

### **ELASTOMERI CONSIGLIATI PER I PRINCIPALI FLUIDI REAGENTI**

Ad ogni prodotto corrispondono una o più sigle che identificano gli elastomeri consigliati. Le sigle sono chiuse tra parentesi quando le prestazioni dell'elastomero sono appena sufficienti.

#### **Legenda:**

NBR Gomma nitrilica

SI Gomma siliconica

EP Gomma etilenpropilenica

FTM Gomma fluorurata

#### **A**

Acetaldeide EP-SI

Acetammide EP-NBR-(SI)

Acetilene EP-FTM-(NBR)

Acetilricinoleato di butile EP-FTM

Aceto EP-SI-(NBR)-(FTM)

Acetoacetato di etile (EP)-(SI)

Acetofenone EP

Acetone EP

Acido acetico glaciale EP-(SI)

Acido acetico al 30% EP-SI-(NBR)

Acido adipico NBR

Acido benzoico FTM-(SI)

Acido borico EP-NBR-SI-FTM

Acido bromidrico EP-FTM

Acido butirrico EP

Acido carbolico FTM-(EP)

Acido carbonico EP-NBR-SI-FTM

Acido cianidrico EP-FTM

Acido citrico (33%) EP-NBR-SI-FTM

Acido cloridrico 37% caldo FTM-(EP)

Acido cloridrico 37% freddo EP-FTM-(NBR)

Acido cloracetico (25%) EP

Acido cromico (50%) EP-FTM

Acido fenico vd. Fenolo

Acido fluoridrico conc. caldo (FTM)

Acido fluoridrico conc. freddo EP-FTM

Acido fluoridrico anidro (EP)  
Acido fluorosilicico EP-FTM-(NBR)  
Acido formico diluito EP-(NBR)-(SI)  
Acido fosforico 20% EP-FTM  
Acido fosforico 85% EP-FTM  
Acido gallico FTM-(EP)  
Acido lattico EP-NBR-SI-FTM  
Acido maleico FTM  
Acido malico NBR-SI-FTM  
Acido naftenico FTM-(NBR)  
Acido nitrico diluito EP-FTM  
Acido nitrico concentrato (FTM)  
Acido nitrico fumante –  
Acido oleico (EP)-(FTM)  
Acido ossalico EP-FTM  
Acido palmitico NBR-(EP)  
Acido pirico FTM  
Acido pirolegnoso (EP)  
Acido solforico diluito (60%) EP-FTM  
Acido solforico concentrato  
caldo (60%) FTM-(EP)  
Acido solforoso EP-FTM  
Acido stearico SI-(EP)  
Acido tannico (10%) EP-NBR  
Acido tartarico (20%) EP-NBR-SI  
Acido tricloroacetico (EP)-(NBR)  
Acqua EP-NBR-SI-FTM  
Acqua di mare EP-NBR-FTM  
Acqua distillata EP-FTM-(NBR)  
Acqua ossigenata (90%) SI-(FTM)  
Acqua regia NBR-FTM  
Acqua regia FTM  
Acrilonitrile EP  
Adipato di ottile (NBR)  
Alcool amilico EP  
Alcool benzilico EP-FTM  
Alcool butilico EP-NBR-FTM-(SI)  
Alcool etilico EP-NBR  
Alcool isobutilico EP-SI-FTM-(NBR)  
Alcool isopropilico EP-SI-FTM-(NBR)  
Alcool metilico EP-NBR-SI  
Acido ottilico EP-FTM-(NBR)  
Aldeide benzoica EP  
Allume EP  
Alluminato di sodio EP-NBR  
Alluminio solfato EP-NBR-SI-FTM  
Amile acetato (NBR)  
Amile borato NBR-FTM  
Ammoniacca gass. fredda EP-NBR-FTM

Ammoniaca gass. calda SI-(EP)  
Ammoniaca liquida EP-NBR  
Ammonio carbonato EP  
Ammonio cloruro EP-NBR  
Ammonio fosfato  
mono-di-tri-basico EP-NBR-(SI)  
Ammonio idrato EP-SI-(FTM)  
Ammonio nitrato EP-NBR  
Ammonio nitrito EP-NBR  
Ammonio persolfato EP-(SI)  
Ammonio solfato EP-NBR  
Anidride acetica NBR-(EP)  
Anidride carbonica NBR-SI-FTM-(EP)  
Anidride maleica FTM  
Anidride solforosa EP-SI-FTM  
Anidride solforica FTM-(EP)-(SI)  
Anilina (EP)  
Arsenico tricloruro EP

