

# Tabella di compatibilità

## Compatibility table

Sostanza o soluzione	Substance or solution	Guarnizioni/Gaskets					Tecnopolimeri/Tecopolimers										Metalli/Metals						Trattamenti Superficiali / Surface Treatments			
		NBR	FKM/ FPM	PU	PTFE	EPDM	HOSTAFORM C13031 POM	GRILAMID TR 55LX PA 12	POLYLAC PA-746 ABS	RYNITE 408 PET + GF30	GRILON PA6	GRIVORY GV5H PA66+PA61/6X+GF50	FORTRON 1140L4 PPS + GF40	POCAN T7391 PB1+PET GF45	IXEF 1022 PARA + GF50	HYTREL 8238 TPC-ET	ALLUMINIO / ALUMINIUM	OTTONE	ACCIAIO AL CARBONIO	AISI 304	AISI 316	GHISA GRIGIA	GHISA SFEROIDALE	NICHELTURA CHIMICA (Kanigen)	ANODIZZAZIONE NATURALE	ZINCATURA BIANCA
acetaldeide CH3CHO	acetaldehyde	D	D	D	A	A	E				B	B	A		B		D			A	A			B		
acetato d'alluminio acquoso	aluminium acetate, diluted	A	D	D	A		F								B											
acetato d'amile (CH3)(CH2)OOCCH3	amyl acetate	D	D	D	A	A	F	D	B	A	A			B		B	B			B	C		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	A	A	F							A						B						
acetato di piombo acquoso	lead acetate, diluted	C	D	D	A		F							A						B						
acetato di potassio	potassium acetate	B	D	D		A	F										B				C					
acetato di potassio acquoso	potassium acetate, diluted	C	D	D		A	F										B				A					
acetato di rame acquoso	copper acetate, diluted	B	D	D			F																			
acetato di sodio acquoso	sodium acetate, diluted	B	D	D	A		F		A					A						B						
acetato di zinco acquoso	zinc acetate, diluted	B	D	D			F							A												
acetilene (etino) C2H2	acetylene (ethine)	A	A	X	A	A	E	A		A	A	A		A		A	C			A	A					
aceto di vino	vinegar	B	A	D		A	G	A		B		B	A	A	A	D				A				B		
acetofenone	acetophenone	D	D	D			F			A	A															
acetone CH3 COCH3	acetone	D	D	D	A	A	A (20°C) B (60°C)	D	D	A	B	A		A		A	B	B	A	A	A	A	A	A-B	A	A
acido acetico concentrato CH3COOH	acetic acid	D	D	D	A	B	D	D	D	A	D	D	A	D	C	B	B	D	D	B	B	C	D	C		C
acido acetico cristallizzabile	acetic acid, glacial	C	D	D	A	B	D			D	D	A		C	B	B	D	C	A	A	C		C			

### 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

→ E = Compatibile per confronto con fluidi o miscele simili / Compatible for comparison with similar

→ F = Limit. Compatibile per confronto con fluidi simili / Lim. Comp. for comparison with similar

→ G = Incompatibile per confronto simili / Lim. Incomp. for comparison with similar

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

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

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, Ticonq, 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.

# Tabella di compatibilità

## Compatibility table

Sostanza o soluzione	Substance or solution	Guarnizioni/Gaskets					Tecnopolimeri/Tecnopolymers											Metalli/Metals						Trattamenti Superficiali / Surface Treatments								
		NBR	FKM/ FPM	PU	PTFE	EPDM	HOSTAFORM C13031 POM	GRILAMID TR 55LX PA 12	POLYLAC PA-746 ABS	RYNITE 408 PET + GF30	GRILON PA6	GRIVORY GV5H PA66+PA61/6X+GF50	FORTRON 1140L4 PPS + GF40	POCAN T7391 PBTT+PET GF45	IXEF 1022 PARA + GF50	HYTREL 8238 TPC-ET	ALLUMINIO / ALUMINIUM	OTTONE	ACCIAIO AL CARBONIO	AISI 304	AISI 316	GHISA GRIGIA	GHISA SFEROIDALE	NICHELTURA CHIMICA (Kanigen)	ANODIZZAZIONE NATURALE	ZINCATURA BIANCA						
acido adipico acquoso	adipic acid, diluted	A	A	D		A	G									A				A								B				
acido arsenico	arsenic acid	A	A	C	A	A	G					A				D	D			A												
acido arsenico acquoso H3AsO4	arsenic acid, diluted	A	A	D	A	A	G					A					D			A												
acido benzoico acquoso C6H5COOH	benzoic acid, diluted	D	A	D	A	D	G	B		A	C	C	A		A		B	B										D				
acido borico H3BO3	boric acid	A	A	A	A	A	G			A	B	B	A		A		D	B										C				
acido borico, 10%	boric acid, 10%	A	A	D	A	A	G	B		A	C	A	A		B		A	D														
acido bromidrico acquoso HBr	hydrobromic acid, diluted	D	A	D	A	A	G						A				D	D														
acido carbonico, fenolo C6H5OH	carbolic acid, phenol	D	A	D	A	B	D						A		D		A	D														
acido carbonico H2CO3	carbonic acid, carbon dioxide dry	A	B	A	A	B	G									B	D	D	A	A												
acido citrico acquoso	citric acid, diluted	A	A	D	A	A	A (20°C) B (60°C)	A		A				A	A	A	A	D	C	C	A	B					D	A	D	D		
acido clorico acquoso 20% HClO3	chloric acid, diluted 20%	D	A	D			C									B		D	D													
acido cloridrico acquoso 10% HCl	hydrochloric acid, diluted	C	A	D	A	A	D	D	B	A	D	C		A	B	B	A	D	D	D	B						D	D	D			
acido cloridrico fumante	hydrochloric acid, concentrated	D	A	D	A	C	D	D	B	A	D	C		D	B	B	DD	D	D	D	B						D	D	D			
acido cloroacetico CH2ClCOOH	chloroacetic acid	D	D	D	A	B	F	D									D	D														
acido clorosolfonico	chlorosulfonic acid	D	D	D	A	D	F										C	B									B	D				
acido cromico, 50% H2CrO4	chromic acid, 50%	D	A	D	A	A	D			A	C	C	A	D	C	D	A	D									B	D				
acido fluoridrico (<65%) HF	hydrofluoric acid, < 65%	C	A	D	A	C	G	D	C	A	D	C	A		D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D			
acido fluoridrico (>65%)	hydrofluoric acid, > 65%	D	C	D	A	C	G	D		A	D	D	C		C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D				
acido formico	formic acid	D	D	D	A	A	B	D		A				A	A	D	B	B	B	A	B	D	D				B					

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. Compatible 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, Ticonq, 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.	

