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. Nelle raffinerie o dove il tubo sia a contatto con olio.

Normative di riferimento: **EN ISO 6134 TYPE 2 CLASS B.**

- **TEMPERATURA:** -40°C +210°C con punte fino a 235°C

STRUTTURA

- **Sottostrato**: liscio in gomma nera speciale EPDM resistente al vapore saturo.
- **Rinforzi**: fili di acciaio ad alta resistenza.
- **Copertura**: in gomma nera conduttiva 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 - ISO6134 TYPE 2 CLASS B - +210°C - W.P: 18 BAR - D.I. ".

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 TYPE 2 CLASS B.**

- **TEMPERATURE RANGE:** 40°C +210°C peak value up to 235°C

CONSTRUCTION

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

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
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.