## **B**

Bagni di cromatura EP-FTM  
Bagni di nichelatura EP-NBR-FTM  
Bario solfato EP-NBR-SI-FTM  
Benzene FTM  
Benzile cloruro FTM  
Benzina NBR-FTM  
Benzoato di etile FTM-(EP)  
Benzolo vd. Benzene  
Bicromati EP-SI-FTM  
Birra EP-NBR-SI-FTM  
Bitume NBR  
Borace EP-FTM-(NBR)  
Bromo anidro FTM  
Bromuro di metile FTM-(NBR)  
Butadiene (FTM)  
Butano NBR-FTM  
Butanolo vd. Alcool butilico  
Butilcarbitolo EP-NBR-FTM  
Butilcellosolve EP  
Butile acetato (EP)  
Butile benzoato EP-FTM  
Butile ftalato EP  
Butile lattato (SI)  
Butile oleato (EP)-(FTM)  
Butile stearato FTM-(EP)-(NBR)

## **C**

Calcio ipoclorito EP-FTM-(SI)  
Calcio solfato EP-NBR-SI-FTM  
Carbitolo (EP)-(NBR)-(FTM)  
Carburanti aromatici NBR-FTM  
Catrame NBR-FTM  
Cellosolve (EP)  
Cellosolve acetato (EP)  
Cicloesano NBR-FTM  
Cicloesanone (EP)  
Cloro secco FTM  
Cloro umido FTM  
Cloroacetone EP  
Clorobenzene FTM  
Clorobromometano (EP)-(FTM)  
Clorobutadiene (FTM)  
Clorodifenile SI-FTM  
Cloroformio FTM  
Cloroparaffine FTM  
Cloruro di etile EP-NBR-FTM  
Cloruro di etilene FTM  
Cloruro di metile FTM  
Cloruro di metilene (FTM)  
Cloruro di tionile FTM  
Cloruro di vinile FTM-(EP)  
Cloruro di vinilidene FTM  
Colla EP-NBR-SI-FTM  
Creosoto FTM-(NBR)  
Cresolo EP-FTM  
Crotonaldeide EP

## D

Decalina FTM  
Detersivi EP-(NBR)  
Diaceton alcool EP-SI  
Dibutilftalato vd. Butile ftalato  
Dicloroetano FTM  
Dicloropropano FTM  
Dietilammina (EP)  
Dietanolammina (EP)  
Dietilenglicole EP-NBR-FTM-(SI)  
Difenile FTM  
Di-isobutilene FTM-(NBR)  
Di-isopropilbenzene FTM  
Di-isopropilchetone EP  
Dimetilammina (EP)  
Dimetilanilina (EP)  
Dimetilformammide EP-(SI)  
Diossano (EP)

Diottiftalato EP  
Diottilsebacato (EP)-(FTM)  
Dipropilenglicole EP-NBR-FTM  
Dowtherm FTM-(SI)

## E

Elio NBR  
Epicloridrina (EP)  
Esafluoruro di zolfo EP-SI-FTM  
Esaldeide EP  
Esano NBR-FTM  
Esilenglicole EP-NBR-SI-FTM  
Esone EP  
Essenza di trementina NBR-FTM  
Etano NBR-FTM  
Etanolamina (EP)-(SI)  
Etere acetico (EP)-(SI)  
Etere dibenzilico (EP)  
Etere di petrolio NBR-FTM  
Etere isopropilico (NBR)  
Etilcellosolve (EP)  
Etile acetato vd. Etere acetico  
Etile lattato (EP)  
Etilendiammina EP-NBR-SI  
Etilene NBR-FTM  
Etilenglicole EP-NBR-SI-FTM  
Etilmercaptano FTM  
Etilmetilchetone EP  
Etiltriglicole EP