# Tabella di compatibilità

## Compatibility table

Sostanza o soluzione	Substance or solution	Guarnizioni/Gaskets					Tecnopolimeri/Tecopolimers										Metalli/Metals					Trattamenti Superficiali / Surface Treatments				
		NBR	FKM/ FPM	PU	PTFE	EPDM	HOSTAFORM C13031 POM	GRILAMID TR 55LX PA 12	POLYLAC PA-746 ABS	RYNITE 408 PET + GF30	GRILON PA6	GRIVORY GV5H PA66+PA61/6X+GF50	FORTRON 1140L4 PPS + GF40	POCAN T7391 PBTA+PET GF45	IXEF 1022 PARA + GF50	HYTREL 8238 TPC-ET	ALLUMINIO / ALUMINIUM	OTTONE	ACCIAIO AL CARBONIO	AISI 304	AISI 316	GHISA GRIGIA	GHISA SFEROIDALE	NICHELTURA CHIMICA (Kanigen)	ANODIZZAZIONE NATURALE	ZINCATURA BIANCA
acido fosforico acquoso, 20% H3PO4	phosphoric acid, 20%	B	A	D	A	B	B	D		D	C	A	C	B	C		D	D	C	B	B	D	D	C		
acido fosforico concentrato	phosphoric acid, concentrated	D	A	D	A	B	C	D		D	C	A	C	B	B		C	D	C	C	D	D	D	B		
acido glicolico acquoso		A	A	D	A	A	G					A									A					
acido lattico, freddo	lactic acid, cold	A	A	D	A	A	A (20°C) B (60°C)	B		A	A		B	B	A	A		C			A	D		B		
acido lattico, caldo	lactic acid, hot	D	A	D	A	A	A (20°C) B (60°C)				B		C	B	C	A		C			A	D		B		
acido maleico acquoso	maleic acid, diluted	A	A	D	A	D	G			A											B					
acido maleico	maleic acid	D	A	X	A	D	G			A					A						B		D	A		
acido nitrico acquoso, 10% HNO3	nitric acid, diluted 10%	D	A	D	A	A	D	D		A	D		C	D	C	D		D	C	A	A	D	D	D	D	
acido nitrico concentrato, 65%	nitric acid, concentrated 65%	D	B	D	A	A	D	D		A	D		C	D	C	D		D	C	D	B	D	D	D	D	
acido nitrico fumante	nitric acid, fuming	D	B	D	A	A	D	D		A	D		C	D	C	D		D	C	A	B	D	D	D		
acido oleico	oleic acid	C	B	D	A	B	G	A		A	A		A	A	C	A		C			B	B		A		
acido ossalico acquoso	oxalic acid	B	A	D	A	B	G	A		A				A	B			C			B			A	D	
acido palmitico	palmitic acid	A	A	D	A	B	G							A	B	A		C			B	A				
acido perclorico HClO4	perchloric acid	D	A	D		B	G			A				D	B	D										
acido picrico acquoso	picric acid, diluted	B	A	D	A		F								B						B			D		
acido prussico		B	A	(D)			G																			
acido solforico H2SO4	sulfuric acid	D	A	D	A	A	D	D	C	A	C	A	B	D	C	D	B	D	C	C	C	D	D	D	D	
acido solforico 3M	sulfuric acid, 3M	D	A	C	A	A	A (20°C) B (60°C)	D	C	A	C	A	B	D	D	D	B	D	C	C	C	D	D	D	D	
acido solforico concentrato, 96% H2SO4	sulfuric acid, 96%	D	A	D	A	A	D	D	C	A	C	A	B	D	C	D	B	D	C	C	C	D	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. Compatible 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, Ticonq, Cole Parmer international.	
I dati E, F, G, sono presunti ipotizzando un uguale 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.	

# Tabella di compatibilità

## Compatibility table

Sostanza o soluzione	Substance or solution	Guarnizioni/Gaskets					Tecnopolimeri/Tecopolimers											Metalli/Metals					Trattamenti Superficiali / Surface Treatments				
		NBR	FKM/ FPM	PU	PTFE	EPDM	HOSTAFORM C13031 POM	GRILAMID TR 55LX PA 12	POLYLAC PA-746 ABS	RYNITE 408 PET + GF30	GRILON PA6	GRIVORY GV5H PA66+PA61/6X+GF50	FORTRON 1140L4 PPS + GF40	POCAN T7391 PB1+PET GF45	IXEF 1022 PARA + GF50	HYTREL 8238 TPC-ET	ALLUMINIO / ALUMINIUM	OTTONE	ACCIAIO AL CARBONIO	AISI 304	AISI 316	GHISA GRIGIA	GHISA SFEROIDALE	NICHELTURA CHIMICA (Kanigen)	ANODIZZAZIONE NATURALE	ZINCATURA BIANCA	
acido solforico di metile, acquoso		D	A	D	A	A	F	D			A					B	C	C	C	C			D				
acido solforoso H2SO3	sulfurous acid	B	A	D	A	B	G				A			A		B	C	C	B	B			D	D			
acido stearico 100°C	stearic acid	B	A	D	A	B	G	B						B		B	C			A	B			A			
acido succinico		A	A	D		B	G																				
acido tannico	tannic acid	A	A	D	A	A	G				A			A		C	B			B							
acido tartarico acquoso	tartaric acid	A	A	D	A	B	F			A	A	A		A		B	C			C							
acido tricloroacetico	trichloroacetic acid	B	C	D	A	B	G	D		D	A		D	B	D	D	C			C	D						
acqua di bromo satura	bromine water	D	A	D			F	D						C													
acqua di cloro satura	chlorine water	D	A	D	A	C	F	D			D					D	C			D							
acqua di mare H2O...	sea water	A	A	D	A	A	A	A		A	A	A		A		B	C	D	A	B	B	D	A			A	
acqua (20°C) H2O	water	A	B	D	A	A	A	A		A	A	A				B	C			B	B		A				
acqua minerale H2O		A	A	D	A	A	A				A					D	B			B	B		A				
acqua regia		D	B	D	A	C	G						B		D												
acquavite		A	A	D	A	A	X																				
acqua 100°C	water 100°C	B	B	D	A	A	X			A	A	A				B	B			A	B						
acqua, > 150°C H2O	water, > 150°C	B	B	D	A	A	X	X		A	A	A			(A)	B				A							
acqua potabile	drinking water	A	A	D	A	A	A	A			A					B	B			A							
acrilonitrile	acrylonitrile	D	D	D			F																				
alcol -OH	alcohol	B	A	D	A	A	E									D							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, Ticonq, 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.

# Tabella di compatibilità

## Compatibility table

Sostanza o soluzione	Substance or solution	Guarnizioni/Gaskets					Tecnopolimeri/Tecopolimers											Metalli/Metals					Trattamenti Superficiali / Surface Treatments				
		NBR	FKM/ FPM	PU	PTFE	EPDM	HOSTAFORM C13031 POM	GRILAMID TR 55LX PA 12	POLYLAC PA-746 ABS	RYNITE 408 PET + GF30	GRILON PA6	GRIVORY GV5H PA66+PA61/6X+GF50	FORTRON 1140L4 PPS + GF40	POCAN T7391 PBT+PET GF45	IXEF 1022 PARA + GF50	HYTREL 8238 TPC-ET	ALLUMINIO / ALUMINIUM	OTTONE	ACCIAIO AL CARBONIO	AISI 304	AISI 316	GHISA GRIGIA	GHISA SFEROIDALE	NICHELTURA CHIMICA (Kanigen)	ANODIZZAZIONE NATURALE	ZINCATURA BIANCA	
alcol benzilico C6H5 CH2OH	benzil alcohol	D	A	D	A	B	E	D		B		A				A				B							A
alcol butilico CH3 (CH2)3OH	butyl alcohol	A	A	D	A	A	E		B	B	B	A	B		A	D	A			A	A			A			A
alcol diacetone	diacetone alcohol	D	D	D	A	A	E									A	A			A							A
alcol dodecilico	dodecyl alcohol	A	A	D			E																				A
alcol esilico (esano) CH3 (CH2)5OH	hexyl alcohol	A	A	D	A	C	E									A				A							A
alcol etilico (etanolo) CH3CH2OH	ethyl alcohol, ethanol	A	C	D	A	A	A		B	A					A	B	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A
alcol furfurico	furfuryl alcohol	D	X	D			E			D					B												A
alcol isobutilico (butanolo)	isobutyl alcohol	B	A	D		A	E		B	A					A	B				B							A
alcol metilico (metanolo) CH3OH	methyl alcohol, methanol	B	D	D	A	A	A		B	A		A			A	A	B	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A
alcol ottilico	octyl alcohol	B	A	D		A	E								B	A				A							A
alcol propilico (propanolo) CH3(CH)2OH	propyl alcohol	A	A	D	A	A	A			A		A			A	A	A	B	A	A		B					A
aldeide butirrica, butanale	butyraldehyde, butanal	D	D	D			B	F																			A
aldeide cinnamica		D	A	D			F	F																			A
amido, acquoso		A	A	D	A		E	A				A								A							A
ammoniaca, liquida anidra NH3	ammonia, liquid anhydrous	B	D	D	A	A	A	A		D	A	A	A		A	(H)	D	C	B	A	B	D					B
ammoniaca, gas NH3	ammonia, gas	D	D	D	A	A	A	A		D	A	A	A		D	(H)	A	A	A	A	A						
anidride di acido acetico	acetic anhydride	D	D	D	A	B	G			D		A			B	B	C	D		B	C						
anilina C6H5NH2	aniline	D	A	D	A	B	E	B		D	B	A	B		B	D	C	C	A	B	B	B					
antigelo (a base di glicole)	antifreeze, (glycol basis)	A	B	D	A	A	E	A			B		B			A			A	A		A					

### 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

→

E = Compatibile per confronto con fluidi o miscele simili / Compatible for comparison with similar

→

F = Limit. Compatibile per confronto con fluidi simili / Lim. Comp. for comparison with similar

→

G = Incompatibile per confronto simili / Lim. Incomp. for comparison with similar

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

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

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, Ticonq, 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.

