

Sostanza o soluzione	Substance or solution	NBR	FKM/ FPM	PU	HOSTAFORM®	ALLUMINIO aluminium	Nichelatura chimica (Kanigen)	GRILAMID®
acetaldeide CH ₃ CHO	acetaldehyde	D	D	D	E	A		B
acetato d'alluminio acquoso	aluminium acetate, diluted	A	D	D	F	B		
acetato d'amile (CH ₃)(CH ₂)OOCCH ₃	amyl acetate	D	D	D	F	B		B
acetato di calcio	calcium acetate	B	D	D	F			
acetato di calcio acquoso	calcium acetate, diluted	A	D	D	F			
acetato di nichel acquoso	nickel acetate, diluted	B	D	D	F			
acetato di piombo	lead acetate	B	D	D	F			
acetato di piombo acquoso	lead acetate, diluted	C	D	D	F			
acetato di potassio	potassium acetate	B	D	D	F			
acetato di potassio acquoso	potassium acetate, diluted	C	D	D	F			
acetato di rame acquoso	copper acetate, diluted	B	D	D	F			
acetato di sodio acquoso	sodium acetate, diluted	B	D	D	F			
acetato di zinco acquoso	zinc acetate, diluted	B	D	D	F			
acetilene (etino) C ₂ H ₂	acetylene (ethine)	A	A	X	E			A
aceto di vino	vinegar	B	A	D	G		B	A
acetofenone	acetophenone	D	D	D	F			
acetone CH ₃ COCH ₃	acetone	D	D	D	A (20°C) B (60°C)	A	A-B	D
acido acetico concentrato CH ₃ COOH	acetic acid	D	D	D	D	D	C	D

CLASSI DI COMPATIBILITÀ / COMPATIBILITY RATING

A = Compatibile / Compatible	----->	E = Compatibile per confronto con fluidi o miscele simili / Compatible for comparison with similar
B = Limitata compatibile, utilizzabile in caso di guarnizioni statiche / Limitedly compatible	----->	F = Limit. Compatibile per confronto con fluidi simili / Lim. Comp. for comparison with similar
C = Scarsamente utilizzata anche in caso di guarnizioni statiche / Not used		
D = Incompatibile / Incompatible	----->	G = Incompatibile per confronto simili / Lim. Incomp. for comparison with similar
(A) = Dati insufficienti, probabilmente incompatibile / Probably incompatible		X = Dati insufficienti, contattare il fornitore / Insufficient data
(D) = Dati insufficienti, probabilmente incompatibile / Probably incompatible		H = Formazione film protettivi (passivazione) / protective film formation (passivation)

I dati di compatibilità: A, B, C, D, X sono stati tratti da cataloghi specifici forniti da Parker, Ticon, Cole Parmer international.

I dati E, F, G, sono presunti ipotizzando un ugual comportamento del materiale in ambienti o miscele simili di cui siano noti i dati di compatibilità del fornitore.

È opportuno, per sicurezza, richiedere un parere del fornitore.

Sostanza o soluzione	Substance or solution	NBR	FKM/ FPM	PU	HOSTAFORM®	ALLUMINIO aluminium	Nichelatura chimica (Kanigen)	GRILAMID®
acido acetico cristallizzabile	acetic acid, glacial	C	D	D	D	D	C	
acido adipico acquoso	adipic acid, diluted	A	A	D	G	B	B	
acido arsenico	arsenic acid	A	A	C	G			
acido arsenico acquoso H3AsO4	arsenic acid, diluted	A	A	D	G			
acido benzoico acquoso C6H5COOH	benzoic acid, diluted	D	A	D	G	A	D	B
acido borico H3BO3	boric acid	A	A	A	G		C	
acido borico, 10%	boric acid, 10%	A	A	D	G	A		B
acido bromidrico acquoso HBr	hydrobromic acid, diluted	D	A	D	G			
acido carbolico, fenolo C6H5OH	carbolic acid, phenol	D	A	D	D			
acido carbonico H2CO3	carbonic acid, carbon dioxide dry	A	B	A	G			
acido citrico acquoso	citric acid, diluted	A	A	D	A (20°C) B (60°C)	D	A	A
acido clorico acquoso 20% HClO3	chloric acid, diluted 20%	D	A	D	C			
acido cloridrico acquoso 10% HCl	hydrochloric acid, diluted	C	A	D	D		D	D
acido cloridrico fumante	hydrochloric acid, concentrated	D	A	D	D		D	D
acido cloroacetico CH2ClCOOH	chloroacetic acid	D	D	D	F	D		D
acido clorosolfonico	chlorosulfonic acid	D	D	D	F			
acido cromico, 50% H2CrO4	chromic acid, 50%	D	A	D	D	A	D	
acido fluoridrico (<65%) HF	hydrofluoric acid, < 65%	C	A	D	G		D	D

CLASSI DI COMPATIBILITÀ / COMPATIBILITY RATING

A = Compatibile / Compatible	----->	E = Compatibile per confronto con fluidi o miscele simili / Compatible for comparison with similar
B = Limitata compatibile, utilizzabile in caso di guarnizioni statiche / Limitedly compatible	----->	F = Limit. Compatibile per confronto con fluidi simili / Lim. Comp. for comparison with similar
C = Scarsamente utilizzata anche in caso di guarnizioni statiche / Not used		
D = Incompatibile / Incompatible	----->	G = Incompatibile per confronto simili / Lim. Incomp. for comparison with similar
(A) = Dati insufficienti, probabilmente incompatibile / Probably incompatible		X = Dati insufficienti, contattare il fornitore / Insufficient data
(D) = Dati insufficienti, probabilmente incompatibile / Probably incompatible		H = Formazione film protettivi (passivazione) / protective film formation (passivation)

I dati di compatibilità: A, B, C, D, X sono stati tratti da cataloghi specifici forniti da Parker, Ticona, Cole Parmer international.

I dati E, F, G, sono presunti ipotizzando un ugual comportamento del materiale in ambienti o miscele simili di cui siano noti i dati di compatibilità del fornitore.

È opportuno, per sicurezza, richiedere un parere del fornitore.

Sostanza o soluzione	Substance or solution	NBR	FKM/ FPM	PU	HOSTAFORM®	ALLUMINIO aluminium	Nichelatura chimica (Kanigen)	GRILAMID®
acido fluoridrico (>65%)	hydrofluoric acid, > 65%	D	C	D	G		D	D
acido formico	formic acid	D	D	D	B		B	D
acido fosforico acquoso, 20% H3PO4	phosphoric acid, 20%	B	A	D	B		C	D
acido fosforico concentrato	phosphoric acid, concentrated	D	A	D	C		B	D
acido glicolico acquoso		A	A	D	G			
acido lattico, freddo	lactic acid, cold	A	A	D	A (20°C) B (60°C)		B	B
acido lattico, caldo	lactic acid, hot	D	A	D	A (20°C) B (60°C)		B	
acido maleico acquoso	maleic acid, diluted	A	A	D	G			
acido maleico	maleic acid	D	A	X	G		A	
acido nitrico acquoso, 10% HNO3	nitric acid, diluted 10%	D	A	D	D		D	D
acido nitrico concentrato, 65%	nitric acid, concentrated 65%	D	B	D	D		D	D
acido nitrico fumante	nitric acid, fuming	D	B	D	D		D	D
acido oleico	oleic acid	C	B	D	G		A	A
acido ossalico acquoso	oxalic acid	B	A	D	G		A	A
acido palmitico	palmitic acid	A	A	D	G			
acido perclorico HClO4	perchloric acid	D	A	D	G			
acido picrico acquoso	picric acid, diluted	B	A	D	F		D	
acido prussico		B	A	(D)	G			

CLASSI DI COMPATIBILITÀ / COMPATIBILITY RATING

A = Compatibile / Compatible	----->	E = Compatibile per confronto con fluidi o miscele simili / Compatible for comparison with similar
B = Limitata compatibile, utilizzabile in caso di guarnizioni statiche / Limitedly compatible	----->	F = Limit. Compatibile per confronto con fluidi simili / Lim. Comp. for comparison with similar
C = Scarsamente utilizzata anche in caso di guarnizioni statiche / Not used		
D = Incompatibile / Incompatible	----->	G = Incompatibile per confronto simili / Lim. Incomp. for comparison with similar
(A) = Dati insufficienti, probabilmente incompatibile / Probably incompatible		X = Dati insufficienti, contattare il fornitore / Insufficient data
(D) = Dati insufficienti, probabilmente incompatibile / Probably incompatible		H = Formazione film protettivi (passivazione) / protective film formation (passivation)

I dati di compatibilità: A, B, C, D, X sono stati tratti da cataloghi specifici forniti da Parker, Ticona, Cole Parmer international.

