

TUCHEM® UPE CHIPS FULL CONDUCTIVE



Applicazioni

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



Caratteristiche tecniche

Sottostrato UPE, bianco con ponti elettricamente conduttivi, 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.

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

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

Temperatura -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 ($R < 10^6 \Omega$, $R < 10^9 \Omega$ attraverso la parete del tubo)

Norme EN12115 - TRbF 131/2

Note

Diam. interno		Diam. 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. 2024-06