

Sostanza o soluzione	Substance	NBR	VITON	PU	HOSTAFORM®	ALLUMINIO
acetaldeide CH <sub>3</sub> CHO	acetaldehyde	D	D	D	E	A
acetato d'alluminio acquoso	aluminium acetate, diluted	A	D	D	F	B
acetato d'amile (CH <sub>3</sub> )(CH <sub>2</sub> )OOCCH <sub>3</sub>	amyl acetate	D	D	D	F	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 <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	acetylene (ethine)	A	A	X	E	
aceto di vino	vinegar	B	A	D	G	
acetofenone	acetophenone	D	D	D	F	
acetone CH <sub>3</sub> COCH <sub>3</sub>	acetone	D	D	D	A (20°C) B (60°C)	A
acido acetico concentrato CH <sub>3</sub> COOH	acetic acid	D	D	D	D	D
acido acetico cristallizzabile	acetic acid, glacial	C	D	D	D	D
acido adipico acquoso	adipic acid, diluted	A	A	D	G	B
acido arsenico	arsenic acid	A	A	C	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.

E' opportuno, per sicurezza, richiedere un parere del fornitore.

Sostanza o soluzione	Substance	NBR	VITON	PU	HOSTAFORM®	ALLUMINIO
acido arsenico acquoso H <sub>3</sub> AsO <sub>4</sub>	arsenic acid, diluted	A	A	D	G	
acido benzoico acquoso C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> COOH	benzoic acid, diluted	D	A	D	G	A
acido borico H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub>	boric acid	A	A	A	G	
acido borico, 10%	boric acid, 10%	A	A	D	G	A
acido bromidrico acquoso HBr	hydrobromic acid, diluted	D	A	D	G	
acido carbonico, fenolo C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> OH	carbolic acid, phenol	D	A	D	D	
acido carbonico H <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	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
acido clorico acquoso 20% HClO <sub>3</sub>	chloric acid, diluted 20%	D	A	D	C	
acido cloridrico acquoso 10% HCl	hydrochloric acid, diluted	C	A	D	D	
acido cloridrico fumante	hydrochloric acid, concentrated	D	A	D	D	
acido cloroacetico CH <sub>2</sub> ClCOOH	chloroacetic acid	D	D	D	F	D
acido clorosolfonico	chlorosulfonic acid	D	D	D	F	
acido cromico, 50% H <sub>2</sub> CrO <sub>4</sub>	chromic acid, 50%	D	A	D	D	A
acido fluoridrico (<65%) HF	hydrofluoric acid, < 65%	C	A	D	G	
acido fluoridrico (>65%)	hydrofluoric acid, > 65%	D	C	D	G	
acido formico	formic acid	D	D	D	B	
acido fosforico acquoso, 20% H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>	phosphoric acid, 20%	B	A	D	B	
acido fosforico concentrato	phosphoric acid, concentrated	D	A	D	C	
acido glicolico acquoso		A	A	D	G	
acido lattico, freddo	lactic acid, cold	A	A	D	A (20°C) B (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.

E' opportuno, per sicurezza, richiedere un parere del fornitore.

Sostanza o soluzione	Substance	NBR	VITON	PU	HOSTAFORM®	ALLUMINIO
acido lattico, caldo	lactic acid, hot	D	A	D	A (20°C) B (60°C)	
acido maleico acquoso	maleic acid, diluted	A	A	D	G	
acido maleico	maleic acid	D	A	X	G	
acido nitrico acquoso, 10% HNO <sub>3</sub>	nitric acid, diluted 10%	D	A	D	D	
acido nitrico concentrato, 65%	nitric acid, concentrated 65%	D	B	D	D	
acido nitrico fumante	nitric acid, fuming	D	B	D	D	
acido oleico	oleic acid	C	B	D	G	
acido ossalico acquoso	oxalic acid	B	A	D	G	
acido palmitico	palmitic acid	A	A	D	G	
acido perclorico HClO <sub>4</sub>	perchloric acid	D	A	D	G	
acido picrico acquoso	picric acid, diluted	B	A	D	F	
acido prussico		B	A	(D)	G	
acido solforico H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	sulfuric acid	D	A	D	D	
acido solforico 3M	sulfuric acid, 3M	D	A	C	A (20°C) B (60°C)	
acido solforico concentrato, 96% H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	sulfuric acid, 96%	D	A	D	D	
acido solforico di metile, acquoso		D	A	D	F	
acido solforoso H <sub>2</sub> SO <sub>3</sub>	sulfurous acid	B	A	D	G	
acido stearico 100°C	stearic acid	B	A	D	G	
acido succinico		A	A	D	G	
acido tannico	tannic acid	A	A	D	G	
acido tartarico acquoso	tartaric acid	A	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.

