



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

Material guide		VMQ	Silicone
NBR	Gomma Nitrilica	IIR	Butile
EPDM	Etilen-Propilene	BR	Butadiene
FKM	Fluoroelastomero (Viton)	IR	Isoprene
TPU	Poliuretano	SBR	Stirene-Butadiene
HNBR	Gomma Nitr. Idrogenata	FFKM	Perfluoroelastomero (Kalrez)
CR	Neoprene	ACM	Poliacrilato
FVMQ	Fluoro-Silicone	PTFE	Politetrafluoroetilene

legenda	
↑	Eccellente
↗	buono (OK per tenute statiche)
•	discutibile (talvolta OK per tenute statiche)
↓	scarso

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PTFE
1	Abietate di metile			↑	•		↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
2	Acetaldeide	↓	↗	↓	↓	↓	•	↓	↗	↗	↗	↗	•	↑	↓	
3	Acetammide	↑	↑	↓	↓	↑	↑	↑	↗	↗	↓	↓	↓	↑	↓	↑
4	Acetanilide	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
5	Acetato di alluminio	↗	↑	↓	↓	↗	↗	↓	↓	↑	↓	↑	↗	↑	↓	
6	Acetato di ammonio	•	↑	•	↓	•	↗	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
7	Acetato di benzile	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
8	Acetato di bornile	↗	↓	↑	•	↗	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
9	Acetato di calcio	↗	↑	↓	↗	↗	↗	↓	↓	↑	↓	↑	↓	↑	↓	
10	Acetato di cellulosa	•	↗	•	↑	•	↓	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
11	Acetato di cobalto	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PITE
12	Acetato di isoamile	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
13	Acetato di isobutile	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
14	Acetato di isopropile	↓	↗	↓	↓	↓	↓	↗	↓	↗	↓	↓	↓	↑	↓	↑
15	Acetato di manganese	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
16	Acetato di metilamile	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
17	Acetato di metile	↓	↗	↓	↓	↓	↗	↓	↓	↗	↓	↓	↓	↑	↓	
18	Acetato di nichel	↗	↑	↓	↓	↗	↗	↓	↓	↑	↓	↑	↓	↑	↓	↑
19	Acetato di ottile	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
20	Acetato di piombo	↗	↑	↓	↓	↗	↗	↓	↓	↑	↓	↑	↓	↑	↓	↑
21	Acetato di potassio	↗	↑	↗	↗	↗	↗	↓	↓	↑	↓	↑	↓	↑	↓	↑
22	Acetato di propile	↓	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↗	↓	↓	↓	↑	↓	
23	Acetato di rame	↗	↑	↓	↓	↗	↗	↓	↓	↑	↓	↑	↓	↑	↓	
24	Acetato di sodio	↗	↑	↓	↓	↗	↗	↓	↓	↑	↓	↑	↓	↑	↓	
25	Acetato di stronzio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
26	Acetato di terpinyl	↗	↓	↑	•	↗	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
27	Acetato di vinile	↗	↑	•		↗	↗							↑		↑
28	Acetato di zinco	↗	↑	↓	↓	↗	↗	↓	↓	↑	↓	↑	↓	↑	↓	↑
29	Acetato esilico	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↑	↗	↓	↓	↓	↓	↑	↑	



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PTFE
30	Acetato fenilmercurico	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
31	Acetato ferrico	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
32	Acetato mercurico	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
33	Acetato perfluorurato di potassio	↗	↑	↓		↗	↗							↑		
34	Acetilacetone	↓	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	↓	↓	↑	↓	
35	Acetilene	↑	↑	↑	↓	↑	↗		↗	↑	↗	↗	↗	↑	↓	↑
36	Acetilene monovilico	↑	↑	↑		↑	↗		↗	↑	↗	↗	↗	↑		
37	Acetilene tetrabromuro	↓	↑	↑	↓	↓	↗			↑			↓	↑		
38	Aceto	↗	↑	↗	↓	↗	↗	•	•	↗	↗	↗	↗	↑	↓	
39	Acetobutirrato di cellulosa	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
40	Acetofenetidine	↗	↓	↑	•	↗	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
41	Acetofenone	↓	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↗	↓	↓	↓	↑	↓	↑
42	Acetone	↓	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	↓	↓	↑	↓	↑
43	Acetone cianidrina	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
44	Acetonitrile	•	↑	↑										↑		
45	Acetotoluidide	↗	↓	↑	•	↗	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
46	Acidi grassi	↗	•	↑		↗	↗		•	•	↓	↓	↓	↑		↑
47	Acidi misti	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	↑



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PTFE
48	Acidi, non organici													↑		
49	Acidi, organici													↑		
50	Acido abietico													↑		
51	Acido acetico al 5%	↔	↑	↑	↓	↔	↑	↔	↑	↑	↔	↔	↔	↑	↓	
52	Acido acetico glaciale	↔	↑	↔	↓	↔	↓	↔	↑	↔	↔	↔	↔	↑	↓	
53	Acido acetico, al 30%		↑											↑		
54	Acido acetico, caldo alta pressione	↓	•	↓	↓	↓	↓	↓	•	↓	↓	↓	↓	↑	↓	
55	Acido acetilsalicilico	↔	↓	↑	•	↔	↓	↔		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
56	Acido acetoacetico	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
57	Acido aconitico													↑		
58	Acido acrilico	↔	↓	↑	•	↔	↓	↔		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
59	Acido adipico	↑	↑	↑	↓	↑	↑							↑	↓	
60	Acido alcano-solfonico	↑	↓	↑	↑	↑	↔	↑	↔	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
61	Acido alchilonaftalinico solfonico	↑	↓	↑	↑	↑	↔	↑	↔	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
62	Acido alifatico dicarbossilico	↔	↓	↑	•	↔	↓	↔		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
63	Acido aminobenzoico													↑		
64	Acido aminosalicilico													↑		
65	Acido antranilico													↑		



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PTE
48	Acido arachico													↑		
49	Acido arsenico	↑	↑	↑	•	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	•	↑
50	Acido ascorbico	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
51	Acido aspartico	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
52	Acido benzensolfonico 10%	↓	↓	↑	↓	↓	↗	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	
53	Acido benzilico	↗	↓	↑	•	↗	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
54	Acido benzoico	↓	↓	↑	↓	↓	↓	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	↑
55	Acido benzoileosuofonico	↗	↓	↑	•	↗	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
56	Acido bisolfato di sodio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
57	Acido borico	↑	↑	↑	↗	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
58	Acido bromico	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
59	Acido bromidrico	↓	↑	↑	↓	↓	↓	•	↓	↑	↓	↑	↓	↑	↓	↑
60	Acido bromidrico 40%	↓	↑	↑	↓	↓	↗	•	↓	↑	↓	↑	↓	↑	↓	
61	Acido butilbenzoico	↗	↓	↑	•	↗	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
62	Acido butirrico	↗	•	↗	↓	↗	•			↗	↓		↓	↑	↓	↑
63	Acido camforico	↗	↓	↑	•	↗	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
64	Acido caprico	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↑	↗	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
65	Acido caproico	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↑	↗	↓	↓	↓	↓	↑	↑	



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PITE
66	Acido carbonico	↑	↑	↑	↗	↑	↗	↑	↑	↑	↗	↑	↗	↑	↓	
67	Acido chaulmoogric													↑		
68	Acido cianidrico	↗	↑	↑		↗	↗	↗	•	↑	↗	↑	↗	↑	↓	↑
69	Acido cinnamico	↗	↓	↑	•	↗	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
70	Acido citrico	↑	↑	↑	↓	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↓	↑
71	Acido clorico	↓	↗	↗	↓	↓	↓	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	↑
72	Acido cloridrico (anidro)													↑		
73	Acido cloridrico (caldo) 37%	↓	•	↑	•		↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
74	Acido cloridrico (freddo) 37%	↓	•	↑			↓							↑		
75	Acido cloridrico concentrato (a 20 °C)	↗	↗	↑										↑		↑
76	Acido cloridrico concentrato (a 70 °C)	↓	↓	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↓			↓	↑	↓	↑
77	Acido cloridrico, 3 moli a 70 °C	↗	↑	↑	↓	↗	↗	•	↓	↑			•	↑	•	
78	Acido cloroacetico	↓	↗	↓	↓	↓	↓	↓		↗	↓	↓	↓	↑	↓	↑
79	Acido cloroamino benzoico	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
80	Acido clorosolfonico	↓	•	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	↑
81	Acido cresilico	↓	↓	↑	↓	↓	↓		↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	
82	Acido cromatico	↓	↗	↑	↓	↓	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	↑
83	Acido crotonico	↗	↓	↑	•	↗	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PTE
84	Acido di tricloruro di fosforo	↓	↑	↑		↓	↓							↑		
85	Acido dicloroacetico	•	↓	•	•	•	↓	↔		↓	↓	↓	↓	↑	↓	↑
86	Acido diclorofenossiacetico	↔	↓	↑	•	↔	↓	↔		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
87	Acido diglicolico	•	↑	↔	↓	•	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↓	↑
88	Acido eptanoico	↑	↓	↑	↑	↑	↔	↑	↔	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
89	Acido erucico													↑		
90	Acido etilacrilico	↓	↔		↓	↓	↔	↓	↓	↔	↓	↓	↓		↓	
91	Acido etilsulfurico	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
92	Acido fenico (fenolo)	↓	↔	↑	•	↓	↓	↑	↓	↔	↓	↓	↓	↑	↓	
93	Acido fenilacetico	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
94	Acido fenolsulfonico	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
95	Acido fluoridrico (anidro)													↑		↑
96	Acido fluoridrico (conc.) caldo	↓	↓	↓	↓	↓								↑	↓	
97	Acido fluoridrico (conc.) freddo	↓	↔	↔	↓	↓	↓							↑	↓	
98	Acido fluoroborico	↑	↑											↑		
99	Acido fluorofosforico													↑		
100	Acido fluorosulfonico													↑		
101	Acido fluosilicico	↔	↑	↑		↔	↔							↑		↑



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PTFE
102	Acido formico	↓	↗	↓	↓	↓	↗							↑	↓	↑
103	Acido fosforico 3 molare a 70 °C	↑	↑	↑	↓	↑	↗	↗	↗	↑			↗	↑	•	
104	Acido fosforico concentrato a 20 °C	↗	↑	↑	↓	↗	↗	•	•	↑			↑	↑	↗	
105	Acido fosforico concentrato a 70 °C	↓	↑	↑	↓	↓	•	•	↓	↑			↗	↑	•	
106	Acido fosforico, 20 %													↑		
107	Acido fosforico, 45 %	↗	↑	↑	↓	↗	↗							↑	•	
108	Acido ftalico	↗	↑	↗	↓	↗	↗	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	↑
109	Acido fumarico	↑	↗	↑		↑	↗	↑	↗	↓	↗	↑	↗	↑	↓	
110	Acido furoico													↑		
111	Acido gallico	↑	↗	↑	↓	↑	↗	↑		↗		↑	↗	↑	↓	
112	Acido glicerofosforico	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
113	Acido glicolico	↑	↑	↗	↓	↑	↗	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	↑
114	Acido gliossilico	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
115	Acido gluconico	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
116	Acido glutammico	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
117	Acido idrofluorosilico	↗	↑	↑		↗	↗	↓	↓	↑		↑	↗	↑		
118	Acido idrossiacetico	↓	↑	↓	↓	↓	↓	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
119	Acido iodico	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PITE
120	Acido iodidrico	↗	↓	↑	•	↗	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
121	Acido ipocloroso	↓	↗	↑		↓	↓			↗	↓	↗	↓	↑	↓	
122	Acido isobutirrico	↑	↗	↓		↑	↓		↗					↑		
123	Acido lattico Dextro	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
124	Acido lattico, caldo	↓	↓	↑		↓	↓	↗	↗	↓	↓	↓	↓	↑	↓	↑
125	Acido lattico, freddo	↑	↑	↑		↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↓	↑
126	Acido laurico	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↑	↗	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
127	Acido linoleico	↗	↓	↗	↗	↗			↗	↓	↓	↓	↓	↑		↑
128	Acido maleico	↗	↑	↑	•	↗	↗			↓	↓	↓	↓	↑	•	↑
129	Acido malico	↑	↗	↑	↓	↑	↗	↑	↗	↓	↗	↑	↗	↑	↓	
130	Acido mandelico	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
131	Acido metacrilico	↓	↗	↓	↓	↓	↓	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
132	Acido metilacrilico	↓	↗	•	↓	↓	↗	↓	↓	↗	↓	↓	↓	↑	↓	
133	Acido metilsulfurico	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
134	Acido miristico			↑	•		↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
135	Acido molibdico	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
136	Acido monocloroacetico	↓	↑	↓	↓	↓	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	↑
137	Acido naftalenico			↑	•		↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PTE
138	Acido naftenico	↗	↓	↑		↗	↓	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑		
139	Acido Neville	↓	↗	↑		↓	↓	↗	↓	↗	↓	↓	↓	↑	↓	
140	Acido nitrico (0 - 50%)	↓	↗	↑										↑		
141	Acido nitrico (50-100%)	↓	↓	•										↑		
142	Acido nitrico 3 molare a 70 °C	↓	↗	•	↓	↓	↓	↓	↓	↗			•	↗	↓	
143	Acido nitrico concentrato a 20 °C		↓	↗										↑		↑
144	Acido nitrico concentrato a 70 °C	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓			↓	↗	↓	↑
145	Acido nitrico, bianco fumante													↗		↑
146	Acido nitrico, rosso fumante	↓	↓	↗		↓	↓							↑		↑
147	Acido nitrobenzoico	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
148	Acido nitrosilsolforico													↑		
149	Acido nitroso	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
150	Acido oleico		↓	↑	↗	↗	↓		↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	↑
151	Acido orthophos													↑		
152	Acido ossalico	↗	↑	↑		↗	↗	↑	↗	↑	↗	↗	↗	↑		↑
153	Acido palmitico	↗	•	↑	↗	↗	↗	↑	↓	↗	↗	↗	↗	↑	↓	↑
154	Acido para-aminobenzoico	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
155	Acido para-aminosalicilico	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PTFE
156	Acido para-nitrobenzoico	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
157	Acido pelagonico													↑		
158	Acido peracetico	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	↑
159	Acido perclorico - 2N	↓	↗	↑	↓	↓	↗	↑	↗	↗	↓	↓	↓	↑	↓	
160	Acido permanganico													↑		
161	Acido persolfurico (acido di Caro)													↑		
162	Acido picrico (aq)	↑	↑	↑		↑	↑	↗		↑	↗	↗	↗	↑		↑
163	Acido picrico fuso	↗	↗	↑		↗	↗	↗	↓	↗	↗	↗	↗	↑		
164	Acido pirolegnoso	↓	↗	↓	↓	↓	↗	↓		↗	↓	↓	↓	↑	↓	
165	Acido pirosofufurico	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
166	Acido piruvico	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
167	Acido propionico	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
168	Acido ricinoleico	↗	↓	↑	•	↗	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
169	Acido salicilico	↗	↑	↑	↑	↗	↑	↑		↑	↗	↑	↗	↑		↑
170	Acido sebacico	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
171	Acido selenico	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
172	Acido selenioso	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
173	Acido solfamnico	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PITE
174	Acido solfanilico	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
175	Acido solfonico	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
176	Acido solfonico amminobenzene													↑		
177	Acido solfonico benzidina 3	↗	↓	↑	•	↗	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
178	Acido solfonico cloroetano	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
179	Acido solfonico clorotoluene	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
180	Acido solfonico di piridina	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
181	Acido solfonico naftalene			↑	•		↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
182	Acido solfonico para-toluene	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
183	Acido solforico (20% Oleum)	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
184	Acido solforico concentrato a 20 °C		•	↑	•									↑		↑
185	Acido solforico concentrato a 70 °C	↓	↓	↑	↓		↓	↓	↓	↓			↓	↑	↓	↑
186	Acido solforico 3 molare a 70 °C	↗	↑	↑	↓	↗	↗	↑	↑	↑			•	↑	↗	
187	Acido solforoso		↗	↑	↓				↓	↗	↗	↗	↗	↑	↓	
188	Acido stearico	↗	↗	↑	↑	↗	↗		↗	↗	↗	↗	↗	↑	↑	↑
189	Acido succinico	↑	↑	↑	↓	↑	↗	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	↑
190	Acido tannico (10%)	↑	↑	↑		↑	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↗	↑	↓	↑
191	Acido tartarico	↑	↗	↑	↓	↑	↗	↑	↑	↗	↗	↑	↓	↑	↓	↑



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PTFE
192	Acido tereftalico	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
193	Acido tetrafosforico													↑		
194	Acido tioacetico	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
195	Acido tioglicolico	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
196	Acido toluensolfonico	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
197	Acido tricloroacetico	↗	↗	↓	↓	↗	↓	↓		↗	↗	↗	↗	↑	↓	↑
198	Acido trifluoroacetico	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↗	↓	
199	Acido tungstenico													↑		
200	Acido undecilenico	↗	↓	↑	•	↗	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
201	Acido undecilici	↗	↓	↑	•	↗	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
202	Acido urico	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
203	Acido valerico	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
204	Acqua	↑	↑	↗	↓	↗	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↓	↑
205	Acqua deionizzata ozonizzato	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↗	↓	
206	Acqua deionizzata ultrapura (UPDI)	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
207	Acqua DI	↗	↑	↗	↓		↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
208	Acqua di bromo	↓	↗	↑	↓	↓	↓	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	
209	Acqua di cloro	↓	↗	↑	↓	↓	↓							↑	↓	↑



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PTE
210	Acqua di mare (salata)	↑	↑	↗	•	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↓	↑
211	Acqua pesante	↑	↑		↓	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
212	Acqua potabile	↑	↑	↑	↓	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
213	Acque reflue	↑	↑	↑	↓	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
214	Acridina													↑		
215	Acrilato di butile	↓	↓	↓		↓	↓	↓	↗	↓	↓	↓	↓	↑	↓	
216	Acrilato di etile	↓	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↗	↗	↓	↓	↓	↑	↓	↑
217	Acrilato di metile	↓	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↗	↓	↓	↓	↑	↓	↑
218	Acrilonitrile	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓		•	•	↑	↓	↑
219	Acroleina	•	↑	↓	↓	•	•	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
220	Aero Lubriplate	↑	↓	↑	↑	↑	↑	↑	↗	↓	↓	↓	↗	↑	↑	
221	Aero Shell 17 grasso	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↑	↗	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
222	Aero Shell 750	↗	↓	↑	↓	↗	↓	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↗	
223	Aero Shell 7A grasso	↗	↓	↑	↑	↗	↗	↑	↗	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
224	Aero Shell IAC	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↑	↗	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
225	Aerosafe 2300	↓	↑	↓	↓	↓	↓	•	•	↗	↓	↓	↓	↑	↓	
226	Aerosafe 2300W	↓	↑	↓	↓	↓	↓	•	•	↗	↓	↓	↓	↑	↓	
227	Aerozene 50 (50% Idrazina, 50% UDMH)	↓	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	↓	↓	↗		



