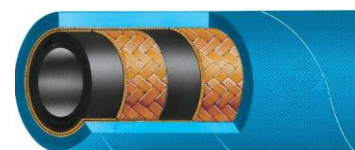


Catalogue 2015 - ref: 2015-1

2 Steel Wire Braid - High Temperature



+135°C

| REF | DESIGNATION | Nominal | | Diamètre en mm | | | Pression en bar | | Aspiration en bar | Rayon min. de courbure en mm | Poids en g/m | L mini m |
|-----|--|---------|--------|----------------|---------|-----------|-----------------|--------|-------------------|------------------------------|--------------|----------|
| | | mm | pouce | Intérieur | Renfort | Extérieur | Service | Eclat. | | | | |
| | 2 STEEL WIRE BRAID - HIGH TEMPERATURE 4 | 4 | 3/16" | 4,8 | 11,1 | 13,3 | 415 | 1650 | -0,95 | 90 | 0,310 | >10 |
| | 2 STEEL WIRE BRAID - HIGH TEMPERATURE 6 | 6 | 1/4" | 6,4 | 12,8 | 15,0 | 400 | 1600 | -0,95 | 100 | 0,390 | >10 |
| | 2 STEEL WIRE BRAID - HIGH TEMPERATURE 8 | 8 | 5/16" | 8,0 | 14,3 | 16,5 | 350 | 1400 | -0,95 | 115 | 0,455 | >10 |
| | 2 STEEL WIRE BRAID - HIGH TEMPERATURE 9 | 9 | 3/8" | 9,5 | 16,7 | 18,9 | 330 | 1320 | -0,95 | 130 | 0,565 | >10 |
| | 2 STEEL WIRE BRAID - HIGH TEMPERATURE 12 | 12 | 1/2" | 12,7 | 19,8 | 22,2 | 275 | 1100 | -0,95 | 180 | 0,665 | >10 |
| | 2 STEEL WIRE BRAID - HIGH TEMPERATURE 16 | 16 | 5/8" | 16,0 | 22,9 | 25,2 | 250 | 1000 | -0,95 | 200 | 0,780 | >10 |
| | 2 STEEL WIRE BRAID - HIGH TEMPERATURE 19 | 19 | 3/4" | 19,0 | 26,9 | 29,2 | 215 | 850 | -0,80 | 240 | 0,965 | >10 |
| | 2 STEEL WIRE BRAID - HIGH TEMPERATURE 25 | 25 | 1" | 25,4 | 34,8 | 37,2 | 165 | 650 | -0,80 | 300 | 1,360 | >10 |
| | 2 STEEL WIRE BRAID - HIGH TEMPERATURE 31 | 31 | 1 1/4" | 31,8 | 44,3 | 47,3 | 125 | 500 | -0,80 | 420 | 2,075 | max. 46 |
| | 2 STEEL WIRE BRAID - HIGH TEMPERATURE 38 | 38 | 1 1/2" | 38,1 | 50,7 | 53,7 | 90 | 360 | -0,80 | 500 | 2,390 | max. 46 |
| | 2 STEEL WIRE BRAID - HIGH TEMPERATURE 50 | 50 | 2" | 50,8 | 63,5 | 66,7 | 78 | 310 | -0,80 | 630 | 3,060 | max. 46 |
| | 2 STEEL WIRE BRAID - HIGH TEMPERATURE 63 | 63 | 2 1/2" | 63,5 | 75,8 | 79,3 | 69 | 276 | -0,60 | 762 | 3,870 | max. 46 |
| | 2 STEEL WIRE BRAID - HIGH TEMPERATURE 76 | 76 | 3" | 76,2 | 84,8 | 91,3 | 50 | 200 | -0,60 | 900 | 4,160 | max. 46 |

Données à titre indicatif, sous réserve de modifications sans préavis du fabricant


STRUCTURE:

Tube intérieur: Caoutchouc synthétique spécial résistant aux huiles hydrauliques haute température.

Renfort : 2 tresses d'acier très résistantes.

Tube extérieur: Caoutchouc synthétique spécial résistant à l'abrasion, aux huiles, carburants et aux agents atmosphériques.

APPLICATIONS:

Pour les systèmes hydrauliques à moyenne et haute pression avec des pointes de températures pouvant aller jusqu'à 150°C.

TEMPERATURE D'EMPLOI:

de - 50° C à + 135° C (+150°C discontinu)

NORMES:

DIN EN 853 2SN - TS 6387 EN 853 2 SN - SAE 100 R2 AT - R2 ATS/ISO 1436: 2009 - ISO 1307

OPTIONS:

Résistance à la flamme : (U.S. MSHA CERTIFICATION)

COULEURS:

STRUCTURE:

Tube: High temperature hydraulic oil resistant special synthetic rubber.

Reinforcement : 2 high tensile steel wire braid.

Cover: Oil, abrasion and weather resistant, special synthetic rubber.

APPLICATIONS:

For medium-high pressure hydraulic systems in industry, compressors and mining where operating temperatures are up to 150°C.

TEMPERATURE:

- 58° F to + 275° F (+302°F discontinuous)

NORMS:

DIN EN 853 2SN - TS 6387 EN 853 2 SN - SAE 100 R2 AT - R2 ATS/ISO 1436: 2009 - ISO 1307

OPTIONS:

Flame resistance : (U.S. MSHA CERTIFICATION)