E' opportuno, per sicurezza, richiedere un parere del fornitore.

Sostanza o soluzione	Substance	NBR	VITON	PU	HOSTAFORM®	ALLUMINIO
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	
acqua di mare H <sub>2</sub> O...	sea water	A	A	D	A	
acqua (20°C) H <sub>2</sub> O	water	A	B	D	A	
acqua minerale H <sub>2</sub> O		A	A	D	A	
acqua regia		D	B	D	G	D
acquavite		A	A	D	X	
acqua 100°C	water 100°C	B	B	D	X	
acqua, >150°C H <sub>2</sub> O	water, >150°C	B	B	D	X	(A)
acqua potabile	drinking water	A	A	D	A	
acrilonitrile	acrylonitrile	D	D	D	F	
alcool -OH	alcohol	B	A	D	E	D
alcool benzilico C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CH <sub>2</sub> OH	benzil alcohol	D	A	D	E	A
alcool butilico CH <sub>3</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> OH	butyl alcohol	A	A	D	E	D
alcool diacetone	diacetone alcohol	D	D	D	E	
alcool dodecilico	dodecyl alcohol	A	A	D	E	
alcool esilico (esanol) CH <sub>3</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> OH	hexyl alcohol	A	A	D	E	
alcool etilico (etanolo) CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> OH	ethyl alcohol, ethanol	A	C	D	A	
alcool furfurico	furfuryl alcohol	D	X	D	E	
alcool isobutilico (butanolo)	isobutyl alcohol	B	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, 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.

E' opportuno, per sicurezza, richiedere un parere del fornitore.

Sostanza o soluzione	Substance	NBR	VITON	PU	HOSTAFORM®	ALLUMINIO
alcol metilico (metanolo) CH <sub>3</sub> OH	methyl alcohol, methanol	B	D	D	A	
alcol ottilico	octyl alcohol	B	A	D	E	
alcol propilico (propanolo) CH <sub>3</sub> (CH) <sub>2</sub> OH	propyl alcohol	A	A	D	A	
aldeide butirrica, butanale	butyraldehyde, butanal	D	D	D	B	
aldeide cinnamica		D	A	D	F	
amido, acquoso		A	A	D	E	
ammoniaca, liquida anidra NH <sub>3</sub>	ammonia, liquid anhydrous	B	D	D	A	(H)
ammoniaca, gas NH <sub>3</sub>	ammonia, gas	D	D	D	A	(H)
anidride di acido acetico	acetic anhydride	D	D	D	G	B
anilina C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NH <sub>2</sub>	aniline	D	A	D	E	D
antigelo (a base di glicole)	antifreeze, ( glycol basis)	A	B	D	E	A
aria	air	A	A	A	E	
aria, 100°C 78%N <sub>2</sub> ;21%O <sub>2</sub>	air, 100°C	A	A	B	X	
aria , 200°C	air, 200°C	A	A	D	X	
azoto N <sub>2</sub>	nitrogen	A	A	A	E	
benzaldeide C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NH <sub>2</sub>	benzaldehyde	D	D	D	E	C
benzilbenzoato	benzyl benzoato	D	A	G	F	
benzina normale	benzine	A	A	B	A	
benzina super	benzine super	B	A	B	A	
benzina, 100%	benzine, 100%	A	A	A	A	
benzina , solvente		A	A	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.

E' opportuno, per sicurezza, richiedere un parere del fornitore.