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PTE
228	Alcani (idrocarburi paraffinici)	↑	↓	↑	↑	↑	↔	↑	↔	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
229	Alcheni (Idrocarburi olefinici)	↔	↓	↑	•	↔	↓	↔		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
230	Alchile acetone	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
231	Alchile alcol	↑	↓	↑	↑	↑	↔	↑	↔	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
232	Alchile ammina	↑	↓	↑	↑	↑	↔	↑	↔	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
233	Alchile arile sulfoni	↑	↓	↑	↑	↑	↔	↑	↔	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
234	Alchile arile suolfonati	↑	↓	↑	↑	↑	↔	↑	↔	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
235	Alchile benzene	•	↓	↑	•	•	↓	↔		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
236	Alcol amilico	↔	↑	↔	↓	↔	↔	↑	↓	↑	↔	↔	↔	↑	↓	↑
237	Alcol benzilico	↓	↔	↑	↓	↓	↔	↔	↔	↔	↓	↓	↓	↑	↓	↑
238	Alcol butilico	↑	↔	↑	↓	↑	↑	↑	↔	↔	↑	↑	↑	↑	↓	↑
239	Alcol butilico (secondario)	↔	↔	↑	↓	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↑	↓	
240	Alcol butilico (terziario)	↔	↔	↑	↓	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↑	↓	
241	Alcol cetilico	↑	↓	↑	↑	↑	↔	↑	↔	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
242	Alcol cinnamico	↔	↓	↑	•	↔	↓	↔	↔	↓	↓	↓	↓	↑	↓	
243	Alcol denaturato	↑	↑	↑	↓	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
244	Alcol etilico	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
245	Alcol feniletilico			↑	•		↓	↔		↓	↓	↓	↓	↑	↓	



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PTFE
246	Alcol furfurilico	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↓	↗	↓	↓	↓	↑	↓	↑
247	Alcol idroabietilico													↑		
248	Alcol isobutilico	↗	↑	↗	↓	↗	↑	↗	↑	↑	↗	↑	↗	↑	↓	↑
249	Alcol isopropilico	↗	↑	↑	↓	↗	↗	↗	↑	↑	↗	↑	↗	↑	↓	
250	Alcol metilico	↗	↑	↓	↓	↗	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
251	Alcol oleil			↑	•		↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	↑
252	Alcol ottilico	↗	•	↑	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↑	↓	↑
253	Alcol propilico	↑	↑	↑	↓	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
254	Alcol tioamilico	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↑	↗	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
255	Alcole esilico	↑	↗	↑	↓	↑	↗	↗	↗	•	↑	↑	↑	↑	↓	
256	Aldeide caproico		↗	↓	↓			↓	↗	↗	↗	↗		↑	↓	
257	Aldeide cinnamico	↗	↓	↑	•	↗	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
258	Aldeide furanica	↓	↗	↓	•	↓	↓		↓	↗	↓	↓	↓	↑	↓	
259	Aldeide tolilic	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
260	Alfa picolina	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
261	Alfa terpineolo	↗	•	↑	↗	↗	↓	↑	↗	•	↓	↓	↓	↑		
262	Alkazene	↓	↓	↗	↓	↓	↓	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	
263	Allume di cromo	↑	↑	↑		↑	↑		↑	↑	↑	↑	↑	↑	↓	



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PTE
264	Allume di potassio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
265	Allumi -NH3 -Cr -K	↑	↑	↓		↑	↑	↓	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
266	Alluminato di sodio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
267	Alluminio solfato di potassio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
268	Alotano	↓	↓	↑	↓	↓	↓	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	
269	Ambrex 33 (Mobil)	↑	↓	↑	↗	↑	↗	•	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
270	Ambrex 830 (Mobil)	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↑	↗	•	↓	↓	↓	↑	↑	
271	Amil mercaptano	↗	↓	↑	•	↗	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
272	Amil metil etere terziario (TAME)													↑		
273	Amilchetone di metile	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
274	Amile acetato	↓	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↓	•	↓	↓	↓	↑	↓	↑
275	Amile borato	↑	↓	↑		↑	↑			↓	↓	↓	↓	↑		
276	Amile cinnamico aldeide	↗	↓	↑	•	↗	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
277	Amile cloronaftalena	↓	↓	↑		↓	↓	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	
278	Amile cloruro	↓	↓	↑		↓	↓	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	
279	Amile naftalena	↓	↓	↑	↓	↓	↓	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	
280	Aminopiridina													↑		
281	Ammina benzilico													↑		



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PTFE
282	Ammine - misto	↓	↗	↓	↓	↓	↗	↓	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↓	
283	Amminoantrachinone													↑		
284	Amminoazobenzene													↑		
285	Ammoniaca (anidra)	↗	↑	↓	↓	↗	↑	↓	↗	↑	↓	↓	↓	↗	↓	↑
286	Ammoniaca e litio, metallo in soluzione	↗	↗	↓	↓	↗		↓	↓	↗	↓	↓	↓	↓	↓	
287	Ammoniaca, gas, caldo	↓	↗	↓	↓	↓	↗	↓		↗	↓	↓	↓		↓	
288	Ammoniaca, gas, freddo	↑	↑	↓	↓	↑	↑	↓	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
289	Ammoniaca, liquida (anidro)	↗	↑	↓	↓	↗	↑	↓	↗	↑	↓	↓	↓	↗	↓	↑
290	Ammonio cloruro di zinco	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
291	Ammonio persolfato 10%	↓	↑		↓	↓	↑			↑		↑	↓		↓	
292	Ammonio persolfato soluzione	↓	↑		↓	↓				↑		↑	↓	↑	↓	
293	Ammonio triellina													↑		
294	AN-O-3 grado M	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↑	↗	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
295	AN-O-366	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
296	AN-O-6	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
297	AN-VV-O-366b Fluido idraulico	↑	↓	↑	↗	↑	↗	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑		
298	ANDEROL, L - 826 (di estere)	↗	↓	↑	↓	↗	↓	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↗	
299	ANDEROL, L - 829 (di estere)	↗	↓	↑	↓	↗	↓	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↗	



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PITE
300	ANDEROL, L-774 (di estere)	↗	↓	↑	↓	↗	↓	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↗	
301	ANG-25 (estere Di Base) (TG749)	↗	↓	↑	↓	↗	↓	↗	↗	↓	↓	↓	↓	↑	↗	
302	ANG-25 (Estere glicerico)	↗	↑	↑	↓	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↑	↓	
303	Anidride acetica	↓	↗	↓	↓	↓	•	↓	↗	↗	↗	↗	↗	↑	↓	↑
304	Anidride butirrica	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
305	Anidride carbonica (per decompressione esplosiva)	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	
305	Anidride ftalica	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
306	Anidride maleica	↓	↓	↗		↓	↓			↗	↓	↓	↓	↑	↓	↑
307	Anilina	↓	↗	•	↓	↓	↓	•	↓	↗	↓	↓	↓	↑	↓	↑
308	Anisolo	↓	↓	↓	↓	↓	↓							↑	↓	↑
309	Ansul etere 161 o 181	•	•	↓	↗	•	↓	•	↓	•	↓	↓	↓	↑	↓	
310	Antigelo prestone	↑	↑	↑	↓	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
311	Antimonato di potassio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
312	Antimonato di sodio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
313	Antracene	↗	↓	↑	•	↗	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
314	Antrachinone													↑		
315	Antrachinone disulfato di sodio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
316	Antranilato di metile			↑	•		↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PITE
317	Aqua Regia	↓	•	↗		•	↓							↗		↑
318	Argon	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	
319	Aria 0-90 °C	↗	↑	↑	↗	↗	↑	↑	↑	↑	↗	↗	↗	↑	↑	↑
320	Aria 150-200 °C	↓	↓	↑	↓	↓	↓	↗	↑	↓	↓	↓	↓	↑	↓	↑
321	Aria 200-260 °C	↓	↓	•	↓	↓	↓	↓	↗	↓	↓	↓	↓	↗	↓	↑
322	Aria 90-150 °C	•	↗	↑	•	•	↗	↑	↑	↗	↓	↓	↓	↑	↗	↑
323	Aril ortosilicato													↑		
324	Aroclor 1248	•	↗	↑	↓	•	↓	↗	↗	↗	↓	↓	↓	↑	↓	
325	Aroclor, 1254	↓	↗	↑	↓	↓	↓	↗	•	↓	↓	↓	↓	↑	↓	
326	Aroclor, 1260	↑		↑	↓	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
327	Arsenato di calcio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
328	Arseniato di ammonio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
329	Arseniato di piombo	↑	↑		↗	↑		↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑		
330	Arseniato di sodio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
331	Arsenite													↑		
332	Arsina													↑		
333	Asfalto	↗	↓	↑	↗	↗	↗	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↑		↑
334	ASTM olio, n. 1	↑	↓	↑	↗	↑	↗	↑	↑	↓	↓	↓	↓	↑	↑	↑



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FMQ	MQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PITE
335	ASTM olio, n. 2	↑	↓	↑	↗	↑	↗	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	↑
336	ASTM olio, n. 3	↑	↓	↑	↗	↑	↓	↑	•	↓	↓	↓	↓	↑	↑	↑
337	ASTM olio, n. 4	↗	↓	↑	↓	↗	↓	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↗	
338	ASTM olio, n. 5	↑	↓	↑		↑	↗							↑		
339	ASTM, Riferimento combustibile A	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↗	↑
340	ASTM, Riferimento combustibile B	↑	↓	↑	•	↑	↓	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	↑
341	ASTM, Riferimento combustibile C	↗	↓	↑	↓	↗	↓	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	↑
342	ASTM, Riferimento combustibile D	↗	↓	↑		↗	↓							↑		
343	ATL-857	↗	↓	↑	↓	↗	↓	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↗	
344	Atlantic Dominion F	↑	↓	↑	↗	↑	↗	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
345	Atlantic Lube Utro Gear-EP	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
346	Atlantic Utro Gear-e	↑	↓	↑		↑	↗							↑		
347	Aure 903R (Mobil)	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
348	AUREX 256													↑		
349	AXAREL 9100													↑		
350	Azobenzene													↑		
351	Azoto	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑
352	Azoturo di piombo													↑		



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PITE
353	Bayol 35	↑	↓	↑	↗	↑	↗	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
354	Bayol D	↑	↓	↑	↓	↑	↗	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
355	Benzaldeide	↓	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↗	↑	↓	↓	↓	↑	↓	↑
356	Benzaldeide acido disolfonico													↑		
357	Benzamide	↗	↓	↑	•	↗	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
358	Benzantrone	↗	↓	↑	•	↗	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
359	Benzene	↓	↓	↑	↓	↓	↓	•	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	↑
360	Benzene di vinile	↗	↓	↑	•	↗	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
361	Benzene esaclorato													↑		
362	Benzidina	↗	↓	↑	•	↗	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
363	Benzil butil-ftalato	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
364	Benzil fenolo	↗	↓	↑	•	↗	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
365	Benzil salicilato	↗	↓	↑	•	↗	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
366	Benzile	↗	↓	↑	•	↗	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
367	Benzina	↑	↓	↑	↗	↑	↓	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	↗
368	Benzina (Ligroin)	↑	↓	↑	↗	↑	↗	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
369	Benzoato di ammonio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
370	Benzoato di benzile	↓	↓	↑	↓	↓	↓	↑	↓	↗	↓	↓	↓	↑	↓	



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PTFE
371	Benzoato di butile o benzoato di n-butile	↓	↑	↑		↓	↓	↑		↑	↓	↓	↔	↑	↓	
372	Benzoato di calcio	↔	↓	↑	•	↔	↓	↔		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
373	Benzoato di etile	↓	↓	↑	↓	↓	↓	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	
374	Benzoato di metile	↓	↓	↑	↓	↓	↓	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	
375	Benzoato di sodio	↑	↑	↑	↓	↑	↔	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↓	↑
376	Benzoato di vinile	↔	↓	↑	•	↔	↓	↔		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
377	Benzocatecolo	↔	↓	↑	•	↔	↓	↔		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
378	Benzochinone		↔	↑	↓					↔	↓	↓	↓	↑	↓	
379	Benzocloruro	↓	↑	↑		↓	↓	↑		↔	↓	↓	↓	↑	↓	
380	Benzofenone		↔	↑	↓			↑		↔	↓	↓	↓	↑	↓	
381	Benzoino	↔	↓	↑	•	↔	↓	↔		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
382	Benzotricloruro	↓	↑	↑		↓	↓							↑		
383	Benzotrifluoruro	↓	↑	↑		↓	↓							↑		
384	Bicarbonato di ammonio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
385	Bicarbonato di calcio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
386	Bicarbonato di potassio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
387	Bicarbonato di sodio	↑	↑	↑		↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑		↑
388	Bicromato di potassio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↓	



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PTE
389	Bicromato di sodio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
390	Bifluoruro di potassio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
391	Bifluoruro di sodio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
392	Biossido di carbonio	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑
393	Biossido di cloro	↓	•	↑	↓	↓	↓	↗		•	↓	↓	↓	↑	↓	
394	Biossido di cloro, 8% Cl	↓	↓	↑	↓	↓	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
395	Biossido di manganese	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
396	Biossido di piombo	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
397	Biossido di titanio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
398	Biossido di zolfo (anidride solforosa), liquefatto	↓	↑	↓		↓	↓	↗	↗	↗	↓	↓	↓	↑	↓	
399	Biossido di zolfo (anidride solforosa), secco	↓	↑	↓		↓	↓	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↑	↓	↑
400	Biossido di zolfo (anidride solforosa), umido	↓	↑	↓		↓	↗	↗	↗	↑	↓	↓	↓	↑	↓	
401	Birra	↑	↑	↑	•	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↓	↑
402	Bisodio solfito di toluene													↑		
403	Bisolfato di chinino	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
404	Bisolfato di potassio	↑	↑	↑	↓	↑	↗	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	↑
405	Bisolfato di sodio o bisolfito	↑	↑	↑		↑	↑	↑	↑	↑	↗	↗	↗	↑	↓	↑
406	Bisolfato stannoso	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PITE
407	Bisolfito di ammonio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
408	Bisolfito di calcio	↗	↑	↗	•	↗	↗	•	•	↑	↓	↓	↗	↑	•	↑
409	Bisolfito di potassio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
410	Bisolfuro di carbonio	↓	↓	↑		↓	↓	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	•	
411	Bisolfuro di sodio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
412	Bisulfide di calcio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
413	Bitartrato di potassio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
414	Bitartrato di sodio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
415	Borace	↗	↑	↑	↗	↗	↗	↗	↗	↑	↗	↗	↗	↑	↗	
416	Borato di sodio	↗	↑	↑	↓	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
417	Bordolese	↗	↑	↑	↓	↗	↗	↗	↗	↑	↗	↗	↗	↑	↓	
418	Borica	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
419	Borneolo	↗	↓	↑	•	↗	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
420	Bray CG-130	↗	↓	↑	↓	↗	↓	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↗	
421	Brayco 719-R (VH-910)	•	↑	↓	↓	•	↗	↗	↗	↗	↗	↗		↑	↓	
422	Brayco 885 (MIL-L-6085A)	↗	↓	↑	↑	↗	↓	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↗	
423	Brayco 910	↗	↑	↓	•	↗	↗	↓	↓	↑	↑	↑	↗	↑	•	
424	Bisulfide di calcio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PITE
425	Bret 710	↗	↑	↓	•	↗	↗	↓	↓	↑	↑	↑	↗	↑	•	
426	Brom - 113	•	↓			•	↓		↓	↓			↓			
427	Brom - 114	↗	↓	↗		↗	↗		↓	↓	↓	↓	↓	↑		
428	Bromato di sodio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
429	Bromo	↓	↓	↗	↓	↓	↓	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	
430	Bromobenzene	↓	↓	↑	↓	↓	↓	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	
431	Bromobenzene cianuro	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
432	Bromoclorotrifluoretano (alotano)	↓	↓	↑	↓	↓	↓	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	
433	Bromoformio	↗	↓	↑	•	↗	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
434	Bromometano (bromuro di metile)	↗	↓	↑		↗	↓	↑		↓	↓	↓	↓	↑	•	
435	Bromopentane	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
436	Bromotrifluoroetilene (BFE)													↑		
437	Bromotrifluorometano (F-13B1)													↗		
438	Bromuro benzilico	↓	↓	↑	↓	↓	↓	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	
439	Bromuro di acetile	↓	↑	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	↓	↓	↑	↓	
440	Bromuro di alluminio	↑	↑	↑	•	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	
441	Bromuro di ammonio	↑	↑	↑	↑	↑	↑			↑			↑	↑		
442	Bromuro di argento	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PTE
443	Bromuro di calcio	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	
444	Bromuro di cobalto	↑	↑	↑	↓	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
445	Bromuro di etile	↗	↓	↑	↓	↗	↓	↑		↓	↓	↓		↑		
446	Bromuro di idrogeno (anidro)													↑		
447	Bromuro di litio (salamoia)	↑	↑	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	↑
448	Bromuro di metile	↓	↓	↑	↓	↓	↓	↑		↓	↓	↓	↓	↑	↓	↑
449	Bromuro di metilene			↑	•		↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
450	Bromuro di piombo	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
451	Bromuro di potassio	↑	↑	↑	↓	↑	↗	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	↑
452	Bromuro di sodio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
453	Bromuro stannoso	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
454	Burro-animale grasso	↑	↗	↑	↗	↑	↗	↑	↗	↗	↓	↓	↓	↑	↗	↑
455	Butadiene (monomero)	↓	↓	↗	↓	↓	↓	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	↑
456	Butandiolo	↗	↑	•	↓	↗	↗	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	↑
457	Butano	↑	↓	↑	↗	↑	↗	•	↓	↓	↓	↓	•	↑	↑	↑
458	Butano, 2, 2-dimetile	↑	↓	↑	↓	↑	↗	•	↓	↓	↓	↓	•	↑	↑	
459	Butano, 2, 3-dimetile	↑	↓	↑	↓	↑	↗	•	↓	↓	↓	↓	•	↑	↑	
460	Butanolo (alcol butilico)	↑	↗	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↗	↑	↑	↑	↑	↓	



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PITE
461	Butene 2-etil (2-etil 1-Butene)	↑	↓	↑	↓	↑	↓	•	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
462	Butil Acetil Ricinoleato	↔	↑	↑	↓	↔	↔	↔		↑	↓	↓	↓	↑		
463	Butil etere	↓	•	•	•	•	↓	•	↓	•	↓	↓	↓	↑	↓	
464	Butil mercaptano (terziario)	5	↓	↓	↓	↓	↓		↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	
465	Butene 2-etil (2-etil 1-Butene)	↑	↓	↑	↓	↑	↓	•	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
466	Butil mercaptano terziario	↓	↓	↑		↓								↑		
467	Butil perossido di-terz													↑		
468	Butile acetato o acetato di n-butile	↓	↔	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↔	↓	↓	↓	↑	↓	↑
469	Butile ammina o ammina N-butile	↑	•	↓	↓	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	
470	Butile benzoato	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
471	Butile benzoate													↑		
472	Butile carbitolo	↓	↑	•		↓	•	↓	↓	↑	↓	↓	↓	↑	↓	
473	Butile Cellosolve	•	↔	↓	↓	•	•	↓		↔	↓	↓	↓	↑	↓	
474	Butile Cellosolve acetato	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
475	Butile Cellosolve adipato	↓	↔	↔	↓	↓	↓	↔	↔	↔	↓	↓	↓	↑	↓	
476	Butile glicolato	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
477	Butile lattato	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
478	Butil mercaptano terziario	↓	↓	↑		↓								↑		



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PTFE
479	Butile oleato	↓	↗	↑		↓	↓	↗		↗	↓		↓	↑		
480	Butilene	↗	↓	↑	↓	↗	•	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	↑
481	Butirolacetone	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
482	Butirraldeide	↓	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↗	↓	↓	↓	↑	↓	↑
483	Butirrato amilico	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↑	↗	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
484	Butirrato di butile o butirrato di n-butile	↓	↑	↑		↓	↓	↑		↑	↓	↓	↓	↑	↓	
485	Caffè	↑	↑	↑	↓	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
486	Calce Bleach	↑	↑	↑		↑	↑							↑		
487	Calce caustica	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
488	Calcine liquori	↑	↑	↑	↓	↑		↑		↑				↑	↓	
471	Canfene	↗	↓	↑	•	↗	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
489	Canfora	↗	↓	↑	•	↗	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	↑
490	Caprolattame	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↑	↗	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
491	Capronaldeide	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↑	↗	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
492	Carbammato	•	↗	↑	↓	•	↗	↑		↗	↓	↓	↓	↑	↓	
493	Carbammato di ammonio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
494	Carbazolo													↑		
495	Carbitol	↗	↗	↗	↓	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↑	↓	



