



TUBI ALTA PRESSIONE - TRECCIA METALLICA

Web: <https://www.witsrl.com/>

Email: info@witsrl.com

CODICE: 060020

Categorie: [Accessori per la verniciatura](#), [Tubi e sistemi di aspirazione](#)

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Caratteristiche tecnico-costruttive:

Anima interna in poliammide, rinforzo in treccia acciaio ad alta resistenza e rivestimento esterno in poliuretano antia-brasione, a richiesta microperforato per passaggio aria e gas compatibili

Applicazioni:

Questi tubi sono stati creati per la conduzione ad alta pressione di polioli, solventi, vernici e gas compatibili

Temperature di utilizzo:

Da -40°C a +100°C Da -40°F a +212°F

Per aria, acqua e fluidi a base acquosa la temperatura massima di esercizio è + 70°C (+158°F)

Pressioni d'esercizio:

Rapporto di sicurezza 1:4 per pressione DINAMICA

Rapporto di sicurezza 1:3 per pressione STATICA

Valore max. di vuoto:

0,93 bar; 700 mm Hg

Specifiche:

Tubazioni conformi o superiori alle pressioni delle norme SAE 100R1 - EN 853 1ST, 1SN - EN 857 1SC

| DESCRIZIONE | Ø INTERNO mm | Ø ESTERNO mm | SCOPPIO min. bar | ESERCIZIO max. bar | RAGGIO DI CURVATURA min. mm | PESO g/m |
|----------------------|-----------------|-----------------|---------------------|-----------------------|-----------------------------------|-------------|
| Tubo HP 3/16" mt1 | 4,8 | 10 | 1800 | 450 | 30 | 131 |
| Tubo HP 1/4" mt1 | 6,4 | 11,9 | 1600 | 400 | 40 | 165 |
| Tubo HP 3/8" 1 mt | 9,7 | 16 | 1200 | 300 | 60 | 253 |

| DESCRIZIONE | Ø INTERNO mm | Ø ESTERNO mm | SCOPPIO min. bar | ESERCIZIO max. bar | RAGGIO DI CURVATURA min. mm | PESO g/m |
|---------------------|--------------------|--------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------------------|-------------|
| Tubo HP 1/2" mt1 | 13 | 19.2 | 760 | 190 | 75 | 314 |
| Tubo HP 3/4" mt1 | 19.2 | 25.5 | 520 | 130 | 150 | 447 |
| Tubo HP 1" mt1 | 25.6 | 32.5 | 420 | 105 | 185 | 590 |