Sostanza o soluzione	Substance	NBR	VITON	PU	HOSTAFORM®	ALLUMINIO
benzoato di sodio, acquoso		A	A	D	F	
benzolo (benzene) C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	benzene	D	A	D	B	
bibromuro di etilene Br-CH-CH-Br	ethylene dibromide	D	A	D	G	
bicarbonato di sodio, acquoso Na(HCO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	sodium bicarbonate, diluted	A	A	A	A	
bicromato di potassio, acquoso K(HCO <sub>3</sub> )	potassium dichromate, diluted	A	A	D	E	
biossido di carbonio, secco CO <sub>2</sub>	carbon dioxide,dry	A	A	A	F	A
biossido di carbonio, umido CO <sub>2</sub>	carbon dioxide,wet	A	A	D	G	A
biossido di cloro ClO <sub>2</sub>	chlorine dioxide	D	A	D	G	
biossido di zolfo SO <sub>2</sub>	sulfur dioxide	D	D	D	D	
birra	beer	A	A	D	X	
bisolfito di calcio, acquoso Ca(HSO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	calcium disulfite, diluted	A	A	A	G	
bisolfito di sodio, acquoso Na(HSO <sub>3</sub> )	sodium disulfite, diluted	A	A	D	D	
bisolfuro di carbonio CS <sub>2</sub>	carbon disulfide	D	A	D	F	
borato di potassio, acquoso KBO <sub>3</sub>		A	A	D	F	
bromo, liquido Br <sub>2</sub>	bromine, liquid	D	A	D	G	
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	
butadiene	butadiene	D	A	D	E	A
butano C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	butane	A	A	A	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.

E' opportuno, per sicurezza, richiedere un parere del fornitore.

Sostanza o soluzione	Substance	NBR	VITON	PU	HOSTAFORM®	ALLUMINIO
butanolo (alcool butilico) C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> OH	butanol ( butyl alcohol)	A	A	D	A	
butanolo terziario		B	A	D	E	
butilacetato CH <sub>3</sub> COO(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> CH <sub>3</sub>	butyl acetate	D	D	D	A (20°C) B (60°C)	C
butilammina C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> NH <sub>2</sub>	butyl amine	C	D	D	E	
butilene C <sub>4</sub> H <sub>8</sub>	butylene	B	A	D	E	
butilestere di acido acetico		D	D	D	F	
carbonato di sodio, soda, acquoso Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	sodium carbonate, soda ash, diluted	A	A	D	A	
carburante diesel	diesel oil	A	A	C	E	
catrame		D	A	(D)	X	
cherosene	kerosene	A	A	A	E	
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	
cicloesano C <sub>6</sub> H <sub>12</sub>	cyclohexane	A	A	A	E	A
cicloesanol C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> OH	cyclohexanol	A	A	D	E	
cicloesanone	cyclohexanone	D	D	D	F	
cloroacetone	chloroacetone	D	D	D	F	
clorato di potassio, acquoso KClO <sub>3</sub>	potassium chlorate	D	A	D	E	
clorobenzolo	chlorobenzene	D	A	D	C	A
clorobutadiene	chloro butadiene	D	A	G	G	
cloridrina di etilene	ethylene chlohrydrin	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.

E' opportuno, per sicurezza, richiedere un parere del fornitore.

Sostanza o soluzione	Substance	NBR	VITON	PU	HOSTAFORM®	ALLUMINIO
cloro - bromo - metano CH <sub>2</sub> ClBr	chloro bromo methane	D	A	D	G	
cloroformio ( triclorometano) CHCl <sub>3</sub>	chloroform (trichloromethane)	D	A	D	D	D
clorometile CH <sub>3</sub> Cl	methilchloride	D	A	D	G	
cloroprene		D	A	D	G	
clorotoluene (C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> )CH <sub>2</sub> Cl	chlorotoluene	D	A	D	G	
cloruro d'alluminio AlCl <sub>3</sub>	aluminium chloride	A	A	C	F	
cloruro d'alluminio, acquoso	aluminium chloride, diluted	A	A	D	F	D
cloruro d'ammonio NH <sub>4</sub> Cl	ammonium chloride	A	A	A	F	
cloruro d'ammonio, acquoso NH <sub>4</sub> Cl	ammonium chloride, diluted	A	C	D	F	C
cloruro d'acetile	acetyl chloride	D	A	D	G	
cloruro di bario, acquoso BaCl <sub>2</sub>	barium chloride, diluted	A	A	A	F	A
cloruro di benzile	benzyl chloride	D	A	G	G	D
cloruro di calce, acquoso		D	A	D	F	D
cloruro di calcio CaCl <sub>2</sub>	calcium chloride	A	A	A	F	
cloruro di calcio, acquoso CaCl <sub>2</sub>	calcium chloride, diluted	A	A	D	F	C
cloruro di cobalto, acquoso	cobalt chloride, diluted	A	A	D	F	
cloruro di etilene	ethylene chloride	D	B	D	G	
cloruro ferrico FeCl <sub>3</sub>	ferric chloride	A	A	A	F	
cloruro ferrico, acquoso	ferric chloride, diluted	A	A	D	F	
cloruro di litio, acquoso LiCl	litium chloride	A	A	D	F	
cloruro di magnesio, acquoso MgCl <sub>2</sub>	magnesium chloride	A	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.