## F

Fenilbenzene (FTM)  
Fenilidrazina FTM  
Fenolo EP-FTM  
Ferro cloruro EP-NBR-SI-FTM  
Ferro solfato EP-NBR-FTM-(SI)  
Fluorobenzene FTM-(SI)  
Fluoro liquido (FTM)  
Formaldeide EP-FTM-(NBR)  
Fosforo liquido EP  
Fosforo pentafluoruro gass. (EP)  
Fosforo tricloruro EP-FTM  
Fosforo trifluoruro gassoso (EP)  
Freon - 11 NBR-FTM  
Freon - 12 NBR-(EP)-(FTM)  
Freon - 13 NBR-FTM  
Freon - 22 EP

Freon - 31 EP  
Freon - 32 EP-NBR  
Freon - 112 FTM-(NBR)  
Freon - 113 NBR-(FTM)  
Freon - 114 EP-NBR-(FTM)  
Freon - 115 EP-NBR-(FTM)  
Freon - 142/b EP-NBR  
Freon - 152/a EP-NBR  
Freon - 218 EP-NBR-FTM  
Freon - 114/B 2 (NBR)-(FTM)  
Freon - 502 (FTM)  
Freon - C-136 e C-318 EP-NBR-FTM  
Freon - BF (NBR)  
Freon - MF NBR  
Freon - TA EP-NBR-SI  
Freon - TC NBR-FTM-(EP)  
Freon - TF NBR-FTM  
Freon - TMC FTM-(EP)-(NBR)  
Freon - T-P35 EP-NBR-SI-FTM  
Freon - T-WD-602 FTM-(EP)-(NBR)  
Furfurolo (EP)

## G

Gas di altoforno NBR-FTM  
Gas di cockeria SI-FTM  
Gas naturali NBR-FTM  
Gasolio NBR-FTM  
Gelatina EP-SI-FTM  
Glicerina EP-NBR-SI-FTM  
Glicole etilenico vd. Etilenglicole  
Glucosio SI-FTM

## I

Idrato di bario EP-NBR-SI-FTM  
Idrato di calcio EP-NBR-SI-FTM  
Idrato di magnesio EP-FTM-(NBR)  
Idrato di potassio EP-(NBR)  
Idrato di sodio EP-(NBR)  
Idrazina EP  
Idrocarburi gassosi NBR-FTM  
Idrogeno EP-FTM  
Idrogeno solforato freddo sol. EP  
Idrogeno solforato caldo sol. EP  
Iodoformio EP  
Isopropanolo EP-SI-FTM-(NBR)  
Isottano NBR-FTM

## J

JP-4 NBR-FTM

## K

Kerosene NBR-FTM

## L

Lardo NBR-FTM

Lattato di butile vd. Butile lattato

Lattato di etile vd. Etile lattato

Latte EP-NBR-SI-FTM

Ligroina vd. Etere di petrolio

Litio bromuro NBR

## M

Magnesio solfato EP-NBR-SI-FTM

Mercurio EP-NBR-FTM

Metano NBR-FTM

Metanolo vd. Alcool metilico

Metilacrilato (EP)

Metilciclopentano FTM

Metile oleato (EP)-(FTM)

Metiletilchetone EP

Metilmetacrilato EP

Metilisobutilcarbinolo EP-(SI)

Metilisobutilchetone EP

Metilsalicilato (EP)

Monoclorobenzolo FTM

Monoetanolamina (EP)-(SI)

Monometilanilina (FTM)

Monovinilacetilene EP-NBR-SI-FTM

## N

Nafta NBR-FTM

Naftalina FTM

Nitrato di cellulosa EP

Nitrobenzene (EP)-(FTM)

Nitroetano (EP)

Nitrometano EP

## O

Oleato di butile vd. Butile oleato

Oleato di metile vd. Metile oleato

Oleum EP-FTM  
Olii animali e vegetali commestibili NBR-SI  
Olii animali e vegetali non commestibili NBR  
Olii d'anilina (EP)  
Olio di arachide NBR-FTM-(SI)  
Olio di cocco EP-NBR-SI  
Olio di cotone EP-NBR-SI-FTM  
Olio di lino NBR-FTM-(EP)  
Olio di piede di bue NBR  
Olio di pino FTM-(NBR)  
Olio di ricino SI-FTM-(EP)  
Olio di semi NBR-SI  
Olio siliconico EP-NBR-FTM  
Olio minerale NBR-FTM  
Olio per trasformatori NBR-FTM  
Ortodiclorobenzene FTM  
Ossido di difenile EP-FTM  
Ossido di etilene SI  
Ossido di mesitile (EP)  
Ossido di propilene EP  
Ossigeno freddo EP-SI-FTM-(NBR)  
Ossigeno (1000-2000C) (FTM)-(SI)  
Ozono EP-SI-FTM

