



## TUCHEM® EPDM



EPDM LISCIA, NERA, CONDUTTIVA,  
IMPRESSIONE TELA

SPIRALI IN ACCIAIO ZINCATO

TESSUTI SINTETICI

EPDM NERO, CONDUTTIVO

### CARATTERISTICHE TECNICHE

**Temperatura di impiego :** -40°C / +120°C ( -40°F / +248°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<sup>6</sup> Ω, R<10<sup>9</sup> Ω attraverso la parete del tubo)

**Norme :** EN12115 - TRbF 131/2

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

EPDM, nero, conduttivo

#### Rinforzi

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

#### Copertura

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

#### Marcatura

transfer lilla

TUDERTECHNICA TUCHEM® EPDM

nastro a rilievo secondo la norma EN 12115

TUDERTECHNICA EPDM EN12115:2021 DN SD PN 16 BAR Ω/T Q/Y

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]
19	0,75	31	1,22	0,9	13	16	250	64	1000	0,66	0,44	65	2,56
25	1,00	37	1,46	0,9	13	16	250	64	1000	0,81	0,54	90	3,54
32	1,25	44	1,73	0,9	13	16	250	64	1000	0,99	0,66	120	4,72
38	1,50	51	2,00	0,9	13	16	250	64	1000	1,30	0,87	155	6,10
50	1,97	66	2,60	0,9	13	16	250	64	1000	2,13	1,43	215	8,46
51	2,00	67	2,64	0,9	13	16	250	64	1000	2,16	1,45	215	8,46
63,5	2,50	79,5	3,13	0,9	13	16	250	64	1000	2,86	1,92	275	10,83
75	2,95	91	3,58	0,9	13	16	250	64	1000	3,41	2,28	330	12,99
76	3,00	92	3,62	0,9	13	16	250	64	1000	3,45	2,31	330	12,99
100	3,94	116	4,57	0,9	13	16	250	64	1000	4,41	2,95	450	17,72
102	4,00	118	4,65	0,9	13	16	250	64	1000	4,46	2,99	450	17,72

Dati riferiti a temperatura ambiente (20°C).

REV-2021-09-02