# PUSH-HT SAE/100 R6




SAE J 517 100 R6

EN 854

## IT IMPIEGO

**Tubo in gomma** idoneo per mandata di fluidi idraulici, oli, lubrificanti, nafte e aria. Particolarmente indicato per raccordatura mediante sistema push lock.

*Normative di riferimento:* **SAE J 517 100 R6 - SAE 854 - 1TE.**

• **TEMPERATURA:** -40°C +100°C

## STRUTTURA

- **Sottostrato**: liscio in gomma NBR.
- **Rinforzi**: trecce di filato sintetico ad alta resistenza.
- **Copertura**: in gomma NBR nero resistente all'abrasione, e agli agenti atmosferici.
- **Superficie**: liscia.
- **Marcatura**: ad inchiostro "H.T. - PUSH ON - -40°C +100°C - SAE/100 R6 - D.I. - trimestre di produzione."

## EN APPLICATION

**Rubber hose** suitable for delivery of hydraulic fluid, oils, lubricants and air. Particularly suitable for connection with push lock system.

*Standards:* **SAE J 517 100 R6 - SAE 854 - 1TE.**

• **TEMPERATURE RANGE:** -40°C +100°C

## CONSTRUCTION

- **Tube**: black NBR rubber.
- **Reinforcement**: high strength synthetic textile braids.
- **Cover**: NBR black rubber, abrasion, and weathering resistant.
- **Surface**: smooth fabric.
- **Branding**: ink marking "H.T. - PUSH ON - -40°C +100°C - SAE/100 R6 - I.D - production quarter".

| 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 |
| 7.9 | 5/16" | 13.9 | 9/16" | 0.14 | 0.09 | 28 | 406 | 112 | 1624 | 50+vari | 164 |
| 9.5 | 3/8" | 15.5 | 19/32" | 0.16 | 0.11 | 28 | 406 | 112 | 1624 | 50+vari | 164 |
| 12.7 | 1/2" | 19.5 | 3/4" | 0.23 | 0.15 | 28 | 406 | 112 | 1624 | 50+vari | 164 |
| 15.9 | 5/8" | 22.6 | 29/32" | 0.27 | 0.18 | 24 | 348 | 96 | 1392 | 50+vari | 164 |
| 19 | 3/4" | 25.8 | 1.1/16" | 0.33 | 0.22 | 21 | 315 | 84 | 1260 | 50+vari | 164 |
| 25,4 | 1" | 33.2 | 1.11/32" | 0.45 | 0.30 | 20 | 300 | 80 | 1200 | 50+vari | 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.