

# SILCORD 90° /150

TUYAU POUR REFOULEMENT D'EAU DE REFROIDISSEMENT AVEC températures MOYENNES ET élevées



## APPLICATION

Tuyau refoulement d'air, d'eau et liquides de refroidissement base acides organique (sébacé ou acide 2-éthylhexanoïque)

## TUBE INTERIEUR

Bleu, lisse, en silicone **VMQ**. Disponible sur demande en fluoroelastomere **F VMQ**

## ARMATURE

Nappes en polyester haute résistance

## REVETEMENT EXTERIEUR

Bleu, lisse, en silicone **VMQ**, résistant a l'ozone, aux agents atmosphériques et a la corrosion du au fluides réfrigérants

## TEMPERATURE

-56°C +180°C

## NORMES

SAE J20 R1 Class A

| ID |         | THK       | REINFORCEMENT | WP  |     | BP  |     | ARM LENGTH |
|----|---------|-----------|---------------|-----|-----|-----|-----|------------|
| mm | inch    | mm        | nr            | bar | psi | bar | psi | m          |
| 8  | 5/16    | 4,5 ± 0,5 | 3             | 3   | 45  | 9   | 135 | 150        |
| 10 | 13/32   | 4,5 ± 0,5 | 3             | 3   | 45  | 9   | 135 | 150        |
| 13 | 1/2     | 4,5 ± 0,5 | 3             | 3   | 45  | 9   | 135 | 150        |
| 15 | 19/32   | 4,5 ± 0,5 | 3             | 3   | 45  | 9   | 135 | 150        |
| 16 | 5/8     | 4,5 ± 0,5 | 3             | 3   | 45  | 9   | 135 | 150        |
| 18 | 45/64   | 4,5 ± 0,5 | 3             | 3   | 45  | 9   | 135 | 150        |
| 20 | 25/32   | 4,5 ± 0,5 | 3             | 3   | 45  | 9   | 135 | 150        |
| 22 | 7/8     | 4,5 ± 0,5 | 3             | 3   | 45  | 9   | 135 | 150        |
| 25 | 1       | 4,5 ± 0,5 | 3             | 3   | 45  | 9   | 135 | 150        |
| 28 | 1 7/64  | 4,5 ± 0,5 | 3             | 3   | 45  | 9   | 135 | 150        |
| 30 | 1 3/16  | 4,5 ± 0,5 | 3             | 3   | 45  | 9   | 135 | 150        |
| 32 | 1 1/4   | 4,5 ± 0,5 | 3             | 3   | 45  | 9   | 135 | 150        |
| 35 | 1 3/8   | 4,5 ± 0,5 | 3             | 3   | 45  | 9   | 135 | 150        |
| 38 | 1 1/2   | 4,5 ± 0,5 | 3             | 3   | 45  | 9   | 135 | 150        |
| 40 | 1 37/64 | 4,5 ± 0,5 | 3             | 3   | 45  | 9   | 135 | 150        |
| 45 | 1 25/32 | 4,5 ± 0,5 | 3             | 3   | 45  | 9   | 135 | 150        |
| 48 | 1 57/64 | 4,5 ± 0,5 | 3             | 3   | 45  | 9   | 135 | 150        |
| 50 | 1 31/32 | 4,5 ± 0,5 | 3             | 3   | 45  | 9   | 135 | 150        |
| 54 | 2 1/8   | 4,5 ± 0,5 | 4             | 3   | 45  | 9   | 135 | 150        |
| 57 | 2 1/4   | 4,5 ± 0,5 | 4             | 3   | 45  | 9   | 135 | 150        |
| 60 | 2 23/64 | 4,5 ± 0,5 | 4             | 3   | 45  | 9   | 135 | 150        |
| 63 | 2 31/64 | 4,5 ± 0,5 | 4             | 3   | 45  | 9   | 135 | 150        |
| 65 | 2 9/16  | 4,5 ± 0,5 | 4             | 3   | 45  | 9   | 135 | 150        |
| 70 | 2 3/4   | 4,5 ± 0,5 | 4             | 3   | 45  | 9   | 135 | 150        |
| 76 | 3       | 4,5 ± 0,5 | 4             | 3   | 45  | 9   | 135 | 150        |
| 80 | 3 5/32  | 4,5 ± 0,5 | 4             | 3   | 45  | 9   | 135 | 150        |
| 83 | 3 15/64 | 4,5 ± 0,5 | 4             | 3   | 45  | 9   | 135 | 150        |
| 85 | 3 3/8   | 4,5 ± 0,5 | 4             | 3   | 45  | 9   | 135 | 150        |
| 89 | 3 1/2   | 4,5 ± 0,5 | 4             | 3   | 45  | 9   | 135 | 150        |

| ID  |      | THK       | REINFORCEMENT | WP  |     | BP  |     | ARM LENGTH |
|-----|------|-----------|---------------|-----|-----|-----|-----|------------|
| mm  | inch | mm        | nr            | bar | psi | bar | psi | m          |
| 102 | 4    | 4,5 ± 0,5 | 5             | 3   | 45  | 9   | 135 | 150        |

D'autres diamètres et pressions sont disponibles sur demande. Les données techniques, les structures et les polymères sont sujets à changement sans préavis.