

FORTHREE


RECOMMENDED FOR:
VERY HIGH PRESSURE HYDRAULIC LINES WITH REDUCED BEND RADIUS

RACCOMANDATO PER:
LINEE AD ALTISSIMA PRESSIONE CON RAGGI DI CURVATURA RIDOTTI



Features:  

| Code | Hose size | | | Outside diameter | | Max working pressure | | Min burst pressure | | Min bend radius | | Weight | |
|---------|-----------|------|------|------------------|------|----------------------|-----|--------------------|------|-----------------|-----|--------|-------|
| | D.N. | Inch | mm | Inch | mm | PSI | Bar | PSI | Bar | Inch | mm | Lb/ft | kg/mt |
| TH3SN04 | 6 | 1/4" | 6,4 | 0,64 | 16,2 | 7650 | 525 | 30600 | 2100 | 3,94 | 100 | 0,31 | 0,46 |
| TH3SN06 | 10 | 3/8" | 9,5 | 0,82 | 20,8 | 7250 | 500 | 29000 | 2000 | 4,72 | 120 | 0,50 | 0,75 |
| TH3SN08 | 12 | 1/2" | 12,8 | 0,94 | 23,9 | 6850 | 470 | 27400 | 1880 | 6,30 | 160 | 0,60 | 0,90 |
| TH3SN10 | 16 | 5/8" | 16 | 1,06 | 26,8 | 6000 | 410 | 24000 | 1640 | 8,66 | 220 | 0,71 | 1,06 |
| TH3SN12 | 19 | 3/4" | 19 | 1,24 | 31,3 | 5500 | 380 | 22000 | 1520 | 10,24 | 260 | 0,91 | 1,36 |
| TH3SN16 | 25 | 1" | 25,4 | 1,53 | 38,8 | 4800 | 330 | 19200 | 1320 | 12,20 | 310 | 1,28 | 1,90 |

 **FORTHREE 3/8"** (9,5mm) 500 Bar 50 MPa **7250 Psi**

MARKING/MARCATURA: TRANSFER TAPE

OPERATING TEMPERATURE RANGE:
- 40°C/+100°C
(-40°F to +212°F)
with peak of +125°C (257°F)

TUBE:
oil resistant synthetic rubber

REINFORCEMENT:
3 high tensile steel braids

COVER:
synthetic rubber

TEMPERATURA DI ESERCIZIO:
- 40°C/+100°C
(-40°F / +212°F)
con punte di +125°C (257°F)

SOTTOSTRATO:
gomma sintetica resistente agli oli

RINFORZO:
3 trecce di acciaio ad alto carico

COPERTURA:
gomma sintetica