TUCHEM® UPE CHIPS PHARMACHEM



Tubo progettato secondo la norma EN 12115 per l'aspirazione e mandata di prodotti farmaceutici, alimentari e chimici. Tubo testato in accordo con le principali normative per i materiali in contatto con gli alimenti (MOCA – Reg. (CE) 1935/2004). Prodotto in conformità alla GMP (Reg. (CE) 2023/2006).

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<10^6 Ω)
Norme : EN12115

consultare le indicazioni per la pulizia e sanificazione sul sito Tudertechnica

DESCRIZIONE

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; 3-A RPSCQC for (62-02) Hose Assemblies.

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

Copertura
liscia, grigia, antistatica (R<10^9 Ω/m), superficie ad impressione tela. Resistente all'abrasione, all'invecchiamento, all'ozono ed agli oli

Marcatura
transfer bianco/blu
TUDERTECHNICA TUCHEM® UPE CHIPS PHARMACHEM
nastro a rilievo secondo la norma EN 12115
TUDERTECHNICA UHMWPE EN12115:2021 DN SD PN 16 BAR Ω Q/Y

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