

# Material de sellado

## Tabla de resistencias

Medio	Latón	Buna N	EPDM	FKM	PTFE	Hypalon	TFEP	FFKM
Acetona	1	4	1	4	1	2	4	1
Acetileno	3	1	1	1	1	1	-	1
Aceite	2	1	4	1	1	3	-	1
Ácido oleico	2	3	4	2	1	4	1	-
Aceite de oliva	2	1	4	1	1	2	1	-
Ácido sulfúrico	3	4	4	1	1	1	1	1
Aceite de brea y alquitrán	3	4	4	2	1	4	-	1
Aceite de perforación	1	2	-	1	1	-	-	-
Ácido crómico	4	4	4	1	1	1	-	-
Ácido acético	3	3	4	3	1	1	-	1
Ácido carbonico	4	1	2	1	1	1	-	1
Ácidos grasos	4	2	4	1	1	2	-	1
Aceite de ricino	1	1	3	1	1	1	1	1
Ácido fosfórico (frío)	4	2	2	1	1	1	1	1
Ácido nítrico	4	4	2	2	1	1	2	1
Ácido clorhídrico	4	4	1	2	1	1	2	1
Aceite mineral	2	1	4	1	1	1	-	1
Aceite de linaza	2	1	4	1	1	1	-	1
Ácido tánico	2	2	1	1	1	1	-	1
Acrinolitrico	1	4	4	3	1	4	-	1
Ácido formico	2	4	3	4	1	1	2	2
Agua (fria)	1	1	1	1	1	1	1	1
Agua marina	2	1	1	1	1	1	-	1
Amoniaco (seco)	4	2	1	4	1	1	1	1
Aire	1	1	-	1	1	-	-	-
Benceno	2	4	4	3	1	4	3	1
Borato de sódio	2	1	1	1	1	1	-	1
Bromo (seco)	3	4	4	3	1	3	-	1
Butano (gaseoso)	1	2	4	1	1	1	-	1
Bicarbonato de sodio	3	1	1	1	1	1	-	1
Cerveza	2	1	1	1	1	1	-	1
Cloro (seco)	4	4	2	2	1	1	-	1
Cloruro de zinc	4	2	1	1	1	2	1	1
Cloroformo (seco)	2	4	4	1	1	1	4	1
Cloruro férrico	2	2	1	1	1	1	-	1
Cloruro de potasio	2	1	1	1	1	1	1	1
Cloruro de sodio	3	1	1	1	1	1	1	1
Combustible de aviación	1	1	4	1	1	-	-	-
Diesel	1	1	4	1	1	2	4	1
Dióxido de carbono (seco)	1	1	2	1	1	1	-	1
Emulsión aceite-agua	1	1	-	1	1	-	-	-
Fenol	2	4	2	1	1	4	-	-
Formaldehído	2	2	1	4	1	1	1	1
Flúor (seco)	4	4	4	2	1	1	-	2

1 = altamente resistente

2 = resistente

3 = condicionalmente resistente

4 = Inestable

- = no probado



Medio	Latón	Buna N	EPDM	FKM	PTFE	Hypalon	TFEP	FFKM
Fuelóleo (liviano)	2	3	4	2	1	2	-	-
Fuelóleo (pesado)	2	4	4	3	1	2	-	-
Gás líquido	1	3	-	1	1	-	-	-
Gasolina	1	1	4	1	1	1	-	1
Glucosa	1	1	1	1	1	1	-	1
Glicol	2	1	1	1	1	1	-	1
Glicerina	4	1	1	1	1	1	1	1
Gas ligero (sin benceno)	1	2	-	1	1	-	-	-
Hidróxido de magnesio	3	1	1	1	1	1	-	1
Hidróxido de sodio 2% frío	3	1	1	1	1	1	1	1
Leche	-	1	3	1	1	1	-	1
Melaza	3	1	1	1	1	1	-	-
Metano	1	1	4	1	1	2	-	1
Mercurio	4	1	1	1	1	1	-	1
Naftalina	3	4	4	1	1	1	1	1
Nitrato de sodio	2	1	1	1	1	1	1	1
Nitrógeno	1	1	1	1	1	1	-	1
Nitrobenceno	4	4	4	2	1	1	1	1
Oxígeno	1	4	1	2	1	3	-	1
Parafina	1	1	4	1	1	4	-	1
Pentano	1	1	4	1	1	-	-	-
Petroleo	1	1	4	1	1	2	-	1
Propileno	2	1	4	1	1	4	-	1
Petroleo	1	1	4	1	1	4	-	1
Pinturas y solventes	3	4	4	1/4	1	4	-/4	1
Queroseno	3	1	4	1	1	1	1	1
Resinas	1	3	-	3	1	-	-	-
Salmueras	4	1	1	1	1	-	-	-
Sulf. de potasio (acuoso)	2	1	1	1	1	1	-	1
Sulfato de magnesio	2	1	1	1	1	1	-	1
Sulfato de zinc	2	1	1	1	1	1	-	1
Sulfato de sodio	2	1	2	1	1	1	-	1
Sulfuro de sodio	4	2	1	1	1	1	-	-
Trementina	2	2	4	1	1	1	3	1
Tinta	3	1	1	1	1	1	-	-
Tolueno	1	4	4	2	1	4	4	1
Tri-Per	1	4	-	1	1	-	-	-
Vapor (100°C)	1	4	1	4	1	1	1	1
Vinagre	3	2	1	2	1	1	-	1
Xileno	1	4	4	1	1	2	3	1