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PTFE
496	Carbonato di ammonio	•	↑	↑	↓	•	↑			↑			↑	↑	↓	↑
497	Carbonato di bario	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
498	Carbonato di bismuto	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
499	Carbonato di calcio	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑		
500	Carbonato di litio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
501	Carbonato di manganese	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
502	Carbonato di piombo	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
503	Carbonato di potassio	↑	↑	↑	↓	↑	↔	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	•	↑
504	Carbonato di rame	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
505	Carbonato di sodio (Soda Ash)	↑	↑	↑	↓	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
506	Carbonato di stronzio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
507	Carbonato ferroso	•	↑	•	↓	•	↑	↑		↑	↑	↑	↑	↑	↓	
508	Carburante aromatico -50%	↔	↓	↑	•	↔	↓	↔	↓	↓	↓	↓	↓	↑	•	
509	Carburante tipo I - MIL-S-3136 (ASTM rif. carburante A)	↑	↓	↑	↑	↑	↔	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
510	Carburante tipo II - MIL-S-3136	↔	↓	↑	↔	↔	↓	↔	↓	↓	↓	↓	↓	↑	•	
511	Carburante tipo III - MIL-S-3136 (ASTM rif. carburante B)	↔	↓	↑	↔	↔	↓	↔	↓	↓	↓	↓	↓	↑	•	
512	Carburo di calcio													↑		
513	Caseina	↑	↔	↑	↓	↑	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↓	



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PTFE
514	Catecolo butilico terziario o p-ter-butilcatecolo	↓	↗	↑	↓	↓		↑				↓		↑	↓	
515	Catrame di carbone	↗	↓	↗	↓	↗								↑		
516	Cellosolve	↓	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↗	↓	↓	↓	↑	↓	↑
517	Cellosolve butirrato di metile	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
518	Catecolo butilico terziario o p-ter-butilcatecolo	↓		↑	↓	↓		↑				↓		↑	↓	
519	Cellosolve, acetato	↓	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↗	↓	↓	↓	↑	↓	
520	Cellosolve, butile	↓	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↗	↓	↓	↓	↑	↓	
521	Celluguard	↑	↑	↑	↓	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	•	
522	Cellulube (esteri fosfati)													↑		
523	Cellutherm 2505A	↗	↓	↑	↓	↗	↓	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↗	
524	Cetano (esadecano)	↑	↓	↑	↓	↑	↗	•	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
525	Cherosene (simile a RP-1 e JP-1)	↑	↓	↑	↗	↑	↓	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	•	↑
526	Chinidina	↗	↓	↑	•	↗	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
527	Chinina cloridrato	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
528	Chinino	↗	↓	↑	•	↗	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
529	Chinino solfato	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
530	Chinolina	↗	↓	↑	•	↗	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
531	Chinone	↗	↓	↑	•	↗	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PTE
532	Cianammide di calcio													↑		
533	Cianato di potassio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
534	Cianidrina													↑		
535	Cianuri													↑		
536	Cianuro d'argento	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
537	Cianuro di bario	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	
538	Cianuro di cadmio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
539	Cianuro di calcio	↑	↑			↑	↑		↑	↑	↑	↑	↑	↑		
540	Cianuro di idrogeno													↑		
541	Cianuro di metile (acetoneitrile)	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
542	Cianuro di nichel	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
543	Cianuro di potassio	↑	↑	↑	↓	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↓	↑
544	Cianammide di calcio													↑		
545	Cianato di potassio	•	↑	•	↓	•	↑	↑		↑	↑	↑	↑	↑	↓	
546	Cianuro di potassio Cupro	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	
547	Cianuro di rame	↑	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	
548	Cianuro di sodio	↑	↑			↑	↑		↑	↑	↑	↑	↑	↑		
549	Cianuro di zinco	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PITE
550	Cianuro mercurico	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
551	Cicloesano	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↗	↑
552	Cicloesanololo	↑	↓	↑		↑	↗	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑		↑
553	Cicloesanone	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↗	↓	↓	↓	↑	↓	↑
554	Cicloesene	↗	↓	↑	•	↗	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
555	Cicloesilammina	↓	•	↓	↓	↓	↓	↑	↗	↓	↓	↓	↓	↑	↓	↑
556	Cicloesilammina carbonato													↑		
557	Cicloesilammina laurato	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↑	↗	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
558	Ciclopentadiene	↗	↓	↑	•	↗	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
559	Ciclopentano	↑	↓	↑	↑	↑	•	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↗	
560	Ciclopoliiolefine	↑	↓	↑	↑	↑	•	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↗	
561	Cimene o p-cimene	↓	↓	↑	↓	↓	↓	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	
562	Citrato di ammonio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
563	Citrato di litio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
564	Citrato di potassio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
565	Citrato di sodio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
566	Cloralio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
567	Cloramina													↑		↑



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PTE
568	Clorato di alluminio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
569	Clorato di bario	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
570	Clorato di calcio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
571	Clorato di potassio	↓	↑	↑	↓	↓	↗	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	↑
572	Clorato di sodio	↗	↑	↑	↗	↗	↗	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	↑
573	Clordano	↗	↓	↑		↗	•	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↑		
574	Cloridrato di anilina	↗	↗	↗	↓	↗	↓	↗	•	↗	↓	↗	•	↑	↓	
575	Cloridrato di etilene	↓	•	↑	↓	↓	↓	•	↓	•	↓	↓	↓	↑	↓	
576	Clorito di sodio	↓	↑	↑	↓	↓	↓	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
577	Cloro (bagnato)													↗		↑
578	Cloro (Plasma)													↗		
579	Cloro (secco)	↗	↓	↑	•	↗	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	↑
580	Cloro 1-Nitro Etano (1-cloro-1-Nitro Etano)	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	
581	Cloro acetaldeide	↓	↑	↓	↓	↓	↓	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↗	↓	
582	Cloro ossifluoruri													↗		
583	Cloro xilenoli	↗	↓	↑	•	↗	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
584	Cloroacetato di sodio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
585	Cloroacetil cloruro													↑		



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PTFE
586	Cloroacetone	↓	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↔	↓	↓	↓	↑	↔	
587	Cloroanilina	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
588	Cloroantrachinone	↔	↓	↑	•	↔	↓	↔		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
589	Clorobenzaldeide	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
590	Clorobenzene	↓	↓	↔	↓	↓	↓	↔	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	↑
591	Clorobenzene (Mono)	↓	↓	↑	↓	↓	↓	↔	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	
592	Clorobenzocloruro	↔	↓	↑	•	↔	↓	↔		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
593	Clorobenzotrifluoruro	↔	↓	↑	•	↔	↓	↔		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
594	Clorobromo metano	↓	↔	↑	↓	↓	↓	↔	↓	↔	↓	↓	↓	↑	↓	
595	Clorobromo propano	↔	↓	↑	•	↔	↓	↔		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
596	Clorobutadiene	↓	↓	↔	↓	↓	↓	↔	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	
597	Clorobutano (cloruro di butile)	↑	↓	↑	↑	↑	↔	↑	↔	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
598	Clorocarbonato di etile	↓	↔	↑	↓	↓	↓	↔	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	
599	Clorododecano	↓	↓	↑	↓	↓	↓	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	
600	Cloroestolo	↔	↓	↑	↓	↔	↔	↔	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↔	
601	Cloroetano	↑	↓	↑	↑	↑	↔	↑	↔	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
602	Cloroetilenbenzene	↔	↓	↑	•	↔	↓	↔		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
603	Clorofenolo	↓	↓	↑	↓	↓	↓	↔	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PTFE
604	Cloroformiato di etile	↓	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↓	•	↓	↓	↓	↑	↓	
605	Cloroformiato di metile	↓	↓	↑	↓	↓	↓	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	
606	Cloroformio	↓	↓	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	↑
607	Cloridrine	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
608	Cloridrine di etilene	↓	↗	↓	↓	↓	↗	↗	•	↗	↗	↗	↗	↑	↓	↑
609	Cloridrine di propilene			↑	•		↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
610	Cloridrine solforico (Acido clorosolfonico)	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
611	Cloronaftalene	↓	↓	↑	↓	↓	↓	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	
612	Cloronitrobenzene	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
613	Cloropicrina	↗	↓	↑	•	↗	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
614	Cloroprene	↗	↓	↑	•	↗	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
615	Clorosilani													↑		
616	Clorosilano metilico													↑		
617	Clorotoluene	↓	↓	↑	↓	↓	↓	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	
618	Clorotoluidine	↗	↓	↑	•	↗	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
619	Clorotrifluoroetilene (CTFE)													↗		
620	Clorox	↗	↗	↑	↓	↗	↗	↑		↗	↓	↓	↓	↑	↓	
621	Cloroxylolo													↑		



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PTFE
622	Cloruri di cromile													↑		
623	Cloruro ceroso	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
624	Cloruro cromico													↑		
625	Cloruro d'argento	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
626	Cloruro di acetile	↓	↓	↑	↓	↓	↓	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	
627	Cloruro di alchile	↗	↓	↑	•	↗	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
628	Cloruro di Allile	↗	↓	↑		↗	↑							↑		
629	Cloruro di alluminio	↑	↑	↑	•	↑	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↑	
630	Cloruro di ammonio, 2N	↑	↑	↑	↑	↑	↑			↑			↑	↑		
631	Cloruro di Anisolo													↑		
632	Cloruro di antimonio	↑	↗	↑	•	↑	↗	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↗	
633	Cloruro di bario	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	
634	Cloruro di benzile	↓	↓	↑	↓	↓	↓	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	
635	Cloruro di benzoile			↑	•		↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
636	Cloruro di berillio	↑	↑	↑	•	↑	•	•	•	↑	•	•	•	↑	•	
637	Cloruro di bornile	↗	↓	↑	•	↗	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
638	Cloruro di butile	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↑	↗	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
639	Cloruro di butirrato di metile	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PTE
640	Cloruro di butirrile	↗	↓	↑	•	↗	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
641	Cloruro di cadmio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
642	Cloruro di calcio	↑	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↗	↑
643	Cloruro di cianogeno													↑		
644	Cloruro di cianuro													↑		
645	Cloruro di clorobenzene	↗	↓	↑	•	↗	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
646	Cloruro di cobalto	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↑	
647	Cloruro di cobalto, 2N	↑	↑	↑	↓	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
648	Cloruro di etile	↓	↗	↗	↓	↓	↗	↑	↓	↓	↗	↑	↓	↑	•	↑
649	Cloruro di etilene	↓	↗	↗	↓	↓	↗	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	↑
650	Cloruro di idrogeno gas	↓	↑	↑		↓	•							↑		↑
651	Cloruro di isobutile	↓	↓	↑		↓	↓							↑		
652	Cloruro di isocrotilo			↑	•		↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
653	Cloruro di isopropile	↓	↓	↑	↓	↓	↓	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	↑
654	Cloruro di litio	↑	↑	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	↑
655	Cloruro di magnesio	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑		↑
656	Cloruro di manganese	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
657	Cloruro di mercurio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PITE
658	Cloruro di metallile		↗	↑	•		↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
659	Cloruro di metile	↓	↓	↗	↓	↓	↓	↗	↓	•	↓	↓	↓	↑	↓	↑
660	Cloruro di metilene	↓	↓	↗	↓	↓	↓	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	
661	Cloruro di naftalene			↑	•		↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
662	Cloruro di nichel	↑	↑	↑	•	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	•	↑
663	Cloruro di nitrosilici													↑		
664	Cloruro di ottille	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↑	↗	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
665	Cloruro di piombo	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
666	Cloruro di pirozolfo	↗	↓	↑	•	↗	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
667	Cloruro di potassio	↑	↑	↑	•	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	•	↑
668	Cloruro di propilene			↑	•		↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
669	Cloruro di rame	↑	↑	↑	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑
670	Cloruro di sodio	↑	↑	↑	↓	↑	↑		↑	↑	↑	↑	↑	↑	↓	↑
671	Cloruro di stagno	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↑	↗	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
672	Cloruro di stagno ammonio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
673	Cloruro di stronzio	•	↑	•	↓	•	↑	↑		↑	↑	↑	↑	↑	↓	
674	Cloruro di Surfuryl	•	↑	•	↓	•	↑	↑		↑	↑	↑	↑	↑	↓	
675	Cloruro di tiofosforile	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PITE
676	Cloruro di tionile	↓	↗	↑	↓	↓	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	↑
677	Cloruro di tricloroacetile	↗	↓	↑	•	↗	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
678	Cloruro di vinile	↗	↓	↑	•	↗	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	↑
679	Cloruro di vinilidene	↓	↓	↑	↓	↓	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
680	Cloruro di zinco	↑	↑	↑		↑	↑	↑		↑	↑	↑	↑	↑	↓	
681	Cloruro di zolfo	↓	↓	↑	↓	↓	↓	↑	•	↓	↓	↓	↓	↑	↓	↑
682	Cloruro ferrico	↑	↑	↑	↑	↑	↗	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑
683	Cloruro ferroso													↑		
684	Cloruro manganoso	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
685	Cloruro mercurico	↑	↑	↑		↑	↑			↑	↑	↑	↑	↑		
686	Cloruro stannoso (15%)	↑	↑	↑		↑	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑		
687	Cobalto linoleato													↑		
688	Cobalto naftelato													↑		
689	Codeina	↗	↓	↑	•	↗	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
690	Colesterolo	↗	↓	↑	•	↗	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
691	Colla	↑	↑	↑	↑	↑	↑			↑			↑	↑	↑	↑
692	Colofonia	↗	↓	↑	•	↗	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
693	Coloranti all'anilina	↓	↗	↗	↓	↓	↗	↗	•	↗	↗	↗	↗	↑	↓	



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PTFE
694	Combustibile Jet A	↗	↓	↑	•	↗	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
695	Convelex 10	↓			↗	↓	↓		↓	↓	↓	↓	↓			
696	Coolanol 20 25R 35R 40 & 45A (Monsanto)	↑	•	↑	↑	↑	↗	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	
697	Creosoto, catrame di carbone	↑	↓	↑	•	↑	↗	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
698	Creosoto, legno	↑	↓	↑	•	↑	↗	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
699	Cresoli	↓	↓	↗		↓	↓		↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	↑
700	Cresolo (metil fenolo)			↑										↑		
701	Cromati di potassio	↗	↑	↑	↓	↗	↗	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	↑
702	Cromato di calcio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
703	Cromato di piombo	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
704	Cromato di sodio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
705	Cromato di zinco	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
706	Cromo solfato di potassio (allume)	↗	↗	↑										↑		
707	Crotonaldeide	↓	↑	↓	•	↓	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	↑
708	Cumaldeide	↗	↓	↑	•	↗	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
709	Cumene	↓	↓	↑	↓	↓	↓		↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	
710	DDT (diclorodifeniltricloroetano)	↗	↓	↑	•	↗	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
711	Decalin	↓	↓	↑		↓	↓	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑		



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PTFE
712	Decano (idrocarburo)	↑	↓	↑	↓	↑	↓	↑	↔	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
713	Destrina	↑	↑	↑	↓	↑	↑	↑	↔	↓	↓	↓	↓	↑	↓	↑
714	Destrosio	↔	↑	↔	•	↔	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	•	↑
715	Dexron	↑	↓	↑	↔	↑	↔	↔	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
716	Dextron	↑	↓	↑		↑	↔							↑		
717	Diacetato Allilico	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
718	Diachetone	↓	↑	↓	•	↓	↓	↓	↓	↑	↓	↓	↓	↑	↓	
719	Diachetonealcol	↓	↑	↓	↓	↓	↔	↓	↓	↑	↓	↓	↓	↑	↓	↑
720	Dialchil solfati	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
721	Diamilamine	↔	•	↔	↓	↔	•	↑	↔	↓	↓	↓	↓	↑	↓	
722	Diazinone	•	↓	↔		•	•	↔	↓	↓	↓	↓	↓	↑		
723	Dibenzile	↔	↓	↑	•	↔	↓	↔		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
724	Dibenzile etere	↓	↔	•	↔	↓	↓			↔	↓	↓	↓	↑	•	↑
725	Dibenzile sebacato	↓	↔	↔	↔	↓	↓	•	•	↔	↓	↓	↓	↑	↓	
726	Diborano													↑		
727	Dibromoetano	↔	↓	↑	•	↔	↓	↔		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
728	Dibromoetilen benzene	↓	↓	↑	↓	↓	↓	↔	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	
729	Dibromuro di etilene	↓	↓	↑	↓	↓	↓	•	↓	•	↓	↓	↓	↑	↓	



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PTE
730	Dibutil Cellosolve adipato	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
731	Dibutil etere	↓	•	•	↗	↓	↓	•	↓	•	↓	↓	↓	↑	•	↑
732	Dibutil Metilendio glicolato	↗	↓	↑	•	↗	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
733	Dibutilammina	↓	↓	↓	↓	↓	•	↓	•	↓	↓	↓	↓	↑	↓	
734	Dibutile sebacato	↓	↗	↗	↓	↓	↓	↗	↗	↗	↓	↓	↓	↑	↓	↑
735	Dibutile tiourea	↗	↓	↑	•	↗	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
736	Dicloroanilina	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
737	Diclorobenzene o o-Diclorobenzene	5	↓	↓	↓	↓	↓	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	↑
738	Diclorobenzene o p-Diclorobenzene	5	↓	↓	↓	↓	↓	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	↑
739	Diclorobutano	↗	↓	↑	↓	↗	↓	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	
740	Diclorobutene	↗	↓	↑	•	↗	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
741	Dicloroetano	•	↓	↗	•	•	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	↑
742	Dicloroetano (DDD)	↗	↓	↑	•	↗	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
743	Dicloroetilene	•	↓	↗	↓	•	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	↑
744	Dicloroexilamina	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↗	↓	↓	↓	↓	↑	↓	
745	Diclorofenolo	↗	↓	↑	•	↗	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
746	Dicloroidrina	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
747	Dicloroisopropilico etere	↓	•	•	↗	↓	↓	•	↓	↓	↓	↓	↓	↑	•	



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PTFE
748	Diclorometano	•	↓	↗	•	•	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	↑
749	Dicloropropano	↗	↓	↑	•	↗	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
750	Dicloropropene	↗	↓	↑	•	↗	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
751	Diclorosilano													↑		
752	Dicloruro di etilene	↓	↓	↑	↓	↓	↓	•	↓	•	↓	↓	↓	↑	↓	
753	Dicloruro di metile			↑	•		↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
754	Dicloruro di propilene	↓	↓			↓		↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
755	Dicromato di ammonio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
756	Dicromato di potassio	↑	↑	↑	•	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↓	↑
757	Dieldrin	↗	↓	↑	•	↗	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
758	Dietanolamina (DEA)	•	↗	•	↓	•	↓	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
759	Dietil benzene	↓	↓	↑	↓	↓	↓							↑	↓	
760	Dietil carbonato	•	•	•	↓	•	•	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
761	Dietil ftalato	↗	↓	↑	•	↗	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
762	Dietil sebacato	↓	↗	↗	↓	↓	↓	↗	↗	↗	↓	↓	↓	↑	↓	↑
763	Dietilamina	↓	↗	↓	↓	↓	•	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	↑
764	Dietilanilina	•	↑	•	↓	•	•	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
765	Dietilditiocarbammato di zinco	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PTFE
766	Dietilentriammina	↓	↑	↓	↓	↓	↓							↑	↓	
767	Difenilammina (DPA)	↔	↓	↑	•	↔	↓	↔		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
768	Difenile	↓	↓	↑	↓	↓	↓	↔	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	↑
769	Difenile solfonato di sodio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
770	Difenilpropano	↔	↓	↑	•	↔	↓	↔		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
771	Di fluorodibromometano	↓	↔		↓	↓	↓		↓	↔	↓	↓	↓	↑	↓	
772	Di fluoroeetano	↔	↓	↑	•	↔	↓	↔		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
773	Di fluoromonocloroetano	↔	↓	↑	•	↔	↓	↔		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
774	Difosfato di ammonio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
775	Difosfato di potassio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
776	Difosfato di sodio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
777	Diglicole cloroformiato	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
778	Diidrogeno fosfato di zinco	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
779	Diidrossidifenilsulfone	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
780	Diisobutil carbinolo	↑	↓	↑	↑	↑	↔	↑	↔	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
781	Diisobutil chetone	↓	↑	↓	↓	↓	↓			↑				↑	↓	↑
782	Diisobutilene	↔	↓	↑	↓	↔	↓	•	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	
783	Diisocianato di toluene (TDI)	↓		↓		↓	↓	↓	↓	↔	↓	↓	↓	↑	↓	