E' opportuno, per sicurezza, richiedere un parere del fornitore.



Sostanza o soluzione	Substance	NBR	VITON	PU	HOSTAFORM®	ALLUMINIO
cloruro di mercurio, acquoso HgCl <sub>2</sub>	mercuric chloride	A	A	D	F	
cloruro di metile CH <sub>3</sub> Cl	methyl chloride	D	A	D	G	
cloruro di metilene CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	methylene chloride	D	B	D	D	
cloruro di nichel NiCl <sub>2</sub>	nickel chloride	A	A	C	F	
cloruro di potassio KCl	potassium chloride	A	A	A	E	
cloruro di rame, acquoso CuCl	copper chloride, diluted	A	A	D	G	
cloruro di sodio NaCl	sodium chloride	A	A	A	A	
cloruro di solforile		D	A	(D)	G	
cloruro stannico SnCl <sub>2</sub>	stannic chloride	A	A	F	F	
cloruro di tionile		D	A	A	G	
cloruro di zinco ZnCl <sub>2</sub>	zinc chloride	A	A	F	F	
cloruro di zolfo	sulfur chloride	D	A	D	F	
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	
cresolo ottilico		B	B	D	G	
cromato di potassio, acquoso	potassium chromate, diluted	B	A	D	E	
cumene	cumene	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, 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.

E' opportuno, per sicurezza, richiedere un parere del fornitore.

Sostanza o soluzione	Substance	NBR	VITON	PU	HOSTAFORM®	ALLUMINIO
decano C <sub>10</sub> H <sub>22</sub>	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	dibutylphtalate	D	C	F	A	
dicloroesilammina	dichloroesilamine	D	D	D	G	
dicloroetano	dichloroethane	D	A	D	G	
dicloroisopropiletere	dichloro isopropyl ether	D	C	B	G	
diclorometano CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	dichloromethane	D	B	D	G	
dicloruro di metilene CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	dichloro methane	D	B	D	G	
dicromato di sodio	sodiumdichromate	A	A	D	E	
dietilammina (C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub> NH	diethylamine	B	D	C	E	A
dietilenglicole	diethylene glicol	A	A	D	E	A
dietiletere	diethylether	D	D	B	E	
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	

## CLASSI DI COMPATIBILITÀ / COMPATIBILITY RATING

A = Compatibile / Compatible

B = Limitata compatibile, utilizzabile in caso di guarnizioni statiche / Limitedly compatible

C = Scarsamente utilizzata anche in caso di guarnizioni statiche / Not used

D = Incompatibile / Incompatible

(A) = Dati insufficienti, probabilmente incompatibile / Probably incompatible

(D) = Dati insufficienti, probabilmente incompatibile / Probably incompatible

-----&gt; E = Compatibile per confronto con fluidi o miscele simili / Compatible for comparision with similar

-----&gt; F = Limit. Compatibile per confronto con fluidi simili / Lim. Comp. for comparision with similar

-----&gt; G = Incompatibile per confronto simili / Lim. Incomp. for comparision with similar

X = Dati insufficienti, contattare il fornitore / Insufficient data

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.

E' opportuno, per sicurezza, richiedere un parere del fornitore.

