= Ottimo
= Buono
= Discreto
= Non idoneo

NOTE: Tutti i fluidi sono intesi a temperatura ambiente, salvo dove diversamente indicati.

| FLUIDI | Materiali per corpi valvole | | | | | | Materiali non metallici per seggi in tenuta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ottone | Ghisa | Acciaio al carbonio | Acciaio inox AISI 304 | Acciaio inox AISI 316 | PVC rigido | Neoprene | Viton | PTFE (teflon) |
| Acetaldeide | | | | | | | | | |
| Acetato di amile | | | | - | | | | | |
| Acetato di etile | | | | - | | | | | |
| Acetato di metile | | | | - | | - | | | |
| Acetato di piombo | | | | | | | | | |
| Acetato di rame | | | | | | - | - | - | |
| Acetato di sodio | | | | | | | | | |
| Acetilene | | | | - | | | | | |
| Aceto | | | | | | | | | |
| Acetone | | | | | | | | | |
| Acido acetico | | | | | | | | | |
| Acido arsenico | | | | | | | | | |
| Acido benzonico | | | | | | | | | |
| Acido borico | | | | | | | | | |
| Acido bromidrico | | | | - | | | | - | |
| Acido butirrico | | | | | | | | | |
| Acido carbolico | | | | | | - | | | |
| Acido carbonico | | | | | | | | | |
| Acido cianidrico | | | | | | | | - | |
| Acido cloridico (aereato) | | | | - | | | | - | |
| Acdo cloroacetico | | | | | | | | | |
| Acido clorosolfonico (secco) | | | | - | | | | - | |
| Acido clorosolfonico (umido) | | | | - | | | | - | |
| Acido cresilico | | | | - | | | | | |
| Acido cromico | | | | | | | | | |
| Acido fluoridrico | | | | | | | | - | |
| Acido formico (freddo) | | | | | | | | - | |
| Acido formico (caldo) | | | | | | | - | - | |
| Acido fosforico 10% (freddo) | | | | | | | | | |
| Acido fosforico 10% (caldo) | | | | | | | | | |
| Acido fosforico 50°/n (freddo) | | | | | | | | | |
| Acido fosforico 50° (caldo) | | | | | | | | | |
| Acido fosforico 85° (freddo) | | | | | | | | - | |
| Acido fosforico 85° (caldo) | | | | | | | | - | |
| Acido ftalico | | | | - | | - | | | |
| Acido gallico | | | | | | | | - | |
| Acido idrofluosilicico | | | | - | | | | - | |
| Acido lattico | | | | | | | | - | |
| Acido linolenico | | | | - | | | | | |
| Acido maleico | | | | | | | | | |
| Acido malico | | | | | | | | | |
| Acido muriatico | | | | - | | - | | | |
| Acido nicotinico | | | | - | | | - | - | |
| Acido nitrico 10% | | | | | | | | | |
| Acido nitrico 30% | | | | | | | | | |
| Acido nitrico 80% | | | | | | | | | |
| Acido nitrico 100% | | | | | | | | | |
| Acido nitrico anidro | | | | - | | | | - | |
| Acido oleico | | | | | | | | | |
| Acido ossalico | | | | | | | | | |
| Acido palmitico | | | | - | | | | | |
| Acido picrico | | | | | | | | - | |

= Ottimo
= Buono
= Discreto
= Non idoneo

NOTE: Tutti i fluidi sono intesi a temperatura ambiente, salvo dove diversamente indicati.

| FLUIDI | Materiali per corpi valvole | | | | | | Materiali non metallici per seggi in tenuta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ottone | Ghisa | Acciaio al carbonio | Acciaio inox AISI 304 | Acciaio inox AISI 316 | PVC rigido | Neoprene | Viton | PTFE (teflon) |
| Acido pirogallico | | | | - | | - | | | |
| Acido salicilico | | | | | | - | | | |
| Acido solfidrico (secco) | | | | | | - | | | |
| Acido solfidrico (umido) | | | | | | - | | | |
| Acido solforico 0-7% | | | | | | | | | |
| Acido solforico 20% | | | | | | | | | |
| Acido solforico 50% | | | | | | | | | |
| Acido solforico100% | | | | | | | | | |
| Acido stearico | | | | | | | | | |
| Acido tannico | | | | | | | | | |
| Acido tartarico | | | | | | | | | |
| Acido dolce | | | | | | | | | |
| Acqua carbonata | | | | - | | | | | |
| Acqua distillata (aerata) | | | | | | | | | |
| Acqua di mare | | | | | | | | | |
| Acrilato di etile | | | | - | | | - | | |
| Acrilonitrile | | | | - | | - | | | |
| Alcool amilico | | | | - | | | | | |
| Alcool butilico | | | | - | | | | | |
| Alcool etilico | | | | | | | | | |
| Alcool isopropilico | | | | - | | - | | | |
| Alcool metilico | | | | | | | | | |
| Alcool propilico | | | | - | | | | - | |
| Allume | | | | | | - | | | |
| Allume di cromo | | | | - | | | | - | |
| Alluminato di sodio | | | | | | - | | | |
| Amido | | | | - | | - | | | |
| Ammoniaca anidra | | | | | | | | | |
| Ammoniaca acquosa | | | | | | | | | |
| Ammoniaca soluzione | | | | - | | | | - | |
| Anidride acetica | | | | | | | | | |
| Anidride carbonica $CO_2$ | | | | | | | | | |
| Anidride ftalica | | | | - | | - | | | |
| Anidride solforica (secca) | | | | | | | | - | |
| Anidride solforosa (secca) | | | | - | | | | | |
| Anilina | | | | | | | | | |
| Anilina (coloranti) | | | | - | | | | | |
| Aria | | | | - | | | | | |
| Asfalto | | | | - | | | | | |
| Azoto | | | | - | | | | | |
| Benzaldeide | | | | - | | | | | |
| Benzina | | | | | | | | | |
| Benzina (acida) | | | | - | | - | | | |
| Benzolo o benzene | | | | | | | | | |
| Bicarbonato di ammonio | | | | | | - | | | |
| Bicarbonato di sodio | | | | | | | | | |
| Bicromato di potassio | | | | | | | | | |
| Bifosfato di potassio | | | | - | | | | | |
| Birra | | | | | | | | | |
| Bisolfato di magnesio | | | | - | | - | - | - | |
| Bisolfato di sodio 10% | | | | | | - | | | |
| Bisolfito di calcio | | | | | | | | | |

