

## CORROSIV/SPL 09N



Per aspirazione e mandata di acidi organici e inorganici anche ad alta concentrazione, sali, basi, chetoni. Idoneo anche per le tinture dei tessuti. Conforme alle norme EN 12115: 2011 - Tipo Ω/T. Per un corretto utilizzo del tubo fare riferimento alla tabella di resistenza chimica.

Il tubo è idoneo per l'utilizzo in ambienti esplosivi come da rapporto ufficiale DEKRA 16EXAM11132 BVS-bk: zone 0, 1, 2, secondo IEC/TS 60079-32-1-2016 / TRGS 727 edizione 08:2016 e EN ISO 8031:2010.

Mandrel built suction and delivery hose designed to convey organic and non organic acids in high concentration, salts, bases, ketones and dye-stuff for cloth.

Complies with EN 12115: 2011 - Type Ω/T. For a correct use of the hose please consult our Chemical Resistance Chart.

Can be used in explosive environment according to official report 16EXAM11132 BVS-bk by DEKRA: zone 0, 1, 2 according to IEC/TS 60079-32-1-2016 / TRGS 727 Ausgabe 08:2016 and EN ISO 8031:2010.

### Caratteristiche tecniche

Sottostrato	Liscio in gomma sintetica nera conduttiva resistente ai prodotti chimici.
Rinforzi	Spirale metallica incorporata tra inserzioni di fibre sintetiche ad alta resistenza.
Copertura	In gomma sintetica nera conduttiva resistente all'abrasione, agli agenti atmosferici ed all'ozono. Resistenza alla fiamma secondo norma TRbF 131 - Teil 2 - § 5.5. Superficie liscia ad impressione tela.
Pressione di esercizio	16 bar
Pressione di scoppio	64 bar (eccetto Ø 102 mm = 48 bar)
Temperatura	Per le temperature di impiego e le concentrazioni di utilizzo fare riferimento alla tabella di resistenza chimica.
Marcatura	Ω SECONDO NORMA

### Technical Characteristics

Tube	Black smooth synthetic rubber, conductive, resistant to chemical products.
Reinforcement	High tensile textile plies and steel helix wire.
Cover	Black synthetic rubber, conductive, weather, ozone and abrasion resistant. Smooth, fabric impression. Resistance to flame according to TRbF 131 - Teil 2 - § 5.5. Fabric impression.
Working Pressure	16 bar
Nom. Burst Pressure	64 bar (except Ø 102 mm = 48 bar)
Temperature	Temperature and concentration of the transported medium: refer to chemical resistance chart.
Marking	Ω ACCORDING TO NORM

### Misure / Sizes

Diametro interno Inner Diameter	Spessore parete Wall Thickness	Diametro esterno Outside Diameter	Peso teorico Weight	Aspirazione Vacuum	Raggio di curvatura Bending Radius
mm	mm	mm	kg/m	bar	mm
19	6	31	0,69	0,9	95
25	6	37	0,85	0,9	125
32	6	44	0,99	0,9	160
38	6,5	51	1,23	0,9	190
51	8	67	2,01	0,9	250
63	8	79	2,41	0,9	315
76	8	92	2,98	0,9	380
102	8	118	3,78	0,9	500