

## TABLA DE RESISTENCIA QUIMICA

| Fluidos                       | Tipo de Manguera                                                                                                                  |                                                                         |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|                               | SAE 100 R1/A<br>SAE 100 R1/AT<br>SAE 100 R2/A<br>SAE 100 R2/AT<br>SAE 100 R3<br>SAE 100 R4<br>SAE 100 R5<br>SAE 100 R6<br>PA 3000 | SAE 100 R9<br>SAE 100 R9/R<br>SAE 100 R10<br>SAE 100 R12<br>SAE 100 R13 |
| Acetato de amilo              | △                                                                                                                                 | △                                                                       |
| Acetato de butilo             | △                                                                                                                                 | △                                                                       |
| Acetato de etilo              | △                                                                                                                                 | △                                                                       |
| Acetona                       | △                                                                                                                                 | △                                                                       |
| Aceite base ester de fosfato  | △                                                                                                                                 | △                                                                       |
| Aceite hidráulico             | ●                                                                                                                                 | ●                                                                       |
| Aceite lubricante             | ●                                                                                                                                 | ●                                                                       |
| Acetileno                     | ●                                                                                                                                 | ●                                                                       |
| Acido acético (30%)           | ■                                                                                                                                 | ■                                                                       |
| Acido clorhídrico             | △                                                                                                                                 | △                                                                       |
| Acido fosfórico (concentrado) | △                                                                                                                                 | △                                                                       |
| Acido fosfórico (diluído)     | ●                                                                                                                                 | ●                                                                       |
| Acido nítrico (concentrado)   | △                                                                                                                                 | △                                                                       |
| Acido nítrico (diluído)       | △                                                                                                                                 | △                                                                       |
| Acido oxálico                 | △                                                                                                                                 | △                                                                       |
| Acido sulfúrico (diluído)     | △                                                                                                                                 | △                                                                       |
| Agua oxigenada (bajo volumen) | ●                                                                                                                                 | ●                                                                       |
| Agua oxigenada (alto volumen) | ■                                                                                                                                 | ■                                                                       |
| Aire comprimido               | ●                                                                                                                                 | ●                                                                       |
| Alcohol butílico              | ●                                                                                                                                 | ●                                                                       |
| Alcohol etílico               | ●                                                                                                                                 | ●                                                                       |
| Alcohol isopropílico          | ●                                                                                                                                 | ●                                                                       |
| Alcohol metílico              | ●                                                                                                                                 | ●                                                                       |
| Amoníaco gaseoso (150°C)      | ■                                                                                                                                 | ■                                                                       |
| Amoníaco líquido              | ●                                                                                                                                 | ●                                                                       |
| Anhídrido carbónico           | ●                                                                                                                                 | ●                                                                       |
| Anhídrido sulfuroso           | △                                                                                                                                 | △                                                                       |
| Anilina                       | △                                                                                                                                 | △                                                                       |
| Benzol                        | △                                                                                                                                 | △                                                                       |
| Bisulfuro de carbono          | △                                                                                                                                 | △                                                                       |
| Butano                        | ■                                                                                                                                 | ■                                                                       |
| Carbonatos                    | ■                                                                                                                                 | ■                                                                       |

| Fluidos              | Tipo de Manguera                                                                                                                  |                                                                         |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|                      | SAE 100 R1/A<br>SAE 100 R1/AT<br>SAE 100 R2/A<br>SAE 100 R2/AT<br>SAE 100 R3<br>SAE 100 R4<br>SAE 100 R5<br>SAE 100 R6<br>PA 3000 | SAE 100 R9<br>SAE 100 R9/R<br>SAE 100 R10<br>SAE 100 R12<br>SAE 100 R13 |
| Ciclohexano          | ■                                                                                                                                 | ■                                                                       |
| Cloro                | △                                                                                                                                 | △                                                                       |
| Cloroformo           | △                                                                                                                                 | △                                                                       |
| Cloruro de etilo     | △                                                                                                                                 | △                                                                       |
| Cloruro de metilo    | △                                                                                                                                 | △                                                                       |
| Eteres               | ■                                                                                                                                 | ■                                                                       |
| Etilenglicol         | ●                                                                                                                                 | ●                                                                       |
| Etil celulosa        | ●                                                                                                                                 | ●                                                                       |
| Fenol                | △                                                                                                                                 | △                                                                       |
| Fluor                | △                                                                                                                                 | △                                                                       |
| Formaldehido         | ●                                                                                                                                 | ●                                                                       |
| Freón 12             | △                                                                                                                                 | △                                                                       |
| Fuel oil             | ●                                                                                                                                 | ●                                                                       |
| Gas natural          | ●                                                                                                                                 | ●                                                                       |
| Glicerina / Glicerol | ●                                                                                                                                 | ●                                                                       |
| Grasas minerales     | ●                                                                                                                                 | ●                                                                       |
| Grasas vegetales     | ●                                                                                                                                 | ●                                                                       |
| Hexano               | ●                                                                                                                                 | ●                                                                       |
| Hidrógeno gaseoso    | ■                                                                                                                                 | ■                                                                       |
| Kerosene             | ●                                                                                                                                 | ●                                                                       |
| Metil etil cetona    | △                                                                                                                                 | △                                                                       |
| Nafta                | ●                                                                                                                                 | ●                                                                       |
| Oxígeno              | ■                                                                                                                                 | ■                                                                       |
| Percloroetileno      | △                                                                                                                                 | △                                                                       |
| Propano líquido      | ■                                                                                                                                 | ■                                                                       |
| Solventes clorados   | △                                                                                                                                 | △                                                                       |
| Toluol               | △                                                                                                                                 | △                                                                       |
| Tricloroetileno      | △                                                                                                                                 | △                                                                       |
| Vapor saturado       | △                                                                                                                                 | △                                                                       |
| Xilol                | △                                                                                                                                 | △                                                                       |

**Nota:** Para aplicaciones especiales consultar a nuestro Departamento Técnico.

● Excelente

■ Condicional

△ No recomendado