# Tabella di compatibilità

## Compatibility table

Sostanza o soluzione	Substance or solution	Guarnizioni/Gaskets					Tecnopolimeri/Tecopolimers												Metalli/Metals					Trattamenti Superficiali / Surface Treatments		
		NBR	FKM/ FPM	PU	PTFE	EPDM	HOSTAFORM C13031 POM	GRILAMID TR 55LX PA 12	POLYLAC PA-746 ABS	RYNITE 408 PET + GF30	GRILON PA6	GRIVORY GV5H PA66+PA61/6X+GF50	FORTRON 1140L4 PPS + GF40	POCAN T7391 PB1+PET GF45	IXEF 1022 PARA + GF50	HYTREL 8238 TPC-ET	ALLUMINIO / ALUMINIUM	OTTONE	ACCIAIO AL CARBONIO	AISI 304	AISI 316	GHISA GRIGIA	GHISA SFEROIDALE	NICHELTURA CHIMICA (Kanigen)	ANODIZZAZIONE NATURALE	ZINCATURA BIANCA
aria	air	A	A	A		A	E															A				
aria, 100°C 78%N2; 21%O2	air, 100°C	A	A	B		A	X																			
aria, 200°C	air, 200°C	A	A	D		A	X																			
azoto N2	nitrogen	A	A	A	A	B	E							A			A			A	A					
benzaldeide C6H5 NH2	benzaldehyde	D	D	D	A	A	E	B			A					C	B			B	A					
benzilbenzoato	benzyl benzoato	D	A	G			F						B													
benzina normale	benzine	A	A	B	A	D	A	A			A						A	B	A	A		A	A	A		
benzina super	benzine super	B	A	B	A	D	A	A			A						A	B	A	A			A	A		
benzina, 100%	benzine, 100%	A	A	A	A	D	A	A			A						A	B	A	A			A	A		
benzina, solvente		A	A	A	A	D	A	A			A						A	B	A	A			A	A		
benzoato di sodio, acquoso		A	A	D			F																			
benzolo (benzene) C6H6	benzene	D	A	D	A	D	B	A	D	D	A	A	A	C	B	B	B	B	A	A	B	B	A			
bibromuro di etilene Br-CH-CH-Br	ethylene dibromide	D	A	D			G																			
bicarbonato di sodio, acquoso Na(HCO3)2	sodium bicarbonate, diluted	A	A	A	A	A	A	A		A	A		A	A			C	C	A	B	B	C	B			
bicromato di potassio, acquoso K(HCO3)	potassium dichromate, diluted	A	A	D	A	A	E			A							D	C	A	B	C	D				
biossido di carbonio, secco CO2	carbon dioxide, dry	A	A	A	A	A	F							B		A	A	C	A	A	A	D	B			
biossido di carbonio, umido CO2	carbon dioxide, wet	A	A	D	A	A	G									A	A	C	A	A	C		B			
biossido di cloro ClO2	chlorine dioxide	D	A	D			G																			
biossido di zolfo SO2	sulfur dioxide	D	D	D	A	A	D					C		B			D	C	A	A		A	B			

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. Compatible 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, Ticonq, 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.	

# Tabella di compatibilità

## Compatibility table

Sostanza o soluzione	Substance or solution	Guarnizioni/Gaskets					Tecnopolimeri/Tecopolimers										Metalli/Metals					Trattamenti Superficiali / Surface Treatments				
		NBR	FKM/ FPM	PU	PTFE	EPDM	HOSTAFORM C13031 POM	GRILAMID TR 55LX PA 12	POLYLAC PA-746 ABS	RYNITE 408 PET + GF30	GRILON PA6	GRIVORY GV5H PA6+PA61/6X+GF50	FORTRON 1140L4 PPS + GF40	POCAN T7391 PBT+PET GF45	IXEF 1022 PARA + GF50	HYTREL 8238 TPC-ET	ALLUMINIO / ALUMINIUM	OTTONE	ACCIAIO AL CARBONIO	AISI 304	AISI 316	GHISA GRIGIA	GHISA SFEROIDALE	NICHELTURA CHIMICA (Kanigen)	ANODIZZAZIONE NATURALE	ZINCATURA BIANCA
birra	beer	A	A	D	A	A	X	A								A	B	C		A						
bisolfito di calcio, acquoso Ca(HSO3)2	calcium disulfite, diluted	A	A	A	A	A	G										B	D		B						
bisolfito di sodio, acquoso Na(HSO3)	sodium disulfite, diluted	A	A	D	A		D							D			B	D		A						
bisolfuro di carbonio CS2	carbon disulfide	D	A	D	A	D	F										B	B		B	A					
borato di potassio, acquoso KBO3		A	A	D			F																			
bromo, liquido Br2	bromine, liquid	D	A	D	A	D	G	D		D	D	D		C		D	A	D		D				B		
bromuro di litio, acquoso LiBr	litium bromide	A	A	D		D	F																			
bromuro di potassio, acquoso KBr	potassium bromate	A	A	D	A	D	F											D		B						
burro di cacao	cacao butter	D	A	(D)			E																			
burro (11,6% acqua) 70°C	butter	A	A	A		A	E	A						C												
butadiene	butadiene	D	A	D	A	C	E			A	A	A		C		A		A		A				A		
butano C4H10	butane	A	A	A	A	D	E	A		A	A	A		C		A	A	B	B	B	B	C				
butanolo (alcool butilico) C4H9OH	butanol (butyl alcohol)	A	A	D	A	A	A	D				A				A	A			A	B					
butanolo terziario		B	A	D	A	A	E					A				A	A			A	B					
butilacetato CH3COO(CH2)3CH3	butyl acetate	D	D	D	A	B	A (20°C) B (60°C)			D	A	A	A			C	A			A						
butilammina C4H9NH2	butyl amine	C	D	D	A		E					D				A				A						
butilene C4H8	butylene	B	A	D	A	D	E			A	A	B		C		A	C			A	A					
butilestere di acido acetico		D	D	D			F																			
carbonato di sodio, soda, acquoso Na2CO3	sodium carbonate, soda ash, diluted	A	A	D	A	A	A	A		A							C	B		B	B		A		C	

### 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

→ E = Compatibile per confronto con fluidi o miscele simili / Compatible for comparison with similar

→ F = Limit. Compatibile per confronto con fluidi simili / Lim. Comp. for comparison with similar

→ G = Incompatibile per confronto simili / Lim. Incomp. for comparison with similar

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

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

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, Ticonq, 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.