I dati E, F, G, sono presunti ipotizzando un ugual comportamento del materiale in ambienti o miscele simili di cui siano noti i dati di compatibilità del fornitore.

È opportuno, per sicurezza, richiedere un parere del fornitore.

Sostanza o soluzione	Substance or solution	NBR	FKM/ FPM	PU	HOSTAFORM®	ALLUMINIO aluminium	Nichelatura chimica (Kanigen)	GRILAMID®
acido solforico H ₂ SO ₄	sulfuric acid	D	A	D	D		D	D
acido solforico 3M	sulfuric acid, 3M	D	A	C	A (20°C) B (60°C)		D	B
acido solforico concentrato, 96% H ₂ SO ₄	sulfuric acid, 96%	D	A	D	D		D	D
acido solforico di metile, acquoso		D	A	D	F			
acido solforoso H ₂ SO ₃	sulfurous acid	B	A	D	G		D	
acido stearico 100°C	stearic acid	B	A	D	G		A	A
acido succinico		A	A	D	G			
acido tannico	tannic acid	A	A	D	G			
acido tartarico acquoso	tartaric acid	A	A	D	F			A
acido tricloroacetico	trichloroacetic acid	B	C	D	G			
acqua di bromo satura	bromine water	D	A	D	F			
acqua di cloro satura	chlorine water	D	A	D	F			A
acqua di mare H ₂ O...	sea water	A	A	D	A		A	A
acqua (20°C) H ₂ O	water	A	B	D	A		A	A
acqua minerale H ₂ O		A	A	D	A		A	A
acqua regia		D	B	D	G	D		D
acquavite		A	A	D	X			
acqua 100°C	water 100°C	B	B	D	X			X

CLASSI DI COMPATIBILITÀ / COMPATIBILITY RATING

A = Compatibile / Compatible	----->	E = Compatibile per confronto con fluidi o miscele simili / Compatible for comparison with similar
B = Limitata compatibile, utilizzabile in caso di guarnizioni statiche / Limitedly compatible	----->	F = Limit. Compatibile per confronto con fluidi simili / Lim. Comp. for comparison with similar
C = Scarsamente utilizzata anche in caso di guarnizioni statiche / Not used		
D = Incompatibile / Incompatible	----->	G = Incompatibile per confronto simili / Lim. Incomp. for comparison with similar
(A) = Dati insufficienti, probabilmente incompatibile / Probably incompatible		X = Dati insufficienti, contattare il fornitore / Insufficient data
(D) = Dati insufficienti, probabilmente incompatibile / Probably incompatible		H = Formazione film protettivi (passivazione) / protective film formation (passivation)

I dati di compatibilità: A, B, C, D, X sono stati tratti da cataloghi specifici forniti da Parker, Ticon, Cole Parmer international.

I dati E, F, G, sono presunti ipotizzando un ugual comportamento del materiale in ambienti o miscele simili di cui siano noti i dati di compatibilità del fornitore.

È opportuno, per sicurezza, richiedere un parere del fornitore.

Sostanza o soluzione	Substance or solution	NBR	FKM/ FPM	PU	HOSTAFORM®	ALLUMINIO aluminium	Nichelatura chimica (Kanigen)	GRILAMID®
acqua, >150°C H ₂ O	water, >150°C	B	B	D	X	(A)		X
acqua potabile	drinking water	A	A	D	A			A
acrilonitrile	acrylonitrile	D	D	D	F			
alcol -OH	alcohol	B	A	D	E	D	A	
alcol benzilico C ₆ H ₅ CH ₂ OH	benzil alcohol	D	A	D	E	A		D
alcol butilico CH ₃ (CH ₂) ₃ OH	butyl alcohol	A	A	D	E	D	A	
alcol diacetone	diacetone alcohol	D	D	D	E			
alcol dodecilico	dodecyl alcohol	A	A	D	E			
alcol esilico (esanol) CH ₃ (CH ₂) ₅ OH	hexyl alcohol	A	A	D	E			
alcol etilico (etanolo) CH ₃ CH ₂ OH	ethyl alcohol, ethanol	A	C	D	A		A	
alcol furfurico	furfuryl alcohol	D	X	D	E			
alcol isobutilico (butanolo)	isobutyl alcohol	B	A	D	E			
alcol metilico (metanolo) CH ₃ OH	methyl alcohol, methanol	B	D	D	A		A	
alcol ottilico	octyl alcohol	B	A	D	E			
alcol propilico (propanolo) CH ₃ (CH ₂) ₂ OH	propyl alcohol	A	A	D	A			
aldeide butirrica, butanale	butyraldehyde, butanal	D	D	D	B			F
aldeide cinnamica		D	A	D	F			F
amido, acquoso		A	A	D	E			A

CLASSI DI COMPATIBILITÀ / COMPATIBILITY RATING

A = Compatibile / Compatible	----->	E = Compatibile per confronto con fluidi o miscele simili / Compatible for comparison with similar
B = Limitata compatibile, utilizzabile in caso di guarnizioni statiche / Limitedly compatible	----->	F = Limit. Compatibile per confronto con fluidi simili / Lim. Comp. for comparison with similar
C = Scarsamente utilizzata anche in caso di guarnizioni statiche / Not used		
D = Incompatibile / Incompatible	----->	G = Incompatibile per confronto simili / Lim. Incomp. for comparison with similar
(A) = Dati insufficienti, probabilmente incompatibile / Probably incompatible		X = Dati insufficienti, contattare il fornitore / Insufficient data
(D) = Dati insufficienti, probabilmente incompatibile / Probably incompatible		H = Formazione film protettivi (passivazione) / protective film formation (passivation)

I dati di compatibilità: A, B, C, D, X sono stati tratti da cataloghi specifici forniti da Parker, Ticon, Cole Parmer international.

I dati E, F, G, sono presunti ipotizzando un ugual comportamento del materiale in ambienti o miscele simili di cui siano noti i dati di compatibilità del fornitore.

È opportuno, per sicurezza, richiedere un parere del fornitore.

Sostanza o soluzione	Substance or solution	NBR	FKM/ FPM	PU	HOSTAFORM®	ALLUMINIO aluminium	Nichelatura chimica (Kanigen)	GRILAMID®
ammoniaca, liquida anidra NH3	ammonia, liquid anhydrous	B	D	D	A	(H)		A
ammoniaca, gas NH3	ammonia, gas	D	D	D	A	(H)		A
anidride di acido acetico	acetic anhydride	D	D	D	G	B		
anilina C6H5NH2	aniline	D	A	D	E	D		B
antigelo (a base di glicole)	antifreeze, (glycol basis)	A	B	D	E	A		A
aria	air	A	A	A	E			
aria, 100°C 78%N2;21%O2	air, 100°C	A	A	B	X			
aria , 200°C	air, 200°C	A	A	D	X			
azoto N2	nitrogen	A	A	A	E			
benzaldeide C6H5 NH2	benzaldehyde	D	D	D	E	C		B
benzilbenzoato	benzyl benzoato	D	A	G	F			
benzina normale	benzine	A	A	B	A		A	A
benzina super	benzine super	B	A	B	A		A	A
benzina, 100%	benzine, 100%	A	A	A	A		A	A
benzina, solvente		A	A	A	A		A	A
benzoato di sodio, acquoso		A	A	D	F			
benzolo (benzene) C6H6	benzene	D	A	D	B		A	A
bibromuro di etilene Br-CH-CH-Br	ethylene dibromide	D	A	D	G			

CLASSI DI COMPATIBILITÀ / COMPATIBILITY RATING

A = Compatibile / Compatible	----->	E = Compatibile per confronto con fluidi o miscele simili / Compatible for comparison with similar
B = Limitata compatibile, utilizzabile in caso di guarnizioni statiche / Limitedly compatible	----->	F = Limit. Compatibile per confronto con fluidi simili / Lim. Comp. for comparison with similar
C = Scarsamente utilizzata anche in caso di guarnizioni statiche / Not used		
D = Incompatibile / Incompatible	----->	G = Incompatibile per confronto simili / Lim. Incomp. for comparison with similar
(A) = Dati insufficienti, probabilmente incompatibile / Probably incompatible		X = Dati insufficienti, contattare il fornitore / Insufficient data
(D) = Dati insufficienti, probabilmente incompatibile / Probably incompatible		H = Formazione film protettivi (passivazione) / protective film formation (passivation)

I dati di compatibilità: A, B, C, D, X sono stati tratti da cataloghi specifici forniti da Parker, Ticon, Cole Parmer international.

