

TUCHEM® UPE CHIPS FULL CONDUCTIVE



Applicazioni

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

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 CAT III, DM 21.03.73 E SEGUENTI, EUROPEAN REGLEMENT 1935/2004/CE

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

Copertura: liscia, EPDM, nera, conduttiva, resistente all'abrasione, all'invecchiamento ed all'ozono, superficie ad impressione di tela

Sterilizzazione: per conoscere le linee guida per la pulizia e la sanificazione rivolgetevi ai nostri tecnici.

Caratteristiche Tecniche

Temperatura di impiego: -35°C / +100°C

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

Diam. interno (mm)	Diam. esterno (mm)	Resistenza al vuoto (bar)	Pressione di esercizio (bar)	Pressione di non scoppio (bar)	Peso Teorico (kg/m)	Raggio di curvatura (mm)
19	31	0,9	16	64	0,75	115
25	37	0,9	16	64	0,92	155
32	44	0,9	16	64	1,1	200
38	51	0,9	16	64	1,39	240
50	66	0,9	16	64	2,3	330
51	67	0,9	16	64	2,33	330
63,5	79,5	0,9	16	64	3,09	415
75	91	0,9	16	64	3,58	500
76	92	0,9	16	64	3,62	500
100	116	0,9	12	48	4,63	675
102	118	0,9	12	48	4,67	675

Dati riferiti a temperatura ambiente (20°C).