TUWAGON MASTER



Tubo progettato secondo la norma EN 12115 per aspirazione e mandata di oli e benzine, con contenuto aromatico fino al 50%. Tubo testato e certificato da BUREAU VERITAS per utilizzo in area Atex (Ex-Zone).

DESCRIZIONE

Sottostrato
NBR 1, nero, conduttivo

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

Copertura
semi-ondulata, CR, nera, conduttiva, superficie ad impressione di tela. Resistente all'abrasione, all'invecchiamento, all'ozono ed agli oli

Marcatura
transfer giallo
TUDERTECHNICA TUWAGON MASTER
nastro a rilievo secondo la norma EN 12115
TUDERTECHNICA NBR1 EN12115:2021 DN SD PN 10 BAR Ω/T Q/Y

CARATTERISTICHE TECNICHE

Temperatura di impiego : -30°C / +100°C (-22°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 ($R<10^6$ Ω, $R<10^9$ Ω attraverso la parete del tubo)
Norme : EN12115 - TRbF 131/2

EX

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]*
32	1,25	44	1,73	0,9	13	10	150	40	600	1,18	0,79	100	3,94
38	1,50	51	2,00	0,9	13	10	150	40	600	1,39	0,93	125	4,92
50	1,97	66	2,60	0,9	13	10	150	40	600	2,10	1,41	180	7,09
51	2,00	67	2,64	0,9	13	10	150	40	600	2,13	1,43	180	7,09
63,5	2,50	79,5	3,13	0,9	13	10	150	40	600	2,71	1,82	230	9,06
75	2,95	91	3,58	0,9	13	10	150	40	600	3,18	2,13	280	11,02
76	3,00	92	3,62	0,9	13	10	150	40	600	3,22	2,16	280	11,02
100	3,94	116	4,57	0,9	13	10	150	40	600	4,41	2,95	400	15,75
102	4,00	118	4,65	0,9	13	10	150	40	600	4,46	2,99	400	15,75

Dati riferiti a temperatura ambiente (20°C).

REV-2021-09-02