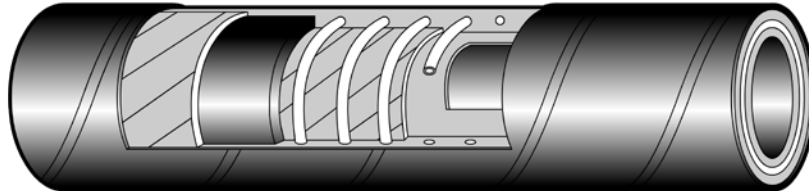


Diflon EPDM

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

Diflon EPDM

Suction and delivery hose designed according to EN 12115 standards for chemical products. Tested and certified hose by INERIS for use in Atex area (Ex-Zone).



Descrizione

Tubo

EPDM, nero, conduttivo

Inserti

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

Copertura

Liscia, EPDM nera, conduttiva, resistente all'abrasione, all'invecchiamento ed all'ozono, superficie ad impressione tela.

Caratteristiche tecniche

Temperatura

-40°C / +120°C (-40°F / +248°F)

Resistenza al vuoto

675 mmHg (26,6 inHg)

Proprietà elettriche

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

Norma

EN12115
TRbF131/2

Description

Tube

EPDM, black, conductive

Reinforcement

Synthetic plies, steel wire helices, a/s copper wires to discharge static electricity.

Cover

smooth, EPDM, black, conductive, abrasion, ageing and ozone resistant, cloth finish.

Technical characteristics

Temperature

-40°C / +120°C (-40°F / +248°F)

Vacuum

675 mmHg (26,6 inHg)

Electrical properties

type Ω/T according to norm EN 12115 (R<10⁶ Ω, R<10⁹ Ω through the hose wall)

Norm

EN12115
TRbF131/2



Diametro interno <i>Internal diameter</i>		Diametro esterno <i>External diameter</i>		Pressione di esercizio <i>Operating pressure</i>		Pressione di scoppio <i>Burst pressure</i>		Peso Teorico <i>Appr. Weight</i>		Raggio di curvatura <i>Bending radius</i>	
mm	in	mm	in	bar	psi	bar	psi	kg/mt	lbs/ft	mm	in
19	0,75	31	1,22	16	250	64	1000	0,66	0,44	65	2,56
25	1,00	37	1,46	16	250	64	1000	0,81	0,54	90	3,54
32	1,25	44	1,73	16	250	64	1000	0,99	0,66	120	4,72
38	1,50	51	2,00	16	250	64	1000	1,30	0,87	155	6,10
50	1,97	66	2,60	16	250	64	1000	2,13	1,43	215	8,46
51	2,00	67	2,64	16	250	64	1000	2,16	1,45	215	8,46
63,5	2,50	79,5	3,13	16	250	64	1000	2,86	1,92	275	10,83
75	2,95	91	3,58	16	250	64	1000	3,41	2,28	330	12,99
76	3,00	92	3,62	16	250	64	1000	3,45	2,31	330	12,99
100	3,94	116	4,57	16	250	64	1000	4,41	2,95	450	17,72
102	4,00	118	4,65	16	250	64	1000	4,46	2,99	450	17,72

Dati riferiti a temperatura ambiente (20°C).
Data refer to room temperature (20°C).