# Tabella di compatibilità

## Compatibility table

Sostanza o soluzione	Substance or solution	Guarnizioni/Gaskets					Tecnopolimeri/Tecnopolimers													Metalli/Metals					Trattamenti Superficiali / Surface Treatments									
		NBR	FKM/ FPM	PU	PTFE	EPDM	HOSTAFORM C13031 POM	GRILAMID TR 55LX PA 12	POLYLAC PA-746 ABS	RYNITE 408 PET + GF30	GRILON PA6	GRIVORY GV5H PA66+PA61/6X+GF50	FORTRON 1140L4 PPS + GF40	POCAN T7391 PB1+PET GF45	IXEF 1022 PARA + GF50	HYTREL 8238 TPC-ET	ALLUMINIO / ALUMINIUM	OTTONE	ACCIAIO AL CARBONIO	AISI 304	AISI 316	GHISA GRIGIA	GHISA SFEROIDALE	NICHELTURA CHIMICA (Kanigen)	ANODIZZAZIONE NATURALE	ZINCATURA BIANCA								
carburante diesel	diesel oil	A	A	C			E	A				A																						
catrame		D	A	(D)	A		X	A						C			B	A		A	A									G				
cherosene	kerosene	A	A	A	A	D	E	A		A			A		A		B	B	A	A	A	A	A	A					A					
cianuro di potassio, acquoso KCN	potassium cyanide, diluted	A	A	A	A		F			A							D	B		B														
cianuro di rame, acquoso CuCN	copper cyanide	A	A	A			F																											
cianuro di sodio, acquoso NaCN	sodium cyanide, diluted	A	A	D	A		F			A							D	B		B	A							B						
cicloesano C6H12	cyclohexane	A	A	A		B	E	A		A	A		A	A		A	A																	
cicloesano C6H11OH	cyclohexanol	A	A	D			E	D		A																								
cicloesanone	cyclohexanone	D	D	D			F	A		D																								
cloroacetone	chloroacetone	D	D	D			F																											
clorato di potassio, acquoso KClO3	potassium chlorate	D	A	D	A		E				C																							
clorobenzolo	chlorobenzene	D	A	D	A	D	C	D		D	A	A	A	A	C	D	A	B	A		B	C												
clorobutadiene	chloro butadiene	D	A	G			G																											
cloridrina di etilene	ethylene chlohydriin	D	A	D		B	G			D	A		A																					
cloro - bromo - metano CH2CIBr	chloro bomo methane	D	A	D	A	C	G	D										D	C	D	D													
cloroformio (triclorometano) CHCl3	chloroform (trichloromethane)	D	A	D	A	D	D	D		D	C	A	C		C	D	D	B	A		A	C												
clorometile CH3Cl	methylchloride	D	A	D			G																											
cloroprene		D	A	D		D	G								C																			A
clorotoluene (C6H5)CH2Cl	chlorotoluene	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. Compatible 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, Ticonq, 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.	



# Tabella di compatibilità

## Compatibility table

Sostanza o soluzione	Substance or solution	Guarnizioni/Gaskets					Tecnopolimeri/Tecopolimers										Metalli/Metals					Trattamenti Superficiali / Surface Treatments			
		NBR	FKM/ FPM	PU	PTFE	EPDM	HOSTAFORM C13031 POM	GRILAMID TR 55LX PA 12	POLYLAC PA-746 ABS	RYNITE 408 PET + GF30	GRILON PA6	GRIVORY GV5H PA66+PA61/6X+GF50	FORTRON 1140L4 PPS + GF40	POCAN T7391 PBT+PET GF45	IXEF 1022 PARA + GF50	HYTREL 8238 TPC-ET	ALLUMINIO / ALUMINIUM	OTTONE	ACCIAIO AL CARBONIO	AISI 304	AISI 316	GHISA GRIGIA	GHISA SFEROIDALE	NICHELTURA CHIMICA (Kanigen)	ANODIZZAZIONE NATURALE
cloruro d'alluminio AlCl3	aluminium chloride	A	A	C	A	A	F				A			A		D	D	D		C	C		G		D
cloruro d'alluminio, acquoso	aluminium chloride, diluted	A	A	D	A	A	F				A			A		D	D	D		C	C		A		
cloruro d'ammonio NH4Cl	ammonium chloride	A	A	A	A		F							A		D	C			B	B				C
cloruro d'ammonio, acquoso NH4Cl	ammonium chloride, diluted	A	C	D	A		F							A		C	D	C		B	B				
cloruro d'acetile	acetyl chloride	D	A	D			C	G								D	B			A	B		B		
cloruro di bario, acquoso BaCl2	barium chloride, diluted	A	A	A	A	A	F									A	D	C		B					
cloruro di benzile	benzyl chloride	D	A	G			G							B		D	A				C				
cloruro di calce, acquoso		D	A	D			F									D									
cloruro di calcio CaCl2	calcium chloride	A	A	A	A	A	F							A		D	C			C	D				D
cloruro di calcio, acquoso CaCl2	calcium chloride, diluted	A	A	D	A	A	F	D						A		C	D	C		C	D				
cloruro di cobalto, acquoso	cobalt chloride, diluted	A	A	D			F																		
cloruro di etilene	ethylene chloride	D	B	D	A	A	G							C						A			A		
cloruro ferrico FeCl3	ferric chloride	A	A	A	A	A	F									D	D			D			D		
cloruro ferrico, acquoso	ferric chloride, diluted	A	A	D	A		F									D	D			D			D		
cloruro di litio, acquoso LiCl	lithium chloride	A	A	D		A	F																		
cloruro di magnesio, acquoso MgCl2	magnesium chloride	A	A	D	A		F	A								D	D			B	A		A	A	D
cloruro di mercurio, acquoso HgCl2	mercuric chloride	A	A	D			F							D							B				
cloruro di metile CH3Cl	methyl chloride	D	A	D	A		G						D	C		B	D			B	C				
cloruro di metilene CH2Cl2	methylene chloride	D	B	D			D	D						C									C		

### 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

→

E = Compatibile per confronto con fluidi o miscele simili / Compatible for comparison with similar

→

F = Limit. Compatibile per confronto con fluidi simili / Lim. Comp. for comparison with similar

→

G = Incompatibile per confronto simili / Lim. Incomp. for comparison with similar

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

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

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, Ticonq, 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.

# Tabella di compatibilità

## Compatibility table

Sostanza o soluzione	Substance or solution	Guarnizioni/Gaskets					Tecnopolimeri/Tecopolimers											Metalli/Metals					Trattamenti Superficiali / Surface Treatments				
		NBR	FKM/ FPM	PU	PTFE	EPDM	HOSTAFORM C13031 POM	GRILAMID TR 55LX PA 12	POLYLAC PA-746 ABS	RYNITE 408 PET + GF30	GRILON PA6	GRIVORY GV5H PA66+PA61/6X+GF50	FORTRON 1140L4 PPS + GF40	POCAN T7391 PB1+PET GF45	IXEF 1022 PARA + GF50	HYTREL 8238 TPC-ET	ALLUMINIO / ALUMINIUM	OTTONE	ACCIAIO AL CARBONIO	AISI 304	AISI 316	GHISA GRIGIA	GHISA SFEROIDALE	NICHELTURA CHIMICA (Kanigen)	ANODIZZAZIONE NATURALE	ZINCATURA BIANCA	
cloruro di nichel NiCl2	nickel chloride	A	A	C	A		F										C	D			B						
cloruro di potassio KCl	potassium chloride	A	A	A	A	A	E			A							C	D		B	B		A			D	
cloruro di rame, acquoso CuCl	copper chloride, diluted	A	A	D	A		G										D	D		B	C		D				
cloruro di sodio NaCl	sodium chloride	A	A	A	A	A	A	A						A			C	C		B	C		A	A		D	
cloruro di solforile		D	A	(D)			G																				
cloruro stannico SnCl2	stannic chloride	A	A	F		A	F							A													
cloruro di tionile		D	A	A			G	D																			
cloruro di zinco ZnCl2	zinc chloride	A	A	F	A	A	F	A		A							D	D		B	D						
cloruro di zolfo	sulfur chloride	D	A	D	A		F							C							B						
combustibile normale		B	A	B			D	E																			
combustibile per aviazione		A	A	A			D	E																			
combustibile super		B	A	B			D	E																			
combustibile +20% etanolo		B	A	D			D	E																			
combustibile +20% metanolo		D	B	D			D	E																			
cresolo	creosols	D	A	D	A	D	G	D			A		A	D	D	D	A					A	A				
cresolo ottilico		B	B	D	A	D	G										A				A	A					
cromato di potassio, acquoso	potassium chromate, diluted	B	A	D			E			A																	
cumene	cumene	D	A	D			E										A										
decano C10H22	decane	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. Compatible 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, Ticonq, 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.	