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PTFE
784	Diisooctyl sebacato	•	•	↗	↓	•	↓	•	•	↓	↓	↓	↓	↑	↓	
785	Diisopropil benzene	↓	↓	↑	↓	↓	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
786	Diisopropil chetone	↓	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	↓	↓	↑	↓	
787	Diisopropil etere (DIPE)													↑		
788	Diisopropilidene Acetone	↗	↓	↑	•	↗	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
789	Diluyente per vernici, Duco	↓	↓	↗	↓	↓	↓	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	
790	Dimetil acetammide	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
791	Dimetil fenil carbinolo	↗	↓	↑	•	↗	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
792	Dimetil fenil metanolo	↗	↓	↑	•	↗	↓			↓	↓	↓	↓	↑	↓	
793	Dimetil formaldeide	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
794	Dimetil idrazina asimmetrica (UDMH)	↗	↑	↓		↗	↗	↓	↓	↑	↑	↑	↗	↑		
795	Dimetil tereftalato (DMT)	↗	↓	↑	•	↗	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
796	Dimetilammia (DMA)	↓	↗	↓	•	↓	↓	↓	↗	↗	↗	↗	↗	↑	↓	↑
797	Dimetilanilina (xilidina)	↓	•	•	↓	↓	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
798	Dimetildisulfide (DMD)	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↑	↗	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
799	Dimetilformammide (DMF)	↗	↗	↓	↓	↗	↓	↓	↗	↗			↓	↑	↓	
800	Dimetilidrazina	↗	↑	•	↓	↗	↗	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
801	Dimetilsolfossido (DMSO)	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PITE
802	Dinitroclorobenzene	↗	↓	↑	•	↗	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
803	Dinitrotoluene (DNT)	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	
804	Diocetilamine	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↑	↗	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
805	Diossano	↓	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↗	↓	↓	↓	↑	↓	↑
806	Diossolano	↓	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↓	•	↓	↓	↓	↑	↓	
807	Diottil sebacato	↓	↗	↗	↗	↓	↓	•	•	↗	↓	↓	↓	↑	↓	↑
808	Dipentene	↗	↓	↑	↓	↗	↓	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	↑
809	Disilane													↑		
810	Disilicato di sodio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
811	Disolfuro di carbonio	↓	↓	↑		↓	↓	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	•	↑
812	Dodecilbenzene	↗	↓	↑	•	↗	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
813	Dow Chemical 50-4		↑	↓			↗	↓	↗				↑	↗		
814	Dow Chemical ET378	↓			↗	↓	↓		↓	↓	↓	↓	↓		•	
815	Dow Chemical ET588	•	↑	↓		•	↗	↓		↗			↑	↗		
816	Dow Corning -11	↗	↑	↑	↑	↗	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↑	
817	Dow Corning -200	↗	↑	↑	↑	↗	↑	↗	•	↑	↑	↑	↑	↑	↑	
818	Dow Corning -220	↑	↑	↑		↑	↑							↑		
819	Dow Corning -3	↗	↑	↑	↑	↗	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↑	



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PTFE
820	Dow Corning -33	↗	↑	↑	↑	↗	↑	↗	•	↑	↑	↑	↑	↑	↑	
821	Dow Corning -4	↗	↑	↑	↑	↗	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↑	
822	Dow Corning -44	↗	↑	↑	↑	↗	↑	↗	•	↑	↑	↑	↑	↑	↑	
823	Dow Corning -5	↗	↑	↑	↑	↗	↑	↗	•	↑	↑	↑	↑	↑	↑	
824	Dow Corning -510	↗	↑	↑	↑	↗	↑	↗	•	↑	↑	↑	↑	↑	↑	
825	Dow Corning -55	↗	↑	↑	↑	↗	↑	↗	•	↑	↑	↑	↑	↑	↑	
826	Dow Corning 1208, 4050, 6620, F-60, XF-60	↑	↑	↑		↑	↑							↑		
827	Dow Corning F-61	↑	↑	↑		↑	↑							↑		
828	Dow Corning-1265 fluorosilicone fluido	↗	↑	↑	↑	↗	↑	•	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	
829	Dow Corning-550	↗	↑	↑	↑	↗	↑	↗	•	↑	↑	↑	↑	↑	↑	
830	Dow Corning-704	↗	↑	↑	↑	↗	↑	↗	•	↑	↑	↑	↑	↑	↑	
831	Dow Corning-705	↗	↑	↑	↑	↗	↑	↗	•	↑	↑	↑	↑	↑	↑	
832	Dow Corning-710	↗	↑	↑	↑	↗	↑	↗	•	↑	↑	↑	↑	↑	↑	
833	Dow Guard	↑	↑	↑	•	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	•	
834	Dowanol P Mix													↑		
835	Dowtherm, 209	•	↑	↓		•	↗	•	•	↗				↑		
836	Dowtherm, A	↓	↓	↑	↓	↓	↓	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	
837	Dowtherm, E	↓	↓	↑	↓	↓	↓	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PTE
838	DTE 20 serie, Mobil	↗	↓	↑	↑	↗	↑	↗	↓	↓				↑	↗	
839	DTE denominata serie, Mobil, leggero-pesante	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↑	•	↓	↓		↓	↑		
840	Elio	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	
841	Emulsione di Acetato polivinilico		↑				↗			↑			↓	↑		
842	Epicloridrina	↓	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↗	↓	↓	↓	↑	↓	↑
843	Eptacloro	↗	↓	↑	•	↗	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
844	Eptaclorobutene	↗	↓	↑	•	↗	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
845	Eptaldeide (Heptanal)	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↑	↗	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
846	Eptano o n-eptano	↑	↓	↑	↗	↑	↗	•	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	↑
847	Esacloroacetone	•	↑	•	↓	•	•	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
848	Esaclorobutadiene	↓	↓	↑	↗	↓	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	↑
849	Esaclorobutene	↗	↓	↑	•	↗	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
850	Esacloroetano	↗	↓	↑	•	↗	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
851	Esacloruro di uranio			↑										↑		
852	Esaetil tetrafosfato													↑		
853	Esafluoroetano (F-116)													↗		
854	Esafluoroxilene													↑		
855	Esafluoruro di tungsteno													↗		



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PITE
856	Esafluoruro di zolfo	↗	↑	↗		↗	↑									↑
857	Esaldeideo n-Esaldeide	↓	↑	↓	•	↓	↑	↓	↗	↗	↓	↓	↓	↑		↑
858	Esametildisilazano													↑		
859	Esametilen (cicloesano)	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↑	↗	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
860	Esametilen Adipato di diammonio	↗	↓	↑	•	↗	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
861	Esametilendiammina	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↗	↓	
862	Esametilentetrammina	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↗	↓	
863	Esano o n-esano	↑	↓	↑	↗	↑	↗	•	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	↑
864	Esene-1 o n-esene-1	↗	↓	↑	↗	↗	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	↑
865	Esilresorcinolo	↗	↓	↑	•	↗	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
866	Esso - Benzina Oro	↗	↓	↑	↓	↗	↓	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	
867	Esso - Carburante 208	↑	↓	↑	↓	↑	↗	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
868	Esso - fluido di trasmissione (tipo A)	↑	↓	↑	•	↑	↗	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
869	Esso - Lubrificante XP90-EP	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
870	Esso - Olio motore	↑	↓	↑	↓	↑	•	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
871	Esso - WS2812 (MIL-L-7808A)	↑	↓	↑	↓	↑	↓	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↗	
872	ESSTIC 42, 43	↑	↓	↑	↗	↑	↗	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
873	Estere etile acetato-organico	↓	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↗	↗	↓	↓	↓	↑	↓	



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PITE
874	Esteri di silicato	↗	↓	↑	↑	↗	↑	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑		
875	Etano	↑	↓	↑	↗	↑	↗	•	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	↑
876	Etanolo	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	↑
877	Etanolo ammina	•	↑	↓	•	•		↓	↗	↗	↗	↗	↗	↑	↓	
878	Etere di cellulosa	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
879	Etere di diallile													↑		
880	Etere di feniletile	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	↑
881	Etere di isobutile	↗	↓	↓		↗	•							↑		
882	Etere dietilico	↓	↓	↓	↗	↓	•	•	↓	↓	↓	↓	↓	↑	•	↑
883	Etere dimetilico	↓	↗	↓	↗	↓	↓							↑	↓	
884	Etere etilico	•	•	↓	↗	•	↓	•	↓	•	↓	↓	↓	↑	↓	
885	Etere isopropilico	↓		↓	↓	↓	↓	•	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	↑
886	Etere para- bromofenilbenzilico													↑		
887	Eteri	↓	•	↓	↗	↓	↓	•	↓	↓	↓	↓	↓	↑	•	
888	Etil etere butilico terziario													↑		
871	Etil mercaptano	↓		↗		↓	•		•	↓	↓	↓	↓	↑		
889	Etilammina	•	↑	•	↓	•	↑	↑		↑	↑	↑	↑	↑	↓	
890	Etilato di alluminio													↑		



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PTFE
891	Etilbenzene	↓	↓	↑	↓	↓	↓	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	↑
892	Etilcellulosa	↔	↔	↓	↓	↔	↔	↓	↔	↔	↔	↔	↔	↑	↓	
893	Etilciclopentane	↑	↓	↑	↑	↑	•	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑		
894	Etile Acetato	↓	↔	↓	↓	↓	↓	↓	↔	↔	•	•	•	↑	↓	↑
895	Etile Cellosolve	↓	↔	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↔	↓	↓	↓	↑	↓	
896	Etile cloruro di ammonio													↑		
897	Etile esanolo	↑	↑	↑	↓	↑	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
898	Etile nitrito	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
899	Etile pentaclorobenzene	↓	↓	↑	↓	↓	↓	↔	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	
900	Etile piridina	↔	↑	↓	↓	↓	↓	↔		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
901	Etile Valerate	↔	↓	↑	•	↔	↓	↔		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
902	Etilene	↔	↓	↑	↔	↔	↓	↔	↓	↓	↓	↓	↓	↑		
903	Etilene cianidrina	↔	↓	↑	•	↔	↓	↔		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
904	Etilene diammina	↓	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	↔	↑	↔	↔	↓	↑
905	Etileneimine													↑		
906	Etilmorfolene stannoso octotato (miscela 50/50)	↓	↔	↓		↓				↔			↓	↑		
907	Etilmorfolina	↔	↓	↑	•	↔	↓	↔		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
908	Etossietile acetato (EGMEEA)	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↓	



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PTFE
909	F-60 fluido (Dow Corning)	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↓	↑	↑	↑	↑	↑	↑	
910	F-61 fluido (Dow Corning)	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↓	↑	↑	↑	↑	↑	↑	
911	FC-43 eptacosofluorotri- butilammia	↑	↑	↑		↑	↑	↑	↑	↑			↓	↑		
912	FC75 & FC77 (fluorocarbone)	↑	↑	↔		↑	↑	↔	↑	↑			↓	↑		
913	Fenil acetato	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
914	Fenil acetato di metile			↑	•		↓	↔		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
915	Fenilacetammide			↑	•		↓	↔		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
916	Fenilbenzene	↓	↓	↔	↓	↓	↓	↔	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	↑
917	Fenilene diammina													↑		
918	Feniletile malonico estere *			↑	•		↓	↔		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
919	Fenilglicerina	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
920	Fenilidrazina	↓	↓	↔	↓	↓	↓			↓	↔	↑	↔	↑	↓	
921	Fenilidrazina cloridrato	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
922	Fenolato di sodio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
923	Fenolo	↓	↓	↔	↓	↓	↓	↔	↓	↓	↓	↓	↓	↑	•	
924	Fenolo di amile													↑		
925	Fenolo, 70% / 30% H2O	↓	↓	↑	↓	↓	↓	↔	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	
926	Fenolo, 85% / 15% H2O	↓	↓	↑	↓	↓	↓	↔	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PTE
927	Fenolsolfonato di calcio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
928	Fenolsolfonato di zinco	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
929	Fenossido di sodio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
930	Ferricianuro di potassio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
931	Ferricianuro di sodio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
932	Ferro ammonio citrato	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
933	Ferrocianuro di sodio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
934	Ferrocianuro ferrico	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
935	Fluidi di boro (HEF)	↗	↓	↑	↓	↗	↓	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	
936	Fluidi di lavaggio a secco	•	↓	↑	↓	•	↓	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	
937	Fluido di trasmissione automatica (ATF)	↑	↓	↑	↗	↑	↗		↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	↑
938	Fluido esam-6		↑	↓			↗	↓		↗			↑	↑		
939	Fluido Freno DOT3 (tipo glicole)	•	↑	↓	↓	•	↗	↓	•	↗			↑	↑		↑
940	Fluido per trasmissione tipo A	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↑	↗	↓	↓	↓	↓	↑	↑	↑
941	Fluoro (gas)													↗		
942	Fluoro (liquido)	↓	↓	↗		↓								↗		↑
943	Fluoro ceroso	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
944	Fluorobenzene	↓	↓	↗		↓	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	↑



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PTFE
945	Fluorolube	↑	↑	↗		↑	↑	↗	↑	↑			↓	↑		
946	Fluorosilicato di alluminio													↑		
947	Fluorurati eteri ciclici		↑											↑		
948	Fluoruri cromico													↑		
949	Fluoruri di carbonio	↗	↓	↑	↓	↗	↓	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	
950	Fluoruro acido di sodio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
951	Fluoruro di alluminio	↑	↑	↑	•	↑	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑		
952	Fluoruro di ammonio	↑	↑	↗	•	↑	↗			↑			↑	↑	↓	
953	Fluoruro di berillio	↑	↑	↑	•	↑	•	•	•	↑	•	•	•	↑	•	
954	Fluoruro di calcio	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	
955	Fluoruro di idrogeno	↓	↗		↓	↓	↓							↑	↓	
956	Fluoruro di idrogeno (anidro)	↓	↑	↓		↓		↓		↑	↓	↓	↓	↑	↓	
957	Fluoruro di potassio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
958	Fluoruro di silicio													↑		
959	Fluoruro di sodio	↑	↑	↑	↗	↑		↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
960	Fluoruro di vinile	↗	↓	↑	•	↗	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
961	Fluoruro stannoso	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
962	Fluorursilicone di zinco													↑		



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PTFE
963	Fluosilicato di ammonio													↑		
964	Fluosilicato di sodio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
965	Fluosilicato di zinco													↑		
966	Formaldeide	•	↑	↓	↓	•	↓	↓	↔	↔	↔	↔	•	↑	↓	↑
967	Formammide	↔	↔	↔	↓	↔	↓	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↓	↑
968	Formiato di alluminio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
969	Formiato di ammonio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
970	Formiato di bornile	↔	↓	↑	•	↔	↓	↔		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
971	Formiato di etile	↓	↔	↑		↓	↔	↑		↔	↓	↓	↓	↑		
972	Formiato di metile	↓	↔	↓		↓	↓			↔	↓	↓	↓	↑		
973	Forone	↓	•	↓	↓	↓	↓	↓	↓	•	↓	↓	↓	↑	↓	
974	Fosfato acido	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
975	Fosfato cromica													↑		
976	Fosfato di alluminio	↑	↑	↑	↓	↑	↑		↔					↑	↑	
977	Fosfato di ammonio	↑	↑	↓		↑	↑		↑	↑		↑	↑	↑		
978	Fosfato di ammonio bibasico	↑	↑			↑	↑		↑	↑		↑	↑	↑		
979	Fosfato di ammonio, monobasico	↑	↑			↑	↑		↑	↑		↑	↑	↑		
980	Fosfato di ammonio, tribasico	↑	↑			↑	↑		↑	↑		↑	↑	↑		



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PTE
981	Fosfato di boro													↑		
982	Fosfato di calcio	↑	↑	↑	↑	↑	↗		↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑
983	Fosfato di isobutile	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
984	Fosfato di manganese	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
985	Fosfato di potassio (acido)	•	↑	↑	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
986	Fosfato di potassio (alcalino)	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
987	Fosfato di potassio (di/tri basico)	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
988	Fosfato di sodio (bibasico)	↑	↑	↑	↑	↑	↗		↓	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑
989	Fosfato di sodio (Mono)	↑	↑	↑	↑	↑	↗		↓	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑
990	Fosfato di sodio (tribasico)	↑	↑	↑	↑	↑	↗		↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑
991	Fosfato di zinco	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
992	Fosfato tripotassico	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
993	Fosfato trisodico	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	↑
994	Fosfina	↓	↑	↗	↓	↓	↗							↑	↓	
995	Fosfito di ammonio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
996	Fosforo (fuso)													↑		
997	Fosgene													↑		↑
998	Freon, 11	↑	↓	↗	↓	↑	↓	↗	↓	↓			↓	↗	↓	↑



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PTFE
999	Freon, 112 (tetraclorodifluoretano)	↗	↓	↗	↗	↗	↗		↓	↓			↓	↑		
1000	Freon, 113	↑	↓	↗	↗	↑	↑		↓	↓			↗	•		↑
1001	Freon, 113 olio di alta e bassa anilina	↑												•		
1002	Freon, 114	↑	↑	↗	↑	↑	↑		↓	↑			↑	↗		↑
1003	Freon, 114B2	↗	↓	↗	↗	↗	↗		↓	↓			↓	↗		
1004	Freon, 115, 116	↑	↑	↗	↗	↑	↑			↑			↑	↗		
1005	Freon, 12	↗	↗	↗	↗	↗	↑	•	↓	•	↓	↓	↑	↗		↑
1006	Freon, 12 e ASTM olio #2 (miscela 50/50)	↗	↓	↑		↗	•	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↑		
1007	Freon, 12 e Suniso 4 G (miscela 50/50)	↗	↓	↑		↗	•	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↑		
1008	Freon, 123 (diclorotrifluoretano)													↓		
1009	Freon, 124 (clorotetrafluoroetano)															
1010	Freon, 125 (pentafluoroetano)															
1011	Freon, 13	↑	↑	↗	↗	↑	↑	↓	↓	↑		↑	↑	↑		↑
1012	Freon, 131b (dichlorofluoroethane)													↑		
1013	Freon, 134a (tetrafluoroetano)		↑			↑								•		↑
1014	Freon, 13B1	↑	↑			↑	↑		↓	↑			↑			
1015	Freon, 14	↑	↑		↑	↑	↑		↓	↑			↑	↑		
1016	Freon, 142b	↑	↑	↓		↑	↑							•		



