TUWAGON MASTER



Saug- und Druckschlauch für Mineralöl- und Benzinprodukten mit einem maximalen Aromatenanteil bis 50%. Entsprechend den EN 12115 Vorschriften entworfen. Vom BUREAU VERITAS geprüfter und zertifizierter Schlauch für den Einsatz in Atex Bereiche (Ex – Zone).

BESCHREIBUNG

Seele
NBR 1, glatt, schwarz, leitfähig

Einlagen
synthetische Textileinlagen, verzinkte Stahldrahtspiralen, Litze für die Ableitung der elektrostatischen Aufladung

Decke
leicht gewellt, CR, schwarz, leitfähig, stoffgemustert. Abriebfest, öl-, alterungs- und ozonbeständig

Markierung
gelber Streifen
TUDERTECHNICA TUWAGON MASTER
Prägeband nach der Norm EN 12115
TUDERTECHNICA NBR1 EN12115:2021 DN SD PN 10 BAR Ω/T Q/Y

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Temperaturbereich : -30°C / +100°C (-22°F / +212°F) In Abhängigkeit vom Medium und dessen Konzentration, sowie auch in Abhängigkeit der Dauer vom Kontakt zwischen dem Medium und dem Schlauch.
Elektrische Eigenschaften : Typ Ω/T nach der EN 12115 ($R<10^6$ Ω, $R<10^9$ Ω durch die Schlauchwand)
Normen : EN12115 - TRbF 131/2

EX

Innendurchmesser		Aussendurchmesser		Vakuum		Betriebsdruck		Platzdruck		Th. Gewicht		Biegeradien	
[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

Data refer to ambient temperature (20 °C).

REV-2021-09-02