# Tabella di compatibilità

## Compatibility table

Sostanza o soluzione	Substance or solution	Guarnizioni/Gaskets					Tecnopolimeri/Tecopolimers												Metalli/Metals					Trattamenti Superficiali / Surface Treatments			
		NBR	FKM/ FPM	PU	PTFE	EPDM	HOSTAFORM C13031 POM	GRILAMID TR 55LX PA 12	POLYLAC PA-746 ABS	RYNITE 408 PET + GF30	GRILON PA6	GRIVORY GV5H PA66+PA61/6X+GF50	FORTRON 1140L4 PPS + GF40	POCAN T7391 PBT+PET GF45	IXEF 1022 PARA + GF50	HYTREL 8238 TPC-ET	ALLUMINIO / ALUMINIUM	OTTONE	ACCIAIO AL CARBONIO	AISI 304	AISI 316	GHISA GRIGIA	GHISA SFEROIDALE	NICHELTURA CHIMICA (Kanigen)	ANODIZZAZIONE NATURALE	ZINCATURA BIANCA	
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	A																			
dicloroesilammina	dichloroesilamine	D	D	D			G																				
dicloroetano	dichloroethane	D	A	D	A		G									B	B	D		B				A			
dicloroisopropil etero	dichloro isopropyl ether	D	C	B			G																				
diclorometano CH2Cl2	dichloromethane	D	B	D			G																				
dicloruro di metilene CH2Cl2	dichloro methane	D	B	D			G																				
dicromato di sodio	sodiumdichromate	A	A	D			E																				
dietilammina (C2H5)2NH	diethylamine	B	D	C	A	B	E									A	A			A							
dietilenglicole	diethylene glycol	A	A	D			E		A	A						A				A							
dietiletere	diethylether	D	D	B			E	A	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																				

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, Ticonq, 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.	

# Tabella di compatibilità

## Compatibility table

Sostanza o soluzione	Substance or solution	Guarnizioni/Gaskets					Tecnopolimeri/Tecopolimers										Metalli/Metals					Trattamenti Superficiali / Surface Treatments					
		NBR	FKM/ FPM	PU	PTFE	EPDM	HOSTAFORM C13031 POM	GRILAMID TR 55LX PA 12	POLYLAC PA-746 ABS	RYNITE 408 PET + GF30	GRILON PA6	GRIVORY GV5H PA66+PA61/6X+GF50	FORTRON 1140L4 PPS + GF40	POCAN T7391 PB1+PET GF45	IXEF 1022 PARA + GF50	HYTREL 8238 TPC-ET	ALLUMINIO / ALUMINIUM	OTTONE	ACCIAIO AL CARBONIO	AISI 304	AISI 316	GHISA GRIGIA	GHISA SFEROIDALE	NICHELTURA CHIMICA (Kanigen)	ANODIZZAZIONE NATURALE	ZINCATURA BIANCA	
dimetilammina	dimethylamine	D	D	D	A		F				A			C		A					B						
dimetilnilina	dimethylaniline	(D)	D	(D)			F							C													
dimetiletere	dimethylether	A	A	F			E																				
dimetilformammide	dimethyl formamide	C	D	D		B	E	D	C	D	B		B	B			B					C					
dimetilftalato	dimethyl phthalate	D	B	D			A (20°C) B (60°C)			A							E										
diossano	dioxan	D	D	D			C	B		D				C													
diottilftalato	dioctyl phtalate	D	B	D			E	A		A	A		A			A											
elio He	helium	A	A	A		B	E							B			A					A					
epicloridrina	epichlorohydrin	D	D	D			G																				
esafluorurodi zolfo SF6	sulfur hexafluoride	B	C	B			F																				
esaclorbutadiene		D	A	B			G																				
esaclorocicloesano	exachlorocyclohexane	(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	A	D	E				B	A	A	A	D	A		B			A		B				
etanolammina	ethanol amine	B	D	C			B	E	A					B							A						
etanolo (alcool etilico) C2H5OH	ethanol (ethyl alcohol)	A	C	D	A	A	A				B		A	A		B	A				A				A	A	
etere	ethers	D	C	B	A	C	A	A			A			C		A	B				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. Compatible 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, Ticonq, 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.	

# Tabella di compatibilità

## Compatibility table

Sostanza o soluzione	Substance or solution	Guarnizioni/Gaskets					Tecnopolimeri/Tecopolimers										Metalli/Metals					Trattamenti Superficiali / Surface Treatments					
		NBR	FKM/ FPM	PU	PTFE	EPDM	HOSTAFORM C13031 POM	GRILAMID TR 55LX PA 12	POLYLAC PA-746 ABS	RYNITE 408 PET + GF30	GRILON PA6	GRIVORY GV5H PA66+PA61/6X+GF50	FORTRON 1140L4 PPS + GF40	POCAN T7391 PB1+PET GF45	IXEF 1022 PARA + GF50	HYTREL 8238 TPC-ET	ALLUMINIO / ALUMINIUM	OTTONE	ACCIAIO AL CARBONIO	AISI 304	AISI 316	GHISA GRIGIA	GHISA SFEROIDALE	NICHELTURA CHIMICA (Kanigen)	ANODIZZAZIONE NATURALE	ZINCATURA BIANCA	
etilacetato	ethyl acetate	D	D	D		B	B	A	D	A						A	B				B						
etilacrilato	ethyl acrylate	D	D	D			F			A																	
etilbenzolo	ethyl benzene	D	A	D			E		B	A				C													
etilcloruro	ethyl chloride	A	A	B		A	G			A																	
etilendiammina	ethylene diamine	A	D	D		A	B							B													
etilene (etene) C2H4	ethylene (ethene)	A	A	B		A	E							B											A		
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, carboric acid	D	A	D	A	B	D	D		D	A		D	C	D	A	D	C		B	B			A		B	
fluoruro d'ammonio NH4F	ammonium fluoride	A	B	D			F																				
fluorbenzolo	fluorbenzene	D	A	(D)			G							C													
fluoro F2		D	C	(D)		A	G											B		D		D					
fluoruro d'alluminio	aluminium fluoride	A	A	C	A	A	G				A			B		D		D		D							
formammide		D	B	(D)		B	F	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. Compatible 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, Ticonq, 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.	

# Tabella di compatibilità

## Compatibility table

Sostanza o soluzione	Substance or solution	Guarnizioni/Gaskets					Tecnopolimeri/Tecopolimers										Metalli/Metals					Trattamenti Superficiali / Surface Treatments						
		NBR	FKM/ FPM	PU	PTFE	EPDM	HOSTAFORM C13031 POM	GRILAMID TR 55IX PA 12	POLYLAC PA-746 ABS	RYNITE 408 PET + GF30	GRILON PA6	GRIVORY GV5H PA66+PA61/6X+GF50	FORTRON 1140L4 PPS + GF40	POCAN T7391 PB1+PET GF45	IXEF 1022 PARA + GF50	HYTREL 8238 TPC-ET	ALLUMINIO / ALUMINIUM	OTTONE	ACCIAIO AL CARBONIO	AISI 304	AISI 316	GHISA GRIGIA	GHISA SFEROIDALE	NICHELTURA CHIMICA (Kanigen)	ANODIZZAZIONE NATURALE	ZINCATURA BIANCA		
formiato di etile	ethyl formate	D	A	X			F																					
formiato di metile	methyl formate	D	X	X	A		F							C				C		B								
fosfato d'alluminio, acquoso AlPO4	aluminium phosphate, diluted	A	A	D			E																					
fosfato di ammonio (NH4)3PO4	ammonium phosphate	A	X	X	A		F									A		D		B								
fosfato di calcio Ca3(PO4)2	calcium phosphate	A	A	A			E																					
fosfato di sodio Na3PO4	sodium phosphate	A	A	A	A		E		A								C	B		B	B			A				
fosfato tribasico di sodio	sodium phosphate, tribasic	A	A	A	A		E		A																			
fosgene fluido		B	A	G			X																					
fosgene gas		A	A	G			X																					
freon 11	freon 11	B	B	X	A	D	G	A	A					B			B	A		A	B	C						
freon 12	freon 12	A	A	A	A	D	G	A		A				A		B	B			B								
furano		D	(D)	(D)		D	F														A							
furfurolo	furfural	D	D	X	A	B	E			B	A	B		B		A	A	B		B	A							
gas di acido cloridrico		D	A	D		D	G																					
gas di cloro, secco		D	A	D		D	G																					
gas di cloro, umido		D	A	D		D	G																					
gas esilarante		A	A	A		D	E																					
gas naturale		A	A	B	A	D	E									A	A			A	B							
gas nitrosi		D	A	D		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. Compatible 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, Ticonq, 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.	