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PTFE
1017	Freon, 152a (difluoroetano)	↑	↑	↓		↑	↑							•		
1018	Freon, 21	↓	↓	↓	↔	↓	↔		↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	
1019	Freon, 218	↑	↑	↑		↑	↑							↑		
1020	Freon, 22 (clorodifluoroetano)	↓	↑	↓	↓	↓	↑	↓	↓	•			↑	↑	↔	↑
1021	Freon, 22 e ASTM olio #2 (miscela 50/50)	↓	↓	↔		↓	↔	↔	↓	↓			↓	↑	↔	
1022	Freon, 23 (trifluorometano)													↑		
1023	Freon, 31	↓	↑	↓	↔	↓	↑			↑			↔	↔		
1024	Freon, 32	↑	↑	↓	↔	↑	↑			↑			↑	↔		
1025	Freon, 502	↔	↑	↔		↔	↑			↑			↑	↔		
1026	Freon, BF (R112)	↔	↓	↑	↓	↔	↔		↓	↓			↓	↔		
1027	Freon, C316	↑	↑			↑	↑									
1028	Freon, C318	↑	↑	↔		↑	↑			↑			↑	↔		
1029	Freon, K-142b	↑	↑	↓		↑	↑			↑			↑	↓		
1030	Freon, K-152a	↑	↑	↓		↑	↑			↑			↑	↓		
1031	Freon, MF (R11)	↔	↓	↔	↔	↔	↓		↓	↓			↓	↔		
1032	Freon, PCA (R113)	↑	↓	↔	↑	↑	↑		↓	↓				↑		
1033	Freon, T-P35	↑	↑	↑	↑	↑	↑							↔		
1034	Freon, T-WD602	↔	↔	↑										↔		



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PTFE
1035	Freon, TA	↑	↑	↓	↑	↑	↑								↔	
1036	Freon, TC	↑	↔	↑	↑	↑	↑								↔	
1037	Freon, TF (R113)	↑	↓	↑	↑	↑	↑		↓	↓				↔	↔	
1038	Freon, TMC	↔	↔	↑	↔		↔								↔	
1039	Ftalato di diallile													↑		
1040	Ftalato di dibutile	↓	↔	•	•	↓	↓	•	↔	•	↓	↓	↓	↑	↓	↑
1041	Ftalato di dimetile	↓	↔	↔		↓	↓	↔		↔	↓	↓	↓	↑	↓	
1042	Ftalato di diottile	↓	↔	↔	•	↓	↓	↔	•	↔	↓	↓	↓	↑	↓	↑
1043	Ftalato di ottile			↑	•		↓	↔		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
1044	Fulminato di mercurio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1045	Fumante di acido solforico (20/25% Oleum)	↓	↓	↑	↓	↓	↓		↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	
1046	Furaldeide	↓	↔	↓		↓	↓							↔		
1047	Furano (Furfuran)	↓	↓	↓	↓	↓	↓			↓	↓	↓	↓	↑	↓	↑
1048	Furfurale (furfuraldeide)	•	↔	↓	•	•	↓		↓	↔	↓	↓	↓	↑	↓	↑
1049	Furil carbinolo	↓	↔		↓	↓	↓	↓	↓	↔	↓	↓	↓		↓	
1050	Fyrquel 150 220 300 550	↓	↑	↑	↓	↓	↓	↔	↑	↑	↓	↓	↓	↑	↓	
1051	Fyrquel 90, 100, 500	↓	↑	↑		↓								↑		
1052	Fyrquel A60	↓	↔	↓		↓	↓							↑		



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PTE
1053	Gas cianogeno													↑		
1054	Gas di altoforno	↓	↓	↑	↓	↓	↓	↔	↑	↓	↓	↓	↓	↑	↔	↑
1055	Gas di cokeria	↓	↓	↑	↓	↓	↓	↔	↔	↓	↓	↓	↓	↑	↓	
1056	Gas di petrolio liquido (GPL)	↑	↓	↑	↑	↑	↔	•	•	↓	↓	↓	↓	↑	•	
1057	Gas di senape													↑		
1058	Gas idrogeno, caldo	↑	↑	↑	↑	↑	↑	•	•	↑	↑	↑	↔	↑	↔	↑
1059	Gas idrogeno, freddo	↑	↑	↑	↑	↑	↑	•	•	↑	↑	↑	↔	↑	↔	↑
1060	Gas naturale	↑	↓	↑	↔	↑	↔	•	↓	↓	↔	↔	↔	↑	↑	↑
1061	Gas naturale acido	•	↓	↑	↓	•	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	
1062	Gas Super Shell	↑	↓	↑	↔	↑	↔	↔	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↔	
1063	Gasolio	↑	↓	↑	↔	↑	↓	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	↑
1064	Gelatina	↑	↑	↑	↓	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↓	↑
1065	Germano (germanio tetraidride)													↑		
1066	Gliceril fosfato	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1067	Glicerina (glicerolo)	↑	↑	↑	↓	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↓	↑
1068	Glicerolo dicloroidrina	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1069	Glicerolo monocloroidrina	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1070	Glicerolo triacetato	↔	↑	↓	↓	↔	↔	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↓	



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PTE
1071	Glicidolo	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1072	Glicole dietilenico	↑	↑	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	↑
1073	Glicole esilenico	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1074	Glicole etilenico	↑	↑	↑	↗	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	•	↑
1075	Glicole monoetere													↑		
1076	Glicole propilenico	↑	↑	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	↑
1077	Glicole trietilenico	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1078	Glicoli	↑	↑	↑	↓	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1079	Glucocianate di potassio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1080	Gluconato di calcio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1081	Glucosio	↑	↑	↑	↓	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑		↑
1082	Glutammato di sodio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1083	Grassi al silicone	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↗	•	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑
1084	Grassi animali	↑	↗	↑	↑	↑	↗							↑	↑	
1085	Grasso al bisolfuro di molibdeno	↑	↓	↑			↓							↑		
1086	Grasso Gulfcrown	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1087	Grasso leggero	↑	↓	↑		↑	↓							↑		
1088	Grasso multiuso Sunoco	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PITE
1089	Gulf- oli di sicurezza	↑	↓	↑	↗	↑	↗	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1090	Gulf- oli Legion	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1091	Gulf- fluidi FR G	↑	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1092	Gulf- fluidi FR P	↓	↗	↗	↓	↓	↓	↗	↑	↗	↓	↓	↓	↑	↓	
1093	Gulf- FR fluidi (emulsione)	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1094	Gulf- Grasso per alte temperature	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1095	Gulf- oli armonici	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1096	Gulf- oli endurance	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1097	Gulf- oli Paramount	↑	↓	↑	↗	↑	↗	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1098	Hannifin Lube A	↑	↓	↑	↑	↑	↑	↑	↗	↓	↓	↓	↗	↑	↑	
1099	HEF-2 (ad alta energia combustibile)		↓	↑	↓	↗	↓	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	
1100	Hexone (metil isobutil chetone)	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1101	HiLo MS #1	↓	↑	↓	↓	↓	↓	•	•	↗	↓	↓	↓	↑	↓	
1102	Houghto-Safe 1010 estere fosfato	↓	↑	↑		↓	↓	↗	•	↑	↓	↓	↓	↑	↓	
1103	Houghto-Safe 1055 estere fosfato	↓	↑	↑		↓	↓	↗	•	↑	↓	↓	↓	↑	↓	
1104	Houghto-Safe 1120 estere fosfato	↓	↗	↑	↓	↓	↓	↗	•	↑	↓	↓	↓	↑	↓	
1105	Houghto-Safe 271 (base acqua e glicole)	↑	↑	↗	↓	↑	↗	↗	↗	↗			↑	↑	↓	
1106	Houghto-Safe 5040 (emulsione acqua-olio)	↑	↓	↑	↓	↑	↗	↗	•	↓	↓	↓	↓	↑	↓	



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PTFE
1107	Houghto-Safe 620 acqua/glicole	↑	↑	↔	↓	↑	↔	↔	↔	↔			↑	↑	↓	
1108	Houghto-Safe serie 416 & 500	↑	↑			↑										
1109	Hydro-Drive MIH-10 (base di petrolio)	↑	↓	↑	↔	↑	↔	↑	↔	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1110	Hydro-Drive MIH-50 (base di petrolio)	↑	↓	↑	↔	↑	↔	↑	↔	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1111	Hydrolube acqua/ glicole etilenico	↑	↑	↑	↓	↑	↔	↔	↔	↔			↑	↑	↓	
1112	Hydyne	↔	↑	↓		↔	↔	↓	↓	↔	↔	↔	↔	↑	↓	
1113	Hyjet	↓	↑	↓		↓	↓							↑		
1114	Hyjet IV e IV bis	↓	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↔	↓	↓	↓	↑	↓	
1115	Hyjet S4	↓	↑	↓			↓							↑		
1116	Hyjet W	↓	↑	↓		↓	↓							↑		
1117	Idrazide maleica	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1118	Idrazina	↔	↑	•	↓	↔	↔	↓	↔	↑			↔	↑	•	
1119	Idrazina (anidro)	↓	↔	↓	↓	↓	↔	↓		↔	↓	↓	↑	↑	↓	
1120	Idrazina dicloridrato	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1121	Idrazina idrato	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↓	↑
1122	Idrocarburi saturi	↑	↓	↑	↔	↑	↔	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1123	Idrochinolo	↓	↓	↑		↓	↓									
1124	Idrochinone	↓	↔	↓		↓	↓	↔		↓	↓	↔	↓	↑	↔	↑



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PTFE
1107	Houghto-Safe 620 acqua/glicole	↑	↑	↔	↓	↑	↔	↔	↔	↔			↑	↑	↓	
1108	Houghto-Safe serie 416 & 500	↑	↑			↑										
1109	Hydro-Drive MIH-10 (base di petrolio)	↑	↓	↑	↔	↑	↔	↑	↔	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1110	Hydro-Drive MIH-50 (base di petrolio)	↑	↓	↑	↔	↑	↔	↑	↔	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1111	Hydrolube acqua/ glicole etilenico	↑	↑	↑	↓	↑	↔	↔	↔	↔			↑	↑	↓	
1112	Hydyne	↔	↑	↓		↔	↔	↓	↓	↔	↔	↔	↔	↑	↓	
1113	Hyjet	↓	↑	↓		↓	↓							↑		
1114	Hyjet IV e IV bis	↓	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↔	↓	↓	↓	↑	↓	
1115	Hyjet S4	↓	↑	↓			↓							↑		
1116	Hyjet W	↓	↑	↓		↓	↓							↑		
1117	Idrazide maleica	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1118	Idrazina	↔	↑	•	↓	↔	↔	↓	↔	↑			↔	↑	•	
1119	Idrazina (anidro)	↓	↔	↓	↓	↓	↔	↓		↔	↓	↓	↑	↑	↓	
1120	Idrazina dicloridrato	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1121	Idrazina idrato	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↓	↑
1122	Idrocarburi saturi	↑	↓	↑	↔	↑	↔	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1123	Idrochinolo	↓	↓	↑		↓	↓									
1124	Idrochinone	↓	↔	↓		↓	↓	↔		↓	↓	↔	↓	↑	↔	↑



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PITE
1125	Idrogeno solfato di sodio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1126	Idroperossido di cumene													↑		
1127	Idrosolfito di sodio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1128	Idrosolfuro di calcio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1129	Idrosolfuro di sodio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1130	Idrossido cromico													↑		
1131	Idrossido di alluminio	↗	↑	↗					↗					↑		
1132	Idrossido di ammonio, 3 molare	↑	↑	•	↓	↑	↑	↑	↑	↑	↗	↗	↗	↗	↓	
1133	Idrossido di ammonio, concentrato	↓	↑	↓	↓	↓	↑	↑	↑	↑	•	•	•	↗	↓	
1134	Idrossido di bario	↑	↑	↑	↓	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↓	↑
1135	Idrossido di calcio	↑	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↓	↑
1136	Idrossido di litio	↓	↑	•	↓	↓	↓	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1137	Idrossido di magnesio	↗	↑	↑	↓	↗	↗			↑	↗	↗	↗	↑	↓	
1138	Idrossido di potassio 50%	↗	↑	•	↓	↗	↗	•	•	↑	↗	↗	↗	↑	↓	↑
1139	Idrossido di sodio, 3 molare	↗	↑	↗	↗	↗	↗	↗	↑	↑	↑	↑	↗	↑	↓	
1140	Idrossido di stronzio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1141	Idrossido ferrico	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1142	Idrosulfito di zinco	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PTFE
1143	Idroxicitronella			↑	•		↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
1144	Idruro di boro													↑		
1145	Idruro di calcio	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	
1146	Idruro di sodio													↑		
1147	Immina di propilene			↑	•		↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
1148	Indolo			↑	•		↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
1149	Industron FF44	↑	↓	↑	↗	↑	↗	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1150	Industron FF48	↑	↓	↑	↗	↑	↗	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1151	Industron FF53	↑	↓	↑	↗	↑	↗	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1152	Industron FF80	↑	↓	↑	↗	↑	↗	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1153	Insulina	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1154	Iodato di potassio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1155	Iodio	↗	↗	↑		↗	↓	↑		↗		↓	↗	↑		↑
1156	Iodoformio		↑	↑				↗		↓	↓	↓	↓	↑		↑
1157	Ioduro d'ammonio	↑	↑	↑	↑	↑	↑			↑			↑	↑		
1158	Ioduro di bario	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	
1159	Ioduro di idrogeno (anidro)													↑		
1160	Ioduro di metile	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↑	↗	↓	↓	↓	↓	↑	↑	



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PITE
1161	Ioduro di metilene			↑	•		↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
1162	Ioduro di potassio	↑	↑	↑	↓	↑	↗	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	↑
1163	Ioduro di sodio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1164	Ioduro ferroso	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1165	Ioduro mercurico	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1166	Ipoclorito di calcio	↗	↑	↑	↓	↗	↗	↗	↗	↑	↗	↗	↗	↑	↓	
1167	Ipoclorito di litio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1168	Ipoclorito di potassio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1169	Ipoclorito di sodio	↗	↑	↑	↓	↗	↗	↗	↗	↑	↗	↗	↗	↑	↓	↑
1170	Ipfosfato di sodio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1171	Ipfosfito di calcio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1172	Ipfosfito di manganese	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1173	Ipfosfito di sodio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1174	Iposolfito di sodio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1175	Isoamilico butirrato	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1176	Isoamilico Valerate	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1177	Isoboreolo			↑	•		↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
1178	Isobutano	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↑	↗	↓	↓	↓	↓	↑	↑	



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PITE
1179	Isobutile n-butirrato	↓	↑	↑		↓	↓	↑		↑	↓	↓	↓	↑	↓	
1180	Isobutilene	↑	↓	↑	↓	↑	↓	↔		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
1181	Isobutirraldeide	↓	↑	↓	↓	↓	↓							↔	↓	
1182	Isocianato di metile	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1183	Isodecanolo	↑	↓	↑	↑	↑	↔	↑	↔	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1184	Isododecano	↑	↓	↑	↓	↑	↔	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	
1185	Isoeugenolo	↑	↓	↑	↑	↑	↔	↑	↔	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1186	Isoforone (chetone)	↓	↔	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↔	↓	↓	↓	↑	↓	↑
1187	Isoottano	↑	↓	↑	↔	↑	↔	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	↑
1188	Isopentano	↑	↓	↑	↔	↑	↓	↑	↔	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1189	Isopropanolo	↔	↑	↑	↓	↔	↔	↔	↑	↑	↔	↑	↔	↑	↓	↑
1190	Isopropilacetone	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1191	Isopropilammina	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1192	JP-10	•	↓	↑	•	•	↓	↑	↓	↓			↓	↑	↓	
1193	JP-3 (MIL-J-5624)	↑	↓	↑		↑	↓							↑		↑
1194	JP-4 (MIL-T-5624)	↑	↓	↑	↔	↑	↓	↔	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↔	↑
1195	JP-5 (MIL-T-5624)	↑	↓	↑	↔	↑	↓	↔	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↔	↑
1196	JP-6 (MIL-J-25656)	↑	↓	↑	↔	↑	↓	↔	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↔	↑



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PTFE
1197	JP-8 (MIL-T-83133)	↑	↓	↑	↑	↑	•	↗	↓	↓			↓	↑	↑	
1198	JP-9 (MIL-F-81912)	•	↓	↑	•	•	↓	↗	↓	↓			↓	↑	↓	
1199	JP-9-11	↓	↓	↑	↓	↓	↓	↗	↓	↓			↓	↑	↓	
1200	JPX (MIL-F-25604)	↑	↓	↓		↑	↗							↑		
1201	Keystone #87HX (grasso)	↑	↓	↑	↑	↑	↓	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1202	Lacca solventi	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	
1203	Lacche	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	
1204	Lardo grasso animale	↑	↗	↑	↑	↑	↗	↑	↗	↗	↓	↓	↓	↑	↑	
1205	Lattami-aminoacidi	↓	↗	↓		↓	↗	↓		↗	↓	↓	↓	↑		
1206	Lattato di ammonio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1207	Lattato di calcio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1208	Lattato di etile	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1209	Lattato di metile	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1210	Lattato di sodio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1211	Latte	↑	↑	↑		↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↓	↑
1212	Lattoni (esteri ciclici)	↓	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↗	↗	↓	↓	↓	↑	↓	
1213	Laurato di amile	↗	↓	↑	•	↗	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
1214	Laurato di butile	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PITE
1215	LB 135	↑	↑	↑		↑	↑							↑		
1216	Lehigh X1169	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1217	Lehigh X1170	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1218	Ligroin (etere di petrolio o benzene)	↑	↓	↑	↗	↑	↗	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1219	Lindol, fluido idraulico (tipo estere di fosfato)	↓	↑	↗	↓	↓	↓	•	•	↑	↓	↓	↓	↑	↓	
1220	Linoleato di alluminio	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↑	↗	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1221	Linoleato di manganese	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1222	Linoleato di piombo	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1223	Liquidi di zucchero di barbabietola	↑	↑	↑		↑	↑							↑		
1224	Liquidi Kel F	↑	↑	↗		↑		↗	↑	↑			↑	↑		
1225	Liquido freni auto	•	↑	↓	↓	•	↗	↓	•	↗			↑	↑	↓	↑
1226	Liquido freni Delco	•	↑	↓		•	↗	↓	•	↗			↑	↑		
1227	Liquido freni Girling	•	↑	↓		•	↗	↓		↗			↑	↑		
1228	Liquido freni Mopar	•	↑	↓		•	↗	↓	•	↗			↑	↑		
1229	Liquimoly	↑	↓	↑	↗	↑	↗	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1230	Liquore bianco	↑	↑	↑		↑	↑							↑		↑
1231	Liquore di Bleach	•	↑	↑	↓	•	↗	↗	↗	↑	↗	↗	•	↑	↓	
1232	Liquore di solfato verde	↗	↑	↑	↓	↗	↗	↗		↑	↗	↗	↗	↑	↓	



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PTFE
1233	Liquore nero	↗	↗	↗	↓	↗	↗							•	↓	↑
1234	Liquori di caliche	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↑	
1235	Liquori di solfito	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1236	Liquori di zolfo	↗	↗	↑		↗	↗	↗	↓	↗	↗	↗	↗	↑	↓	
1237	Liquori di zucchero di barbabietola	↑	↑	↑	↓	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1238	Liquori di zucchero di canna	↑	↑	↑	↓	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1239	Litopone	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1240	Lube Sinclair opalino CX-EP	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1241	Lubrificante alta viscosità H2	↑	↑	↑	↓	↑	↗	↗	↑	↑	↗		↑	↑	↓	
1242	Lubrificante alta viscosità U4	↑	↑	↑	↓	↑	↗	↗	↑	↑	↗		↑	↑	↓	
1243	Lubrificante di-estere MIL-L-7808	↗	↓	↑	↓	↗	↓	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↗	
1244	Lubrificante EP 28 ELCO	↑	↓	↑	↑	↑	•	↑	↗	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1245	Lubrificanti di-estere sintetici	↗	↓	↑	↓	↗	↓	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↗	
1246	Malatione	↗	↓	↑		↗		↗	↓	↓	↓	↓	↓	↑		
1247	Manganese gluconato	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1248	Manganese naftenato													↑		
1249	Mannitolo	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1250	MCS 312	↓	↓	↑		↓	↓	↑	↑	↓	↓	↓	↓	↑	↓	



