

Catalogue 2015 - ref: 2015-1

## Textile Hydraulic R4



### CORRUGATED

| 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. |                   |                              |              |          |
|     | TEXTILE HYDRAULIC R4 19  | 19      | 3/4"   | 19,0           |         | 32,0      | 21              | 84     | -0,80             | 40                           | 0,755        | 40-46-61 |
|     | TEXTILE HYDRAULIC R4 25  | 25      | 1"     | 25,4           |         | 37,4      | 17              | 68     | -0,80             | 50                           | 0,885        | 40-46-61 |
|     | TEXTILE HYDRAULIC R4 31  | 31      | 1 1/4" | 31,8           |         | 45,0      | 14              | 56     | -0,80             | 65                           | 1,140        | 40-46-61 |
|     | TEXTILE HYDRAULIC R4 38  | 38      | 1 1/2" | 38,1           |         | 52,0      | 10              | 40     | -0,80             | 80                           | 1,550        | 40-46-61 |
|     | TEXTILE HYDRAULIC R4 44  | 44      | 1 3/4" | 44,5           |         | 58,0      | 10              | 40     | -0,80             | 90                           | 1,775        | 40-46-61 |
|     | TEXTILE HYDRAULIC R4 50  | 50      | 2"     | 50,8           |         | 64,0      | 7               | 28     | -0,80             | 110                          | 1,890        | 40-46-61 |
|     | TEXTILE HYDRAULIC R4 63  | 63      | 2 1/2" | 63,5           |         | 77,0      | 4               | 16     | -0,80             | 150                          | 2,377        | 40-46-61 |
|     | TEXTILE HYDRAULIC R4 76  | 76      | 3"     | 76,2           |         | 90,0      | 4               | 16     | -0,80             | 190                          | 3,121        | 40-46-61 |
|     | TEXTILE HYDRAULIC R4 88  | 88      | 3 1/2" | 88,9           |         | 103,0     | 3               | 12     | -0,80             | 350                          | 3,416        | 40-46-61 |
|     | TEXTILE HYDRAULIC R4 101 | 101     | 4"     | 101,6          |         | 116,0     | 2               | 8      | -0,80             | 450                          | 4,171        | 40-46-61 |

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



#### STRUCTURE:

**Tube intérieur:** Caoutchouc spécial NBR, résistant aux huiles hydrauliques.

**Renfort :** Insertion textile haute tenacité, spirale en acier noyé.

**Tube extérieur:** Caoutchouc spécial en CR, résistant aux huiles, à l'ozone, aux carburants et aux agents atmosphériques.

#### APPLICATIONS:

Pour aspiration et refoulement d'huile dans les systèmes hydrauliques.

#### TEMPERATURE D'EMPLOI:

de - 40° C à + 100° C

#### NORMES:

SAE J 517 - ISO 1307

#### OPTIONS:

Tube sur demande : Conducteur (Ω)



#### STRUCTURE:

**Tube:** Hydraulic oil resistant special NBR rubber.

**Reinforcement :** High tensile synthetic textile and steel wire helix.

**Cover:** Oil, heat, abrasion, ozone and weather resistant special CR rubber.

#### APPLICATIONS:

In oil return lines of hydraulic systems of industrial and agricultural applications.

#### TEMPERATURE:

de - 40° F à + 212° F

#### NORMS:

SAE J 517 - ISO 1307

#### OPTIONS:

Tube upon request : Conductive (Ω)