# Tabella di compatibilità

## Compatibility table

Sostanza o soluzione	Substance or solution	Guarnizioni/Gaskets					Tecnopolimeri/Tecopolimers										Metalli/Metals					Trattamenti Superficiali / Surface Treatments						
		NBR	FKM/ FPM	PU	PTFE	EPDM	HOSTAFORM C13031 POM	GRILAMID TR 55LX PA 12	POLYLAC PA-746 ABS	RYNITE 408 PET + GF30	GRILON PA6	GRIVORY GV5H PA66+PA61/6X+GF50	FORTRON 1140L4 PPS + GF40	POCAN T7391 PBt+PET GF45	IXEF 1022 PARA + GF50	HYTREL 8238 TPC-ET	ALLUMINIO / ALUMINIUM	OTTONE	ACCIAIO AL CARBONIO	AISI 304	AISI 316	GHISA GRIGIA	GHISA SFEROIDALE	NICHELTURA CHIMICA (Kanigen)	ANODIZZAZIONE NATURALE	ZINCATURA BIANCA		
gasolina	gasoline	B	A	B			E							A		A												A
gasolio	diesel fuel	B	A	B	A		E	A										A	C	A	A						A	
gas per illuminazione		A	A	A			E																					
gelatina		A	A	D	A	A	X										A	D				A						
glicerina	glycerine (glycerolo)	A	A	D	A	A	A	A				A	A	A		A	B	B	A	A	A	B				A		A
glicole	glycols	A	A	D	A	A	A	A							A			B	A	A	A	A	B			A		
glicole propilenico	propilglycol	A	A	D	A	A	F	A							A			B	B	B	A	A	B					
glicole etilenico	ethilene glycol	A	A	D	A	A	A (20°C) B (60°C)	A							A		A		B	A		A	A	B				B
glucosio	glucose	A	A	D	A	A	X					B		A		A	A	A	B		A	A				A		
grassi animali		A	A	A			A	A																				
grassi minerali		A	A	B			E	A																				
grassi siliconici	silicone oils	A	A	A			E	A							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	A	A	E																					
idrogeno H2	hydrogen	A	A	A	A	A	E													D	A	A	A	B				
idrogeno fluorato, anidro		D	D	D		A	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. Compatible 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, Ticonq, 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.

# Tabella di compatibilità

## Compatibility table

Sostanza o soluzione	Substance or solution	Guarnizioni/Gaskets					Tecnopolimeri/Tecopolimers												Metalli/Metals					Trattamenti Superficiali / Surface Treatments		
		NBR	FKM/ FPM	PU	PTFE	EPDM	HOSTAFORM C13031 POM	GRILAMID TR 55LX PA 12	POLYLAC PA-746 ABS	RYNITE 408 PET + GF30	GRILON PA6	GRIVORY GV5H PA66+PA61/6X+GF50	FORTRON 1140L4 PPS + GF40	POCAN T7391 PBT+PET GF45	IXEF 1022 PARA + GF50	HYTREL 8238 TPC-ET	ALLUMINIO / ALUMINIUM	OTTONE	ACCIAIO AL CARBONIO	AISI 304	AISI 316	GHISA GRIGIA	GHISA SFEROIDALE	NICHELTURA CHIMICA (Kanigen)	ANODIZZAZIONE NATURALE	ZINCATURA BIANCA
idrogeno solforato		D	D	(D)	A	A	F	A							C		C	C	C	A	C	B	A			
idrossido d'ammonio, concentrato NH4OH	ammonium hydroxide, concentrated	D	B	D	A	A	E							D		H	D	C	B	A	C					
idrossido d'ammonio, 3M	ammonium hydroxide, 3M	A	B	D	A	A	E							D			D	C	B	A	C					
idrossido di bario Ba(OH)2	barium hydroxide	A	A	D	A	A	E								A	D	B	C		B	C		A			
idrossido di calcio Ca(OH)2	calcium hydroxide	A	A	D	A	A	E								A	H	B	B		B	B		A			
idrossido di magnesio Mg(OH)2	magnesium hydroxide	B	A	D	A	A	E	A							B		B	B		A			A			
idrossido di potassio KOH	potassium hydroxide	B	D	D	A	A	E							D	A		C	A		A	B	C	A			
idrossido di sodio NaOH	sodium hydroxide	C	D	D	A	B	E							D			C	A		A	A	C	A	D	C	
isooctano	iso-octane	A	A	B	A	D	E	A							A		A		A	A						
isopropanolo (alcol isopropilico)	isopropanol (isopropyl alcohol)	B	A	D		B	A	D																		
isopropilacetato	isopropyl acetate	D	D	D			F									D				A						
isopropilalcol	isopropyl alcohol	B	A	D			A							A												
isopropilcloruro	isopropyl chloride	D	A	D			G																			
isopropiletere	isopropyl ether	B	D	B			E																			
latte	milk	A	A	D	A	A	E	A							B	A	D	D		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																			

### 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. Compatible 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, Ticonq, 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.



# Tabella di compatibilità

## Compatibility table

Sostanza o soluzione	Substance or solution	Guarnizioni/Gaskets					Tecnopolimeri/Tecopolimers										Metalli/Metals					Trattamenti Superficiali / Surface Treatments					
		NBR	FKM/ FPM	PU	PTFE	EPDM	HOSTAFORM C13031 POM	GRILAMID TR 55LX PA 12	POLYLAC PA-746 ABS	RYNITE 408 PET + GF30	GRILON PA6	GRIVORY GV5H PA66+PA61/6X+GF50	FORTRON 1140L4 PPS + GF40	POCAN T7391 PB1+PET GF45	IXEF 1022 PARA + GF50	HYTREL 8238 TPC-ET	ALLUMINIO / ALUMINIUM	OTTONE	ACCIAIO AL CARBONIO	AISI 304	AISI 316	GHISA GRIGIA	GHISA SFEROIDALE	NICHELTURA CHIMICA (Kanigen)	ANODIZZAZIONE NATURALE	ZINCATURA BIANCA	
liquore		A	A	D			X	B																			
liscivia (acqua + NaOH) ~ sapone		D	A	D			E	A						C													
liscivia di bisolfato		B	A	D			F	A						C													
liscivia di potassa, acquosa		B	D	D			E	A						C													
liscivia di sodio, acquosa		B	D	D			E	A						C													
margarina		A	A	D			E																			A	
metilacetato	methyl acetate	D	D	D			F																				
melassa		A	A	D	A	A	X									A	B			A					A		
mercaptato di etile	ethyl mercaptan	D	D	X			E					D															
mercurio Hg	mercury	A	A	X	A	A	E	A		A	A		A	A				D	B		C	A					
metano (gas di miniera) CH4	methane (mine gas)	A	A	C	A	D	A	A						D				A	A	B	A	A	B				
metanolo CH3OH	methanol	A	D	D	A	A	A	D				A		A		A	A	B		A					A	A	
metilacrilato	methyl methacrylate	D	D	D		B	E																				
metilammina, acquosa CH3NH2		D	D	D	A	A	E									A	D			A							
metilbromuro CH3Br	methyl bromide	B	A	X		D	G									D				A							
metilbutilchetone	methyl butyl ketone	D	D	D			A							C											A		
metilciclopentano	methyl cyclopentane	D	A	D			E																				
metiletere	methyl ether	A	A	X			E																				
metilfilchetone	methyl ethyl ketone	D	D	D		A	B	D				A		D	B			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. Compatible 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, Ticonq, 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.	

