

SUPERIOR/CSPC HNC

Tubo universale per aspirazione e mandata di acidi, basi, idrocarburi alifatici, aromatici e clorurati, chetoni, aldeidi ed esteri. Utilizzato anche per prodotti alimentari, vegetali, animali ed alcolici. Conforme alle norme **EN 12115 – 1999 – 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 multipurpose suction and delivery hose designed for acids, bases, ketons, aldehyds, esters, aromatic, aliphatic and chlorinated hydrocarbons. Also suitable for animal or vegetable foodstuffs and alcoholic drinks.

According **EN 12115 – type Ω/T**. For a correct use of the hose pls 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 polietilene ad altissimo peso molecolare (UHMWPE) nero antiabrasivo, conduttivo ed alimentare secondo le prescrizioni FDA
Rinforzi	Spirale metallica incorporata tra inserzioni di fibre sintetiche ad alta resistenza
Copertura	In gomma nera conduttiva con alta resistenza all'abrasione, agli agenti atmosferici ed all'ozono. Resistenza alla fiamma secondo norma TRbf 131 Teil.2 par.5.5 . Superficie ondulata ad impressione tela
Pressione di esercizio	16 bar
Pressione di scoppio	64 bar
Temperatura	Per le temperature di impiego e le concentrazioni di utilizzo fare riferimento alla tabella di resistenza chimica.
Marcatura	 THOR – SUPERIOR UPE (blu/bianco) + marcatura a rilievo secondo norma

Technical Characteristics

Tube	UHMWPE , black, smooth, conductive, abrasion resistant, food quality. Complies FDA-standards
Reinforcement	Synthetic plies, helix wire embedded
Cover	Black conductive rubber, abrasion, ozone and weather resistant. Corrugated with fabric impression. Flame resistant according TRbf 131 – Teil 2 - § 5.5 .
Working Pressure	16 bar
Nominal Burst Pressure	64 bar
Temperature	Temperature and concentration of the transported medium: refer to chemical resistance chart.
Marking	 THOR – SUPERIOR UPE (blue/white) + embossed tape according norm

Misure / Sizes

Diametro interno Inner Diameter	Peso Weight	Aspirazione Vacuum	Raggio di curvatura Bending Radius
mm	Kg/m	bar	mm
25	0,79	0,9	75
32	0,96	0,9	96
38	1,12	0,9	115

Diametro interno Inner Diameter	Peso Weight	Aspirazione Vacuum	Raggio di curvatura Bending Radius
mm	Kg/m	bar	mm
50	1,75	0,9	150
75	2,62	0,8	230