare Notice No.370,1959 and No.201,2006.

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

TUDERTECHNICA TUCHEM® UPE

nastro a rilievo secondo la norma EN 12115

TUDERTECHNICA UHMWPE EN12115:2021 DN SD PN 16 BAR Ω Q/Y

CARATTERISTICHE TECNICHE

Temperatura di impiego: -35°C / +100°C (-31°F / +212°F)

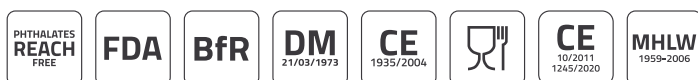
La temperatura di impiego è strettamente correlata allo specifico fluido convogliato ed alla durata di esposizione.

Proprietà elettriche: tipo Ω in accordo a EN 12115 (R<10⁶ Ω)

Norme: EN12115 - TRbF 131/2



consultare le indicazioni per la pulizia e sanificazione sul sito Tudertecnica



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).

REV-2022-03-04