Sostanza o soluzione	Substance	NBR	VITON	PU	HOSTAFORM®	ALLUMINIO
dimetilanilina	dimethilaniline	(D)	D	(D)	F	
dimetiletere	dimethylether	A	A	F	E	
dimetilformammide	dimethyl formamide	C	D	D	E	
dimetilftalato	dimethyl phthalate	D	B	D	A (20°C) B (60°C)	E
diossano	dioxan	D	D	D	C	
diottilftalato	diocetyl phtalate	D	B	D	E	A
elio He	helium	A	A	A	E	
epicloridrina	epichlorohydrin	D	D	D	G	
esafluorurodi zolfo SF6	sulfur hexafluoride	B	C	B	F	
esaclorbutadiene		D	A	B	G	
esaclorocicloesano	exachlorociclohexane	(D)	A	B	G	
esacloruro di zolfo SCl6	sulfur exachloride	A	A	(A)	F	
esantriolo		A	A	D	E	
essenza di trementina	turpentine	B	A	D	E	
etano C2H6	ethane	A	A	C	E	
etanolamina	ethanol amine	B	D	C	E	
etanolo ( alcool etilico) C2H5OH	ethanol ( ethyl alcohol)	A	C	D	A	
etere	ethers	D	C	B	A	A
etilacetato	ethyl acetate	D	D	D	B	A
etilacrilato	ethyl acrylate	D	D	D	F	
etilbenzolo	ethyl benzene	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, 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.

E' opportuno, per sicurezza, richiedere un parere del fornitore.

Sostanza o soluzione	Substance	NBR	VITON	PU	HOSTAFORM®	ALLUMINIO
etilcloruro	ethyl chloride	A	A	B	G	
etilendiammina	ethylene diamine	A	D	D	B	
etilene ( etene) C2H4	ethylene ( ethene)	A	A	B	E	
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, carboic acid	D	A	D	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	
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.

E' opportuno, per sicurezza, richiedere un parere del fornitore.

Sostanza o soluzione	Substance	NBR	VITON	PU	HOSTAFORM®	ALLUMINIO
fosfato di sodio Na <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>	sodium phosphate	A	A	A	E	
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	
freon12	freon12	A	A	A	G	
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		B	A	B	E	
gas per illuminazione		A	A	A	E	
gelatina		A	A	D	X	
glicerina	glycerine ( glycerolo)	A	A	D	A	
glicole	glycols	A	A	D	A	
glicole propilenico	propilglycol	A	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.

E' opportuno, per sicurezza, richiedere un parere del fornitore.

Sostanza o soluzione	Substance	NBR	VITON	PU	HOSTAFORM®	ALLUMINIO
glicole etilenico	ethylene glycol	A	A	D	A (20°C) B (60°C)	
glucosio	glucose	A	A	D	X	
grassi animali		A	A	A	A	
grassi minerali		A	A	B	E	
grassi siliconici	silicone oils	A	A	A	E	
grassi vegetali	vegetal oils	A	A	A	E	
grasso di cocco		A	A	A	E	
grasso di suino		A	A	A	E	
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	
idrossido d'ammonio, concentrato NH4OH	ammonium hydroxide, concentrated	D	B	D	E	H
idrossido d'ammonio, 3M	ammonium hydroxide, 3M	A	B	D	E	
idrossido di bario Ba(OH)2	barium hydroxide	A	A	D	E	D
idrossido di calcio Ca(OH)2	calcium hydroxide	A	A	D	E	H
idrossido di magnesio Mg(OH)2	magnesium hydroxide	B	A	D	E	
idrossido di potassio KOH	potassium hydroxide	B	D	D	E	
idrossido di sodio NaOH	sodium hydroxide	C	D	D	E	
isooottano	iso-octane	A	A	B	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.

E' opportuno, per sicurezza, richiedere un parere del fornitore.

Sostanza o soluzione	Substance	NBR	VITON	PU	HOSTAFORM®	ALLUMINIO
isopropanolo (alcol isopropilico)	isopropanol (isopropyl alcohol)	B	A	D	A	
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	
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	
liscivia (acqua + NaOH) ~ sapone		D	A	D	E	
liscivia di bisolfato		B	A	D	F	
liscivia di potassa, acquosa		B	D	D	E	
liscivia di sodio, acquosa		B	D	D	E	
margarina		A	A	D	E	
metilacetato	methyl acetate	D	D	D	F	
melassa		A	A	D	X	
mercaptato di etile	ethyl mercaptan	D	D	X	E	
mercurio Hg	mercury	A	A	X	E	
metano ( gas di miniera) CH4	methane ( mine gas)	A	A	C	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.

E' opportuno, per sicurezza, richiedere un parere del fornitore.

