

TABELLA DI COMPARAZIONE RESISTENZE

LEGENDA:

- Compatibile - Nessun Intacco
- ◐ Accettabile - Intacco Moderato
- Non Compatibile - Intacco elevato
- n.a. Dato non disponibile

Elemento di contatto	METALLI A PARAGONE			RIVESTIMENTI NUOVA GALVANICA					
	AISI 304	AISI 316	OTTONE	NI	NI-CR	SN-CO	SLT	CLB	DNG
Acetilene	●	●	◐	●	●	◐	●	◐	◐
Acetone	●	●	●	●	●	◐	●	●	●
Acidi Grassi	●	●	◐	●	●	◐	●	◐	◐
Acido Acetico	◐	●	◐	●	●	◐	●	◐	◐
Acido Carbonico	●	◐	n.a.	●	●	◐	●	◐	n.a.
Acido Citrico	●	●	◐	●	●	◐	●	◐	◐
Acido Cloridrico (20%)	○	○	○	○	○	○	●	◐	○
Acido Cloridrico (37% Caldo)	○	○	○	○	○	○	●	◐	○
Acido Cloridrico (37% Freddo)	○	○	○	○	○	○	●	◐	○
Acido Fluoridrico (20%)	○	○	○	○	○	○	○	◐	○
Acido Fluoridrico (75%)	○	○	○	○	○	○	○	◐	○
Acido Fluoridrico (100% Freddo)	○	○	○	○	○	○	○	◐	○
Acido Fluoridrico (100% Caldo)	○	○	○	○	○	○	○	◐	○
Acido Formico	●	◐	◐	◐	◐	◐	●	◐	◐
Acido Fosforico (40%)	◐	●	○	◐	◐	○	●	◐	○
Acido Fosforico (40-100%)	◐	◐	○	◐	◐	○	●	◐	○
Acido Fosforico (Crudo)	○	◐	○	◐	◐	○	●	◐	○
Acido Nitrico (5-10%)	●	●	○	◐	◐	○	●	◐	○
Acido Nitrico (20%)	●	●	○	◐	◐	○	●	◐	○
Acido Nitrico (50%)	●	●	○	○	○	○	●	◐	○
Acido Nitrico (Concentrato)	○	◐	○	○	○	○	●	◐	○
Acido Nitroso	●	●	○	◐	◐	○	●	◐	○
Acido Solforico (10%)	◐	◐	○	◐	◐	○	●	◐	○
Acido Solforico (10-75%)	◐	◐	○	◐	◐	○	●	◐	○
Acido Solforico (75-100%)	◐	◐	○	◐	◐	○	●	◐	○
Acido Solforoso	◐	◐	◐	◐	◐	◐	●	◐	◐
Acqua Ammoniacale	●	●	○	●	●	◐	●	◐	○
Acqua di Mare	●	●	◐	●	●	○	●	◐	◐

Elemento di contatto	METALLI A PARAGONE			RIVESTIMENTI NUOVA GALVANICA					
	AISI 304	AISI 316	OTTONE	NI	NI-CR	SN-CO	SLT	CLB	DNG
Acqua di Piscina	●	●	n.a.	●	◐	○	●	●	n.a.
Acqua distillata, demineralizzata, de-ionizzata	●	●	●	●	◐	◐	●	●	●
Acqua emulsionata (acqua bianca)	●	●	●	●	●	◐	●	●	●
Acqua Saponata - Soluzioni di Sapone	●	●	●	●	●	●	●	n.a.	●
Acque Acide	●	●	○	●	●	◐	●	◐	○
Acque Bianche	●	●	n.a.	●	●	●	●	n.a.	n.a.
Alcol Etilico	●	●	◐	●	●	●	●	●	◐
Alcol Metilico	●	●	◐	●	●	◐	●	●	◐
Alcol Propilico	●	●	●	●	●	◐	●	●	●
Ammine	●	●	◐	●	●	◐	●	◐	◐
Ammoniaca (10%)	●	●	○	●	●	◐	●	◐	○
Ammoniaca, Anidra	◐	●	○	●	●	◐	●	●	○
Anilina	●	●	○	●	●	◐	●	◐	○
Antigelo	●	●	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Benzene	●	●	◐	◐	◐	◐	●	◐	◐
Benzina	●	●	●	◐	◐	◐	●	◐	●
Benzolo, Alcool Benzilico	●	●	◐	◐	◐	◐	●	◐	◐
Bicarbonato di Potassio	●	◐	◐	◐	◐	◐	◐	◐	◐
Bicarbonato di Sodio	●	●	◐	◐	◐	◐	●	◐	◐
Biodiesel (BD2 - B2)	●	●	●	◐	◐	◐	●	◐	●
Biodiesel (BD100 - B100)	●	●	●	◐	◐	◐	●	◐	●
Biossido di Carbonio	●	●	●	●	●	◐	●	◐	●
Biossido di Zolfo	●	●	○	●	●	◐	●	◐	○
Butano	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Candeggina	●	●	n.a.	●	●	◐	●	◐	●
Carburante Avio (JP3, JP4, JP5)	●	●	●	●	●	●	●	◐	●
Cherosene	●	●	●	●	●	●	●	◐	●
Chetoni	●	●	●	●	●	●	●	◐	●
Cloro (Liquido Anidro)	○	○	○	○	○	○	◐	◐	○
Detergenti	●	●	◐	●	●	●	●	●	◐
Diserbanti	●	●	n.a.	●	●	●	●	●	n.a.
Esano	●	●	●	●	●	◐	●	●	●
Etano	◐	●	◐	◐	●	◐	●	●	◐
Freon 11	●	●	◐	●	●	◐	●	●	◐
Freon 113	●	●	◐	●	●	◐	●	●	◐
Freon 12 (Soluzione Acquosa)	●	○	●	◐	◐	○	●	◐	●