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PTFE
1251	MCS 352	↓	↑	↓	↓	↓	↓	•	•	↗	↓	↓	↓	↑	↓	
1252	MCS 463	↓	↑	↓	↓	↓	↓	•	•	↗	↓	↓	↓	↑	↓	
1253	MDI (metilene isocianato di p-fenilene)	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1254	Mercaptano	↓	↑	↓	↓	↓	↓	↑	↗	↓	↓	↓	↓	↑	↓	
1255	Mercaptano metilico		↑							↑				↑		
1256	Mercaptobenzotiazolo (MBT)			↑	•		↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
1257	Mercurio	↑	↑	↑	↑	↑	↑			↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑
1258	Meta-cresolo			↑	•		↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
1259	Meta-nitroanilina	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1260	Meta-toluidina			↑	•		↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
1261	Metabisolfito di potassio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1262	Metachromate di potassio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1263	Metacrilato di butile	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1264	Metacrilato di metile	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	↑
1265	Metafosfato di ammonio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1266	Metafosfato di sodio	↑	↑	↑		↑	↗	↑		↑	↑	↑	↑	↑		
1267	Metaldeide	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1268	Metano	↑	↓	↑	↓	↑	↗	•	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	↑



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PTFE
1269	Metanolo	↗	↑	↓	↓	↗	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↓	↑
1270	Metasilicato di potassio													↑		
1271	Metasilicato di sodio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1272	Metil acetofenone *			↑	•		↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
1273	Metil butil chetone	↓	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	↓	↓	↑	↓	
1274	Metil butil etere terziario (MTBE)	•	•	•		•	•							↑		
1275	Metil carbonato	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	
1276	Metil Cellosolve	↓	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↗	↓	↓	↓	↑	↓	
1277	Metil cellulosa	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↓	↗	↗	↗	↗	↗	↑	↓	
1278	Metil cloroformio	↓	↓	↑		↓	↓							↑		
1279	Metil etere	↑	↓	↑		↑	•	↑	↑	↓	↑	↑	↓	↑	↓	
1280	Metil etil chetone (MEK)	↓	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	↓	↓	↑	↓	↑
1281	Metil etil chetone perossido	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↗	↓	↓	↓	↓	↑	↓	
1282	Metil isobutil chetone	↓	↑	↓	↓	↓	↓	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1283	Metil isobutil chetone (MIBK)	↓	•	↓	↓	↓	↓	↓	↓	•	↓	↓	↓	↑	↓	↑
1284	Metil isopropil chetoe	↓	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↗	↓	↓	↓	↑	↓	
1285	Metil Isovaleraten			↑	•		↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
1286	Metil-2-pirrolidone o n-metil-2-pirrolidone		↗											↑		



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PTFE
1287	Metilal													↑		
1288	Metilammina	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1289	Metilato di sodio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1290	Metilchetone esilico (2-ottanone)	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1291	Metilciclopentano	↓	↓	↑	↓	↓	↓	↔	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	
1292	Metile acetoacetato	↓	↔	↓	↓	↓	•	↓	↔	↔				↑	↓	
1293	Metile cicloesano	↑	↓	↑	↑	↑	↔	↑	↔	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1294	Metile cloroacetato	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1295	Metile etile oleato			↑	•		↓	↔		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
1296	Metile oleato	↓		↑		↓		↔			↓		↓	↑		
1297	Metile Pentadiene			↑	•		↓	↔		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
1298	Metilglicerolo	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1299	Metilisobutil carbinolo	↑	↓	↑	↑	↑	↔	↑	↔	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1300	Metilpirrolidina			↑	•		↓	↔		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
1301	Metilpirrolidone			↑	•		↓	↔		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
1302	Metossietanolo (DGMMA)	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1303	Metoxiclor													↑		
1304	MIL-A-6091	↔	↑	↑	↓	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↓	



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PTFE
1305	MIL-C-4339	↑	↓	↑	↑	↑	↓	↑	•	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1306	MIL-C-7024	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↗	
1307	MIL-C-8188	↗	↓	↗	↓	↗	↓	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↑	•	
1308	MIL-E-9500	↑	↑	↑	↓	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1309	MIL-F-16884	↑	↓	↑	•	↑	•	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1310	MIL-F-17111	↑	↓	↑	•	↑	↗	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1311	MIL-F-25558 (RJ-1)	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1312	MIL-F-25656	↑	↓	↑	↗	↑	↓	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↗	
1313	MIL-F-5566	↗	↑	↑	↗	↗	↗	↑	↑	↑	↗	↑	↗	↑	↓	
1314	MIL-F-81912 (JP-9)	•	↓	↑	•	•	↓	↗	↓	↓			↓	↑	↓	
1315	MIL-F-82522 (RJ-4)	↗	↓	↑	↑	↗	↓	↑	↓	↓	↑	↑	↓	↑	↑	
1316	MIL-G-10924	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↗	
1317	MIL-G-15793	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1318	MIL-G-21568	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↓	↑	↑	↑	↑	↑	↑	
1319	MIL-G-25013	↑	↑	↑	•	↑	↗	↑	↓	↑	↓	↓	↑	↑	↑	
1320	MIL-G-25537	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↗	
1321	MIL-G-25760	↗	↓	↑	↗	↗	↗	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↗	
1322	MIL-G-3278	↗	↓	↑	↗	↗	↓	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PTFE
1323	MIL-G-3545	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1324	MIL-G-4343	↗	•	↑	↑	↗	↗	↑	•	•	↑	↑	↑	↑	↑	
1325	MIL-G-5572	↑	↓	↑	↗	↑	↓	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↗	
1326	MIL-G-7118	↗	↓	↑	•	↗	↗	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	•	
1327	MIL-G-7187	↑	↓	↑	↑	↑	↓	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1328	MIL-G-7421	↗	↓	↑	↗	↗	↗	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	
1329	MIL-G-7711	↑	↓	↑	↑	↑	↓	↑	↗	↓	↓	↓	↓	↑	↗	
1330	MIL-H-13910	↑	↑	↑	↓	↑	↑	↗	↓	↑	↑	↑	↑	↑	↗	
1331	MIL-H-19457	↓	↗	↑	↓	↓	↓	↓	•	↑	↓	↓	↓	↑	↓	
1332	MIL-H-22251	↗	↑			↗	↗		↓	↑			↗			
1333	MIL-H-27601	↑	↓	↑	•	↑	↗	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1334	MIL-H-46170 da -25 a +200 °C	↑	↓	↑	↗	↑	↗	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↗	
1335	MIL-H-46170 da -30 a +135 °C	↑	↓	↑	↗	↑	↗	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↗	
1336	MIL-H-46170 da -50 a +135 °C	↑	↓	↑	↗	↑	↗	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↗	
1337	MIL-H-46170 da -55 a +135 °C	↑	↓	↑	↗	↑	↗	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↗	
1338	MIL-H-5606 da -54 a +113 °C	↑	↓	↑	↗	↑	↗	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↗	
1339	MIL-H-5606 da -54 a +135 °C	↑	↓	↑	↗	↑	↗	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↗	
1340	MIL-H-6083	↑	↓	↑	↑	↑	↑	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PTFE
1341	MIL-H-7083	↑	↑	↗	↓	↑	↗	↑	↑	↑	•	•	↗	↑	↓	
1342	MIL-H-8446 (MLO-8515)	↗	↓	↑	↓	↗	↑	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	•	
1343	MIL-J-5161	↗	↓	↑	↗	↗	↓	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1344	MIL-L-15016	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1345	MIL-L-15017	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1346	MIL-L-17331	↑	↓	↑		↑			↓	↓	↓	↓	↓	↑		
1347	MIL-L-2104	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1348	MIL-L-21260	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1349	MIL-L-23699	↗	↓	↑	•	↗	•	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↑	•	
1350	MIL-L-25681	↗	↑	↑	•	↗	↗	↗	↓	↑	↗	↗	↗	↑	↗	
1351	MIL-L-3150	↑	↓	↑	↗	↑	↗	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↗	
1352	MIL-L-6081	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1353	MIL-L-6082	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↑	•	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1354	MIL-L-6085	↗	↓	↑	•	↗	↓	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↗	
1355	MIL-L-6387	↗	↓	↑	↑	↗	↓	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↗	
1356	MIL-L-7808	↗	↓	↑	↓	↗	↓	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↗	
1357	MIL-L-7870	↑	↓	↑	↗	↑	↗	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1358	MIL-L-9000	↑	↓	↑	•	↑	↗	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PTFE
1359	MIL-L-9236	↗	↓	↑	↗	↗	↓	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↗	
1360	MIL-O-3503	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↗	
1361	MIL-P-27402	↗	↑			↗	↗		↓	↑			↗			
1362	MIL-R-25576 (RP-1)	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1363	MIL-S-3136, carburante tipo I	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1364	MIL-S-3136, carburante tipo II	↗	↓	↑	↗	↗	↓	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↑	•	
1365	MIL-S-3136, carburante tipo III	↗	↓	↑	↗	↗	↓	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↑	•	
1366	MIL-S-3136, carburante tipo IV, alto assorbimento	↑	↓	↑	↑	↑	↓	↑	↗	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1367	MIL-S-3136, carburante tipo IV, basso assorbimento	↑	↓	↑	↑	↑	↑	↑	•	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1368	MIL-S-3136, carburante tipo V, medio assorbimento	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↑	↗	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1369	MIL-S-81087	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↗	•	↑	↑	↑	↑	↑	↑	
1370	MIL-T-5624, JP-4, JP-5	↑	↓	↑	↗	↑	↓	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↗	
1371	MIL-T-83133	↑	↓	↑	↑	↑	•	↗	↓	↓			↓	↑	↑	
1372	MLO-7277 idr.	•	↓	↑	•	•	↓	•	↓	↓	↓	↓	↓	↑	•	
1373	MLO-7557	•	↓	↑	•	•	↓	•	↓	↓	↓	↓	↓	↑	•	
1374	MLO-8200 idr.	↗	↓	↑	↑	↗	↑	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↑		
1375	MLO-8515	↗	↓	↑	↑	↗	↑	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	•	
1376	Mobil 24dte	↑	↓	↑		↑	↗							↑		



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PTFE
1377	Mobil 254 lubrificante													↑		
1378	Mobil Delvac 1100, 1110, 1130, 1120	↑	↓	↑		↑	↗							↑		
1379	Mobil HF	↑	↓	↑		↑	↗							↑		
1380	Mobil Nivac 20, 30	↑	↑	↑		↑	↑							↑		
1381	Mobil SHC 500 serie	•	↓	↑	↗	•	↗	↗	↗	↓				↑	↑	
1382	Mobil SHC 600 serie	•	↓	↑	↑	•	↗	↗	•	↓			↓	↑	↑	
1383	Mobil Therm 600	↑	↓	↑		↑	↗							↑		
1384	Mobil Velocite c	↑	↓	↑		↑	↗							↑		
1385	Mobilgas WA200 ATF	↑	↓	↑		↑	↗							↑		
1386	Mobilgear serie 600	•	•	↑	↗	•	↑	↑	↑	•	•	↓	↓	↑	↑	
1387	Mobilgear serie SHC ISO	•	•	↑	↗	•	↗	↑	↑	•	•	↓	↓	↑	↑	
1388	Mobilgrease HP	↗	↓	↑	↑	↗	↗	↑	↗	↓		↓	↓	↑	↑	
1389	Mobilgrease HTS	↗	↓	↑	↑	↗	↗	↑	↗	↓		↓	↓	↑	↑	
1390	Mobilgrease SM	↗	↓	↑	↑	↗	↗	↑	↗	↓		↓	↓	↑	↑	
1391	Mobilith serie AW	↗	↓	↑	↑	↗	↗	↑	↗	↓		↓	↓	↑	↑	
1392	Mobilith serie SHC	↗	↓	↑	↑	↗	•	↑	↗	↓		↓	↓	↑	↑	
1393	Mobiljet II lubrificante													↑		
1394	Mobilmistlube serie	•	•	↑	↗	•	↑	↑	↑	•	•	↓	↓	↑	↑	



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PITE
1395	Mobiloil SAE 20	↑	↓	↑		↑	↗							↑		
1396	Mobilux	↑	↓	↑		↑	↗							↑		
1397	Molibdenato di ammonio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1398	Monobromobenzene	↓	↓	↗	↓	↓	↓	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	↑
1399	Monobromotoluene			↑	•		↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
1400	Monoclorobenzene	↓	↓	↗	↓	↓	↓	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	
1401	Monoclorobutene			↑	•		↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
1402	Monocloroidrina													↑		
1403	Monocloruro di zolfo	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↑	↗	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1404	Monocromato di potassio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1405	Monoetanolamina (MEA)	↓	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↗	↗	↗	↗	↗	↑	↓	
1406	Monoetilico ammina	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1407	Monoisopropilamina	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1408	Monometil anilina	↓	↑	↗	↓		↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1409	Monometil etere (etere dimetilico)													↑		
1410	Monometil etere (etere metilico)	↑	↓	↑										↑		
1411	Monometil idrazina	↗	↑			↗	↗		↓	↑			↗	↗		
1412	Monometilamine (MMA)	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PTFE
1413	Monometilanilina	↓	↗	↗	↓	↓	↓			↗	↓	↓	↓	↑	↓	
1414	Mononitrotoluene	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1415	Mononitrotoluene & Dinitrotoluene (miscela 40/60)	↓	↑	•	↓	↓	↓	•	↓	↓	↓	↓	↓	↗	↓	
1416	Monossido di carbonio	↑	↑	↗	↑	↑	↗	↗	↑	↑	↗	↗	↗	↑		↑
1417	Mordenzanti ossido													↑		
1418	Morfolina			↑	•		↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	↑
1419	Nafta	↗	↓	↑	↗	↗	↓	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↗	↗
1420	Naftalene	↓	↓	↑	↓	↓	↓	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑		↑
1421	Naftenato di calcio													↑		
1422	Naftilammina													↑		
1423	Neon	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	
1424	Nicotina			↑	•		↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
1425	Nicotinamide (Niacinamide)			↑	•		↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
1426	Nicotinamide cloridrata	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1427	Nitrati cromatico													↑		
1428	Nitrato ceroso	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1429	Nitrato d'argento	↗	↑	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↗	↑
1430	Nitrato di alluminio	↑	↑	↑	•	↑	↑		↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PTFE
1431	Nitrato di amile	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1432	Nitrato di ammonio solfato	↑	↑	↓		↑	↑		↗	↑	↑	↑	↗	↑	↓	
1433	Nitrato di ammonio, 2N	↑	↑			↑	↑		↗	↑			↑			
1434	Nitrato di bario	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1435	Nitrato di bismuto	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1436	Nitrato di cadmio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1437	Nitrato di calcio	↑	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↗	↑
1438	Nitrato di cellulosa *	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1439	Nitrato di dicloroetilammonio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1440	Nitrato di litio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1441	Nitrato di nichel	↑	↑	↑		↑	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑		
1442	Nitrato di piombo	↑	↑	↑	↓	↑	↗	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑		↑
1443	Nitrato di potassio	↗	↑	↑	•	↗	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	•	↑
1444	Nitrato di potassio mercurioso	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1445	Nitrato di rame	↗	↑	↑	↓	↗	↗							↑	↓	↑
1446	Nitrato di sodio	↗	↑	↑	↓	↗	↗		↓	↑	↑	↑		↑	↓	↑
1447	Nitrato di stronzio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1448	Nitrato di torio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PTE
1449	Nitrato di zinco	↑	↑	↑		↑		↑		↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1450	Nitrato di zirconio	↑	↑	↑	↓	↑	↑	↑	↑	↑	↔	↔	↔	↑	↓	
1451	Nitrato ferrico	↑	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↔	
1452	Nitrato mercurico	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1453	Nitrito di amile	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1454	Nitrito di ammonio	↑	↑			↑	↔		↔	↑	↑	↑	↑	↑		
1455	Nitrito di litio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1456	Nitrito di potassio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1457	Nitroanilina	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1458	Nitrobenzene	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	↓	↓	↑	↓	↑
1459	Nitrocellulosa	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1460	Nitroclorobenzene	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1461	Nitrocloroformio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1462	Nitrodietilanilina	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1463	Nitrodifenilettere													↑		
1464	Nitroetano	↓	↔	↓	↓	↓	↔	↓	↓	↔	↔	↔	↔	↑	↓	
1465	Nitrofenolo	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1466	Nitrofluorobenzene	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↓	



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PTFE
1467	Nitroglicerina	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	↑
1468	Nitroglicerolo	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1469	Nitroisopropilbenzene	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1470	Nitrometano	↓		↓	↓	↓	•	↓	↓	↗	↗	↗	•	↑	↓	↑
1471	Nitropropano	↓	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↗	↓	↓	↓	↑	↓	↑
1472	Nitrotiofene	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1473	Nitrotoluene	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1474	Nonano	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↑	↗	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1475	Noryl GE fenolico	↑	↑			↑			↗							
1476	Nuovi fluidi in sviluppo	↑	↗	↑		↑	↑	↑	↑	↗	↗	↑	↗	↑		
1477	Nyvac FR200 Mobil	↑	↑	↑		↑	↗			↓	↓		↓	↑		
1478	Octachloro Toluene	↓	↓	↑	↓	↓	↓	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	
1479	Oleato di sodio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1480	Olefine			↑	•		↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
1481	Oleum (acido solforico fumante)	↓	↓	↑	↓	↓	↓		↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	
1482	Oleum spiriti	↗	↓	↑	•	↗	•	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↑		
1483	Oli di silicone	↑	↑	↑	↑	↑	↑	•	•	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑
1484	Oli fluorocarbonati		↑											↗		↑



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PTE
1485	Oli idraulici (base sintetica)	↗	↓	↑	•	↗	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
1486	Oli lubrificanti (a base di petrolio)	↑	↓	↑	↗	↑	↗	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1487	Oli lubrificanti (base sintetica)			↑	•		↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
1488	Oli lubrificanti (Di ester)	↗	↓	↑		↗	•	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↑		
1489	Oli lubrificanti (grezzi e raffinati)	↗	↓	↑		↗	•							↑		
1490	Oli lubrificanti SAE 10, 20, 30, 40, 50	↑	↓	↑	↗	↑	↗	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1491	Oli minerali	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↑	↗	•	↓	↓	↓	↑	↑	↑
1492	Oli motori	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↑	↗	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1493	Oli solfonati	↗	↓	↑	•	↗	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
1494	Olio animale (olio di strutto)	↑	↗	↑	↗	↑	↗	↑	↗	↗	↓	↓	↓	↑	↑	
1495	Olio bianco	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	↑
1496	Olio Bunker	↗	↓	↑	↗	↗	↓	↑	↗	↓	↓	↓	↓	↑	↑	↑
1497	Olio Bunker C (olio combustibile)	↑		↑										↑		
1498	Olio combustibile, #6	↗	↓	↑	↗	↗	↓	↑	↑	↓	↓	↓	↓	↑	↑	↗
1499	Olio combustibile, 1 e 2	↑	↓	↑	↗	↑	↗	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	↗
1500	Olio combustibile, acido	↑	↓	↑	↗	↑	↗	↑	↑	↓	↓	↓	↓	↑	↑	↗
1501	Olio d'oliva	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↑	•	↗	↓	↓	↓	↑	↑	↑
1502	Olio da taglio	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PTE
1503	Olio del trasformatore	↗	↓	↑	↑	↗	↓	↑	↗	↓	↓	↓	↓	↑	↗	↑
1504	Olio del trasformatore Askarel	↗	↓	↑	↓	↗	↓	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	
1505	Olio del trasformatore Pyranol	↑	↓	↑	↗	↑	↗	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1506	Olio di anilina	↓	↗	•	↓	↓	↓	•	↓	↗	↓	↓	↓	↗	↓	
1507	Olio di arachidi	↑	↓	↑	↑	↑	↓	↑	↑	•	↓	↓	↓	↑	↑	
1508	Olio di cocco	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↑	↑	•	↓	↓	↓	↑	↑	↑
1509	Olio di colza	↗	↓	↑	↗	↗	↗	↑	↓	↑	↓	↓	↓	↑	↗	↑
1510	Olio di fegato di merluzzo	↑	↑	↑	↑	↑	↗	↑	↗	↑	↓	↓	↓	↑	↑	↑
1511	Olio di lavanda	↗	↓	↑	↓	↗	↓							↑	↗	↑
1512	Olio di legno	↑	↓	↑	•	↑	↗	↗	↓	•	↓	↓	↓	↑	↑	
1513	Olio di legno cinese (olio di Tung)	↑	↓	↑	•	↑	↗	↗	↓	•	↓	↓	↓	↑		
1514	Olio di mais	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↑	↑	•	↓	↓	↓	↑	↗	↑
1515	Olio di Neatsfoot	↑	↗	↑	↑	↑	↓	↑	↗	↗	↓	↓	↓	↑	↑	
1516	Olio di pesce	↗	↓	↑	•	↗	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	↑
1517	Olio di petrolio greggio	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1518	Olio di petrolio, sopra i 120 °C	↓	↓	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	
1519	Olio di petrolio, sotto i 120 °C	↑	↓	↑	↗	↑	↗	↗	↗	↓	↓	↓	↓	↑	↗	
1520	Olio di pino	↗	↓	↑	↑	↗	↓	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	↑