Sostanza o soluzione	Substance	NBR	VITON	PU	HOSTAFORM®	ALLUMINIO
metanolo CH <sub>3</sub> OH	methanol	A	D	D	A	
metilacrilato	methyl methacrylate	D	D	D	E	
metilammina, acquosa CH <sub>3</sub> NH <sub>2</sub>		D	D	D	E	
metilbromuro CH <sub>3</sub> Br	methyl bromide	B	A	X	G	
metilbutilchetone	methyl butyl ketone	D	D	D	A	
metilciclopentano	methyl cyclopentane	D	A	D	E	
metiletere	methyl ether	A	A	X	E	
metiletilchetone	methyl ethyl ketone	D	D	D	B	A
metilglicolacetato		D	D	D	C (20°C) D (60°C)	
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	
monoetanolammina	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 C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>	n-hexane	A	A	B	A	
n-esene C <sub>6</sub> H <sub>12</sub>	n- hexene	B	A	B	E	
n-ettano C <sub>7</sub> H <sub>16</sub>	n- eptane	A	A	A	E	
nitrato di alluminio, acquoso Al(NO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub>	aluminium nitrate, diluted	A	A	D	E	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.

E' opportuno, per sicurezza, richiedere un parere del fornitore.



Sostanza o soluzione	Substance	NBR	VITON	PU	HOSTAFORM®	ALLUMINIO
nitrate di ammonio, acquoso NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub>	ammonium nitrate, diluted	A	X	X	A	B
nitrate di argento, acquoso AgNO <sub>3</sub>		B	A	D	E	
nitrate di calcio, acquoso Ca(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	calcium nitrate	A	A	D	A	A
nitrate ferrico Fe(NO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub>	ferric nitrate	A	A	A	E	
nitrate di piombo, acquoso Pb(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>		A	A	D	E	
nitrate di potassio KNO <sub>3</sub>	potassium nitrate	A	A	A	E	
nitrate di propile	propyl nitrate	D	D	X	E	
nitrate di rame, acquoso CuNO <sub>3</sub>	copper nitrate	A	A	D	E	
nitrate di sodio NaNO <sub>3</sub>	sodium nitrate	B	X	X	A	
nitrite di ammonio NH <sub>4</sub> NO <sub>2</sub>	ammonium nitrite	A	X	X	E	
nitrite di sodio NaNO <sub>2</sub>	sodium nitrite	A	A	D	E	
nitrobenzolo	nitro benzene	D	B	D	E	
nitroetano	nitro ethane	D	D	D	E	
nitrometano	nitro methane	D	D	D	E	
nitropropano	nitro propane	D	D	D	E	
n-ottano C <sub>8</sub> H <sub>18</sub>	n- octane	B	A	D	E	
o-diclorobenzolo	o- dichloro benzene	D	A	D	G	
oli eterici		D	B	(D)	E	
oli idraulici		A	A	B	E	
oli per trasformatori		A	A	B	A	
oli siliconici	silicone oils	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.

E' opportuno, per sicurezza, richiedere un parere del fornitore.

Sostanza o soluzione	Substance	NBR	VITON	PU	HOSTAFORM®	ALLUMINIO
oli vegetali	vegetable oils	A	A	X	E	
olio di arachidi		A	A	B	E	
olio di canfora		A	A	D	F	
olio di catrame		D	A	(D)	E	
olio di cocco		A	A	(A)	E	
olio di fegato di merluzzo		A	A	A	E	
olio di lavanda		B	A	D	A	
olio di lino		A	A	B	E	
olio di macchina minerale		A	A	A	A	
olio di mais		A	A	(A)	E	
olio di oliva		A	A	A	A (20°C) B (60°C)	
olio di paraffina		A	A	A	E	
olio di pesce		A	A	(A)	E	
olio di ricino		A	A	A	A	
olio di soia		A	A	(A)	A	
olio lubrificante, minerale	lubricating, mineral	A	A	B	A	
ossido di etilene	ethylene oxide	D	D	D	E	
ossido di propilene	propylene oxide	D	D	D	E	
paraffina, fusa	paraffin oil	A	A	A	E	
pentafluoruro di bromo	bromine pentafluoride	D	D	D	G	
pentano C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	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, 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.

E' opportuno, per sicurezza, richiedere un parere del fornitore.

