



## IT IMPIEGO

**Tubo in gomma cord** per mandata di sabbia o graniglia metallica, utilizzato negli impianti di sabbiatura. Ottima resistenza all'abrasione.

**Normative di rispondenza:** secondo **ISO DIN 4649 : max 50 mm<sup>3</sup> ± 5.**

• **TEMPERATURA:** -40°C +70°C

## STRUTTURA

- **Sottostrato:** liscio in gomma nera NR/SBR antistatica resistente all'abrasione.
- **Rinforzi:** tessuti sintetici ad alta resistenza.
- **Copertura:** in gomma nera NR/SBR antistatica resistente all'abrasione e agli agenti atmosferici.
- **Superficie:** liscia ad impressione tela.
- **Marcatura:** listino scritto arancione "H.T. - HEAVY DUTY SANDBLAST - W.P.18 BAR - BS ISO DIN 4649 max 50 mm<sup>3</sup>".

## EN APPLICATION

Long lasting heavy duty **softwall rubber hose** suitable for delivery of sand and cast steel shot, used in the sand blasting service. Exceptionally abrasion resistant.

**Specifications:** according to **ISO DIN 4649: max 50 mm<sup>3</sup> ± 5.**

• **TEMPERATURE RANGE:** -40°C +70°C

## CONSTRUCTION

- **Tube:** black, smooth antistatic NR/SBR rubber abrasion resistant.
- **Reinforcement:** high strength synthetic textile plies.
- **Cover:** black, abrasion and weathering resistant antistatic NR/SBR rubber.
- **Surface:** smooth fabric finished.
- **Branding:** orange transfer tape lettering "H.T. - HEAVY DUTY SANDBLAST - W.P.18 BAR - BS ISO DIN 4649 max 50 mm<sup>3</sup>".

| DIAMETRO INTERNO<br>INSIDE DIAMETER |         | DIAMETRO ESTERNO<br>OUTSIDE DIAMETER |          | PESO TEORICO<br>WEIGHT |        | PRESS. ESERCIZIO<br>WORKING PRESSURE |     | PRESSIONE SCOPPIO<br>BURST PRESSURE |     | LUNGHEZZA<br>LENGTH |          |
|-------------------------------------|---------|--------------------------------------|----------|------------------------|--------|--------------------------------------|-----|-------------------------------------|-----|---------------------|----------|
| mm                                  | inch    | mm                                   | inch     | kg/mt                  | lbs/ft | bar                                  | psi | bar                                 | psi | mt                  | ft       |
| 13                                  | 1/2"    | 25                                   | 1"       | 0.44                   | 0.30   | 18                                   | 270 | 54                                  | 162 | 40                  | 131      |
| 15                                  | 5/8"    | 27                                   | 1.1/16"  | 0.50                   | 0.34   | 18                                   | 270 | 54                                  | 162 | 40                  | 131      |
| 16                                  | 5/8"    | 30                                   | 1.3/16"  | 0.59                   | 0.40   | 18                                   | 270 | 54                                  | 162 | 40                  | 131      |
| 19                                  | 3/4"    | 30                                   | 1.3/16"  | 0.50                   | 0.34   | 18                                   | 270 | 54                                  | 162 | 40                  | 131      |
| 25                                  | 1"      | 40                                   | 1.9/16"  | 0.87                   | 0.58   | 18                                   | 270 | 54                                  | 162 | 40                  | 131      |
| 30                                  | 1.3/16" | 45                                   | 1.3/4"   | 1.02                   | 0.69   | 18                                   | 270 | 54                                  | 162 | 40                  | 131      |
| 32                                  | 1.1/4"  | 48                                   | 1.7/8"   | 1.16                   | 0.78   | 18                                   | 270 | 54                                  | 162 | 40                  | 131      |
| 35                                  | 1.3/8"  | 54                                   | 2.1/8"   | 1.53                   | 0.97   | 18                                   | 270 | 54                                  | 162 | 40                  | 131      |
| 38                                  | 1.1/2"  | 54                                   | 2.1/8"   | 1.32                   | 0.89   | 18                                   | 270 | 54                                  | 162 | 40                  | 131      |
| 40                                  | 1.9/16" | 60                                   | 2.3/8"   | 1.83                   | 1.23   | 18                                   | 270 | 54                                  | 162 | 40                  | 131      |
| 50                                  | 2"      | 70                                   | 2.3/4"   | 2.10                   | 1.41   | 18                                   | 270 | 54                                  | 162 | 20/40               | 65.5/131 |
| 60                                  | 2.3/8"  | 80                                   | 3.5/32"  | 2.50                   | 1.68   | 18                                   | 270 | 54                                  | 162 | 20/40               | 65.5/131 |
| 65                                  | 2.9/16" | 84                                   | 3.5/16"  | 2.60                   | 1.75   | 18                                   | 270 | 54                                  | 162 | 20/40               | 65.5/131 |
|                                     |         |                                      |          |                        |        |                                      |     |                                     |     |                     |          |
| 80                                  | 3.5/32" | 105                                  | 4.3/16"  | 4.50                   | 3.02   | 12                                   | 180 | 36                                  | 540 | 20                  | 65.5     |
| 102                                 | 4"      | 125                                  | 4.29/32" | 6.00                   | 4.03   | 12                                   | 180 | 36                                  | 540 | 20                  | 65.5     |

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.