

# Guida materiali

Resistenza alla corrosione dei materiali usati. Valori forniti senza garanzia assoluta, per orientamento e raccomandazione.

1 = Eccellente 2 = Buono 3 = Mediocre 4 = Sconsigliato

	Ottone	P.T.F.E.		Ottone	P.T.F.E.		Ottone	P.T.F.E.
Acetaldeide	-	1	Bicarbonato di ammonio	-	1	Ipoclorito di calcio	4	1
Acetato di N-amile	2	1	Bicarbonato di sodio	3	1	Ipoclorito di sodio	4	1
Acetato di etile	1	1	Bicarbonato di potassio	4	1	Iposolfito di sodio	3	1
Acetato di metile	-	1	Bifosfato di ammonio	-	1	Isoottano	-	1
Acetato di piombo	-	1	Bifosfato di potassio	4	1	Latte	2	1
Acetato di sodio	-	1	Bifosfato di sodio	2	1	Melassa	2	1
Acetilene	3	1	Birra	2	1	Mercurio	4	1
Aceto	4	1	Bisolfato di sodio	4	1	Metano	1	1
Acetone	2	1	Bisolfato di calcio	2	1	Metasilicato di sodio	-	1
Acido acetico	4	1	Bisolfato di potassio	-	1	Monofosfato di sodio	-	1
Acido arsenico	-	1	Bisolfato di sodio	2	1	Nafta	2	1
Acido benzoico	2	1	Bisolfuro di carbonio	2	1	Naftalina	-	1
Acido borico	2	1	Borace	1	1	Nitrato di ammonio	4	1
Acido bromidrico	4	1	Borato di sodio	-	1	Nitrato di argento	4	1
Acido butirrico	3	1	Bromo secco	1	1	Nitrato di Nichel	-	1
Acido carbonico	2	1	Bromo umido	4	1	Nitrato di rame	3	1
Acido cianidrico	4	1	Bromuro di potassio	-	1	Nitrato di sodio	3	1
Acido citrico	3	1	Butadiene	-	1	Nitrobenzene	-	1
Acido cloridrico secco	4	1	Butilene	-	1	Oleum	-	1
Acido cresilico	2	1	Carbonato di ammonio	-	1	Olio combustibile	1	1
Acido cromico	4	1	Carbonato di bario	1	1	Olio di cocco	-	1
Acido fluoridrico	4	1	Carbonato di calcio	1	1	Olio di creosoto	1	1
Acido fluosilicico	4	1	Carbonato di potassio	3	1	Olio di lino	2	1
Acido formico	4	1	Carbonato di sodio	3	1	Olio di pesce	-	1
Acido fosforico	4	1	Catrame	2	1	Oio di pino	-	1
Acido ftalico	-	1	Cianuro di potassio	4	1	Olio di ricino	3	1
Acido gallico	-	1	Cianuro di sodio	4	1	Olio di semi di cotone	1	1
Acido idrofluosilicico	2	1	Clorato di potassio	-	1	Olio di soia	-	1
Acido lattico	3	1	Cloro anidro	4	1	Olio minerale	1	1
Acido maleico	-	1	Cloro benzolo, clorobenzene	-	1	Ossido di etilene	1	1
Acido malico	-	1	Cloroformio	1	1	Ossido di magnesio	-	1
Acido nitrico a 0% a 50%	3	1	Cloruro di alluminio	4	1	Ossigeno	1	1
Acido nitrico da 50% a 100%	4	1	Cloruro di ammonio	4	1	Paraffina	-	1
Acido nitrico concentrato	4	1	Cloruro di bario	4	1	Paraformaldeide	-	1
Acido oleico	3	1	Cloruro di calcio	4	1	Pentano	-	1
Acido ossalico	3	1	Cloruro di etile	2	1	Perborato di sodio	-	1
Acido palmitico	3	1	Cloruro ferrico	4	1	Propano	1	1
Acido picrico	4	1	Cloruro ferroso	4	1	Salamoia	2	1
Acido pirogallico	-	1	Cloruro magnesio	4	1	Sali di mercurio	4	1
Acido salicilico	-	1	Cloruro di metile	2	1	Saponi	2	1
Acido solforico da 0% a 50%	3	1	Cloruro di nichel	3	1	Silicato di sodio	2	1
Acido solforico da 50% a 90%	4	1	Cloruro di potassio	3	1	Soda caustica	3	1
Acido solforico concentrato	-	1	Cloruro di rame	4	1	Solfato di alluminio	3	1
Acido solforoso	3	1	Cloruro di sodio	3	1	Solfato di ammonio	4	1
Acido stearico	3	1	Cloruro di zinco	4	1	Solfato di bario	1	1
Acido tannico	2	1	Dicloroetano	-	1	Solfato di calcio	1	1
Acido tartarico	3	1	Fenolo	-	1	Solfato di magnesio	3	1
Acido tricloroacetico	3	1	Floruro di alluminio	-	1	Solfato di nichel	3	1
Acqua carbonata	3	1	Floruro di sodio	-	1	Solfato di potassio	2	1
Acqua di mare	3	1	Formaldeide	3	1	Solfato di rame	4	1
Acqua distillata	1	1	Formiato di metile	-	1	Solfato di sodio	2	1
Acqua dolce	2	1	Fosfato di ammonio	-	1	Solfato di zinco	4	1
Acqua minerale	2	1	Fosfato di sodio	3	1	Solfato ferrico	4	1
Acqua ossigenata	3	1	Freon	1	1	Solfato ferroso	4	1
Alcool amilico	1	1	Forfurolo	1	1	Solfato di sodio	2	1
Alcool butilico	1	1	Gas naturale	1	1	Solfuro di bario	2	1
Alcool etilico	1	1	Gelatina	2	1	Solfuro di carbonio	1	1
Alcool isopropilico	-	1	Glicerina	1	1	Solfuro di sodio	2	1
Alcool metilico	1	1	Glicole etilenico	2	1	Solventi per vernici	1	1
Allume	2	1	Glucosio	1	1	Stirene	-	1
Ammine	-	1	Idrato di sodio	2	1	Succhi di frutta	4	1
Ammoniaca secca	1	1	Idrocarburi	1	1	Tetracloruro di carb. umido	3	1
Ammoniaca umida	4	1	Idrogeno solforato secco	1	1	Totuolo o toluene	1	1
Anidride acetica	3	1	Idrogeno solforato umido	3	1	Trementina	2	1
Anidride cromica	4	1	Idrossido di ammonio	4	1	Tricloroetilene secca	1	1
Anidride solforica secca	1	1	Idrossido di bario	2	1	Tricloroetilene umida	3	1
Anidride solforosa secca	1	1	Idrossido di calcio	2	1	Trifosfato di ammonio	-	1
Anidride solforosa umida	4	1	Idrossido di magnesio	2	1	Vapore	3	1
Anilina concentrata	3	1	Idrossido di potassio	3	1	Vernice	1	1
Asfalto	1	1	Idrossido di sodio	3	1	Xilene secco	-	1
Azoto	1	1	Iodoformio	-	1	Zolfo	4	1
Benzina	1	1	Ioduro di potassio	-	1			
Benzolo o benzene	1	1	Ipoclorato di sodio	3	1			