Sostanza o soluzione	Substance	NBR	VITON	PU	HOSTAFORM®	ALLUMINIO
perborato di sodio, acquoso	sodium perborate	C	A	D	F	
perclorato di potassio, acquoso KClO <sub>4</sub>	potassium perchlorate, diluted	D	A	D	F	
percloroetilene	perchloroethylene	B	A	D	A (20°C) B (60°C)	
permanganato di potassio, acquoso KMnO <sub>4</sub>		D	A	D	A	
persolfato d'ammonio	ammonium persulfate	D	X	D	F	
persolfato di potassio		D	A	D	F	
petroletere		A	A	A	E	
petrolio	petroleum oil	A	A	A	A	
piombo tetraetile		B	A	(D)	E	
piridina	pyridine oil	D	D	D	E	
pirrolo	pyrrole	D	D	D	F	
potassa caustica, acquosa		B	D	D	A	
propano, gas C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	propane	A	A	C	E	
propanolo ( alcool propilico) C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> OH	propyl alcohol	A	A	D	A	
propilacetato	propyl acetate	D	D	D	F	
propilammina		D	D	(D)	E	
propilene C <sub>3</sub> H <sub>6</sub>	propylene	D	A	D	E	
silicato di sodio	sodium silicate	A	A	X	E	
sale da cucina, acquoso NaCl		A	A	D	A	
soda NaOH	soda ash	A	A	X	E	
soda caustica, acquosa NaOH	caustic soda	B	D	D	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.

E' opportuno, per sicurezza, richiedere un parere del fornitore.

Sostanza o soluzione	Substance	NBR	VITON	PU	HOSTAFORM®	ALLUMINIO
solfo di alluminio, acquoso $Al_2(SO_4)_3$	aluminium sulfate	A	A	D	F	C
solfo di ammonio, acquoso $(NH_4)_2SO_4$	ammonium sulfate, diluted	A	D	D	F	A
solfo di ferro(II), acquoso $FeSO_4$	ferric sulfate, diluted	A	A	D	E	
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 $K_2SO_4$	potassium sulfate, diluted	A	A	D	E	
solfo di rame, acquoso $CuSO_4$	copper sulfate, diluted	A	A	D	A	
solfo di sodio, acquoso $Na_2SO_4$	sodium sulfate, diluted	A	A	D	E	
solfo di zinco, acquoso $ZnSO_4$	zinc sulfate, diluted	A	A	D	E	
solfo di ammonio, acquoso $(NH_4)_2S$	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
solfo di sodio, acquoso $Na_2S$	sodium sulfide, diluted	A	A	D	E	
soluzione di formaldeide, 30% $HCOH$		A	B	D	A	
stirolo	styrene (monomer)	D	B	D	E	
tannino (acido tannico)	tannic acid	A	A	(D)	G	
tetrabromometano $CBr_4$	tetrabromomethane	D	A	D	G	
tetracloroetano	tetrachloroethane	D	C	D	G	
tetracloroetilene	tetrachloroethylene	D	A	D	G	
tetracloruro di carbonio $CCl_4$	tetrachloromethane	D	A	D	A (20°C) B (60°C)	D
toluolo	toluene	D	A	D	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.

E' opportuno, per sicurezza, richiedere un parere del fornitore.

Sostanza o soluzione	Substance	NBR	VITON	PU	HOSTAFORM®	ALLUMINIO
triacetato di glicerina	glycerine triacetate	B	D	D	E	
tributilfosfato	tributylphosphate	D	D	D	F	
tricloroetano	trichloroethane	D	A	D	G	
tricloroetilene	trichloroethylene	C	A	D	B	
triclorometano CHCl <sub>3</sub>	trichloromethane	D	A	D	D	
tricloruro di etilene	ethylene trichloride	D	A	D	G	
tricloruro di fosforo PCI <sub>3</sub>	phosphorus trichloride	D	A	D	F	
trietanolammina	triethanol amine (TEA)	C	D	D	E	
trifluoruro di cloro ClF <sub>3</sub>	chlorine trifluoride	D	D	D	G	
trifluoruro di bromo BrF <sub>3</sub>	bromine trifluoride	D	D	D	G	
triossido di zolfo, secco SO <sub>3</sub>	sulfur trioxide	D	A	D	F	
triottilfosfato	trioctyl phosphate	D	B	D	F	
urea, acquosa	urea, diluted	A	A	D	A	
vapore, 150°C	water, up to 150°C	B	B	D	X	
vaselina	vaseline	A	A	A	E	
vino	wine	A	A	D	F	
xilolo	xylene	D	A	D	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.

E' opportuno, per sicurezza, richiedere un parere del fornitore.