STEAM/CM/210/N-OIL

IT IMPIEGO

Tubo in gomma cord metallico idoneo per mandata di vapore saturo, per servizi gravosi fino ad una pressione massima di 18 bar. Nella raffineria o dove il tubo sia a contatto con olio.

Normative di riferimento: **EN ISO 6134 CLASS B.**

- **TEMPERATURA:** -40°C +210°C con punte fino a 232°C

STRUTTURA

- **Sottostrato**: liscio in gomma nera speciale EPDM resistente al vapore saturo.
- **Rinforzi**: fili di acciaio ad alta resistenza.
- **Copertura**: in gomma nera speciale resistente al vapore agli olii, all'abrasione, al calore, agli agenti atmosferici e all'ozono.
- **Superficie**: liscia ad impressione tela microforata.
- **Marcatura**: listino scritta bianca "H.T. - STEAM HOSE - W.P: 18 BAR +210°C - D.I. - EN ISO6134 / TYPE 2 CLASS B".

EN APPLICATION

Steel cord rubber hose suitable for heavy duty saturated steam up to maximum working pressure of 18 bar. In refineries industry, where is required oil resistance cover.

Standards: **EN ISO 6134 CLASS B.**

- **TEMPERATURE RANGE:** 40°C +210°C peak value up to 232°C

CONSTRUCTION

- **Tube**: black, smooth, saturated steam resistant special EPDM rubber compound.
- **Reinforcement**: high strength steel wire yarn.
- **Cover**: oil, abrasion, heat, weathering and ozone resistant special black rubber.
- **Surface**: smooth fabric finished pin-pricked.
- **Branding**: white writing list "H.T. - STEAM HOSE - W.P: 18 BAR +210°C - D.I. - EN ISO6134 / TYPE 2 CLASS B".

DIAMETRO INTERNO INSIDE DIAMETER		DIAMETRO ESTERNO OUTSIDE DIAMETER		PESO TEORICO WEIGHT		PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESSURE		PRESS. SCOPPIO BURST PRESSURE		LUNGHEZZA LENGTH	
mm	inch	mm	inch	kg/mt	lbs/ft	bar	psi	bar	psi	mt	ft
19	3/4"	33	1.1/4"	0.80	0.54	18	270	180	2700	61	200
25	1"	40	1.1/2"	1.05	0.70	18	270	180	2700	61	200
32	1.1/4"	48	1.13/16"	1.45	0.97	18	270	180	2700	61	200
38	1.1/2"	54	2.1/8	1.87	1.25	18	270	180	2700	61	200
51	2"	69	2.41/64"	2.50	1.67	18	270	180	2700	61	200

Altri diametri e/o pressioni realizzabili su richiesta - Le caratteristiche e i dati tecnici possono essere modificati senza preavviso.

Other diameters and/or pressures are feasible upon request - The characteristics and technical data could be changed without warning.