



FLUORTECNO Srl

Gasket Performance

Kaflon... the smart one

NOTE

Le nostre mescole di Kaflon hanno una resistenza chimica come elencato nelle tabelle allegate.

Questi valori di resistenza chimica si riferiscono a prove di laboratorio effettuate ad una temperatura ambiente e per singoli agenti chimici.

Per verificare l'adeguatezza della mescola di Kaflon su una miscela chimica specifica a una temperatura diversa, Vi possiamo fornire un campione per poter eseguire un test preciso.



FT@guastallo.com
www.guastallo.com

FLUORTECNO SRL
Via delle Imprese 34/36
24041 Brembate (BG) ITALY

Tel. +39 035/4874077
Fax +39 035/4874078

Compatibilità chimica dei materiali G.M.I.

AGENTE CHIMICO	SBR	NR	NBR	CR	EPDM	CSM	VMQ	FKM	FFKM	KAFALON
	Stirene Butadiene	Natural Rubber	Nitrile	Cloroprene	Etilene Propilene	PE Clorosolfato	Silicone	Fluoroelastomero	Perfluoroelastomero	Perfluoroelastomero
Acetaldeide	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Acetamide	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Acetato Aceto Metilico	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Acetato d'Alluminio	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Acetato d'Amile	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Acetato di Butile	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Acetato d'Etile	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Acetato di Metile	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Acetato di Piombo	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Acetato di Propile	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Acetato di Sodio	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Acetato di Zinco	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Acetato Isopropilico	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Aceto	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Acetoacetato d'Etile	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Acetilene	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Acetofenone	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Acetone	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Acido Acetico concentrato	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Acido Acetico diluito	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Acido Benzenico	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Acido Borico	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Acido Bromidrico, umido	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Acido Butirrico	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Acido Carbolico	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Acido Cianidrico	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Acido Citrico	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Acido Cloridrico	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Acido Cloroacetico	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Acido Cromico	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Acido Fluoridrico concentrato	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Acido Fluoridrico diluito 65%, caldo	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Acido Formico	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Acido Fosforico concentrato	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Acido Fosforico (3 Molar)	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Acido Gallico	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Acidi Grassi	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Acidi Idroclorati	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Acido Lattico, caldo	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Acido Lattico, freddo	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Acido Maleico	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Acido Metacrilico	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Acido Muriatico	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Acido Nitrico concentrato, 65%	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Acido Nitrico (3 Molar)	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Acido Nitrico fumante	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Acido Oleico	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Acido Ossalico umido	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Acido Palmítico	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Acido Perclorico	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹

AGENTE CHIMICO	SBR	NR	NBR	CR	EPDM	CSM	VMQ	FKM	FFKM	KAFALON
	Stirene Butadiene	Natural Rubber	Nitrile	Cloroprene	Etilene Propilene	PE Clorosolfato	Silicone	Fluoroelastomero	Perfluoroelastomero	Perfluoroelastomero
Acido Picrico fuso	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Acido Picrico in soluzione	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Acido Salicilico	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Acido Solfidrico	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Acido Solforico concentrato	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Acido Solforico (3 Molar)	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Acido Solforico fumante	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Acido Solforoso	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Acido Stearico	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Acido Tannico	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Acido Tartarico	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Acido Tricloroacetico	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Acqua	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Acqua di Bromo satura	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Acqua di Mare	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Acqua Ossigenata	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Acqua Regia	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Acque Usate	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Aereosafe 2300	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Alcool Amilico Pentanolo	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Alcool Benzilico	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Alcool Butilico	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Alcool Etilico	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Alcool Furfurilico	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Alcool Isobutilico	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Alcool Isopropilico	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Alcool Metilico	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Alcool Ottilico	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Alcool Propilico	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Alcool Stearico	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Acrolonitrile	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Ammina	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Ammoniaca calda	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Ammoniaca fredda	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Ammoniaca soluzione	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Anidride acetica	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Anidride solforosa	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Anilina	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Argon	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Aroclor	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Asfalto	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Azoto	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Benzene	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Benzene isopropilico	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Benzina	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Benzina Benzene 80/20	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Benzina Benzene 70/30	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Benzina Benzene 60/40	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Benzina Benzene 50/50	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Benzina Benzene Etanolo 50/30/20	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹

Materiale particolarmente indicato per l'applicazione

Buona resistenza del materiale con variazioni moderate delle proprietà

Mediocre resistenza del materiale con variazioni delle proprietà

Scarsa resistenza della lastra con variazioni sensibili delle proprietà

Materiale sconsigliato per la particolare applicazione



Tutti i dati e le informazioni riportate in questo catalogo sono a puro titolo indicativo e non costituiscono assunzione di responsabilità da parte del costruttore.

Compatibilità chimica dei materiali G.M.I.

