

High Flexibility

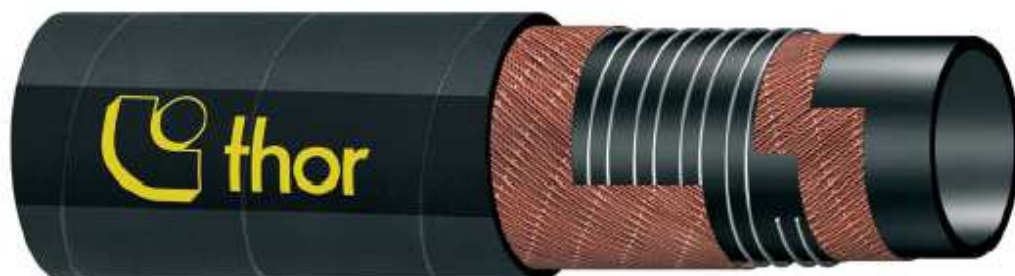


NAFTA/HF16 STN

Tubo ad alta flessibilità per aspirazione e mandata di olii, gasolio, benzina e prodotti petroliferi. Adatto per carico e scarico di autobotti e carri cisterna nelle raffinerie per impieghi gravosi. Conforme alle norme EN 12115 - tipo Ω /T.

Extra-flexible mandrel built suction and delivery hose suitable for oils, diesel fuel, gasolines and petroleum products. Recommended for tank truck service and for heavy duty. According EN 12115 - type Ω /T.

PATENT N° MI2002A001311



Caratteristiche tecniche

Sottostrato	Liscio in gomma speciale nera conduttiva resistente agli idrocarburi con contenuto aromatico non superiore al 60% e benzina senza piombo con contenuto massimo: MTBE 5% - composti ossigenati 15%.
Rinforzi	Spirale metallica incorporata tra inserzioni di fibre sintetiche ad alta resistenza.
Copertura	In gomma nera conduttiva con alta resistenza all'abrasione, agli olii, ai carburanti, agli agenti atmosferici ed all'ozono. Resistenza alla fiamma secondo norma TRbf 131 - Teil 2 - par. 5.5 . Superficie liscia ad impressione tela.
Temperatura	- 20 °C + 65 °C
Marcatura	SECONDO NORMA

Technical Characteristics

Tube	Black smooth conductive rubber suitable for petroleum products up to 60% aromatic content and for unleaded petrol with max. 5% MTBE and 15% oxygenated compounds
Reinforcement	Textile plies, helix wire embedded, antistatic wire.
Cover	Black conductive rubber, oil, ozone and weather resistant. Resistance to flame according TRbF 131 - Teil 2 - § 5.5
Temperature	- 20 °C + 65 °C
Marking	ACCORDING NORM

Il tubo resiste ad una trazione longitudinale di 4.000 N. (400 kg. circa) con un restringimento temporaneo del diametro pari al 3,5%.

The hose resists to a tensile stress of 4.000 N (approx. 400 kg) with a temporary diameter shrinking of 3,5%.

Misure / Sizes

Diametro interno Inner Diameter	Spessore parete Wall Thickness	Diametro esterno Outside Diameter	Pressione di esercizio Working Pressure	Pressione di scoppio Nominal Burst Pressure	Peso teorico Weight	Aspirazione Vacuum	Raggio di curvatura Bending Radius
mm	mm	mm			Kg/m	bar	mm
19	6	31	16	75	0,70	0,9	45
25	6	37	16	68	0,88	0,9	55
32	6	44	16	56	1,20	0,9	70
38	6,5	51	16	52	1,43	0,9	85
50	8	66	16	50	2,20	0,9	110
63	8	79	16	72	2,50	0,9	140
76	8	92	16	63	3,20	0,8	170
102	8	118	16	49	4,52	0,7	230