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PITE
1521	Olio di pino bianco	↗	↓	↑		↗	↓	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑		
1522	Olio di piridina	↓	↗	↓		↓	↓	↓	↓	↗	↓	↓	↓	↑	↓	
1523	Olio di ricino	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	
1524	Olio di semi di cotone	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↗	↑	•	↓	↓	↓	↑	↑	↑
1525	Olio di semi di lino	↑	•	↑	↗	↑	↗	↑	↑	•	↓	↓	↓	↑	↗	↑
1526	Olio di soia	↑	↓	↑	↗	↑	↗	↑	↑	•	↓	↓	↓	↑	↗	
1527	Olio di Tung (olio di legno della Cina)	↑	↓	↑	•	↑	↗	↗	↓	•	↓	↓	↓	↑		
1528	Olio Halowax	↓	↓	↑		↓	↓	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑		
1529	Olio idraulico (base di petrolio, industriale)	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↑	↗	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1530	Olio rosso (MIL-H-5606)	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1531	Olio rosso linea 100	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1532	Olio standard Mobilube GX90-EP Lube	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1533	Olio turbina	↑	↓	↑	↑	↑	↓	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1534	Olio turbina #15 (MIL-L-7808A)	↗	↓	↑	↓	↗	↓	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↗	
1535	Olio Turbo #35	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1536	Olio vegetale	↑	↓	↑		↑	↗	↑	↑	•	↓	↓	↓	↑	↗	
1537	Oronite 8200	↗	↓	↑	↑	↗	↑	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑		
1538	Oronite 8515	↗	↓	↑	↑	↗	↑	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑		



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PTFE
1539	Orto-cloro etil Benzene	↓	↓	↑	↓	↓	↓	↔	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	
1540	Orto-cloroanilina	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↓
1541	Orto-clorofenolo	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↓
1542	Orto-cresolo	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↓
1543	Orto-diclorobenzene	↓	↓	↑	↓	↓	↓	↔	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	
1544	Orto-Nitrotoluene	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↓
1545	Ortosilicato di sodio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↓
1546	Ortosilicato tetraetile (TEOS)													↑		
1547	OS 45 tipo III (OS45)	↔	↓	↑	↓	↔	↑	↔	↓	↓	↓	↓	↓	↑		
1548	OS 45 tipo IV (OS45-1)	↔	↓	↑	↓	↔	↑	↔	↓	↓	↓	↓	↓	↑		
1549	OS 70	↔	↓	↑	↓	↔	↑	↔	↓	↓	↓	↓	↓	↑		
1550	Ossalato di alluminio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↓
1551	Ossalato di ammonio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↓
1552	Ossalato di butile	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↓
1553	Ossalato di calcio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↓
1554	Ossalato di etile	↓	↔	↑	↑	↓	↓	↔	↓	↓	↓	↑	↓	↑	↓	
1555	Ossalato di potassio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↓
1556	Ossalato di sodio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↓



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PTE
1557	Ossicloruro di bismuto	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1558	Ossicloruro di fosforo													↑		↑
1559	Ossidi di azoto	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1560	Ossido cromico	↓	↗	↑		↓	↓							↑		
1561	Ossido di arsenico													↑		
1562	Ossido di bario	↑	↑	↑	↓	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1563	Ossido di berillio	↑	↑	↑	•	↑	•	•	•	↑	•	•	•	↑	•	
1564	Ossido di cadmio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1565	Ossido di calcio	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1566	Ossido di difenile	↓	↓	↑	↓	↓	↓	↗	•	↓	↓	↓	↓	↑	↓	↑
1567	Ossido di difenilene													↑		
1568	Ossido di etilene	↓	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↓	•	↓	↓	↓	↑	↓	
1569	Ossido di etilene, (12%) e Freon 12 (80%)	•	↗	↓	↓	•	↓	↓	↓	↗	↓	↓	↓	↗	↓	
1570	Ossido di mesitile (chetone)	↓	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↗	↓	↓	↓	↑	↓	↑
1571	Ossido di molibdeno	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1572	Ossido di piombo	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1573	Ossido di propilene	↓		↓	↓	↓	↓	↓	↓	↗	↓	↓	↓	↑	↓	↑
1574	Ossido di rame	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PITE
1575	Ossido di vanadio	↑	↓	↑	↑	↑	↔	↑	↔	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1576	Ossido di zinco	↑	↑	↑		↑		↑		↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1577	Ossigeno liquido	↓	↓	↓		↓	↓							↔		
1578	Ossigeno liquido (LOX)	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↔	↓	
1579	Ossigeno, 150-200 °C	↓	↓	↔	↓	↓	↓	↓	↑	↓	↓	↓	↓	↑	↓	
1580	Ossigeno, 90-150 °C	↓	↓	↔		↓								↑		
1581	Ossigeno, freddo	↔	↑	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↔	↔	↔	↑	↔	
1582	Ottadecano	↑	↓	↑	↔	↑	↔	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↔	
1583	Ottanale (n-Octanaldeide)	↑	↓	↑	↑	↑	↔	↑	↔	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1584	Ottano o n-ottano	↔	↓	↑	↓	↔	↓	↔	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	↑
1585	Ozono	↓	↑	↑	↑	•	↔	↑	↑	↔	↓	↓	↓	↑	↔	↑
1586	Par-al-chetone	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓		↓	
1587	Para-clorofenolo	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1588	Para-diclorobenzene	↓	↓	↑	↓	↓		↔	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	
1589	Para-formaldeide	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1590	Para-nitroanilina	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1591	Para-nitrofenolo	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1592	Paracimene			↑	•		↓	↔		↓	↓	↓	↓	↑	↓	



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PTFE
1593	Paracresol monobutiletere													↑		
1594	Paraffine	↑	↓	↑	↔	↑	↑	↑	↔	↓	↓	↓	↓	↑	↑	↑
1595	Paraldeide	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1596	Paration			↑	•		↓	↔		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
1597	Parker O Lube	↑	↓	↑	↑	↑	↑	↑	↔	↓	↓	↓	↔	↑	↑	
1598	Pectina (liquore)			↑	•		↓	↔		↓	↓	↓	↓	↑	↓	↑
1599	Penicillina (liquido)			↑	•		↓	↔		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
1600	Pentacloroetano			↑	•		↓	↔		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
1601	Pentaclorofenolo	•	↔	•	↓	•	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1602	Pentacloruro di antimonio	↑	↓	↑	↑	↑	↔	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1603	Pentaeritrite	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1604	Pentafluoroetano (F-125)													↔		
1605	Pentafluoruro di antimonio													↔		
1606	Pentafluoruro di bromo	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↔	↓	
1607	Pentafluoruro di iodio	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↔	↓	
1608	Pentano o n-pentano	↑	↓	↑	↓	↑	↔	•	↓	↓	↓	↓	•	↑	↑	↑
1609	Pentano, 2 metile	↑	↓	↑	↓	↑	↔	•	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1610	Pentano, 3 metile	↑	↓	↑	↓	↑	↔	•	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PITE
1611	Pentano, dimetil 2-4	↑	↓	↑	↓	↑	↗	•	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1612	Pentanoato di pentile	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↑	↗	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1613	Pentossido di vanadio	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↑	↗	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1614	Pentoxone													↑		
1615	Perborato di sodio	↗	↑	↑		↗	↗	↑	↗	↑	↗	↗	↗	↑		
1616	Percarbonato di sodio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1617	Perclorato di ammonio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1618	Perclorato di litio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1619	Perclorato di potassio	↓	↑	↑	↓	↓		↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	↑
1620	Perclorato di sodio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1621	Percloroetilene	↓	↓	↗	↓	↓	↓	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	↑
1622	Perfluoropropano													↗		
1623	Perfluorotrietilammine													↗		
1624	Permanganato di calcio													↑		
1625	Permanganato di potassio	↓	↑	↑	↗	↓	↗	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	•	↑
1626	Perossidisolfato di sodio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1627	Perossidisolfato ferrico	↑	↑	↑		↑	↑							↑		
1628	Perossido di bario	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PITE
1629	Perossido di benzoile													↑		
1630	Perossido di calcio													↑		
1631	Perossido di idrogeno	↗	↑	↑		↗	↑	↑	↑	↑	↗	↗	↗	↑	↓	↑
1632	Perossido di idrogeno 90%	↓	•	↑		↓	↓	↗	↗	•	↓	↓	↓	↑	↓	↑
1633	Perossido di potassio													↑		
1634	Perossido di sodio	↗	↑	↑	↓	↗	↗	↑	↓	↑	↗	↗	↗	↑	↓	
1635	Persolfato di potassio	↓	↑	↑	↓	↓	↗	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	↑
1636	Petrolato	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1637	Petrolato etere	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↑	↗	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1638	Petrolio a base di grasso	↑	↓	↑	↑	↑	•	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1639	Petrolio greggio	↗	↓	↑	↓	↗	↓	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↑		↑
1640	Petrolio greggio acido	•	↓	↑	↓	•	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	
1641	Picrato di ammonio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1642	Pine Tar	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↑	↗	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1643	Pinene	↗	↓	↑	↗	↗	↗	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	↑
1644	Piombo (fuso)													↑		
1645	Piombo naftenato													↑		
1646	Piombo tetraetile	↗	↓	↑		↗	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑		↑



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PTE
1647	Piombo tetraetile "Blend"	↗	↓	↑		↗	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑		
1648	Piperazina			↑	•	↗	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
1649	Piperidina	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	↑
1650	Piranha (H2SO4:H2O2) (70:30)													↑		
1651	Piridina	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	↑
1652	Piridina solfonato di calcio													↑		
1653	Pirofosfato di sodio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1654	Pirogallolo (acido pirogallico)	↗	↓	↑	•	↗	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
1655	Pirosolfato di potassio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	↑
1656	Pirrolo	↓	↓	↓		↓	↓	↓	↗	↓	↗	↗	↗	↑	↓	↑
1657	Plumbite di sodio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1658	Polietilene glicole	↗	↑	•		↗	↗							↑		
1659	Poliglicerina	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1660	Poliglicoli	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1661	Polisolfuro di ammonio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1662	Polisolfuro di bario	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1663	Potassa caustica	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1665	Potassio (fuso)													↓		



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PTFE
1666	Potassio solfato di alluminio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1667	PRL - olio idr. per alta Temp	↔	↓	↑	↔	↔	↔	↑	↔	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1668	Produttore di gas	↑	↓	↑	↑	↑	↔	↔	↔	↓	↓	↓	↓	↑	↔	
1669	Propano	↑	↓	↑	↔	↑	↔	↔	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↔	↑
1670	Propil nitrato	↓	↔	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↔	↓	↓	↓	↑	↓	
1671	Propile Acetone o Acetone n-propilico	↓	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	↓	↓	↑	↓	
1672	Propilene	↓	↓	↑	↓	↓	↓	•	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	
1673	Propionaldeide	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1674	Propionato di amile	↑	↓	↑	↑	↑	↔	↑	↔	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1675	Propionato di calcio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1676	Propionato di propile	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1677	Propionitrile	↑	↓	↑		↑	↔							↑		
1678	Propylamine	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1679	Propylbenzene			↑	•		↓	↔		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
1680	Protossido di azoto	↑	↑	↑		↑			↑					↑		↑
1681	Punto nero 77	↑	↑	↑	•	↑	•	•	•	↑	•	•	•	↑	•	
1682	Pydraul, 10E	↓	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	↓	↓	↓	↑	↓	
1683	Pydraul, 115E	↓	↑	↑	↓	↓	↓	•	↓	↑	↓	↓	↓	↑	↓	



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PTFE
1684	Pydraul, 230 C, 312 C, 540 C, A200	↓	↓	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	
1685	Pydraul, 29ELT 30E, 50E, 65E	↓	↑	↑	↓	↓	↓	↑	↑	↑	↓	↓	↓	↑	↓	
1686	Pydraul, 90e	↓	↑	↑		↓	↓							↑		
1687	Pyrogard 42, 43, 55	↓	↑	↑		↓	↓							↑		
1688	Pyrogard 53, Mobil estere fosfato	↓	↑	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	↓	↓	↑	↓	
1689	Pyrolube	↓	↗	↑	↓	↓	↓	↗	↗	↗	↓	↓	↓	↑	↓	
1690	Quinizarin	↗	↓	↑	•	↗	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
1691	Radiazioni (Gamma, 1.0 E+07 Rads)	•		↓	↓	•		↓	↗	↓				↗		
1692	Raffinato	↗	↓	↑	•	↗	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
1693	Rame acetato di ammonio	↓	↗	↓	↓	↓	•	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1694	Rame gluconato	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1695	Rame naftenato													↑		
1696	Reagente di Fisher		↗													
1697	Resine epossidiche		↑	↓			↑			↑				↑		
1698	Resorcinolo	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1699	Riboflavina	↗	↓	↑	•	↗	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
1700	RJ-1 (MIL-F-25558)	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1701	RJ-4 (MIL-F-82522)	↗	↓	↑	↗	↗	↓	↑	↓	↓			↓	↑	↗	



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PTE
1702	Rodio													↑		
1703	RP-1 (MIL-R-25576)	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1704	Saccarina in soluzione	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1705	Salamoia	↑	↑	↑		↑								↑		
1706	Salamoia (acqua salata)	↑	•	↑		↑	↓							↑		
1707	Sale ammoniaco	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↑	
1708	Sale di Glauber	↓		↑	↓	↓	↗	↑		↗	↓	↗	↓	↑	↓	
1709	Sale di Wolmar	↑	↑	↑	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑		
1710	Sali di alluminio	↑	↑	↑	•	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	
1711	Sali di ammonio	↑	↑	•		↑	↑	•	↑	↑		↑	↑	↑	•	
1712	Sali di bario	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑
1713	Sali di calcio	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↑	
1714	Sali di magnesio	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	
1715	Sali di mercurio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	↑
1716	Sali di nichel	↑	↑	↑	•	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	•	
1717	Sali di potassio	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	
1718	Sali di rame	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	
1719	Sali di sodio	↑	↑	↑	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PTE
1720	Sali di zinco	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1721	Salicilato di ammonio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1722	Salicilato di litio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1723	Salicilato di metile	↓	↔			↓	↓			↔			•	↑		
1724	Salicilato di sodio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1725	Santo Safe 300	↓	•	↑		↓	↓	↑	↑	•	↓	↓	↓	↑	↓	
1726	Sapone in soluzione	↑	↑	↑	↔	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↔	↑	↔	↑
1727	Seleniuro di idrogeno													↑		
1728	Servizio Città #65 #120 #250	↑	↓	↑	↔	↑	↔	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1729	Servizio Città AP-Koolmoter olio cambioEP 140Lube	↑	↓	↑	↑	↑	↔	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1730	Servizio Città Pacemaker #2	↑	↓	↑	↔	↑	↔	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1731	Sesquisilicate di sodio													↑		
1732	SF 1154 GE Silicone liquido		↑	↑	↔	↔	↑	↑	↓	↑		↑	↑	↑	↑	
1733	SF1147 GE Silicone liquido		•	↑		↔			↓	•				↑		
1734	SF96 GE Silicone liquido		↑	↑	↔	↔	↑	↑	↓	↑	↑	↑	↑	↑	↑	
1735	Shell 3XF fluido per miniera (resis. fuoco)	↑	↓	↑	↓	↑	↔	↑		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
1736	Shell Alvania grasso #2	↑	↓	↑	↑	↑	↔	↑	↔	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1737	Shell Carnea 19 e 29	↑	↓	↑	↔	↑	↓	↑		↓	↓	↓	↓	↑	↑	



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PTFE
1738	Shell Diala	↑	↓	↑	↗	↑	↗	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1739	Shell IruS 905	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1740	Shell Lo Hydrax 27 e 29	↑	↓	↑	↗	↑	↗	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1741	Shell Marin 72	↑	↓	↑	↗	↑	↗	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1742	Shell Tellus #32 a base di petrolio	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1743	Shell Tellus #68	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1744	Shell Tellus 27 (Base di petrolio)	↑	↓	↑		↑	↗							↑		
1745	Shell Tellus 33	↑	↓	↑		↑	↗							↑		
1746	Shell UMF (5% aromatici)	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1747	Shellac	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1748	Silano													↑		
1749	Silicato di calcio	↑	↑	↑		↑	↑			↑	↑	↑	↑	↑		
1750	Silicato di etile	↑	↑	↑		↑	↑	↑		↑	↗	↗	↗	↑		
1751	Silicato di potassio													↑		
1752	Silicato di sodio	↑	↑	↑		↑	↑			↑	↑	↑	↑	↑		↑
1753	Skelly, solvente B, C, E	↑	↓	↑		↑	↓	↑		↓	↓	↓	↓	↑		
1754	Skydrol 500 B4	↓	↑	↓	↓	↓	↓	•	•	↗	↓	↓	↓	↑	↓	
1755	Skydrol 7000	↓	↑	↗	↓	↓	↓							↑	↓	



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PTFE
1756	Skydrol LD-4	↓	↑	↓	↓	↓	↓	•	•	↗	↓	↓	↓	↑	↓	
1757	Socony Mobile tipo A	↑	↓	↑	↗	↑	↗	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1758	Socony Vacuum AMV AC781 (grasso)	↑	↓	↑	↗	↑	↗	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1759	Socony Vacuum PD959B	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1760	Soda Ash	↑	↑	↑		↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑		
1761	Soda caustica (idrossido di sodio)	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1762	Sodio (fuso)													↓		
1763	Sodio arsenito	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1764	Sodio cianamidico	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1765	Sodio cianato	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1766	Sodio Diacetato	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1767	Sodio etilato	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1768	Sodio monofosfato	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1769	Sodio resinato	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1770	Sodio solfato di alluminio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1771	Sodio stannato	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1772	Sodium Silicofluoride													↑		
1773	Solfanilico cloruro	↗	↓	↑	•	↗	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PTFE
1774	Solfato acido di potassio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1775	Solfato acido di sodio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1776	Solfato alluminato di sodio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1777	Solfato cromico													↑		
1778	Solfato d'argento	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1779	Solfato di alluminio	↑	↑	↑	↓	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↗	↑	↓	
1780	Solfato di ammonio	↑	↑	↓		↑	↑			↑	↑	↑	↗	↑	↓	↑
1781	Solfato di ammonio ferrico	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1782	Solfato di anilina	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1783	Solfato di antimonio													↑		
1784	Solfato di bario	↑	↑	↑	↑	↑	↑							↑	↑	
1785	Solfato di berillio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1786	Solfato di Brucina	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1787	Solfato di cadmio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1788	Solfato di calcio	↑	↑	↑	↑	↑		↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1789	Solfato di cerio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1790	Solfato di cobalto	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1791	Solfato di dietile	↓	↑	↓	↓	↓	↓		↗					↑		