I dati E, F, G, sono presunti ipotizzando un ugual comportamento del materiale in ambienti o miscele simili di cui siano noti i dati di compatibilità del fornitore.

È opportuno, per sicurezza, richiedere un parere del fornitore.

Sostanza o soluzione	Substance or solution	NBR	FKM/ FPM	PU	HOSTAFORM®	ALLUMINIO aluminium	Nichelatura chimica (Kanigen)	GRILAMID®
bicarbonato di sodio, acquoso Na(HCO ₃) ₂	sodium bicarbonate, diluted	A	A	A	A		B	A
bicromato di potassio, acquoso K(HCO ₃)	potassium dichromate, diluted	A	A	D	E			
biossido di carbonio, secco CO ₂	carbon dioxide, dry	A	A	A	F	A	B	
biossido di carbonio, umido CO ₂	carbon dioxide, wet	A	A	D	G	A	B	
biossido di cloro ClO ₂	chlorine dioxide	D	A	D	G			
biossido di zolfo SO ₂	sulfur dioxide	D	D	D	D		B	
birra	beer	A	A	D	X		A	A
bisolfito di calcio, acquoso Ca(HSO ₃) ₂	calcium disulfite, diluted	A	A	A	G			
bisolfito di sodio, acquoso Na(HSO ₃)	sodium disulfite, diluted	A	A	D	D			
bisolfuro di carbonio CS ₂	carbon disulfide	D	A	D	F			
borato di potassio, acquoso KBO ₃		A	A	D	F			
bromo, liquido Br ₂	bromine, liquid	D	A	D	G		B	D
bromuro di litio, acquoso LiBr	litium bromide	A	A	D	F			
bromuro di potassio, acquoso KBr	potassium bromate	A	A	D	F			
burro di cacao	cacao butter	D	A	(D)	E			
burro (11,6% acqua) 70°C	butter	A	A	A	E			A
butadiene	butadiene	D	A	D	E	A	A	
butano C ₄ H ₁₀	butane	A	A	A	E	A		A

CLASSI DI COMPATIBILITÀ / COMPATIBILITY RATING

A = Compatibile / Compatible	----->	E = Compatibile per confronto con fluidi o miscele simili / Compatible for comparison with similar
B = Limitata compatibile, utilizzabile in caso di guarnizioni statiche / Limitedly compatible	----->	F = Limit. Compatibile per confronto con fluidi simili / Lim. Comp. for comparison with similar
C = Scarsamente utilizzata anche in caso di guarnizioni statiche / Not used		
D = Incompatibile / Incompatible	----->	G = Incompatibile per confronto simili / Lim. Incomp. for comparison with similar
(A) = Dati insufficienti, probabilmente incompatibile / Probably incompatible		X = Dati insufficienti, contattare il fornitore / Insufficient data
(D) = Dati insufficienti, probabilmente incompatibile / Probably incompatible		H = Formazione film protettivi (passivazione) / protective film formation (passivation)

I dati di compatibilità: A, B, C, D, X sono stati tratti da cataloghi specifici forniti da Parker, Ticon, Cole Parmer international.

I dati E, F, G, sono presunti ipotizzando un ugual comportamento del materiale in ambienti o miscele simili di cui siano noti i dati di compatibilità del fornitore.

È opportuno, per sicurezza, richiedere un parere del fornitore.

Sostanza o soluzione	Substance or solution	NBR	FKM/ FPM	PU	HOSTAFORM®	ALLUMINIO aluminium	Nichelatura chimica (Kanigen)	GRILAMID®
butanolo (alcool butilico) C ₄ H ₉ OH	butanol (butyl alcohol)	A	A	D	A			D
butanolo terziario		B	A	D	E			
butilacetato CH ₃ COO(CH ₂) ₃ CH ₃	butyl acetate	D	D	D	A (20°C) B (60°C)	C		
butilammina C ₄ H ₉ NH ₂	butyl amine	C	D	D	E			
butilene C ₄ H ₈	butylene	B	A	D	E			
butilestere di acido acetico		D	D	D	F			
carbonato di sodio, soda, acquoso Na ₂ CO ₃	sodium carbonate, soda ash, diluted	A	A	D	A		A	A
carburante diesel	diesel oil	A	A	C	E			A
catrame		D	A	(D)	X		G	A
cherosene	kerosene	A	A	A	E		A	A
cianuro di potassio, acquoso KCN	potassium cyanide, diluted	A	A	A	F			
cianuro di rame, acquoso CuCN	copper cyanide	A	A	A	F			
cianuro di sodio, acquoso NaCN	sodium cyanide, diluted	A	A	D	F		B	
cicloesano C ₆ H ₁₂	cyclohexane	A	A	A	E	A		A
cicloesanol C ₆ H ₁₁ OH	cyclohexanol	A	A	D	E			D
cicloesanone	cyclohexanone	D	D	D	F			A
cloroacetone	chloroacetone	D	D	D	F			
clorato di potassio, acquoso KClO ₃	potassium chlorate	D	A	D	E			

CLASSI DI COMPATIBILITÀ / COMPATIBILITY RATING

A = Compatibile / Compatible	----->	E = Compatibile per confronto con fluidi o miscele simili / Compatible for comparison with similar
B = Limitata compatibile, utilizzabile in caso di guarnizioni statiche / Limitedly compatible	----->	F = Limit. Compatibile per confronto con fluidi simili / Lim. Comp. for comparison with similar
C = Scarsamente utilizzata anche in caso di guarnizioni statiche / Not used		
D = Incompatibile / Incompatible	----->	G = Incompatibile per confronto simili / Lim. Incomp. for comparison with similar
(A) = Dati insufficienti, probabilmente incompatibile / Probably incompatible		X = Dati insufficienti, contattare il fornitore / Insufficient data
(D) = Dati insufficienti, probabilmente incompatibile / Probably incompatible		H = Formazione film protettivi (passivazione) / protective film formation (passivation)

I dati di compatibilità: A, B, C, D, X sono stati tratti da cataloghi specifici forniti da Parker, Ticona, Cole Parmer international.

I dati E, F, G, sono presunti ipotizzando un uguale comportamento del materiale in ambienti o miscele simili di cui sono noti i dati di compatibilità del fornitore.

È opportuno, per sicurezza, richiedere un parere del fornitore.

Sostanza o soluzione	Substance or solution	NBR	FKM/ FPM	PU	HOSTAFORM®	ALLUMINIO aluminium	Nichelatura chimica (Kanigen)	GRILAMID®
clorobenzolo	chlorobenzene	D	A	D	C	A		D
clorobutadiene	chloro butadiene	D	A	G	G			
cloridrina di etilene	ethylene chlohrydrin	D	A	D	G			
cloro - bromo - metano CH ₂ ClBr	chloro bomo methane	D	A	D	G			D
cloroformio (triclorometano) CHCl ₃	chloroform (trichloromethane)	D	A	D	D	D	B	D
clorometile CH ₃ Cl	methylchloride	D	A	D	G			
cloroprene		D	A	D	G			
clorotoluene (C ₆ H ₅)CH ₂ Cl	chlorotoluene	D	A	D	G			
cloruro d'alluminio AlCl ₃	aluminium chloride	A	A	C	F		D	
cloruro d'alluminio, acquoso	aluminium chloride, diluted	A	A	D	F	D	D	
cloruro d'ammonio NH ₄ Cl	ammonium chloride	A	A	A	F		B	
cloruro d'ammonio, acquoso NH ₄ Cl	ammonium chloride, diluted	A	C	D	F	C	B	
cloruro d'acetile	acetyl chloride	D	A	D	G			
cloruro di bario, acquoso BaCl ₂	barium chloride, diluted	A	A	A	F	A	A	
cloruro di benzile	benzyl chloride	D	A	G	G	D		
cloruro di calce, acquoso		D	A	D	F	D		
cloruro di calcio CaCl ₂	calcium chloride	A	A	A	F		A	
cloruro di calcio, acquoso CaCl ₂	calcium chloride, diluted	A	A	D	F	C	A	D

CLASSI DI COMPATIBILITÀ / COMPATIBILITY RATING

A = Compatibile / Compatible	----->	E = Compatibile per confronto con fluidi o miscele simili / Compatible for comparision with similar
B = Limitata compatibile, utilizzabile in caso di guarnizioni statiche / Limitedly compatible	----->	F = Limit. Compatibile per confronto con fluidi simili / Lim. Comp. for comparision with similar
C = Scarsamente utilizzata anche in caso di guarnizioni statiche / Not used		
D = Incompatibile / Incompatible	----->	G = Incompatibile per confronto simili / Lim. Incomp. for comparision with similar
(A) = Dati insufficienti, probabilmente incompatibile / Probably incompatible		X = Dati insufficienti, contattare il fornitore / Insufficient data
(D) = Dati insufficienti, probabilmente incompatibile / Probably incompatible		H = Formazione film protettivi (passivazione) / protective film formation (passivation)

I dati di compatibilità: A, B, C, D, X sono stati tratti da cataloghi specifici forniti da Parker, Ticon, Cole Parmer international.