## P

Paradiclorobenzene FTM  
Paraffina NBR-FTM  
Pentano NBR-FTM  
Percloroetilene FTM  
Perossido di sodio EP-FTM-(NBR)  
Persali EP-FTM-(NBR)-(SI)  
Petrolio greggio NBR-FTM  
Pinene FTM-(NBR)  
Piombo acetato EP-(NBR)  
Piombo tetraetile FTM-(NBR)  
Pydraul - F9 FTM  
Pydraul - 150 FTM  
Pydraul - A 200 FTM  
Piralene SI-FTM  
Piridina EP  
Polipropilenglicole NBR  
Polivinilacetato (emulsione) EP  
Potassio acetato EP-(NBR)  
Potassio cloruro EP-NBR-SI-FTM  
Potassio nitrato EP-NBR-SI-FTM  
Potassio permanganato EP-FTM



Potassio solfato EP-NBR-SI-FTM  
Propano NBR-FTM  
Propilene FTM  
Propilenglicole EP-NBR-FTM  
Propilnitrate (EP)

## R

Rame solfato EP-NBR-SI-FTM  
Resina di legno NBR-FTM

## S

Salamoie EP  
Saponi (soluz. di) EP-NBR-SI-FTM  
Silicato di etile EP-NBR-FTM  
Skydrol - 500 EP  
Skydrol - 7000 EP-(SI)-(FTM)  
Sodio bisolfito EP-NBR-SI-FTM  
Sodio carbonato EP-NBR-FTM  
Sodio cloruro EP-NBR-SI-FTM  
Sodio fosfato  
mono-di-tri-basico EP-NBR-FTM  
Sodio ipoclorito FTM-(EP)  
Sodio iposolfito EP-SI-FTM-(NBR)  
Sodio metafosfato EP-NBR  
Sodio silicato EP-NBR-FTM  
Sodio solfato EP-NBR-SI-FTM  
Sodio tiosolfato vd. Sodio iposolfito  
Solfonati EP  
Solfuro di carbonio FTM  
Solvente nafta NBR-FTM  
Stearina vd. Acido stearico  
Stirene (FTM)  
Stirolo vd. Stirene

## T

Tannino EP  
Terpene FTM  
Terpineolo FTM-(NBR)  
Tetracloroetano FTM  
Tetracloruro di carbonio FTM  
Tetralina FTM  
Timolo EP  
Titanato di tetrabutile FTM  
Titanio tetracloruro FTM  
Toluene FTM  
Toluolo vd. Toluene

Triacetina EP-(NBR)  
Tributilfosfato EP  
Tributilmercaptano FTM  
Tributossietilfosfato EP-(FTM)  
Tricloroetilene FTM  
Triclorofluorometano NBR  
Tricresilfosfato EP-(FTM)  
Trietanolamina EP  
Trietilamina EP  
Trietilenglicole EP-SI-FTM  
Triottilfosfato EP-(FTM)  
Trinitrotoluolo (FTM)  
Turbo-oil 15 NBR-FTM

## U

Urea EP

## V

Vapor d'acqua EP  
Vinile acetato (EP)  
Vinile cloruro (FTM)-(EP)  
Vino NBR-SI-FTM

## W

White spirit NBR

## X

Xilene FTM  
Xilolo vd. Xilene

## Z

Zinco acetato EP-(NBR)  
Zinco cloruro EP-NBR-SI-FTM  
Zinco solfato EP-NBR-SI-FTM

S.INOX S.p.a.

Via San Francesco D'Assisi 58/60, 25039 Travagliato (BS)

Tel: +39 030 68 62 111 - Fax: +39 030 68 64 817 - [info@essepuntinox.com](mailto:info@essepuntinox.com)