# STEAM/AL

GMP CE 2023/2006 · PHTALATE FREE · FDA · DM 21/3/1973 · CE 1935:2004

## IT IMPIEGO

**Tubo in gomma cord** idoneo per mandata di acqua calda e vapore saturo con pressione massima 6 bar 165° in impieghi dove sia richiesta atossicità per i prodotti convogliati.

*Normative di riferimento:* **F.D.A. + DM 21/3/73 e 18/6/79 + 1935/2004 (MOCA).**

• **TEMPERATURA:** -40°C +120°C

## STRUTTURA

- **Sottostrato**: liscio in gomma EPDM bianca alimentare resistente al calore.
- **Rinforzi**: inserzioni di fibre sintetiche ad alta resistenza.
- **Copertura**: in gomma EPDM blu resistente all'abrasione, al calore e agli agenti atmosferici. Stabilità del colore.
- **Superficie**: liscia ad impressione tela, scritta bianca.
- **Marcatura**: listino scritta bianca "H.T. - STEAM W.P 6 BAR - HOT WATER WP 15 BAR - +120°C - F.D.A.".

## EN APPLICATION

**Softwall rubber hose** suitable for hot water and saturated steam up tp maximum working pressure of 6 bar 165° mix used where an atoxic hose is required.

*Standards:* **F.D.A. + DM 21/3/73 e 18/6/79 + 1935/2004 (MOCA).**

• **TEMPERATURE RANGE:** -40°C +120°C

## CONSTRUCTION

- **Tube**: white, smooth, heat resistant food quality EPDM rubber.
- **Reinforcement**: high strength synthetic textile plies.
- **Cover**: blue, abrasion, heat and weathering resistant EPDM rubber. Non staining.
- **Surface**: smooth fabric finished, white lettering.
- **Branding**: white transfer tape lettering "H.T. - STEAM W.P 6 BAR - HOT WATER WP 15 BAR - +120°C - F.D.A.".

| DIAMETRO INTERNO INSIDE DIAMETER | | DIAMETRO ESTERNO OUTSIDE DIAMETER | | PESO TEORICO WEIGHT | | PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESSURE | | PRESSIONE SCOPPIO BURST PRESSURE | | LUNGHEZZA LENGTH | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| mm | inch | mm | inch | kg/mt | lbs/ft | bar | psi | bar | psi | mt | ft |
| 13 | 1/2" | 23 | 29/32" | 0.37 | 0.25 | 6/15 | 90/225 | 60/45 | 900/675 | 40 | 131 |
| 16 | 5/8" | 26 | 1.1/32" | 0.43 | 0.29 | 6/15 | 90/225 | 60/45 | 900/675 | 40 | 131 |
| 19 | 3/4" | 30 | 1.1/16" | 0.55 | 0.37 | 6/15 | 90/225 | 60/45 | 900/675 | 40 | 131 |
| 25 | 1" | 37 | 1.15/32" | 0.75 | 0.50 | 6/15 | 90/225 | 60/45 | 900/675 | 40 | 131 |

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.