I dati E, F, G, sono presunti ipotizzando un ugual comportamento del materiale in ambienti o miscele simili di cui siano noti i dati di compatibilità del fornitore.

È opportuno, per sicurezza, richiedere un parere del fornitore.

Sostanza o soluzione	Substance or solution	NBR	FKM/ FPM	PU	HOSTAFORM®	ALLUMINIO aluminium	Nichelatura chimica (Kanigen)	GRILAMID®
cloruro di cobalto, acquoso	cobalt chloride, diluted	A	A	D	F			
cloruro di etilene	ethylene chloride	D	B	D	G		A	
cloruro ferrico FeCl ₃	ferric chloride	A	A	A	F		D	
cloruro ferrico, acquoso	ferric chloride, diluted	A	A	D	F		D	
cloruro di litio, acquoso LiCl	litium chloride	A	A	D	F			
cloruro di magnesio, acquoso MgCl ₂	magnesium chloride	A	A	D	F		A	A
cloruro di mercurio, acquoso HgCl ₂	mercuric chloride	A	A	D	F			
cloruro di metile CH ₃ Cl	methyl choride	D	A	D	G			
cloruro di metilene CH ₂ Cl ₂	methylene chloride	D	B	D	D		C	D
cloruro di nichel NiCl ₂	nickel chloride	A	A	C	F			
cloruro di potassio KCl	potassium chloride	A	A	A	E		A	
cloruro di rame, acquoso CuCl	copper chloride, diluted	A	A	D	G		D	
cloruro di sodio NaCl	sodium chloride	A	A	A	A		A	A
cloruro di solforile		D	A	(D)	G			
cloruro stannico SnCl ₂	stannic chloride	A	A	F	F			
cloruro di tionile		D	A	A	G			D
cloruro di zinco ZnCl ₂	zinc chloride	A	A	F	F			A
cloruro di zolfo	sulfur chloride	D	A	D	F			

CLASSI DI COMPATIBILITÀ / COMPATIBILITY RATING

A = Compatibile / Compatible	----->	E = Compatibile per confronto con fluidi o miscele simili / Compatible for comparision with similar
B = Limitata compatibile, utilizzabile in caso di guarnizioni statiche / Limitedly compatible	----->	F = Limit. Compatibile per confronto con fluidi simili / Lim. Comp. for comparision with similar
C = Scarsamente utilizzata anche in caso di guarnizioni statiche / Not used		
D = Incompatibile / Incompatible	----->	G = Incompatibile per confronto simili / Lim. Incomp. for comparision with similar
(A) = Dati insufficienti, probabilmente incompatibile / Probably incompatible		X = Dati insufficienti, contattare il fornitore / Insufficient data
(D) = Dati insufficienti, probabilmente incompatibile / Probably incompatible		H = Formazione film protettivi (passivazione) / protective film formation (passivation)

I dati di compatibilità: A, B, C, D, X sono stati tratti da cataloghi specifici forniti da Parker, Ticona, Cole Parmer international.

I dati E, F, G, sono presunti ipotizzando un ugual comportamento del materiale in ambienti o miscele simili di cui siano noti i dati di compatibilità del fornitore.

È opportuno, per sicurezza, richiedere un parere del fornitore.

Sostanza o soluzione	Substance or solution	NBR	FKM/ FPM	PU	HOSTAFORM®	ALLUMINIO aluminium	Nichelatura chimica (Kanigen)	GRILAMID®
combustibile normale		B	A	B	E			
combustibile per aviazione		A	A	A	E			
combustibile super		B	A	B	E			
combustibile +20% etanolo		B	A	D	E			
combustibile + 20% metanolo		D	B	D	E			
cresolo	creosols	D	A	D	G			D
cresolo ottilico		B	B	D	G			
cromato di potassio, acquoso	potassium chromate, diluted	B	A	D	E			
cumene	cumene	D	A	D	E	A		
decano C10H22	decane	A	A	B	E			
destrina		A	A	D	F			
dibenziletere	dibenzylether	D	A	D	E			
dibenzilsebacato	dibenzyl sebacate	D	B	B	F			
dibutilammina	dibutyl amine	D	D	D	E			
dibutiletere	dibutyl ether	D	C	B	E			
dibutilftalato	dibutylphthalate	D	C	F	A			A
dicloroesilammina	dichloroesilamine	D	D	D	G			
dicloroetano	dichloroethane	D	A	D	G		A	

CLASSI DI COMPATIBILITÀ / COMPATIBILITY RATING

A = Compatibile / Compatible	----->	E = Compatibile per confronto con fluidi o miscele simili / Compatible for comparison with similar
B = Limitata compatibile, utilizzabile in caso di guarnizioni statiche / Limitedly compatible	----->	F = Limit. Compatibile per confronto con fluidi simili / Lim. Comp. for comparison with similar
C = Scarsamente utilizzata anche in caso di guarnizioni statiche / Not used		
D = Incompatibile / Incompatible	----->	G = Incompatibile per confronto simili / Lim. Incomp. for comparison with similar
(A) = Dati insufficienti, probabilmente incompatibile / Probably incompatible		X = Dati insufficienti, contattare il fornitore / Insufficient data
(D) = Dati insufficienti, probabilmente incompatibile / Probably incompatible		H = Formazione film protettivi (passivazione) / protective film formation (passivation)

I dati di compatibilità: A, B, C, D, X sono stati tratti da cataloghi specifici forniti da Parker, Ticon, Cole Parmer international.

I dati E, F, G, sono presunti ipotizzando un ugual comportamento del materiale in ambienti o miscele simili di cui siano noti i dati di compatibilità del fornitore.

È opportuno, per sicurezza, richiedere un parere del fornitore.

Sostanza o soluzione	Substance or solution	NBR	FKM/ FPM	PU	HOSTAFORM®	ALLUMINIO aluminium	Nichelatura chimica (Kanigen)	GRILAMID®
dicloroisopropil etero	dichloro isopropyl ether	D	C	B	G			
diclorometano CH ₂ Cl ₂	dichloromethane	D	B	D	G			
dicloruro di metilene CH ₂ Cl ₂	dichloro methane	D	B	D	G			
dicromato di sodio	sodiumdichromate	A	A	D	E			
dietilammina (C ₂ H ₅) ₂ NH	diethylamine	B	D	C	E	A		
dietilenglicole	diethylene glicol	A	A	D	E	A		
dietiletere	diethylether	D	D	B	E			A
difeniletere	diphenylether	D	A	D	E			
diisopropilchetone	diisopropyl ketone	D	D	D	E			
diisobutilchetone	diisobutyl ketone	D	D	D	E			
diisobutilene	diisobutylene	B	A	D	E			
dimetilammina	dimethylamine	D	D	D	F			
dimetilanilina	dimethylaniline	(D)	D	(D)	F			
dimetiletere	dimethylether	A	A	F	E			
dimetilformammide	dimethyl formamide	C	D	D	E			D
dimetilftalato	dimethyl phthalate	D	B	D	A (20°C) B (60°C)	E		
diossano	dioxan	D	D	D	C			B
diottilftalato	dioctyl phtalate	D	B	D	E	A		A

CLASSI DI COMPATIBILITÀ / COMPATIBILITY RATING

A = Compatibile / Compatible	----->	E = Compatibile per confronto con fluidi o miscele simili / Compatible for comparison with similar
B = Limitata compatibile, utilizzabile in caso di guarnizioni statiche / Limitedly compatible	----->	F = Limit. Compatibile per confronto con fluidi simili / Lim. Comp. for comparison with similar
C = Scarsamente utilizzata anche in caso di guarnizioni statiche / Not used		
D = Incompatibile / Incompatible	----->	G = Incompatibile per confronto simili / Lim. Incomp. for comparison with similar
(A) = Dati insufficienti, probabilmente incompatibile / Probably incompatible		X = Dati insufficienti, contattare il fornitore / Insufficient data
(D) = Dati insufficienti, probabilmente incompatibile / Probably incompatible		H = Formazione film protettivi (passivazione) / protective film formation (passivation)

I dati di compatibilità: A, B, C, D, X sono stati tratti da cataloghi specifici forniti da Parker, Ticon, Cole Parmer international.