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PITE
1792	Solfato di etile	↓	↑	↓	↓	↓	↑							↑	↓	
1793	Solfato di manganese	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1794	Solfato di nichel	↑	↑	↑	•	↑	↑	↑	↑	↑	↗	↗	↗	↑	↓	↑
1795	Solfato di nichelammonio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1796	Solfato di nicotina	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1797	Solfato di piridina	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1798	Solfato di potassio	↑	↑	↑	•	↑	↗	↑	↑	↑	↑			↑	↓	
1799	Solfato di rame	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↗	↗	↗	↗	↑	↓	↑
1800	Solfato di rame 10 %	↑	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↗	↗	↗	↗	↑	↓	↑
1801	Solfato di rame 50 %	↑	↑	↑	•	↑	↑	↑	↑	↗	↗	↗	↗	↑	↓	↑
1802	Solfato di sodio	↗	↑	↑	↓	↗	↗	↑	↑	↑	↗	↗	↗	↑	↓	↑
1803	Solfato di titanio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1804	Solfato di zinco	↑	↑	↑	↓	↑	↑	↑	↑	↑	↗	↗	↗	↑	↓	
1805	Solfato e solfito di magnesio	↑	↑	↑		↑	↑	↑	↑	↑	↗	↗	↗	↑	↓	↑
1806	Solfato ferrico	↑	↑	↑		↑	↑							↑		
1807	Solfato ferroso	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1808	Solfato ferroso di ammonio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1809	Solfato manganoso	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PITE
1810	Solfato mercurico	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1811	Solfato rameico	↗	↗	↑										↑		
1812	Solfato stannoso	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1813	Solfito di ammonio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1814	Solfito di anilina	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1815	Solfito di calcio	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↗	↗	↗	↑	↓	
1816	Solfito di potassio	↑	↑	↑	•	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↗	↗	↑	↓	
1817	Solfito mercurico	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1818	Solfonato fenolico	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1819	Solfonilcloruro	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↗	↓	
1820	Solfuro d'idrogeno (secco, caldo)	↓	↑	↓		↓	↗	•	•	↑	↓	↓	↓	↑	↓	↑
1821	Solfuro d'idrogeno (secco, freddo)	↑	↑	↓		↑	↑	•	•	↑	↑	↑	↑	↑	↓	↑
1822	Solfuro d'idrogeno (umido freddo)	↓	↑	↓		↓	↑	•	•	↑	↓	↓	↓	↑	↓	↑
1823	Solfuro d'idrogeno (umido, caldo)	↓	↑	↓		↓	↗	•	•	↑	↓	↓	↓	↑	↓	↑
1824	Solfuro di alchile	↗	↓	↑	•	↗	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
1825	Solfuro di ammonio	↗	↑	↓	↓	↗	↗			↑	↑	↑	↗	↑	↓	
1826	Solfuro di bario	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↗	↑	↗	↑	↓	
1827	Solfuro di cadmio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PTFE
1828	Solfuro di calcio	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↗	↗	↗	↑	↓	
1829	Solfuro di potassio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1830	Solfuro di sodio e solfito	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↗	↗	↗	↑	↓	↑
1831	Solfuro di zinco	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1832	Soluzione decappante	↓	•		↓	↓	↓	↓	↓	•	↓	↓	↓	↑	↓	↑
1833	Soluzione di acqua detergente	↑	↑	↑	↓	↑	↗	↑	↑	↑	↗	↗	↗	↑	↓	↑
1834	Soluzione elettrolitica (Co,Cu,Au,In,Fe,Pb,Ni,Ag,Sn,Zn)	↑	↑	↑		↑								↑		
1835	Soluzioni antigelo	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	↑
1836	Soluzioni di Bleach	↓	↑	↑	↓	↓	↓							↑	↓	
1837	Soluzioni di borace	↗	↑	↗	↓	↗	↓							↑	↓	
1838	Soluzioni di liscivia	↗	↑	↗	↓	↗	↗	↗	↗	↑	↗	↗	↗	↑	↓	
1839	Soluzioni di saccarosio	↑	↑	↑	↓	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1840	Soluzioni per cromatura	↓	↗	↑	↓	↓	↓	↗	↗	↗	↓	↓	↓	↑	↓	
1841	Soluzioni per placcatura (altre)	↑	↑	↑		↑	↓		↓	↑			↓	↑		
1842	Soluzioni per placcature di cromo	↓	↗	↑	↓	↓	↓	↗	↗	↗	↓	↓	↓	↑	↓	
1843	Solvente Stoddard	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	↑
1844	Solventi clorurati, secco	↓	↓	↑	↓	↓	↓	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	
1845	Solventi clorurati, umidi	↓	↓	↑	↓	↓	↓	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PTFE
1846	Solvesso 100, 150													↑		
1847	Sorbitolo	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1848	Sovasol nr. 1, 2, e 3	↑	↓	↑	↔	↑	↔	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↔	
1849	Sovasol nr. 73 e 74	↔	↓	↑	↔	↔	↔	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↔	
1850	Spry	↑	↔	↑	↑	↑	↔	↑	↑	↔	↓	↓	↓	↑	↑	
1851	SR-10 carburante	↑	↓	↑	↔	↑	↓	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↔	
1852	SR-6 carburante	↔	↓	↑	↔	↔	↓	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↔	
1853	Stannato di potassio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1854	Stannic cloruro	↑	↑	↑		↑	↓	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑		
1855	Stannic cloruro, 50%	↑	↑	↑		↑	↓	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑		
1856	Stannico cloruro di ammonio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1857	Stauffer 7700	↔	↓	↑		↔	↓	↔	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↔	
1858	Stearato di butile	↔	↓	↑	↑	↔	↓	↔		↓	↓	↓	↓	↑		
1859	Stearato di calcio		↓	↑	•	↔	↓	↔		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
1860	Stearato di etile		↓	↑	•	↔	↓	↔		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
1861	Stearato di potassio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1862	Stearato di zinco	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↔	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1863	Stirene (monomero)	↓	↓	↑	↓	↓	↓	•	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	↑



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PITE
1864	Sulfamato di ammonio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1865	Sulfamato di calcio		↓	↑	•	↗	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
1866	Sulfamato di piombo	↗	↑	↑		↗	↑	↑	↗	↑	↗	↗	↗	↑	↓	
1867	Sulfanilimide	↗	↓	↑	•	↗	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
1868	Sulfocianide di sodio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1869	Sulfolano	↗	↑	↗		↗	↗							↑		
1870	Sulfonil cloruro di toluene	↗	↓	↑	•	↗	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
1871	Sunoco #3661	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1872	Sunoco SAE 10	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1873	Sunsafe (fluido idraulico resistente al fuoco)	↑	↓	↑	↓	↑	↗	↑		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
1874	Swan Finch EP Lube	↑	↓	↑	↑	↑	↓	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1875	Swan Finch Hypoid-90	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1876	Tar, bituminosi	↓	↓	↗	↓	↓	↓	↑	↗	↓	↓	↗	↓	↑	↓	↑
1877	Tarabuso													↑		
1878	Tartrato acido di potassio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1879	Tartrato di chinino	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1880	Tartrato di sodio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1881	Tartrato di sodio e potassio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PITE
1882	Tartrato ferroso	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1883	Tellone II													↑		
1884	Tetra fosfogluccosio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1885	Tetraborato di sodio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1886	Tetrabromoetano	↓	↓	↑		↓	↓	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	
1887	Tetrabromometano	↗	↓	↑	•	↗	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
1888	Tetrabromuro di carbonio													↑		
1889	Tetrabutyl titanato	↗	↑	↑		↗	↗	↓	↓	↗	↗	↗	↗	↑		
1890	Tetracloroetano	↓	↓		↓	↓	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	↑
1891	Tetracloroetilene	↓	↓	↑	↓	↓	↓	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	↑
1892	Tetracloruro di acetilene	↓	↑	↑	↓	↓	↗			↑			↓	↑		
1893	Tetracloruro di carbonio	↗	↓	↑	↓	↗	↓	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	↑
1894	Tetracloruro di silicio													↑		
1895	Tetracloruro di stagno	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↑	↗	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1896	Tetracloruro di stannico	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1897	Tetracloruro di titanio	↗	↗	↗	↓	↗	↗	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	↑
1898	Tetrafluoruro di carbonio	↗	↓	↑	↓	↗	↓	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	
1899	Tetrafluoruro di silicio													↑		



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PITE
1900	Tetrafluoruro di zolfo													↗		
1901	Tetrafosfato di sodio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1902	Tetraidrofurano	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↗	↓	↓	↓	↑	↓	↑
1903	Tetralin	↓	↓	↑		↓	↓	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑		
1904	Tetrametil diidropiridina		↓	↑	•	↗	↓			↓	↓	↓	↓	↑	↓	
1905	Tetrametil idrossido di ammonio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1906	Tetrametilciclotetrasilossano (TMCTS)													↑		
1907	Tetranitrato di pentaeritrite	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1908	Tetrasulfide di sodio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1909	Tetrossido di azoto (N2O4)	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	•	↓	↓	↓	↗	↓	↑
1910	Tetrossido di diazoto													↗		
1911	Texaco - Capella A e AA	↑	↓	↑	↗	↑	↗	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1912	Texaco - grasso Uni- Temp	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↑	↗	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1913	Texaco - Meropa 220 (senza piombo)	↑	↓	↑	↗	↑	↗	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1914	Texaco - olio cambio 3450	↑	↓	↑	↑	↑	↓	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1915	Texaco - Regal B	↑	↓	↑	↑	↑	↓	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1916	Texamatic - fluido "A" 1581	↑	↓	↑	↗	↑	↗	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1917	Texamatic - fluido "A" 3401	↑	↓	↑	↗	↑	↗	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PTFE
1918	Texamatic - fluido "A" 3525	↑	↓	↑	↗	↑	↗	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1919	Texamatic - fluido "A" 3528	↑	↓	↑	↗	↑	↗	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1920	Texamatic - olio per trasmissioni "A"	↑	↓	↑	↗	↑	↗	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1921	Texas - olio 1500	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↑	↗	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1922	Therminol 44	↓	↓	↑		↓	↓		↓	↓				↑	↓	
1923	Therminol 55	↗	↓	↑		↗	↓		↓	↓				↑	↗	
1924	Therminol 66													↑		
1925	Therminol FR													↑		
1926	Therminol VP-1, 60, 65	↓	↓	↑		↓	↓		↗	↓				↑	↓	
1927	THIOacido di cloruro													↑		
1928	Thiokol TP-90B	↓	↑	↑		↓	↗	↗		↑			↓	↑		
1929	Thiokol TP-95	↓	↑	↑		↓	↗	↗		↑			↓	↑		
1930	Tidewater Multigear, 140 Lube EP	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1931	Tidewater olio-Beedol	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↑	↗	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1932	Tioarsenate di sodio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1933	Tiocianato di ammonio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1934	Tiocianato di calcio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1935	Tiocianato di potassio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PTFE
1936	Tiocianato di sodio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1937	Tioetano	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1938	Tiofene (Thiofuran)	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	↑
1939	Tioglicolato di ammonio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1940	Tioglicolato di dibutile	↗	↓	↑	•	↗	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
1941	Tiosolfato di ammonio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1942	Tiosolfato di calcio		↑	↑	↑		↑	↑	↑	↑	↗	↗	↗	↑	↓	
1943	Tiosolfato di potassio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1944	Tiosolfato di sodio	↗	↑	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↗	↗	↗	↑	↓	↑
1945	Tiourea	•	↑	•	↓	•	↑	↑		↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1946	Toluchinone	↗	↓	↑	•	↗	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
1947	Toluene	↓	↓	↗	↓	↓	↓	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	↑
1948	Toluidina	↗	↓	↑	•	↗	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
1949	Toluolo	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1950	Torta Niter	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1951	Trementina	↑	↓	↑	•	↑	↓	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↗	↑
1952	Triacetina	↗	↑	↓	↓	↗	↗	↓		↑	↗	↗	•	↑	↓	↑
1953	Triiril fosfato	↓	↑	↑	↓	↓	↓	↗	•	↑	↓	↓	↓	↑	↓	



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PITE
1954	Tribromometilbenzene	↗	↓	↑	•	↗	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
1955	Tribromuro di antimonio	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1956	Tribromuro di boro													↑		
1957	Tributil ammina													↑		
1958	Tributil citrato	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1959	Tributil fosfato	↓	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↗	↓	↗	↓	↑	↓	↑
1960	Tributil mercaptano	↓	↓	↑		↓	↓	•	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	
1961	Tributoxyethyl fosfato	↓	↑	↑	↓	↓	↑	↗		↑	↗	↓	↗	↑	↓	↑
1962	Tricloretilene	↓	↓	↗	↓	↓	↓	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	↑
1963	Tricloroacetato di sodio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1964	Triclorobenzene	↗		↑	↓	↓	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
1965	Tricloroetano	↓	↓	↑	↓	↓	↓	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	
1966	Tricloroetanoammine	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1967	Triclorometano	↓	↓	↑	↓	↓	↓	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	
1968	Tricloronitrometano (cloropicrina)	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1969	Tricloropenilsilano													↑		
1970	Tricloropropano	↓	↓	↑	↓	↓	↓	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	
1971	Triclorosilano	↓	↓	↑	↓	↓	↓	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PITE
1972	Tricloruro di antimonio	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1973	Tricloruro di arsenico	↑	↓	↓		↑	↑							↑		
1974	Tricloruro di boro													↑		
1975	Tricloruro di etilene	↓	•	↑	↓	↓	↓	•	↓	•	↓	↓	↓	↑	↓	↑
1976	Tricloruro di fosforo	↓	↑	↑		↓	↓	↑		↑			↓	↑		↑
1977	Tricresil fosfato	↓	↗	↗	↓	↓	↓	↗	•	↑	↓	↓	↗	↑	↓	↑
1978	Trietanolammina ammina		↑		↓			↓		↗	↗	↗	↗	↑	↓	↑
1979	Trietil fosfato	↗	↓	↑	•	↗	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
1980	Trietilalluminio		↓	↗										↑		↑
1981	Trietilborano			↑										↑		↑
1982	Trietilentetrammina	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1983	Trifenil fosfito	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1984	Trifluoroetano	↓	↓	↑	↓	↓	↓	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	
1985	Trifluorometano	↓	↓	↑	↓	↓	↓	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	
1986	Trifluorovinilcloruro	↗	↓	↑	•	↗	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
1987	Trifluoruro di antimonio	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
1988	Trifluoruro di azoto															
1989	Trifluoruro di boro													↑		



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PTE
1990	Trifluoruro di bromo	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↗	↓	
1991	Trifluoruro di cloro	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↗	↓	
1992	Trifluoruro di clorobenzene	↗	↓	↑	•	↗	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
1993	Trifosfato di potassio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1994	Trifosfato di sodio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1995	Trimetilammina	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1996	Trimetilammina (TMA)	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
1997	Trimetilbenzene	↗	↓	↑	•	↗	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
1998	Trimetilborate (TMB)	↗	↓	↑	•	↗	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
1999	Trimetilpentano	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↑	↗	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
2000	Trinitrotoluene (TNT)	↓	↓	↗	↗	↓	↗	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	↑
2001	Triossido di antimonio	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
2002	Triossido di arsenico	↑	↓	↓		↑	↑							↑		
2003	Triossido di boro													↑		
2004	Triossido di molibdeno	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
2005	Triossido di zolfo secco	↓	↗	↑		↓	↓	↗	↗	↗	↗	↗	•	↑	↓	
2006	Triottil fosfato	↓	↑	↗	↓	↓	↓	↗	•	↑	↓	↓	↓	↑	↓	↑
2007	Tripolifosfato	↓	↑	↗	↓	↓	•	↑	•	↑	↓	↓	↓	↑	↓	



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PTFE
2008	Tripropionate di cellulosa	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
2009	Trisilicato di magnesio													↑		
2010	Trisopropilbenzencloruro	↗	↓	↑	•	↗	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
2011	Trisulfide di arsenico	↑	↓	↓		↑	↑							↑		
2012	Tungstato di ammonio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
2013	Tungstato di calcio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
2014	Ucon - Hydrolube J-4	↑	↑	↑	↓	↑	↗	↗	↑	↑	↗		↑	↑	↓	
2015	Ucon - lubrificante 50- HB-100	↑	↑	↑		↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑		
2016	Ucon - lubrificante 50- HB-260	↑	↑	↑		↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑		
2017	Ucon - lubrificante 50- HB-5100	↑	↑	↑		↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑		
2018	Ucon - lubrificante 50- HB-660	↑	↑	↑		↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑		
2019	Ucon - lubrificante 50-HB55	↑	↑	↑		↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑		
2020	Ucon - lubrificante LB-1145	↑	↑	↑		↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑		
2021	Ucon - lubrificante LB-135	↑	↑	↑		↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑		
2022	Ucon - lubrificante LB-285	↑	↑	↑		↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑		
2023	Ucon - lubrificante LB-300X	↑	↑	↑		↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑		
2024	Ucon - lubrificante LB-625	↑	↑	↑		↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑		
2025	Ucon - lubrificante LB-65	↑	↑	↑		↑	↑	↑	↑	↑	↗	↗	↗	↑		



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PTFE
2026	Ucon - olio 50-HB-280x	↗	↑	•		↗	↗							↑		
2027	Ucon - olio fluidotermovettore 500 (glicolepolialcaleno)	↑	↑	↑		↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑		
2028	Ucon - olio LB-385	↑	↑	↑		↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑		
2029	Ucon - olio LB-400X	↑	↑	↑		↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑		
2030	Univis 40 (fluido idraulico)	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
2031	Univolt #35 (olio minerale)	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
2032	Valeraldeide	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
2033	Valerato di ammonio	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
2034	Valerato di metile			↑	•		↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
2035	Vapore sotto i 200 °C	↓	↑	↓	↓	↓	↓	↓	•	↗	↓	↓	↓	↑	↓	
2036	Vapore, 200-260 °C	↓	•	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	
2037	Vapore, sopra ai 260 °C													↑		
2038	Vapori di mercurio	↑	↑	↑		↑	↑			↑	↑	↑	↑	↑		
2039	Vernice	↗	↓	↑	•	↗	↓	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	
2040	Versilube F44, F55	↑	↑	↑		↑	↑							↑		
2041	Versilube F50	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	•	↑	↑	↑	↑	↑	↑	
2042	Vetriolo (bianco)	•	↑	•	↓	•	↑	↑	↗	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
2043	Vini e whisky	↑	↑	↑	↓	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↓	↑



COMPATIBILITÀ CHIMICA ELASTOMERI Chemical compatibility elastomers

pos.	Fluidi	NBR	EPDM	FKM	TPU	HNBR	CR	FVMQ	VMQ	IIR	BR	IR	SBR	FFKM	ACM	PTE
2044	Vinilpiridina	↗	↓	↑	•	↗	↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	
2045	VV-H-910	•	↑	↑	↓	•	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↑	↑		
2046	Wagner 21B (fluido freni)	•	↑	↓		•	↗	↓	•	↗			↑	↑		
2047	Wemco C	↑	↓	↑	↑	↑	↗	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	
2048	Xenon	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	
2049	Xilene	↓	↓	↗	↓	↓	↓	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	↑
2050	Xilideni misto ammine aromatiche	↓	↗	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	
2051	Xilolo	↓	↓	↑	↓	↓	↓	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	
2052	Zeoliti	↑	↑	↑		↑	↑	↑		↑	↑	↑	↑	↑		↑
2053	Zinconaftenato													↑		
2054	Zolfo	↓	↑	↑		↓	↑	↑		↑	↓	↓	↓	↑	↓	↑
2055	Zolfo (fuso)	↓	•	↑	↓	↓	•	•	•	•	↓	↓	↓	↑	↓	
2056	Zolfo di calce			↑	•		↓	↗		↓	↓	↓	↓	↑	↓	