# STEAM/170

## IT IMPIEGO

**Tubo in gomma cord** idoneo per mandata di vapore saturo fino ad una pressione massima di 6 bar (90 PSI / +165°C).

- **TEMPERATURA:** -40°C +165°C

## STRUTTURA

- **Sottostrato**: liscio in gomma nera EPDM resistente al vapore saturo.
- **Rinforzi**: tessuti sintetici ad alta resistenza.
- **Copertura**: in gomma nera EPDM resistente all'abrasione, al calore, agli agenti atmosferici e all'ozono.
- **Superficie**: liscia ad impressione tela.
- **Marcatura**: listino arancione "H.T. - STEAM +165°C - W.P. 6 BAR (90 PSI)".

## EN APPLICATION

**Softwall rubber hose s**uitable for saturated steam up to maximum working pressure of 6 bar (90 PSI / +165°C)**.**

- **TEMPERATURE RANGE:** -40°C +165°C

## CONSTRUCTION

- **Tube**: black, smooth, saturated steam resistant EPDM rubber.
- **Reinforcement**: high strength synthetic textile plies.
- **Cover**: black, abrasion, heat, weathering and ozone resistant EPDM rubber.
- **Surface**: smooth fabric finished.
- **Branding**: orange transfer tape lettering "H.T. - STEAM +165°C - W.P. 6 BAR (90 PSI)".

| 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 |
| 10 | 3/8" | 21 | 27/32" | 0.35 | 0.23 | 6 | 90 | 60 | 900 | 61 | 200 |
| 13 | 1/2" | 24 | 15/16" | 0.38 | 0.25 | 6 | 90 | 60 | 900 | 61 | 200 |
| 16 | 5/8" | 27 | 1.1/16" | 0.45 | 0.30 | 6 | 90 | 60 | 900 | 61 | 200 |
| 19 | 3/4" | 31 | 1.7/32" | 0.56 | 0.38 | 6 | 90 | 60 | 900 | 61 | 200 |
| 25 | 1" | 37 | 1.15/32" | 0.78 | 0.51 | 6 | 90 | 60 | 900 | 61 | 200 |
| 30 | 1.3/16" | 45 | 1.3/4" | 1.00 | 0.67 | 6 | 90 | 60 | 900 | 61 | 200 |
| 32 | 1.1/4" | 46 | 1.13/16" | 1.10 | 0.74 | 6 | 90 | 60 | 900 | 61 | 200 |
| 35 | 1.3/8" | 48 | 1.7/8" | 1.20 | 0,81 | 6 | 90 | 60 | 900 | 61 | 200 |
| 38 | 1.1/2" | 52 | 2.1/16" | 1.35 | 0.91 | 6 | 90 | 60 | 900 | 61 | 200 |
| 40 | 1.9/16" | 54 | 2.1/8" | 1.41 | 0.95 | 6 | 90 | 60 | 900 | 61 | 200 |
| 51 | 2" | 67 | 2.41/64" | 1.74 | 1.17 | 6 | 90 | 60 | 900 | 61 | 200 |
| 60 | 2.3/8" | 77 | 3.1/32" | 2.25 | 1.57 | 6 | 90 | 60 | 900 | 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.