I dati E, F, G, sono presunti ipotizzando un ugual comportamento del materiale in ambienti o miscele simili di cui siano noti i dati di compatibilità del fornitore.

È opportuno, per sicurezza, richiedere un parere del fornitore.

Sostanza o soluzione	Substance or solution	NBR	FKM/ FPM	PU	HOSTAFORM®	ALLUMINIO aluminium	Nichelatura chimica (Kanigen)	GRILAMID®
elio He	helium	A	A	A	E			
epicloridrina	epichlorohydrin	D	D	D	G			
esafluoruro di zolfo SF ₆	sulfur hexafluoride	B	C	B	F			
esaclorbutadiene		D	A	B	G			
esaclorocicloesano	exachlorocyclohexane	(D)	A	B	G			
esacloruro di zolfo SCl ₆	sulfur exachloride	A	A	(A)	F			
esantriolo		A	A	D	E			
essenza di trementina	turpentine	B	A	D	E			
etano C ₂ H ₆	ethane	A	A	C	E			
etanolamina	ethanol amine	B	D	C	E			A
etanolo (alcol etilico) C ₂ H ₅ OH	ethanol (ethyl alcohol)	A	C	D	A			
etere	ethers	D	C	B	A	A		A
etilacetato	ethyl acetate	D	D	D	B	A		A
etilacrilato	ethyl acrylate	D	D	D	F			
etilbenzolo	ethyl benzene	D	A	D	E			
etilcloruro	ethyl chloride	A	A	B	G			
etilendiammina	ethylene diamine	A	D	D	B			
etilene (etene) C ₂ H ₄	ethylene (ethene)	A	A	B	E		A	

CLASSI DI COMPATIBILITÀ / COMPATIBILITY RATING

A = Compatibile / Compatible	----->	E = Compatibile per confronto con fluidi o miscele simili / Compatible for comparison with similar
B = Limitata compatibile, utilizzabile in caso di guarnizioni statiche / Limitedly compatible	----->	F = Limit. Compatibile per confronto con fluidi simili / Lim. Comp. for comparison with similar
C = Scarsamente utilizzata anche in caso di guarnizioni statiche / Not used		
D = Incompatibile / Incompatible	----->	G = Incompatibile per confronto simili / Lim. Incomp. for comparison with similar
(A) = Dati insufficienti, probabilmente incompatibile / Probably incompatible		X = Dati insufficienti, contattare il fornitore / Insufficient data
(D) = Dati insufficienti, probabilmente incompatibile / Probably incompatible		H = Formazione film protettivi (passivazione) / protective film formation (passivation)

I dati di compatibilità: A, B, C, D, X sono stati tratti da cataloghi specifici forniti da Parker, Ticona, Cole Parmer international.

I dati E, F, G, sono presunti ipotizzando un uguale comportamento del materiale in ambienti o miscele simili di cui sono noti i dati di compatibilità del fornitore.

È opportuno, per sicurezza, richiedere un parere del fornitore.

Sostanza o soluzione	Substance or solution	NBR	FKM/ FPM	PU	HOSTAFORM®	ALLUMINIO aluminium	Nichelatura chimica (Kanigen)	GRILAMID®
etilesanolo	ethyl hexanol	A	A	D	E			
etilestere di acido acetico		D	D	D	G			
etilestere di acido acrilico		D	D	D	G			
etiletere	ethyl ether	D	D	C	E			
ettanone		D	D	D	F			
feniletiletere	diphenyl ether	D	A	D	E			
fenilidrazina	phenylhydrazine	D	A	D	F			
fenolo, acido carbolico	phenol, carbolic acid	D	A	D	D		A	D
fluoruro d'ammonio NH4F	ammonium fluoride	A	B	D	F			
fluorbenzolo	fluorbenzene	D	A	(D)	G			
fluoro F2		D	C	(D)	G			
fluoruro d'alluminio	aluminium fluoride	A	A	C	G	D		
formammide		D	B	(D)	F			C
formiato di etile	ethyl formate	D	A	X	F			
formiato di metile	methyl formate	D	X	X	F			
fosfato d'alluminio, acquoso AlPO4	aluminium phosphate, diluted	A	A	D	E			
fosfato di ammonio (NH4)3PO4	ammonium phosphate	A	X	X	F	A		
fosfato di calcio Ca3(PO4)2	calcium phosphate	A	A	A	E			

CLASSI DI COMPATIBILITÀ / COMPATIBILITY RATING

A = Compatibile / Compatible	----->	E = Compatibile per confronto con fluidi o miscele simili / Compatible for comparison with similar
B = Limitata compatibile, utilizzabile in caso di guarnizioni statiche / Limitedly compatible	----->	F = Limit. Compatibile per confronto con fluidi simili / Lim. Comp. for comparison with similar
C = Scarsamente utilizzata anche in caso di guarnizioni statiche / Not used		
D = Incompatibile / Incompatible	----->	G = Incompatibile per confronto simili / Lim. Incomp. for comparison with similar
(A) = Dati insufficienti, probabilmente incompatibile / Probably incompatible		X = Dati insufficienti, contattare il fornitore / Insufficient data
(D) = Dati insufficienti, probabilmente incompatibile / Probably incompatible		H = Formazione film protettivi (passivazione) / protective film formation (passivation)

I dati di compatibilità: A, B, C, D, X sono stati tratti da cataloghi specifici forniti da Parker, Ticon, Cole Parmer international.

I dati E, F, G, sono presunti ipotizzando un ugual comportamento del materiale in ambienti o miscele simili di cui siano noti i dati di compatibilità del fornitore.

È opportuno, per sicurezza, richiedere un parere del fornitore.

Sostanza o soluzione	Substance or solution	NBR	FKM/ FPM	PU	HOSTAFORM®	ALLUMINIO aluminium	Nichelatura chimica (Kanigen)	GRILAMID®
fosfato di sodio Na ₃ PO ₄	sodium phosphate	A	A	A	E		A	
fosfato tribasico di sodio	sodium phosphate, tribasic	A	A	A	E			
fosgene fluido		B	A	G	X			
fosgene gas		A	A	G	X			
freon 11	freon 11	B	B	X	G			A
freon12	freon12	A	A	A	G			A
furano		D	(D)	(D)	F			
furfurolo	furfural	D	D	X	E			
gas di acido cloridrico		D	A	D	G			
gas di cloro, secco		D	A	D	G			
gas di cloro, umido		D	A	D	G			
gas esilarante		A	A	A	E			
gas naturale		A	A	B	E			
gas nitrosi		D	A	D	D			
gasolina	gasoline	B	A	B	E			
gasolio	diesel fuel	B	A	B	E			A
gas per illuminazione		A	A	A	E			
gelatina		A	A	D	X			

CLASSI DI COMPATIBILITÀ / COMPATIBILITY RATING

A = Compatibile / Compatible	----->	E = Compatibile per confronto con fluidi o miscele simili / Compatible for comparison with similar
B = Limitata compatibile, utilizzabile in caso di guarnizioni statiche / Limitedly compatible	----->	F = Limit. Compatibile per confronto con fluidi simili / Lim. Comp. for comparison with similar
C = Scarsamente utilizzata anche in caso di guarnizioni statiche / Not used		
D = Incompatibile / Incompatible	----->	G = Incompatibile per confronto simili / Lim. Incomp. for comparison with similar
(A) = Dati insufficienti, probabilmente incompatibile / Probably incompatible		X = Dati insufficienti, contattare il fornitore / Insufficient data
(D) = Dati insufficienti, probabilmente incompatibile / Probably incompatible		H = Formazione film protettivi (passivazione) / protective film formation (passivation)

I dati di compatibilità: A, B, C, D, X sono stati tratti da cataloghi specifici forniti da Parker, Ticon, Cole Parmer international.

I dati E, F, G, sono presunti ipotizzando un ugual comportamento del materiale in ambienti o miscele simili di cui siano noti i dati di compatibilità del fornitore.

È opportuno, per sicurezza, richiedere un parere del fornitore.

