

Tabella di Compatibilità chimica

Chemical compatibility chart - Table compatibilité chimique - Chemische Kompatibilitätstabelle

SOSTANZA	MEDIUM	RACCORDI-FITTINGS RACCORDS - VERSCHRAUBUNGEN			GUARNIZIONI - SEALS JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ - DICHTUNGEN			TUBI - HOSES TUBES - SCHLÄUCHE					
		OTTONE BRASS	POM	INOX AI- SI316L	NBR	FPM	EPDM	PA12	PA6	LDPE	PU	P.T.F.E	
Fluido per freni	Brake Fluid	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Formaldeide (37%)	Formaldehyde (37%)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Freon 12	Freon 12	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Freon 22	Freon 22	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Gas cloro	Chlorine Gas	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Gas nitrosi		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Glicerina	Glycerine	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Glicole	Glycols	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Glicole Etilenico	Ethylene glycol	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Glucosio (soluzione satura)	Glucose	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Ildrazina	Hydrazine	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Idrogeno (gas)	Hydrogen (gas)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Idrogeno Solforato	Hydrogen Sulfide	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Idrossido di Sodio (10%)-Soda Caustica	Sodium Hydroxide (10%) - Caustic Soda	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Insetticidi (D.D.T.)	D.D.T.	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Iodio	Iodine	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Ipclorito di Calcio (10%)	Calcium Hypochlorite (10%)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Ipclorito di Sodio (5%)	Sodium Hypochlorite (5%)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Isottano	Isocetane	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Metano	Methane	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Metilchetone	Methyl Ethyl Ketone	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Nitrato di Ammonio	Ammonium Nitrate	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Nitrato di Calcio	Calcium Nitrate	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Nitrato di Sodio	Sodium Nitrate	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Oli alimentari (vegetali)	Food Oils (vegetable)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Olio combustibile	Fuel Oil	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Olio di motore	Motor Oil	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Olio lubrificante	Lubricating Oil	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Olio minerale	Mineral Oil	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Ossido di carbonio	Carbon Monoxide	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Ossido nitroso (secco)	Nitrous Oxide	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Ossigeno (Freddo)	Oxygen (Cold)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Ozono	Ozone	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Paraffina	Paraffin	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Percloroetilene	Perchloroethylene	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Permanganato di Potassio (10%)	Potassium Permanganate (10%)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Petrolio	Petroleum Oil	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Propano (gas liquido)	Propane (liquefied)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Solfato di Nichel (10%)	Nickel Sulfate (10%)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Solfato di Rame (10%)	Copper Sulfate (10%)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Solfuro di Calcio	Calcium Sulfide	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Succo di frutta	Fruit Juice	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Tetracloruro di Carbonio	Carbon Tetrachloride	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Tetraidrofurano	Tetrahydrofuran	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Toluene (Toluolo)	Toulene (Toulol)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Trementina/acquaragia minerale	Turpentine	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Tricloroetano	Trichloroethane	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Tricloroetilene	Trichloroethylene	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Urea (5%)	Urea (5%)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Vapore (< 150 °C)	Steam (< 150 °C)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Vapore (> 150 °C)	Steam (> 150 °C)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Vino	Wine	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Xilolo	Xylene	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



Ottimo
Very Good
Très bon
Sehr gut



Buono
Good
Bon
Gut



Resistenza Limitata
Limited resistance
Résistance limité
beschränkter Widerstand



Sconsigliato
Not recommended
Pas conseillé
Nicht empfohlen



Dati non disponibili
Information not available
Renseignnement non disponible
Auskunft nicht vorhanden

Le indicazioni riportate in tabella hanno carattere puramente indicativo ed il reale comportamento dei materiali va comunque testato nelle condizioni di effettivo utilizzo in quanto fattori come temperatura, pressione e concentrazioni delle sostanze possono far variare di molto i giudizi di compatibilità.

The information given on this chart have to be used as a guide only and the actual materials' reaction has to be tested in the real working conditions as temperature, pressure and different concentrations can affect the mentioned chemical compatibility.

Les renseignements ci-dessus s'entendent purement indicatifs. La réaction des matériaux doit être testée dans les réelles conditions d'emploi, car température, pression et différentes concentrations peuvent changer la compatibilité chimique.

Die oben angegebenen Auskünfte verstehen sich nur als Richtlinie und die konkrete Werkstoffreaktion muss unter den wirklichen Arbeitsbedingungen getestet werden, da Temperatur, Druck und unterschiedliche Konzentrationen die chemische Kompatibilität beeinflussen können.