

STRONGER/2

EXCEED SAE 100 R 16



2 trecce di acciaio ad alto carico
high tensile steel braids

TUBI CON RINFORZO IN ACCIAIO TRECCIATO WIRE BRAIDED REINFORCED HOSES

tubi con rinforzo in acciaio trecciato per linee di media pressione con raggio di curvatura molto ridotto
wire braided reinforced hoses for medium pressure lines with extremely reduced bend radius

TEMPERATURA DI ESERCIZIO:

-40° C / + 100° C
con punte di +125° C

FLUIDI DA UTILIZZARE:

oli minerali, oli vegetali e di colza, oli a base di glicoli e poliglicoli, oli a base di esteri sintetici, oli in emulsione acquosa, acqua

SOTTOSTRATO:

gomma sintetica resistente agli oli

RINFORZO:

due trecce di acciaio alto carico

COPERTURA:

nera gomma sintetica resistente agli oli ed alle condizioni ambientali

OPERATING TEMPERATURE RANGE:

-40° C / + 100° C
with peak of +125° C

QUALIFIED FLUIDS:

mineral oils, vegetable and rapeseed oils, glycol and polyglycol based oils, synthetic ester based oils, oils in aqueous emulsion, water

TUBE:

oil resistant synthetic rubber

REINFORCEMENT:

two high tensile steel braids.

COVER:

black, oil and environment resistant synthetic rubber.

| Code | Hose size | | | Reinforcement diameter | | Outside diameter | | Max working pressure | | Minimum burst pressure | | Minimum bend radius | | Weight | |
|-----------|-----------|--------|------|------------------------|------|------------------|------|----------------------|-----|------------------------|------|---------------------|-----|--------|-------|
| | DN | inch | mm | inch | mm | inch | mm | psi | bar | psi | bar | inch | mm | lb/ft | Kg/mt |
| TH2SN04S2 | 6 | 1/4" | 6,4 | 0,46 | 11,6 | 0,54 | 13,6 | 5440 | 375 | 21760 | 1500 | 1,97 | 50 | 0,19 | 0,290 |
| TH2SN05S2 | 8 | 5/16" | 7,9 | 0,51 | 12,9 | 0,59 | 14,9 | 4710 | 325 | 18840 | 1300 | 2,24 | 57 | 0,22 | 0,320 |
| TH2SN06S2 | 10 | 3/8" | 9,5 | 0,61 | 15,4 | 0,69 | 17,4 | 4420 | 305 | 17680 | 1220 | 2,48 | 63 | 0,28 | 0,410 |
| TH2SN08S2 | 12 | 1/2" | 12,8 | 0,72 | 18,3 | 0,80 | 20,3 | 3920 | 270 | 15680 | 1080 | 3,46 | 88 | 0,36 | 0,535 |
| TH2SN10S2 | 16 | 5/8" | 16,0 | 0,87 | 22,1 | 0,95 | 24,1 | 3190 | 220 | 12760 | 880 | 3,98 | 101 | 0,42 | 0,620 |
| TH2SN12S2 | 19 | 3/4" | 19,0 | 1,01 | 25,6 | 1,09 | 27,6 | 2680 | 185 | 10720 | 740 | 4,72 | 120 | 0,54 | 0,800 |
| TH2SN16S2 | 25 | 1" | 25,4 | 1,27 | 32,3 | 1,35 | 34,3 | 2470 | 170 | 9880 | 680 | 5,98 | 152 | 0,77 | 1,150 |
| TH2SN20S2 | 31 | 1" 1/4 | 31,8 | 1,56 | 39,6 | 1,68 | 42,6 | 2100 | 145 | 8400 | 580 | 8,23 | 209 | 0,98 | 1,460 |