

## BALPAC IMPACTUS

Excede norma DIN EN 857 2SC / Excede norma SAE 100R16 – 10.1010

Manguera hidráulica compacta para presión extremadamente alta, reforzada con malla acerada doble con especificación patentada de Balflex



| REFERENCIA | #          | DN   | pulgada | Tabla Medidas SAE | ID<br>mm | OD<br>mm | MPa<br>PSI     | MPa<br>PSI       | MIN BEND RAD<br>mm | KG<br>kg/m |
|------------|------------|------|---------|-------------------|----------|----------|----------------|------------------|--------------------|------------|
| R16I-04    | 10.1010.04 | DN6  | 1/4"    | -4                | 6,3      | 13,4     | <b>50</b> 7250 | <b>200</b> 29000 | 50                 | 0,27       |
| R16I-05    | 10.1010.05 | DN8  | 5/16"   | -5                | 8,0      | 15,0     | <b>45</b> 6500 | <b>180</b> 26000 | 57                 | 0,30       |
| R16I-06    | 10.1010.06 | DN10 | 3/8"    | -6                | 9,5      | 17,2     | <b>45</b> 6500 | <b>180</b> 26000 | 65                 | 0,42       |
| R16I-08    | 10.1010.08 | DN12 | 1/2"    | -8                | 12,7     | 20,6     | <b>40</b> 5800 | <b>160</b> 23200 | 90                 | 0,52       |
| R16I-10    | 10.1010.10 | DN16 | 5/8"    | -10               | 16       | 23,9     | <b>29</b> 4200 | <b>116</b> 16800 | 100                | 0,63       |
| R16I-12    | 10.1010.12 | DN19 | 3/4"    | -12               | 19       | 27,7     | <b>28</b> 4100 | <b>112</b> 16400 | 120                | 0,80       |
| R16I-16    | 10.1010.16 | DN25 | 1"      | -16               | 25,4     | 35,4     | <b>20</b> 2900 | <b>80</b> 11600  | 150                | 1,22       |

**TUBO INTERNO:** caucho sintético sin costura resistente al aceite

**REFUERZO:** 2 mallas aceradas altamente tensadas

**TUBO EXTERNO:** caucho sintético con envoltura negra, resistente al aceite, intemperie y abrasión

**FACTOR DE SEGURIDAD:** 4:1

**MARGEN DE TEMPERATURA:** -40°C (-40°F) +100°C (+212°F); Servicio intermitente: +120°C (+248°F). Temp. máx. recomendada para fluidos hidráulicos a base de agua: +70°C (+158°F). Temp. máx. recomendada para aire: +60°C (+140°F)

**USO:** fluidos hidráulicos a base de petróleo

**ACOPLES:** Fittings de 2 piezas serie 23 Balflex® con ferrulas serie 20. Fittings de multiprensado Balflex® serie BW23/BF21/P23

**CUBIERTA:** APROBADA POR MSHA (EE.UU.)

**VERSIONES DISPONIBLES:** Cubierta lisa (Shark Skin) / Alta temperatura (Tropic) / Baja temperatura (Artic) / Cubierta dura (Armourguard)