

# STEAM/CM/210/N-OIL (330 85)



## IT IMPIEGO

**Tube 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.