Sostanza o soluzione	Substance or solution	NBR	FKM/ FPM	PU	HOSTAFORM®	ALLUMINIO aluminium	Nichelatura chimica (Kanigen)	GRILAMID®
glicerina	glycerine (glycerolo)	A	A	D	A		A	A
glicole	glycols	A	A	D	A		A	A
glicole propilenico	propilglycol	A	A	D	F			A
glicole etilenico	ethylene glycol	A	A	D	A (20°C) B (60°C)			A
glucosio	glucose	A	A	D	X		A	
grassi animali		A	A	A	A			A
grassi minerali		A	A	B	E			A
grassi siliconici	silicone oils	A	A	A	E			A
grassi vegetali	vegetal oils	A	A	A	E			A
grasso di cocco		A	A	A	E			A
grasso di suino		A	A	A	E			A
grisù		A	A	B	E			
idrazina	hydrazine	C	D	D	E			
idrogeno H2	hydrogen	A	A	A	E			
idrogeno fluorato, anidro		D	D	D	F			
idrogeno solforato		D	D	(D)	F		A	A
idrossido d'ammonio, concentrato NH4OH	ammonium hydroxide, concentrated	D	B	D	E	H		
idrossido d'ammonio, 3M	ammonium hydroxide, 3M	A	B	D	E			

CLASSI DI COMPATIBILITÀ / COMPATIBILITY RATING

A = Compatibile / Compatible	----->	E = Compatibile per confronto con fluidi o miscele simili / Compatible for comparison with similar
B = Limitata compatibile, utilizzabile in caso di guarnizioni statiche / Limitedly compatible	----->	F = Limit. Compatibile per confronto con fluidi simili / Lim. Comp. for comparison with similar
C = Scarsamente utilizzata anche in caso di guarnizioni statiche / Not used		
D = Incompatibile / Incompatible	----->	G = Incompatibile per confronto simili / Lim. Incomp. for comparison with similar
(A) = Dati insufficienti, probabilmente incompatibile / Probably incompatible		X = Dati insufficienti, contattare il fornitore / Insufficient data
(D) = Dati insufficienti, probabilmente incompatibile / Probably incompatible		H = Formazione film protettivi (passivazione) / protective film formation (passivation)

I dati di compatibilità: A, B, C, D, X sono stati tratti da cataloghi specifici forniti da Parker, Ticon, Cole Parmer international.

I dati E, F, G, sono presunti ipotizzando un ugual comportamento del materiale in ambienti o miscele simili di cui siano noti i dati di compatibilità del fornitore.

È opportuno, per sicurezza, richiedere un parere del fornitore.

Sostanza o soluzione	Substance or solution	NBR	FKM/ FPM	PU	HOSTAFORM®	ALLUMINIO aluminium	Nichelatura chimica (Kanigen)	GRILAMID®
idrossido di bario Ba(OH) ₂	barium hydroxide	A	A	D	E	D	A	
idrossido di calcio Ca(OH) ₂	calcium hydroxide	A	A	D	E	H	A	
idrossido di magnesio Mg(OH) ₂	magnesium hydroxide	B	A	D	E		A	A
idrossido di potassio KOH	potassium hydroxide	B	D	D	E		A	
idrossido di sodio NaOH	sodium hydroxide	C	D	D	E		A	
isooctano	iso-octane	A	A	B	E			A
isopropanolo (alcol isopropilico)	isopropanol (isopropyl alcohol)	B	A	D	A			D
isopropilacetato	isopropyl acetate	D	D	D	F			
isopropilalcol	isopropyl alcohol	B	A	D	A			
isopropilcloruro	isopropyl chloride	D	A	D	G			
isopropiletere	isopropyl ether	B	D	B	E			
latte	milk	A	A	D	E		A	A
lievito, acquoso		A	A	D	E			
liquidi idraulici		A	A	D	E			
liquidi per freni (110°C), a base di glicole		D	D	D	E			
liquido olandese (dicloruro di etilene)		D	A	D	G			
liquore		A	A	D	X			B
liscivia (acqua + NaOH) ~ sapone		D	A	D	E			A

CLASSI DI COMPATIBILITÀ / COMPATIBILITY RATING

A = Compatibile / Compatible	----->	E = Compatibile per confronto con fluidi o miscele simili / Compatible for comparison with similar
B = Limitata compatibile, utilizzabile in caso di guarnizioni statiche / Limitedly compatible	----->	F = Limit. Compatibile per confronto con fluidi simili / Lim. Comp. for comparison with similar
C = Scarsamente utilizzata anche in caso di guarnizioni statiche / Not used		
D = Incompatibile / Incompatible	----->	G = Incompatibile per confronto simili / Lim. Incomp. for comparison with similar
(A) = Dati insufficienti, probabilmente incompatibile / Probably incompatible		X = Dati insufficienti, contattare il fornitore / Insufficient data
(D) = Dati insufficienti, probabilmente incompatibile / Probably incompatible		H = Formazione film protettivi (passivazione) / protective film formation (passivation)

I dati di compatibilità: A, B, C, D, X sono stati tratti da cataloghi specifici forniti da Parker, Ticona, Cole Parmer international.

I dati E, F, G, sono presunti ipotizzando un ugual comportamento del materiale in ambienti o miscele simili di cui siano noti i dati di compatibilità del fornitore.

È opportuno, per sicurezza, richiedere un parere del fornitore.

Sostanza o soluzione	Substance or solution	NBR	FKM/ FPM	PU	HOSTAFORM®	ALLUMINIO aluminium	Nichelatura chimica (Kanigen)	GRILAMID®
liscivia di bisolfato		B	A	D	F			A
liscivia di potassa, acquosa		B	D	D	E			A
liscivia di sodio, acquosa		B	D	D	E			A
margarina		A	A	D	E		A	
metilacetato	methyl acetate	D	D	D	F			
melassa		A	A	D	X		A	
mercaptato di etile	ethyl mercaptan	D	D	X	E			
mercurio Hg	mercury	A	A	X	E			A
metano (gas di miniera) CH4	methane (mine gas)	A	A	C	A			A
metanolo CH3OH	methanol	A	D	D	A			D
metilacrilato	methyl methacrylate	D	D	D	E			
metilammina, acquosa CH3NH2		D	D	D	E			
metilbromuro CH3Br	methyl bromide	B	A	X	G			
metilbutilchetone	methyl butyl ketone	D	D	D	A		A	
metilciclopentano	methyl cyclopentane	D	A	D	E			
metiletere	methyl ether	A	A	X	E			
metiletilchetone	methyl ethyl ketone	D	D	D	B	A		D
metilglicolacetato		D	D	D	C (20°C) D (60°C)			

CLASSI DI COMPATIBILITÀ / COMPATIBILITY RATING

A = Compatibile / Compatible	----->	E = Compatibile per confronto con fluidi o miscele simili / Compatible for comparison with similar
B = Limitata compatibile, utilizzabile in caso di guarnizioni statiche / Limitedly compatible	----->	F = Limit. Compatibile per confronto con fluidi simili / Lim. Comp. for comparison with similar
C = Scarsamente utilizzata anche in caso di guarnizioni statiche / Not used		
D = Incompatibile / Incompatible	----->	G = Incompatibile per confronto simili / Lim. Incomp. for comparison with similar
(A) = Dati insufficienti, probabilmente incompatibile / Probably incompatible		X = Dati insufficienti, contattare il fornitore / Insufficient data
(D) = Dati insufficienti, probabilmente incompatibile / Probably incompatible		H = Formazione film protettivi (passivazione) / protective film formation (passivation)

I dati di compatibilità: A, B, C, D, X sono stati tratti da cataloghi specifici forniti da Parker, Ticon, Cole Parmer international.

I dati E, F, G, sono presunti ipotizzando un ugual comportamento del materiale in ambienti o miscele simili di cui siano noti i dati di compatibilità del fornitore.

È opportuno, per sicurezza, richiedere un parere del fornitore.

Sostanza o soluzione	Substance or solution	NBR	FKM/ FPM	PU	HOSTAFORM®	ALLUMINIO aluminium	Nichelatura chimica (Kanigen)	GRILAMID®
metilmetacrilato	methyl methacrylate	D	D	X	E			
miscela aria-ozoto		D	A	A	F			
monobromobenzolo	monobromo benzene	D	A	D	G			
monoclorobenzolo	monochloro benzene	D	A	D	G			
monoetanolamina	monoethanol amine	D	D	D	E	H		
monossido di carbonio, secco CO	carbon monoxide	A	A	A	F			
neon	neon	A	A	A	E			
n-esaldeide	n- hexaldehyde	D	D	X	F			
n-esano C6H14	n-hexane	A	A	B	A			
n-esene C6H12	n- hexene	B	A	B	E			
n-ettano C7H16	n- eptane	A	A	A	E			
nitrato di alluminio, acquoso Al(NO3)3	aluminium nitrate, diluted	A	A	D	E	D		
nitrato di ammonio, acquoso NH4NO3	ammonium nitrate, diluted	A	X	X	A	B		
nitrato di argento, acquoso AgNO3		B	A	D	E			
nitrato di calcio, acquoso Ca(NO3)2	calcium nitrate	A	A	D	A	A	A	
nitrato ferrico Fe(NO3)3	ferric nitrate	A	A	A	E		D	
nitrato di piombo, acquoso Pb(NO3)2		A	A	D	E			
nitrato di potassio KNO3	potassium nitrate	A	A	A	E			

CLASSI DI COMPATIBILITÀ / COMPATIBILITY RATING

A = Compatibile / Compatible	----->	E = Compatibile per confronto con fluidi o miscele simili / Compatible for comparison with similar
B = Limitata compatibile, utilizzabile in caso di guarnizioni statiche / Limitedly compatible	----->	F = Limit. Compatibile per confronto con fluidi simili / Lim. Comp. for comparison with similar
C = Scarsamente utilizzata anche in caso di guarnizioni statiche / Not used		
D = Incompatibile / Incompatible	----->	G = Incompatibile per confronto simili / Lim. Incomp. for comparison with similar
(A) = Dati insufficienti, probabilmente incompatibile / Probably incompatible		X = Dati insufficienti, contattare il fornitore / Insufficient data
(D) = Dati insufficienti, probabilmente incompatibile / Probably incompatible		H = Formazione film protettivi (passivazione) / protective film formation (passivation)

I dati di compatibilità: A, B, C, D, X sono stati tratti da cataloghi specifici forniti da Parker, Ticon, Cole Parmer international.