# Tabella di compatibilità

## Compatibility table

Sostanza o soluzione	Substance or solution	Guarnizioni/Gaskets					Tecnopolimeri/Tecopolimers										Metalli/Metals					Trattamenti Superficiali / Surface Treatments					
		NBR	FKM/ FPM	PU	PTFE	EPDM	HOSTAFORM C13031 POM	GRILAMID TR 55LX PA 12	POLYLAC PA-746 ABS	RYNITE 408 PET + GF30	GRILON PA6	GRIVORY GV5H PA6+PA61/6X+GF50	FORTRON 1140L4 PPS + GF40	POCAN T7391 PB1+PET GF45	IXEF 1022 PARA + GF50	HYTREL 8238 TPC-ET	ALLUMINIO / ALUMINIUM	OTTONE	ACCIAIO AL CARBONIO	AISI 304	AISI 316	GHISA GRIGIA	GHISA SFEROIDALE	NICHELTURA CHIMICA (Kanigen)	ANODIZZAZIONE NATURALE	ZINCATURA BIANCA	
metilglicolacetato		D	D	D		C (20°C) D (60°C)																					
metilmetacrilato	methyl methacrylate	D	D	X		E			B		D										B						
miscela aria-ozoto		D	A	A		F																					
monobromobenzolo	monobromo benzene	D	A	D		G																					
monoclorobenzolo	monochloro benzene	D	A	D		G								C													
monoetanolamina	monoethanol amine	D	D	D		B	E				A			B		H				A							
monossido di carbonio, secco CO	carbon monoxide	A	A	A		F								B													
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-epthane	A	A	A		E																					
nitrate di alluminio, acquoso Al(NO3)3	aluminium nitrate, diluted	A	A	D		A	E							A		D				A							
nitrate di ammonio, acquoso NH4NO3	ammonium nitrate, diluted	A	X	X	A	A								B		B	D	B		B	A						
nitrate di argento, acquoso AgNO3		B	A	D	A	E								A			D	D		B							
nitrate di calcio, acquoso Ca(NO3)2	calcium nitrate	A	A	D		A	A									A									A		
nitrate ferrico Fe(NO3)3	ferric nitrate	A	A	A		A	E		A					A											D		
nitrate di piombo, acquoso Pb(NO3)2		A	A	D		A	E							A													
nitrate di potassio KNO3	potassium nitrate	A	A	A		A	E										B					B				B	

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. Compatible 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, Ticonq, 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.	

# Tabella di compatibilità

## Compatibility table

Sostanza o soluzione	Substance or solution	Guarnizioni/Gaskets					Tecnopolimeri/Tecopolimers												Metalli/Metals					Trattamenti Superficiali / Surface Treatments			
		NBR	FKM/ FPM	PU	PTFE	EPDM	HOSTAFORM C13031 POM	GRILAMID TR 55LX PA 12	POLYLAC PA-746 ABS	RYNITE 408 PET + GF30	GRILON PA6	GRIVORY GV5H PA66+PA61/6X+GF50	FORTRON 1140L4 PPS + GF40	POCAN T7391 PBTT+PET GF45	IXEF 1022 PARA + GF50	HYTREL 8238 TPC-ET	ALLUMINIO / ALUMINIUM	OTTONE	ACCIAIO AL CARBONIO	AISI 304	AISI 316	GHISA GRIGIA	GHISA SFEROIDALE	NICHELTURA CHIMICA (Kanigen)	ANODIZZAZIONE NATURALE	ZINCATURA BIANCA	
nitrate di propile	propyl nitrate	D	D	X		E																					
nitrate di rame, acquoso CuNO3	copper nitrate	A	A	D	A	E											C	D		A				D			
nitrate di sodio NaNO3	sodium nitrate	B	X	X	A	A			A								C	B		B	A			A			
nitrite di ammonio NH4NO2	ammonium nitrite	A	X	X		E								C										B			
nitrite di sodio NaNO2	sodium nitrite	A	A	D		E			A	C		C															
nitrobenzolo	nitro benzene	D	B	D	A	B	E	B	C	D	B	A	B	A	C	D	B		B			B	C				
nitroetano	nitro ethane	D	D	D	A		E					A					A					A					
nitrometano	nitro methane	D	D	D		B	E	A			A		A				B										
nitropropano	nitro propane	D	D	D		B	E										A										
n-ottano C8H18	n-octane	B	A	D			E	A																			
o-diclorobenzolo	o-dichloro benzene	D	A	D			E	A																			
oli eterici		D	B	(D)			E	A																	A		
oli idraulici		A	A	B	A	D	E	A									B	A	A	A			A	A			
oli per trasformatori		A	A	B	A	D	A	A									B	A	A	A			B	A			
oli siliconici	silicone oils	A	A	A	A	D	E	A			A		A						A	A				A			
oli vegetali	vegetable olis	A	A	X		B	E	A						A	C	A									A		
olio di arachidi		A	A	B	A	B	E	A								C		A							A		
olio di canfora		A	A	D		B	F	A																	A		
olio di catrame		D	A	(D)		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. Compatible 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, Ticonq, 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.	

# Tabella di compatibilità

## Compatibility table

Sostanza o soluzione	Substance or solution	Guarnizioni/Gaskets					Tecnopolimeri/Tecopolimers											Metalli/Metals					Trattamenti Superficiali / Surface Treatments			
		NBR	FKM/ FPM	PU	PTFE	EPDM	HOSTAFORM C13031 POM	GRILAMID TR 55LX PA 12	POLYLAC PA-746 ABS	RYNITE 408 PET + GF30	GRILON PA6	GRIVORY GV5H PA66+PA61/6X+GF50	FORTRON 1140L4 PPS + GF40	POCAN T7391 PBTT+PET GF45	IXEF 1022 PARA + GF50	HYTREL 8238 TPC-ET	ALLUMINIO / ALUMINIUM	OTTONE	ACCIAIO AL CARBONIO	AISI 304	AISI 316	GHISA GRIGIA	GHISA SFEROIDALE	NICHELTURA CHIMICA (Kanigen)	ANODIZZAZIONE NATURALE	ZINCATURA BIANCA
olio di cocco		A	A	(A)	A	D	E	A										C		A				A		
olio di fegato di merluzzo		A	A	A	A	A	E	A								B				B				A		
olio di lavanda		B	A	D			A	A																A		
olio di lino		A	A	B	A	D	E	A			B					C	B	B	A		A			A		
olio di macchina minerale		A	A	A	A	D	A	A					A		A							A	A	A		
olio di mais		A	A	(A)		C	E	A								B	A				A			A		
olio di oliva		A	A	A	A	D	A (20°C) B (60°C)	A								C	A	C	B	A	A		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								B	A	A	B		A			A		
olio di soia		A	A	(A)	A	C	A	A									A		C		A			A		
olio lubrificante, minerale	lubricating, mineral	A	A	B		D	A	A																A		A
ossido di etilene	ethylene oxide	D	D	D	A	C	E	A			B							A	B		B	C				
ossido di propilene	propylene oxide	D	D	D			E	(A)																		
paraffina, fusa	paraffin oil	A	A	A	A	D	E			A		A				C	A	A	B	A	A	A	A			
pentafluoruro di bromo	bromine pentafluoride	D	D	D			G																B			
pentano C5H12	pentane	A	A	A	A	D	E		C	A							B	A	A	C	C	B	B			
perborato di sodio, acquoso	sodium perborate	C	A	D	A		F	C			B		B						B		B					
perclorato di potassio, acquoso KClO4	potassium perchlorate, diluted	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. Compatible 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, Ticonq, 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.	