AGENTE CHIMICO	SBR	NR	NBR	CR	EPDM	CSM	VMQ	FKM	FFKM	KAFLO
	Stirene Butadiene	Natural Rubber	Nitrile	Cloroprene	Etilene Propilene	PE Clorosolfato	Silicone	Fluoroelastomero	Perfluoroelastomero	Perfluoroelastomero
	GS	GP	GN	GC	GE	EH	ES	EV	KL	KA
Benzina super	☹	☹	☺	☹	☹	☺	☹	☹	☹	☹
Benzoato di Benzile	☹	☹	☹	☹	☺	☹	☹	☹	☹	☹
Benzoato di Metile	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Benzofenone	☹	☹	☺	☺	☺	☹	☺	☹	☹	☹
Bicarbonato di Sodio	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Biossido di Carbonio	☺	☺	☹	☺	☺	☹	☹	☹	☹	☹
Birra	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Bisolfito di Sodio	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Borace, tetraborato di Sodio	☺	☺	☺	☹	☹	☹	☺	☹	☹	☹
Bromo, vapore	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Bromuro d'Alluminio	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Bromuro di Benzene	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Bromuro di Etilene	☹	☹	☺	☹	☹	☺	☺	☹	☹	☹
Bromuro di Metile	☹	☹	☺	☹	☹	☹	☺	☹	☹	☹
Burro	☹	☹	☹	☺	☹	☺	☺	☹	☹	☹
Butadiene	☹	☹	☺	☺	☺	☺	☹	☹	☹	☹
Butano, liquido	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Butilaldeide	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☺	☺
Butilene liquido	☹	☹	☺	☹	☹	☺	☹	☹	☹	☹
Carbonato d'Ammonio	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Carbonato di Calcio	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Carburante ASTM-A	☺	☹	☹	☺	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Carburante ASTM-B	☹	☹	☺	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Carburante ASTM-C	☹	☹	☺	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Catrame	☹	☹	☺	☺	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Cellulosa metilica	☹	☹	☺	☺	☹	☹	☺	☹	☹	☹
Ceneri di Soda	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Cianuro di Calcio	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Cicloesano	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Cicloesanolo	☺	☺	☺	☺	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Cicloesanone	☹	☹	☹	☺	☺	☹	☹	☹	☹	☹
Cloroacetone	☺	☺	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Clorobenzene	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Cloroformio	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Cloroprene	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Cloro, gassoso secco	☺	☺	☹	☹	☹	☺	☹	☹	☹	☹
Cloro, gassoso umido	☹	☹	☺	☹	☺	☺	☺	☹	☹	☹
Cloruro d'Acetilene	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☺	☹	☹	☹
Cloruro d'Alluminio	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☺	☹	☹	☹
Cloruro d'Ammonio	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☺	☹	☹	☹
Cloruro di Bario	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Cloruro di Benzile	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Cloruro di Calcio, umido	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Cloruro di Etile	☺	☺	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Cloruro di Etilene	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☺	☹	☹
Cloruro di Mercurio	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Cloruro di Metile	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Cloruro di Metilene	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☺	☹	☹
Cloruro di Sodio	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Cloruro di Stagno umido	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☺	☹	☹	☹

AGENTE CHIMICO	SBR	NR	NBR	CR	EPDM	CSM	VMQ	FKM	FFKM	KAFLO
	Stirene Butadiene	Natural Rubber	Nitrile	Cloroprene	Etilene Propilene	PE Clorosolfato	Silicone	Fluoroelastomero	Perfluoroelastomero	Perfluoroelastomero
	GS	GP	GN	GC	GE	EH	ES	EV	KL	KA
Cloruro di Zolfo	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Cloruro di Vinile	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Cloruro di Zinco umido	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Cloruro ferrico umido	☹	☹	☹	☺	☹	☹	☺	☹	☹	☹
Coloranti di anilina	☹	☹	☹	☹	☺	☹	☹	☺	☹	☹
Creosoto	☹	☹	☹	☺	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Creosolo	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Diacetone alcol	☹	☹	☹	☺	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Dibromuro di Etilene	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Dibutilftalato	☹	☹	☹	☹	☺	☹	☹	☹	☹	☹
Diclorobenzene	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Dicloruro di Etilene	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Diestere (lubrificante sintetico)	☹	☹	☺	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Dietilamina	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☹	☹	☹
Dietilenglicol	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Diisobutilene	☹	☹	☺	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Dimetilamina	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Dimetilanilina	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Dimetilformamide, DMF	☺	☺	☹	☹	☺	☺	☺	☺	☺	☹
Dietilsebacato	☹	☹	☹	☹	☺	☹	☺	☺	☺	☹
Diossano	☹	☹	☹	☹	☺	☺	☺	☹	☹	☹
Diossido di Zolfo	☺	☺	☹	☺	☹	☺	☺	☹	☹	☹
Disolfito di Carbonio	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Diottilesebacato	☹	☹	☹	☹	☺	☹	☺	☺	☺	☹
Elio	☺	☺	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Eptano, N	☺	☺	☹	☺	☺	☹	☹	☹	☹	☹
Esafuoruro di Zolfo SF6	☹	☹	☺	☹	☹	☹	☺	☺	☺	☺
Esaldeide N	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Esanidrobenezene	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Esano	☹	☹	☺	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Esano N	☹	☹	☹	☺	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Esano N-I	☹	☹	☺	☺	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Etano	☹	☹	☹	☺	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Etanolamina	☺	☺	☺	☹	☹	☹	☺	☺	☺	☹
Etano	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Etere isopropilico	☹	☹	☺	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Etilbenzene	☹	☹	☹	☹	☺	☹	☹	☹	☹	☹
Etilene di amina	☺	☺	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Etilene gassoso	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☹	☹	☹
Etilene glicol	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Etilene ossido	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Etilmercaptano	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Fluoro benzene	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Fenilidrazina	☺	☺	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Fenolo	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Fluoruro d'Alluminio	☹	☺	☹	☹	☹	☹	☺	☹	☹	☹
Formaldeide	☹	☹	☺	☺	☺	☹	☺	☹	☺	☺
Formalina	☺	☺	☹	☹	☹	☹	☺	☹	☺	☺
Formato di Metile	☹	☹	☹	☺	☺	☹	☹	☹	☹	☹
Fosfato tributile	☹	☺	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹

