



TUCHEM® UPE FULL CONDUCTIVE FORM



EPDM SEMI-ONDULATA, NERA, CONDUTTIVA, IMPRESSIONE TELA

SPIRALI IN ACCIAIO ZINCATO

TESSUTI SINTETICI

UPE NERO, CONDUTTIVO

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/T in accordo a EN 12115 (R<10⁶ Ω, R<10⁹ Ω attraverso la parete del tubo)

Norme : EN12115 - TRbF 131/2



consultare le indicazioni per la pulizia e sanificazione sul sito Tudertecnica



Tubo progettato secondo la norma EN 12115 per aspirazione e mandata di prodotti chimici. Tubo testato e certificato da BUREAU VERITAS per utilizzo in area Atex (Ex-Zone).

DESCRIZIONE

Sottostrato

UPE, nero, conduttivo, 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

Copertura

semi-ondulata, EPDM, nera, conduttiva, superficie ad impressione tela. Resistente all'abrasione, all'invecchiamento ed all'ozono

Marcatura

transfer blu/bianco

TUDERTECHNICA TUCHEM® UPE FULL CONDUCTIVE

nastro a rilievo secondo la norma EN 12115

TUDERTECHNICA UHMWPE EN12115:2021 DN SD PN 10 BAR Ω/T 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]
25	1,00	37	1,46	0,9	13	10	150	40	600	0,71	0,48	95	3,74
32	1,25	44	1,73	0,9	13	10	150	40	600	0,87	0,58	115	4,53
38	1,50	51	2,00	0,9	13	10	150	40	600	1,11	0,74	140	5,51
50	1,97	66	2,60	0,9	13	10	150	40	600	1,84	1,23	190	7,48
51	2,00	67	2,64	0,9	13	10	150	40	600	1,87	1,26	190	7,48
63,5	2,50	79,5	3,13	0,9	13	10	150	40	600	2,34	1,57	245	9,65
75	2,95	91	3,58	0,9	13	10	150	40	600	2,77	1,86	330	12,99
76	3,00	92	3,62	0,9	13	10	150	40	600	2,80	1,88	330	12,99
100	3,94	116	4,57	0,9	13	10	150	40	600	3,48	2,34	475	18,70
102	4,00	118	4,65	0,9	13	10	150	40	600	3,54	2,38	475	18,70

Dati riferiti a temperatura ambiente (20 °C).

REV-2022-03-04