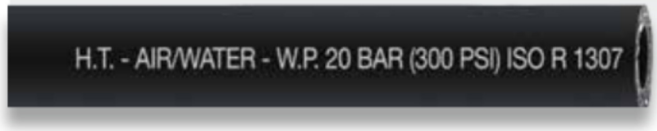
# AIR/20NL




## IT IMPIEGO

**Tubo in gomma long length** idoneo per mandata di aria compressa e fluidi inerti.

- **TEMPERATURA:** -30°C +80°C

## STRUTTURA

- **Sottostrato**: liscio in gomma nera SBR.
- **Rinforzi**: inserzioni di filati sintetici ad alta resistenza.
- **Copertura**: in gomma nera SBR/EPDM resistente all'abrasione e agli agenti atmosferici.
- **Superficie**: liscia estrusa.
- **Marcatura**: ad inchiostro "H.T. - AIR/WATER - W.P. 20 BAR (300 PSI) - ISO 1307".

**Disponibile su richiesta**
**AIR20NL/ZINC**: con trecciatura in acciaio zincato.
**AIR20NL/INOX**: con trecciatura in acciaio inox AISI 304 o 316.

## EN APPLICATION

**Long length rubber hose** suitable for delivery of compressed air and non corrosive fluids.

- **TEMPERATURE RANGE:** -30°C +80°C

## CONSTRUCTION

- **Tube**: black, smooth SBR rubber.
- **Reinforcement**: high strength synthetic textile yarn.
- **Cover**: black, abrasion and weathering resistant SBR/EPDM rubber.
- **Surface**: smooth extruded.
- **Branding**: ink marking "H.T. - AIR/WATER - W.P. 20 BAR (300 PSI) - ISO 1307"

**Available on request**
**AIR20NL/ZINC**: galvanized braided.
**AIR20NL/INOX**: AISI 304 or 316 stainless braided.

| DIAMETRO INTERNO INSIDE DIAMETER | | DIAMETRO ESTERNO OUTSIDE DIAMETER | | PESO TEORICO WEIGHT | | PRESSIONE ESERCIZIO WORKING PRESSURE | | PRESSIONE SCOPPIO BURST PRESSURE | | RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS | | LUNGHEZZA LENGTH | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| mm | inch | mm | inch | kg/mt | lbs/ft | bar | psi | bar | psi | mm | inch | mt | ft |
| 6 | 1/4" | 14 | 9/16" | 0,20 | 0,13 | 20 | 300 | 60 | 900 | 40 | 1.57" | 100 | 328 |
| 8 | 5/16" | 17 | 21/32" | 0.26 | 0.17 | 20 | 300 | 60 | 900 | 55 | 2.16" | 100 | 328 |
| 10 | 3/8" | 19 | 3/4" | 0,29 | 0,19 | 20 | 300 | 60 | 900 | 70 | 2.76" | 100 | 328 |
| 13 | 1/2" | 23 | 29/32" | 0.41 | 0.28 | 20 | 300 | 60 | 900 | 90 | 3.54" | 100 | 328 |
| 16 | 5/8" | 26 | 1.1/32" | 0,48 | 0,32 | 20 | 300 | 60 | 900 | 110 | 4.33" | 80 | 262 |
| 19 | 3/4" | 30 | 1.3/16" | 0.58 | 0.39 | 20 | 300 | 60 | 900 | 135 | 5.31" | 50 | 164 |
| 25 | 1" | 37 | 1.15/32" | 0,88 | 0,59 | 20 | 300 | 60 | 900 | 175 | 6.89" | 50 | 164 |

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.