Elemento di contatto	METALLI A PARAGONE			RIVESTIMENTI NUOVA GALVANICA					
	AISI 304	AISI 316	OTTONE	NI	NI-CR	SN-CO	SLT	CLB	DNG
Freon 22	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Freon T.F.	●	●	◐	●	●	◐	●	●	◐
Fluoro	○	○	n.a.	○	○	○	○	○	n.a.
Formaldeide	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Gasolio (Diesel)	●	●	●	◐	◐	◐	●	◐	●
Glicerina	●	●	◐	●	●	◐	●	◐	◐
Glicole, Glicole Etilenico	●	●	◐	●	●	◐	●	●	◐
Glicole Propilenico	◐	●	◐	◐	●	◐	●	◐	◐
Idrocarburi Aromatici	●	●	●	◐	◐	◐	●	◐	●
Idrogeno Gas	●	●	n.a.	●	●	●	●	●	n.a.
Idrogeno Solforato (Secco)	◐	●	◐	◐	◐	○	●	◐	◐
Idrogeno Solforato (Soluzione Acquosa)	●	●	○	◐	◐	○	●	◐	○
Idrossido di Potassio	◐	◐	○	◐	◐	○	●	◐	○
Idrossido di Sodio (Soda Caustica, 20%)	●	●	●	●	●	◐	●	◐	●
Idrossido di Sodio (Soda Caustica, 50%)	●	◐	●	●	●	◐	●	◐	●
Idrossido di Sodio (Soda Caustica, 80%)	●	◐	◐	◐	◐	○	●	○	◐
Inchiostro	●	●	n.a.	●	●	●	●	●	n.a.
Inibitori della ruggine	●	●	n.a.	●	●	●	●	●	n.a.
Ipoclorito di Sodio (20%)	◐	◐	○	○	○	○	●	◐	○
Ipoclorito di Sodio	○	●	○	○	○	○	●	◐	○
Lacche, Vernici	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Liquidi base Tannino, per Concia	●	●	n.a.	●	●	○	●	◐	n.a.
Liquidi Zuccherini	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Lubrificanti	●	●	◐	●	●	◐	●	◐	◐
Metano	◐	●	◐	◐	◐	◐	●	●	◐
Nafta	●	●	◐	◐	◐	◐	●	◐	◐
Naftalene (Naftalina)	●	◐	◐	◐	◐	◐	●	◐	◐
Oli Combustibili	●	●	◐	◐	◐	◐	●	◐	◐
Oli Idraulici (base Petrolio)	●	●	◐	●	●	◐	●	◐	◐
Oli Idraulici (base Sintetica)	●	●	◐	●	●	◐	●	◐	◐
Oleum (Acido Solforico Fumante 25%)	◐	◐	◐	◐	◐	○	●	◐	◐
Olio di Colza	●	●	◐	●	●	◐	●	◐	◐
Olio da taglio (integrale)	●	●	●	●	●	◐	●	●	●
Olio da taglio (emulsionato)	●	●	●	●	●	◐	●	●	●
Olio Diatermico (per trasformatori)	●	●	◐	●	●	◐	●	◐	◐
Olio Minerale	●	●	◐	●	●	◐	●	◐	◐

