

# TABELLA di RESISTENZA CHIMICA degli O - RINGS

Sostanza	Gomma nitrilica NBR	Neo-prene	Dutral®	Gomma butile II R	Viton®	Sostanza	Gomma nitrilica NBR	Neo-prene	Dutral®	Gomma butile II R	Viton®
<b>CARBURANTI, FLUIDI, LUBRIFICANTI</b>						Cloroformio	N	S	S	N	D
Aceto	B	O	N	O	O	Tricloro etilene	S	S	S	S	B
Acqua minerale con sali ossidanti	B	B	B	B	O	Acido formico	B	B	S	S	S
Acqua minerale senza sali ossidanti	B	B	B	B	O	Freon 11	B	B	N	D	O
Acqua potabile	D	O	O	B	O	Freon 12: freddo	B	B	N	D	B
Acqua distillata	D	O	O	B	O	caldo a 55°C	D	S	N	S	S
Acqua di condensa	B	B	B	B	O	Freon 22: freddo	D	B	N	D	S
Acqua di mare	D	O	B	O	O	caldo	D	S	N	S	S
Acqua ragia	B	S	N	S	O	Acido picrico	X	O	O	S	B
Asfalto	B	D	S	S	B	Propano	O	B	S	S	O
Brodo barbabietola da zucchero	N	B	N	B	N	Acido stearico	O	B	N	O	B
Benzina: con composti di zolfo raffinata	B	D	S	S	O	Acido tannico	O	O	O	B	B
Benzolina, petrolio, etere, nafta	O	D	S	N	O	Acido tartarico	O	O	O	B	O
Birra	N	B	N	B	N	Acido oleico	O	B	N	O	O
Brodo di canna da zucchero	B	O	O	B	B	Acido ossalico	B	B	N	D	O
Cicloesano	D	S	S	N	O	Acido lattico	O	O	N	B	O
Dowtherm: A	S	D	N	S	O	<b>ALCOLI, ETERI, ACIDI, ESTERI, ANIDRIDI e CHETONI</b>					
E	N	N	N	N	B	Anidride acetica	S	O	B	N	S
Fognatura	O	B	D	B	N	Acetone	S	D	O	O	S
Latte	O	O	N	O	B	Acetato di amile	S	S	D	N	S
Kerosene	B	D	N	S	O	Alcole amilico	B	O	N	O	O
Soluzione saponosa	B	D	N	O	B	Acetato di butile	S	S	N	D	S
Trementina	B	S	N	S	O	Alcool butilico o butanolo	B	O	O	O	O
Olio combustibile	O	B	N	S	O	Acido cloroacetico	S	B	O	N	D
Olio idraulico	O	B	N	S	O	Cresolo, acido cresilico	S	S	N	S	B
Olio di lino	S	O	N	N	O	Acetato d'etile	S	S	N	B	S
Olio lubrificante non raffinato	O	X	N	S	O	Cloruro d'etile	D	D	N	O	D
raffinato	O	X	N	S	O	Etil cellulosa	B	B	D	D	B
Olio di mais	D	S	S	B	N	Etere	D	S	D	B	S
Olio minerale	O	B	N	S	O	Glicol - etilenico	O	O	N	O	O
Olio di ricino	N	B	N	N	O	Fenolo	N	D	N	N	O
Olio di semi di cotone	N	O	N	B	O	Formaldeide 40%	N	B	N	N	B
Olio di soia	N	B	N	B	O	Furfurolo	S	D	B	N	S
Petrolio greggio a temp. min. di 260°	B	D	S	S	O	Glicerina	O	O	O	O	O
Naftalina	N	S	N	N	B	Alcol etilico	B	O	O	X	O
Solventi per vernici	S	S	S	N	S	Alcole metilico o metanolo	O	O	O	N	B
Vino e whiskey	B	B	B	B	N	Metilchetone	D	S	D	N	S
<b>IDROCARBURI ALIFATICI SEMPLICI E COMBINATI</b>						<b>IDROCARBURI AROMATICI SEMPLICI E COMBINATI</b>					
Acido acetico: diluito	X	B	O	B	S	Anilina	S	S	O	O	O
glaciale	S	D	B	O	S	Anilina colorante	S	S	N	D	B
Acetilene	O	B	N	O	O	Benzene o benzolo	S	S	S	S	O
Butadiene	N	D	N	N	B	Acido citrico	O	O	O	B	B
Butano	B	B	S	S	O	Nitrobenzene	D	S	B	S	D
Tetracloruro di carbonio	S	S	N	S	O	Toluolo	S	S	S	S	B
Solventi a base di cloro secchi	S	S	N	N	D	Xilolo	N	S	N	N	B
						<b>ALTRI ELEMENTI E COMPOSTI INORGANICI</b>					
						Bromo	S	S	S	S	B
						Biossido di carbonio o anidride carbonica: secco	B	B	N	B	B
						umido	B	B	B	B	B

**Simboli:**

- O** Ottimo
- B** Buono
- D** Discreto

- N** Non esistono indicazioni sicure
- S** Sconsigliabile
- X** Non esistono indicazioni