

RESISTENZA CHIMICA

P.M.M.A.

PRODOTTO CHIMICO	RESISTENZA
Acido per accumulatori	+
Acido cromico fino al 10 %	○
Acido fluoridrico fino al 20 %	+
Acido fosforico fino al 10 %	+
Acido nitrico fino al 10 %	+
Acido cloridrico	+
Acido solforico fino al 10 %	+
Acido solforoso fino al 5%	+
Ammoniaca liquido	+
Potassa caustica 40 %	+
Soda caustica 40 %	+
Liscivia di sapone	+
Soda in soluzione	+
Sali metallici e loro soluzioni	+
Ammoniaca	+
Vapori di bromo	○
Vapori di cloro	○
Monossido di carbonio	+
Biossido di carbonio	+
Gas illuminante	+
Metano	+
Ozono	+
Ossigeno	+
Anidride solforosa	+
Idrogeno solforato	+
Ossido di azoto	+
Biossido di azoto	+
Acetone	-
Acetato di etile	-
Etere etilico	-
Alcool etilico fino al 20 %	+
Alcool etilico concentrato	-
Butirrato di etile	-
Cloruro di etilene	-
Acetato di amile	-
Anilina	-

PRODOTTO CHIMICO	RESISTENZA
Benzina, idrocarburi alifatici	+
Benzolo	-
Cloroformio	-
Diacetone	-
Ftalato di diamile	○
Glicole diamilenico	+
Glicole dietilenico	+
Dibutilftalato	-
Diossano	-
Glicerina	+
Glicole	+
Eptano	+
Esano	+
Alcool isopropilico	○
Cresolo	-
Diluenti vernici	-
Metiletichetone	-
Percloroetilene	○
Etere di petrolio	+
Ossido di etilene	-
Petrolio	○
Fenoli	-
Solfuro di carbonio	-
Trementina	+
Seccedaneo della trementina	○
Tetracloruro di carbonio	-
Tetralin	-
Toluolo	-
Miscela combustibile senza benzolo	+
Miscela combustibile con benzolo	-
Trietilammina	+
Xilolo	-
Acido formico	-
Acido butirrico fino al 5 %	+
Acido acetico fino al 10 %	+
Acido acetico concentrato	-
Acido lattico fino al 20 %	○
Acido tartarico fino al 20 %	+
Acido citrico fino al 20 %	+

RESISTENZA CHIMICA P.M.M.A.

PRODOTTO CHIMICO	RESISTENZA
Cera pavimenti	○
Gasolio	+
Oli minerali	+
Oli e grassi vegetali	+
Oli e grassi animali	+
Oli per trasformatori	+
Benzina pura	+
Candeggina	+
Smacchiatore	-
Formalin	+
Acido carbolico	-
Petrolio	○
Soluzione ammoniacale	+
Acqua saponata	+
Soluzione di soda	+
Alcool	-
Trementina	+
Succedaneo della trementina	○
Acqua ossigenata fino al 40 %	+
Acqua ossigenata oltre il 40 %	○

PRODOTTO CHIMICO	RESISTENZA
Birra	+
Succhi di frutta	+
Caffè	+
Estratto di camomilla	+
Liquori	○
Latte	+
Acqua minerale	+
Cioccolata	+
Aceto alimentare	+
Olio alimentare	+
Acqua	+
Vino	+
Bagni per fotografia	+
Bagni galvanici	+
Colori ad olio, non diluiti	+
Gomma senza plastificanti	+
Gomma con plastificanti	-
Neoprene	+
PVC plastico	-
UHU adesivi	-

Legenda :

+	Resistente	Nessuna variazione superficiale visibile
○	Poco resistente	Screpolature sulle superfici, quali rigonfiamenti, cricche, ecc.
-	Non resistente	Soluzione parziale o totale, rottura