

Tubi Oleodinamici 4/6 Spirali

4/6-Spiral wire hydraulic hoses

Flexibles Hydrauliques 4/6 Spires
4/6-Spiraldräht Hydraulikschläuche



4SP TEKNOSPIR

4SP TEKNOSPIR, Norma EN 856 4SP; SAE 100 R9R

Temperatura di utilizzo:

da - 40°C a + 100°C (con punte di +125°C)

Copertura:

gomma sintetica; resistente agli oli, all'ozono ed agli agenti atmosferici

Rinforzo:

quattro spirali di acciaio ad alto carico

Sottostrato:

gomma sintetica; resistente agli oli

Fluidi raccomandati:

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

Altre caratteristiche:

pressione alta

4SP TEKNOSPIR, Standard EN 856 4SP; SAE 100 R9R

Temperature range:

- 40°C up to +100°C (with peak of +125°C)

Cover:

synthetic rubber; oil and environment resistant

Reinforcement:

four high tensile steel spirals

Tube:

synthetic rubber; oil resistant

Qualified fluids:

mineral oils, vegetable oils, rapeseed oils, polyglycol based oils, oils in aqueous emulsion, water

Other properties:

for high pressure

4SP TEKNOSPIR, Norme EN 856 4SP; SAE 100 R9R

Temperature d'exercice:

de - 40°C à +100°C (avec un maximum de +125°C)

Recouvrement:

caoutchouc synthétique, résistant aux huiles, à l'ozone et aux agents atmosphériques

Renforcement:

quatre spires en acier à haute résistance

Tube interieur:

caoutchouc synthétique; résistant aux huiles

Fluides recommandés:

huiles minérales, huiles végétales et de colza, huiles à base de glycols et polyglycols, huiles à base d'esters synthétiques, huiles en émulsion aqueuse, eau.

Autres caractéristiques:

haute pression

4SP TEKNOSPIR, Norm EN 856 4SP; SAE 100 R9R

Temperaturbeständigkeit:

- 40°C bis +100°C (kurzz. +125°C)

Außendecke:

aus synthetischem Gummi; ölf-, ozon- und witterungsbeständig

Verstärkung:

vier hochzugfeste Stahldrahtspiralen

Innenseele:

aus synthetischem Gummi; ölbeständig

Für folgende Medien geeignet:

Mineralöl, Bioöl, Rapsöl, Öl auf Polyglykolbasis, Wasser, Wasser-Ölemulsionen

Sonstige Eigenschaften:

für hohe Drücke

| DN | HOSE SIZE | | | R.O.D: | | | O.D: | MAX W.P. | MIN B.P. | MIN BEND RADIUS | WEIGHT |
|---------|-----------|-------|------|--------|------|------|------|----------|----------|-----------------|--------|
| | | inch | dash | | mm | mm | | mm | bar | bar | |
| TS4SP04 | 06 | 1/4" | 04 | 6,4 | 14,7 | 17,9 | 17,9 | 500 | 2000 | 150 | 0,600 |
| TS4SP06 | 10 | 3/8" | 06 | 9,5 | 17,5 | 21,4 | 21,4 | 460 | 1840 | 180 | 0,780 |
| TS4SP08 | 12 | 1/2" | 08 | 12,8 | 20,2 | 24,6 | 24,6 | 425 | 1700 | 230 | 0,920 |
| TS4SP10 | 16 | 5/8" | 10 | 16,0 | 23,8 | 28,2 | 28,2 | 400 | 1600 | 250 | 1,155 |
| TS4SP12 | 19 | 3/4" | 12 | 19,0 | 28,2 | 32,2 | 32,2 | 380 | 1520 | 300 | 1,520 |
| TS4SP16 | 25 | 1" | 16 | 25,4 | 35,3 | 39,0 | 39,0 | 320 | 1280 | 340 | 2,000 |
| TS4SP20 | 31 | 1"1/4 | 20 | 31,8 | 46,0 | 50,2 | 50,2 | 210 | 840 | 460 | 3,000 |
| TS4SP24 | 38 | 1"1/2 | 24 | 38,1 | 52,4 | 57,0 | 57,0 | 185 | 740 | 560 | 3,650 |
| TS4SP32 | 51 | 2" | 32 | 50,8 | 65,4 | 70,8 | 70,8 | 175 | 700 | 660 | 5,250 |