I dati E, F, G, sono presunti ipotizzando un ugual comportamento del materiale in ambienti o miscele simili di cui siano noti i dati di compatibilità del fornitore.

È opportuno, per sicurezza, richiedere un parere del fornitore.

Sostanza o soluzione	Substance or solution	NBR	FKM/ FPM	PU	HOSTAFORM®	ALLUMINIO aluminium	Nichelatura chimica (Kanigen)	GRILAMID®
nitrate di propile	propyl nitrate	D	D	X	E			
nitrate di rame, acquoso CuNO ₃	copper nitrate	A	A	D	E		D	
nitrate di sodio NaNO ₃	sodium nitrate	B	X	X	A		A	
nitrite di ammonio NH ₄ NO ₂	ammonium nitrite	A	X	X	E		B	
nitrite di sodio NaNO ₂	sodium nitrite	A	A	D	E			
nitrobenzolo	nitro benzene	D	B	D	E			B
nitroetano	nitro ethane	D	D	D	E			
nitrometano	nitro methane	D	D	D	E			A
nitropropano	nitro propane	D	D	D	E			
n-ottano C ₈ H ₁₈	n- octane	B	A	D	E			A
o-diclorobenzolo	o- dichloro benzene	D	A	D	G			
oli eterici		D	B	(D)	E		A	A
oli idraulici		A	A	B	E		A	A
oli per trasformatori		A	A	B	A		A	A
oli silconici	silicone oils	A	A	A	E		A	A
oli vegetali	vegetable oils	A	A	X	E		A	A
olio di arachidi		A	A	B	E		A	A
olio di canfora		A	A	D	F		A	A

CLASSI DI COMPATIBILITÀ / COMPATIBILITY RATING

A = Compatibile / Compatible	----->	E = Compatibile per confronto con fluidi o miscele simili / Compatible for comparison with similar
B = Limitata compatibile, utilizzabile in caso di guarnizioni statiche / Limitedly compatible	----->	F = Limit. Compatibile per confronto con fluidi simili / Lim. Comp. for comparison with similar
C = Scarsamente utilizzata anche in caso di guarnizioni statiche / Not used		
D = Incompatibile / Incompatible	----->	G = Incompatibile per confronto simili / Lim. Incomp. for comparison with similar
(A) = Dati insufficienti, probabilmente incompatibile / Probably incompatible		X = Dati insufficienti, contattare il fornitore / Insufficient data
(D) = Dati insufficienti, probabilmente incompatibile / Probably incompatible		H = Formazione film protettivi (passivazione) / protective film formation (passivation)

I dati di compatibilità: A, B, C, D, X sono stati tratti da cataloghi specifici forniti da Parker, Ticona, Cole Parmer international.

I dati E, F, G, sono presunti ipotizzando un ugual comportamento del materiale in ambienti o miscele simili di cui siano noti i dati di compatibilità del fornitore.

È opportuno, per sicurezza, richiedere un parere del fornitore.

Sostanza o soluzione	Substance or solution	NBR	FKM/ FPM	PU	HOSTAFORM®	ALLUMINIO aluminium	Nichelatura chimica (Kanigen)	GRILAMID®
olio di catrame		D	A	(D)	E		A	A
olio di cocco		A	A	(A)	E		A	A
olio di fegato di merluzzo		A	A	A	E		A	A
olio di lavanda		B	A	D	A		A	A
olio di lino		A	A	B	E		A	A
olio di macchina minerale		A	A	A	A		A	A
olio di mais		A	A	(A)	E		A	A
olio di oliva		A	A	A	A (20°C) B (60°C)		A	A
olio di paraffina		A	A	A	E		A	A
olio di pesce		A	A	(A)	E		A	A
olio di ricino		A	A	A	A		A	A
olio di soia		A	A	(A)	A		A	A
olio lubrificante, minerale	lubricating, mineral	A	A	B	A		A	A
ossido di etilene	ethylene oxide	D	D	D	E			A
ossido di propilene	propylene oxide	D	D	D	E			(A)
paraffina, fusa	paraffin oil	A	A	A	E		A	
pentafluoruro di bromo	bromine pentafluoride	D	D	D	G			
pentano C5H12	pentane	A	A	A	E			

CLASSI DI COMPATIBILITÀ / COMPATIBILITY RATING

A = Compatibile / Compatible	----->	E = Compatibile per confronto con fluidi o miscele simili / Compatible for comparison with similar
B = Limitata compatibile, utilizzabile in caso di guarnizioni statiche / Limitedly compatible	----->	F = Limit. Compatibile per confronto con fluidi simili / Lim. Comp. for comparison with similar
C = Scarsamente utilizzata anche in caso di guarnizioni statiche / Not used		
D = Incompatibile / Incompatible	----->	G = Incompatibile per confronto simili / Lim. Incomp. for comparison with similar
(A) = Dati insufficienti, probabilmente incompatibile / Probably incompatible		X = Dati insufficienti, contattare il fornitore / Insufficient data
(D) = Dati insufficienti, probabilmente incompatibile / Probably incompatible		H = Formazione film protettivi (passivazione) / protective film formation (passivation)

I dati di compatibilità: A, B, C, D, X sono stati tratti da cataloghi specifici forniti da Parker, Ticona, Cole Parmer international.

I dati E, F, G, sono presunti ipotizzando un ugual comportamento del materiale in ambienti o miscele simili di cui siano noti i dati di compatibilità del fornitore.

È opportuno, per sicurezza, richiedere un parere del fornitore.

Sostanza o soluzione	Substance or solution	NBR	FKM/ FPM	PU	HOSTAFORM®	ALLUMINIO aluminium	Nichelatura chimica (Kanigen)	GRILAMID®
perborato di sodio, acquoso	sodium perborate	C	A	D	F			C
perclorato di potassio, acquoso KClO ₄	potassium perchlorate, diluted	D	A	D	F			
percloroetilene	perchloroethylene	B	A	D	A (20°C) B (60°C)		A	A
permanganato di potassio, acquoso KMnO ₄		D	A	D	A			D
persolfato d'ammonio	ammonium persulfate	D	X	D	F			
persolfato di potassio		D	A	D	F			
petroletere		A	A	A	E			A
petrolio	petroleum oil	A	A	A	A		A	A
piombo tetraetile		B	A	(D)	E			
piridina	pyridine oil	D	D	D	E			B
pirrolo	pyrrole	D	D	D	F			
potassa caustica, acquosa		B	D	D	A			A
propano, gas C ₃ H ₈	propane	A	A	C	E		A	A
propanolo (alcol propilico) C ₃ H ₇ OH	propyl alcohol	A	A	D	A			B
propilacetato	propyl acetate	D	D	D	F			
propilamina		D	D	(D)	E			
propilene C ₃ H ₆	propylene	D	A	D	E			
silicato di sodio	sodium silicate	A	A	X	E			

CLASSI DI COMPATIBILITÀ / COMPATIBILITY RATING

A = Compatibile / Compatible	----->	E = Compatibile per confronto con fluidi o miscele simili / Compatible for comparison with similar
B = Limitata compatibile, utilizzabile in caso di guarnizioni statiche / Limitedly compatible	----->	F = Limit. Compatibile per confronto con fluidi simili / Lim. Comp. for comparison with similar
C = Scarsamente utilizzata anche in caso di guarnizioni statiche / Not used		
D = Incompatibile / Incompatible	----->	G = Incompatibile per confronto simili / Lim. Incomp. for comparison with similar
(A) = Dati insufficienti, probabilmente incompatibile / Probably incompatible		X = Dati insufficienti, contattare il fornitore / Insufficient data
(D) = Dati insufficienti, probabilmente incompatibile / Probably incompatible		H = Formazione film protettivi (passivazione) / protective film formation (passivation)

I dati di compatibilità: A, B, C, D, X sono stati tratti da cataloghi specifici forniti da Parker, Ticona, Cole Parmer international.

