

## 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®
Monossido di carbonio: caldo	B	O	N	B	O	Acido fluosilicico	D	B	N	O	X
Cloro: secco	S	D	N	D	B	Acido picrico: con concentraz. 20%	B	O	O	O	O
umido						con concentraz. 60%	N	B	B	N	B
Colla	O	B	N	B	N	con concentraz. 70%	N	B	B	N	B
Creosoto	B	D	N	S	N	con concentraz. 85%	N	B	B	N	B
Gas d'altoforno	N	X	N	X	N	Idrogeno solforato: secco freddo	B	B	N	B	B
Gas di cokeria	N	X	N	X	N	secco caldo	D	B	N	B	B
Gas naturali	B	B	N	S	B	umido freddo	B	B	N	B	B
Idrogeno (gas) freddo	O	O	N	O	O	umido caldo	N	D	N	N	N
caldo	B	D	N	N	B	Perossido d'idrogeno o acqua ossigenata	S	B	N	D	B
Mercurio	N	O	N	N	O	Cloruro di magnesio	B	B	B	N	O
Aria	B	O	B	O	O	Idrossido di magnesio	O	O	O	O	O
Anidride solforosa secca	X	B	N	B	O	Solfato di magnesio	O	O	O	O	O
Anidride solforica secca	X	X	N	B	B	Cloruro di mercurio	B	B	B	B	O
Vapore: a temp. min. di 150°C	B	B	B	N	O	Cloruro di nichel	B	O	O	O	O
Ossigeno	D	B	O	B	B	Solfato di nichel	B	O	O	O	O
Ozono	X	B	O	N	O	Acido nitrico: greggio	S	S	S	S	B
Zolfo	B	B	N	B	X	diluito	S	S	D	X	B
Cloruro di zolfo	S	D	N	S	N	concentrato	X	O	O	O	X
<b>BASI, ACIDI E SALI INORGANICI</b>						Potassa	O	O	O	O	N
Cloruro di alluminio	O	O	O	O	O	Cianuro di potassio	O	O	O	O	O
Fluoruro di alluminio	O	O	O	O	O	Cloruro di potassio	O	O	O	O	O
Solfato di alluminio	O	O	O	O	O	Cloruro di rame	O	B	O	O	O
Allume	B	B	B	O	B	Solfato di rame	O	O	N	D	O
Vapori di ammoniaca: freddi	X	O	O	X	S	Bicarbonato di sodio	O	O	O	O	O
caldi	O	O	O	B	B	Bisolfato di sodio	O	O	O	O	O
Cloruro di ammonio	O	O	O	O	N	Carbonato di sodio	O	O	O	O	O
Idrossido di ammonio	D	B	O	O	O	Cianuro di sodio	B	O	O	O	O
Nitrato di ammonio	B	B	O	O	N	Cloruro di sodio	B	O	O	O	O
Fosfato di ammonio: monobasico	O	O	O	O	X	Fosfato di sodio monobasico	B	B	B	O	O
dibasico	O	O	O	O	X	dibasico	B	B	B	O	O
tribasico	O	O	O	O	X	tribasico	B	B	B	O	O
Solfato di ammonio	O	O	O	O	N	Idrossido di sodio	B	X	O	O	D
Cloruro di bario	O	O	O	O	O	Ipclorito di sodio	D	D	O	B	B
Idrossido di bario	O	O	O	O	O	Metafosfato di sodio	O	B	O	B	O
Solfuro di bario	B	B	B	O	O	Nitrato di sodio	B	B	B	B	B
Borace	B	B	B	B	B	Perborato di sodio	D	B	B	O	B
Acido borico	B	O	O	O	O	Perossido di sodio	D	D	N	N	N
Acido bromidrico	X	O	N	O	S	Silicato di sodio	O	O	O	B	O
Bisolfato di calcio	B	B	B	B	B	Solfato di sodio	O	O	O	O	O
Cloruro di calcio	O	O	O	O	O	Solfato di sodio	O	O	O	O	O
Idrossido di calcio	O	O	N	O	O	Solfato di sodio	O	O	O	O	O
Bisolfuro di carbonio	S	S	S	S	O	Tiosolfato di sodio	O	O	O	O	O
Acido cianidrico	D	O	N	N	B	Acido solforico: con concentrazione min. 10% freddo	O	O	O	O	O
Acido clorosolfonico	S	S	S	S	S	con concentraz. dal 10 al 75% freddo	S	D	O	B	O
Acido cloridrico: diluito	B	O	O	B	O	con concentraz. dal 75 al 95% freddo	S	S	B	B	O
concentrato	B	O	B	D	O	Acido solforoso	D	V	B	B	B
Acido cromatico	S	S	B	X	X	Cloruro stannico	O	O	O	D	O
Cloruro di ferro	B	B	B	B	B	Oleum	S	S	N	S	O
Solfato di ferro	O	O	O	O	O	Cloruro di zinco	O	O	N	O	B
Acido fluoridrico: concentraz. < 50%	S	B	O	X	B						
concentraz. > 50%	S	S	N	N	B						

**Simboli:**

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

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