# Tabella di compatibilità

## Compatibility table

Sostanza o soluzione	Substance or solution	Guarnizioni/Gaskets					Tecnopolimeri/Tecopolimers										Metalli/Metals					Trattamenti Superficiali / Surface Treatments				
		NBR	FKM/ FPM	PU	PTFE	EPDM	HOSTAFORM C13031 POM	GRILAMID TR 55LX PA 12	POLYLAC PA-746 ABS	RYNITE 408 PET + GF30	GRILON PA6	GRIVORY GV55H PA66+PA61/6X+GF50	FORTRON 1140L4 PPS + GF40	POCAN T7391 PB1+PET GF45	IXEF 1022 PARA + GF50	HYTREL 8238 TPC-ET	ALLUMINIO / ALUMINIUM	OTTONE	ACCIAIO AL CARBONIO	AISI 304	AISI 316	GHISA GRIGIA	GHISA SFEROIDALE	NICHELTURA CHIMICA (Kanigen)	ANODIZZAZIONE NATURALE	ZINCATURA BIANCA
percloroetilene	perchloroethylene	B	A	D	A	D	A (20°C) B (60°C)	A		D		A		B	C	D	C				A	B		A		
permanganato di potassio, acquoso KMnO4		D	A	D	A	A	A	D						A			B	B	A	B	B	B				
persolfato d'ammonio	ammonium persulfate	D	X	D			F			A				A												
persolfato di potassio		D	A	D			F																			
petroliere		A	A	A			E	A																		
petrolio	petroleum oil	A	A	A	A		A	A		A		A		C		D	C	B	A	A	C	C	A			
piombo tetraetile		B	A	(D)			E							C												
piridina	pyridine oil	D	D	D	A	B	E	B		A	A	A		C		B	B			A						
pirrolo	pyrrole	D	D	D			F																			
potassa caustica, acquosa		B	D	D	A	A	A	A		A		A		B								B				
propano, gas C3H8	propane	A	A	C	A	D	E	A						C		A	A	B	A	A	B	B	A			
propanolo (alcol propilico) C3H7OH	propyl alcohol	A	A	D		A	A	B		A							A				A					
propilacetato	propyl acetate	D	D	D			F			A																
propilamina		D	D	(D)			E																			
propilene C3H6	propylene	D	A	D	A	D	E							C		A	A			A	A					
silicato di sodio	sodium silicate	A	A	X	A		E									B	B			B	A					
sale da cucina, acquoso NaCl		A	A	D			A	A																		
soda NaOH	soda ash	A	A	X		A	E	A		A		A		A			B				B					
soda caustica, acquosa NaOH	caustic soda	B	D	D	A	A	A	A		A		A		A			A	B	A	B	B	B				

### 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

→

E = Compatibile per confronto con fluidi o miscele simili / Compatible for comparison with similar

→

F = Limit. Compatibile per confronto con fluidi simili / Lim. Comp. for comparison with similar

→

G = Incompatibile per confronto simili / Lim. Incomp. for comparison with similar

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

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

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, Ticonq, Cole Parmer international.

I dati E, F, G, sono presunti ipotizzando un uguale 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.

# Tabella di compatibilità

## Compatibility table

Sostanza o soluzione	Substance or solution	Guarnizioni/Gaskets					Tecnopolimeri/Tecopolimers										Metalli/Metals					Trattamenti Superficiali / Surface Treatments				
		NBR	FKM/ FPM	PU	PTFE	EPDM	HOSTAFORM C13031 POM	GRILAMID TR 55LX PA 12	POLYLAC PA-746 ABS	RYNITE 408 PET + GF30	GRILON PA6	GRIVORY GV5H PA66+PA61/6X+GF50	FORTRON 1140L4 PPS + GF40	POCAN T7391 PBT+PET GF45	IXEF 1022 PARA + GF50	HYTREL 8238 TPC-ET	ALLUMINIO / ALUMINIUM	OTTONE	ACCIAIO AL CARBONIO	AISI 304	AISI 316	GHISA GRIGIA	GHISA SFEROIDALE	NICHELTURA CHIMICA (Kanigen)	ANODIZZAZIONE NATURALE	ZINCATURA BIANCA
solfo di alluminio, acquoso Al <sub>2</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub>	aluminium sulfate	A	A	D	A	A	F	A			A					C	B	D		B	D		B			
solfo di ammonio, acquoso (NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	ammonium sulfate, diluted	A	D	D	A		F		A							A	D	C		B	A					C
solfo di ferro(II), acquoso FeSO <sub>4</sub>	ferric sulfate, diluted	A	A	D	A	A	E									B	B	B		B				D		
solfo di magnesio, acquoso MgSO <sub>4</sub>	magnesium sulfate, diluted	A	A	D	A		E										C	B		B	A					
solfo di nichel, acquoso NiSO <sub>4</sub>	nickel sulfate, diluted	A	A	D	A		A										C	D		B	A					
solfo di potassio, acquoso K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	potassium sulfate, diluted	A	A	D	A	A	E										B	B		B	D					
solfo di rame, acquoso CuSO <sub>4</sub>	copper sulfate, diluted	A	A	D	A		A		A								D	D		B				C		
solfo di sodio, acquoso Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	sodium sulfate, diluted	A	A	D	A		E	A	A					B			B	B		B				A		
solfo di zinco, acquoso ZnSO <sub>4</sub>	zinc sulfate, diluted	A	A	D	A		E						A		A		D	D		B						
solfo di ammonio, acquoso (NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub>	carbon sulfide, diluted	D	A	D	A		A	A						C		A	A	B		B						
solfo di sodio, acquoso Na <sub>2</sub> S	sodium sulfide, diluted	A	A	D	A		E		A								B	B		B	A					
soluzione di formaldeide, 30% HCOH		A	B	D			A																			
stirolo	styrene (monomer)	D	B	D		D	E	A		A		A		C												
tannino (acido tannico)	tannic acid	A	A	(D)			G																			
tetrabromometano CBr <sub>4</sub>	tetrabromomethane	D	A	D			G																			
tetracloroetano	tetrachloroethane	D	C	D	A	D	G			B		B		C		C				A						
tetracloroetilene	tetrachloroethylene	D	A	D	A	D	G		A	A	A	A		C			B			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. Compatible 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, Ticonq, 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.	

# Tabella di compatibilità

## Compatibility table

Sostanza o soluzione	Substance or solution	Guarnizioni/Gaskets					Tecnopolimeri/Tecopolimers										Metalli/Metals					Trattamenti Superficiali / Surface Treatments				
		NBR	FKM/ FPM	PU	PTFE	EPDM	HOSTAFORM C13031 POM	GRILAMID TR 55LX PA 12	POLYLAC PA-746 ABS	RYNITE 408 PET + GF30	GRILON PA6	GRIVORY GV5H PA66+PA61/6X+GF50	FORTRON 1140L4 PPS + GF40	POCAN T7391 PBT+PET GF45	IXEF 1022 PARA + GF50	HYTREL 8238 TPC-ET	ALLUMINIO / ALUMINIUM	OTTONE	ACCIAIO AL CARBONIO	AISI 304	AISI 316	GHISA GRIGIA	GHISA SFEROIDALE	NICHELTURA CHIMICA (Kanigen)	ANODIZZAZIONE NATURALE	ZINCATURA BIANCA
tetracloruro di carbonio CCl4	tetrachloromethane	D	A	D	A	B	A (20°C) B (60°C)	B						C		D	A					D		A		
toluolo	toluene	D	A	D		D	A	A	D	A			A	C	B		A					A		A	A	
triacetato di glicerina	glycerine triacetate	B	D	D	A		E							B												
tributilfosfato	tributylphosphate	D	D	D			F							B												
tricloroetano	trichloroethane	D	A	D			G	B			B			C		D					B					
tricloroetilene	trichloroethylene	C	A	D	A	D	B	B		D	B	A	B	D		D	D	A	B		B	B		A		D
triclorometano CHCl3	trichloromethane	D	A	D			D																			
tricloruro di etilene	ethylene trichloride	D	A	D			G	B																		
tricloruro di fosforo PCI3	phosphorus trichloride	D	A	D			F																			
trietanolamina	triethanol amine (TEA)	C	D	D		B	E			D	A		A		B											
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		C	F																			
triottilfosfato	triocetyl phosphate	D	B	D			F																			
urea, acquosa	urea, diluted	A	A	D	A	A	A	A		A		A	A			B	B	C	A	B	C	B	A			B
vapore, 150°C	water, up to 150°C	B	B	D	A	C	X				A		A		B		C	A		A	C		A			
vaselina	vaseline	A	A	A	A	A	E	A			A		A		B		A			A	A					
vino	wine	A	A	D			F							B									A			
xilolo	xylene	D	A	D	A	D	A	A	D	A	A	A	A		C		A	A	B	B	B	B				
zolfo, fuso	sulfur, molten	D	A	D	A		F			A				B			D			B	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. Compatible 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, Ticonq, 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.	