I dati E, F, G, sono presunti ipotizzando un ugual comportamento del materiale in ambienti o miscele simili di cui sono noti i dati di compatibilità del fornitore.

È opportuno, per sicurezza, richiedere un parere del fornitore.

Sostanza o soluzione	Substance or solution	NBR	FKM/ FPM	PU	HOSTAFORM®	ALLUMINIO aluminium	Nichelatura chimica (Kanigen)	GRILAMID®
sale da cucina, acquoso NaCl		A	A	D	A			A
soda NaOH	soda ash	A	A	X	E			A
soda caustica, acquosa NaOH	caustic soda	B	D	D	A			A
solfo di alluminio, acquoso Al ₂ (SO ₄) ₃	aluminium sulfate	A	A	D	F	C	B	A
solfo di ammonio, acquoso (NH ₄) ₂ SO ₄	ammonium sulfate, diluted	A	D	D	F	A		
solfo di ferro(II), acquoso FeSO ₄	ferric sulfate, diluted	A	A	D	E		D	
solfo di magnesio, acquoso MgSO ₄	magnesium sulfate, diluted	A	A	D	E			
solfo di nichel, acquoso NiSO ₄	nickel sulfate, diluted	A	A	D	A			
solfo di potassio, acquoso K ₂ SO ₄	potassium sulfate, diluted	A	A	D	E			
solfo di rame, acquoso CuSO ₄	copper sulfate, diluted	A	A	D	A		C	
solfo di sodio, acquoso Na ₂ SO ₄	sodium sulfate, diluted	A	A	D	E		A	A
solfo di zinco, acquoso ZnSO ₄	zinc sulfate, diluted	A	A	D	E			
solfo di ammonio, acquoso (NH ₄) ₂ S	ammonium sulfide, diluted	A	D	D	A (20°C) B (60°C)	A		
solfo di calcio, acquoso CaS	calcium sulfide, diluted	A	A	D	E			
solfo di carbonio CS ₂	carbon sulfide, diluted	D	A	D	A	A		A
solfo di sodio, acquoso Na ₂ S	sodium sulfide, diluted	A	A	D	E			
soluzione di formaldeide, 30% HCOH		A	B	D	A			
stirolo	styrene (monomer)	D	B	D	E			A

CLASSI DI COMPATIBILITÀ / COMPATIBILITY RATING

A = Compatibile / Compatible	----->	E = Compatibile per confronto con fluidi o miscele simili / Compatible for comparison with similar
B = Limitata compatibile, utilizzabile in caso di guarnizioni statiche / Limitedly compatible	----->	F = Limit. Compatibile per confronto con fluidi simili / Lim. Comp. for comparison with similar
C = Scarsamente utilizzata anche in caso di guarnizioni statiche / Not used		
D = Incompatibile / Incompatible	----->	G = Incompatibile per confronto simili / Lim. Incomp. for comparison with similar
(A) = Dati insufficienti, probabilmente incompatibile / Probably incompatible		X = Dati insufficienti, contattare il fornitore / Insufficient data
(D) = Dati insufficienti, probabilmente incompatibile / Probably incompatible		H = Formazione film protettivi (passivazione) / protective film formation (passivation)

I dati di compatibilità: A, B, C, D, X sono stati tratti da cataloghi specifici forniti da Parker, Ticon, Cole Parmer international.

I dati E, F, G, sono presunti ipotizzando un ugual comportamento del materiale in ambienti o miscele simili di cui sono noti i dati di compatibilità del fornitore.

È opportuno, per sicurezza, richiedere un parere del fornitore.

Sostanza o soluzione	Substance or solution	NBR	FKM/ FPM	PU	HOSTAFORM®	ALLUMINIO aluminium	Nichelatura chimica (Kanigen)	GRILAMID®
tannino (acido tannico)	tannic acid	A	A	(D)	G			
tetrabromometano CBr4	tetrabromomethane	D	A	D	G			
tetracloroetano	tetrachloroethane	D	C	D	G			
tetracloroetilene	tetrachloroethylene	D	A	D	G			
tetracloruro di carbonio CCl4	tetrachloromethane	D	A	D	A (20°C) B (60°C)	D	A	B
toluolo	toluene	D	A	D	A		A	A
triacetato di glicerina	glycerine triacetate	B	D	D	E			
tributilfosfato	tributylphosphate	D	D	D	F			
tricloroetano	trichloroethane	D	A	D	G			B
tricloroetilene	trichloroethylene	C	A	D	B		A	B
triclorometano CHCl3	trichloromethane	D	A	D	D			
tricloruro di etilene	ethylene trichloride	D	A	D	G			B
tricloruro di fosforo PCl3	phosphorus trichloride	D	A	D	F			
trietanolamina	triethanol amine (TEA)	C	D	D	E			
trifluoruro di cloro ClF3	chlorine trifluoride	D	D	D	G			
trifluoruro di bromo BrF3	bromine trifluoride	D	D	D	G			
triosido di zolfo, secco SO3	sulfur trioxide	D	A	D	F			
triottilfosfato	trioctyl phosphate	D	B	D	F			

CLASSI DI COMPATIBILITÀ / COMPATIBILITY RATING

A = Compatibile / Compatible	----->	E = Compatibile per confronto con fluidi o miscele simili / Compatible for comparison with similar
B = Limitata compatibile, utilizzabile in caso di guarnizioni statiche / Limitedly compatible	----->	F = Limit. Compatibile per confronto con fluidi simili / Lim. Comp. for comparison with similar
C = Scarsamente utilizzata anche in caso di guarnizioni statiche / Not used		
D = Incompatibile / Incompatible	----->	G = Incompatibile per confronto simili / Lim. Incomp. for comparison with similar
(A) = Dati insufficienti, probabilmente incompatibile / Probably incompatible		X = Dati insufficienti, contattare il fornitore / Insufficient data
(D) = Dati insufficienti, probabilmente incompatibile / Probably incompatible		H = Formazione film protettivi (passivazione) / protective film formation (passivation)

I dati di compatibilità: A, B, C, D, X sono stati tratti da cataloghi specifici forniti da Parker, Ticon, Cole Parmer international.

I dati E, F, G, sono presunti ipotizzando un ugual comportamento del materiale in ambienti o miscele simili di cui siano noti i dati di compatibilità del fornitore.

È opportuno, per sicurezza, richiedere un parere del fornitore.

Sostanza o soluzione	Substance or solution	NBR	FKM/ FPM	PU	HOSTAFORM®	ALLUMINIO aluminium	Nichelatura chimica (Kanigen)	GRILAMID®
urea, acquosa	urea, diluted	A	A	D	A		A	A
vapore, 150°C	water, up to 150°C	B	B	D	X		A	
vaselina	vaseline	A	A	A	E			A
vino	wine	A	A	D	F		A	
xilolo	xylene	D	A	D	A			A
zolfo, fuso	sulfur, molten	D	A	D	F			

CLASSI DI COMPATIBILITÀ / COMPATIBILITY RATING

A = Compatibile / Compatible	----->	E = Compatibile per confronto con fluidi o miscele simili / Compatible for comparison with similar
B = Limitata compatibile, utilizzabile in caso di guarnizioni statiche / Limitedly compatible	----->	F = Limit. Compatibile per confronto con fluidi simili / Lim. Comp. for comparison with similar
C = Scarsamente utilizzata anche in caso di guarnizioni statiche / Not used		
D = Incompatibile / Incompatible	----->	G = Incompatibile per confronto simili / Lim. Incomp. for comparison with similar
(A) = Dati insufficienti, probabilmente incompatibile / Probably incompatible		X = Dati insufficienti, contattare il fornitore / Insufficient data
(D) = Dati insufficienti, probabilmente incompatibile / Probably incompatible		H = Formazione film protettivi (passivazione) / protective film formation (passivation)

I dati di compatibilità: A, B, C, D, X sono stati tratti da cataloghi specifici forniti da Parker, Ticon, Cole Parmer international.

I dati E, F, G, sono presunti ipotizzando un ugual comportamento del materiale in ambienti o miscele simili di cui siano noti i dati di compatibilità del fornitore.

È opportuno, per sicurezza, richiedere un parere del fornitore.