= Ottimo
= Buono
= Discreto
= Non idoneo

NOTE: Tutti i fluidi sono intesi a temperatura ambiente, salvo dove diversamente indicati.

| FLUIDI | Materiali per corpi valvole | | | | | | Materiali non metallici per seggi in tenuta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ottone | Ghisa | Acciaio al carbonio | Acciaio inox AISI 304 | Acciaio inox AISI 316 | PVC rigido | Neoprene | Viton | PTFE (teflon) |
| Bisolfito di potassio | | | | - | | | | | |
| Bisolfito di sodio 10% | | | | | | | | | |
| Borace | | | | | | - | | | |
| Borato di sodio | | | | - | | - | | | |
| Bromo (secco) | | | | | | | | | |
| Bromo (umido) | | | | | | | | | |
| Bromuro di potassio | | | | | | | | | |
| Bromuro di sodio 10% | | | | | | | | | |
| Butadiene | | | | - | | | | | |
| Butano | | | | - | | | | | |
| Butilene | | | | - | | | | - | |
| Carbonato di ammonio | | | | | | | | | |
| Carbonato di calcio | | | | | | | | | |
| Carbonato di potassio | | | | | | | | | |
| Carbonato di sodio | | | | | | | | | |
| Catrame | | | | | | | | | |
| Cere | | | | - | | - | | | |
| Cherosene | | | | - | | | | | |
| Chetoni | | | | - | | - | | | |
| Cianuro mercurico | | | | | | | - | - | |
| Cianuro di potassio | | | | | | | | | |
| Cianuro di sodio | | | | | | | | | |
| Cicloesano | | | | - | | | | | |
| Clorato di potassio | | | | | | | | | |
| Clorato di sodio | | | | | | | | | |
| Cloro gas (secco) | | | | | | | | | |
| Cloro (umido) | | | | | | | | - | |
| Clorobenzene (secco) | | | | | | | | | |
| Cloroformio (secco) | | | | | | | | | |
| Cloruro di alluminio (secco) | | | | | | | | | |
| Cloruro di ammonio | | | | | | | | | |
| Cloruro di calcio | | | | | | | | | |
| Cloruro di etile (secco) | | | | | | | | - | |
| Cloruro di etile (umido) | | | | | | | | - | |
| Cloruro ferroso | | | | - | | | | | |
| Cloruro di magnesio | | | | | | | | | |
| Cloruro di metile | | | | | | | | - | |
| Cloruro di metilene | | | | | | | | | |
| Cloruro mercurico | | | | | | | | - | |
| Cloruro di nichel | | | | | | | | | |
| Cloruro di potassio | | | | | | | | | |
| Cloruro di rame | | | | | | | | | |
| Cloruro di sodio | | | | | | | | | |
| Cloruro stannico | | | | | | | | | |
| Cloruro stannoso | | | | | | | | | |
| Cloruro di zinco | | | | | | | | | |
| Colla | | | | | | - | | | |
| Cromato di sodio | | | | - | | | | | |
| Dietilammina | | | | - | | - | | - | |
| Emulsioni di cera | | | | - | | | | | |
| Emulsioni di lattice in gomma | | | | - | | - | - | | |
| Eptano | | | | - | | | | | |

= Ottimo
= Buono
= Discreto
= Non idoneo

NOTE: Tutti i fluidi sono intesi a temperatura ambiente, salvo dove diversamente indicati.

| FLUIDI | Materiali per corpi valvole | | | | | | Materiali non metallici per seggi in tenuta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ottone | Ghisa | Acciaio al carbonio | Acciaio inox AISI 304 | Acciaio inox AISI 316 | PVC rigido | Neoprene | Viton | PTFE (teflon) |
| Esano | | | | - | | | | | |
| Etano | | | | - | | - | | | |
| Etere isopropilico | | | | - | | | | - | |
| Eteri | | | | - | | | | | |
| Fanghi di trivellazione | | | | - | | - | | | |
| Fenolo | | | | | | | | | |
| Ferrocianuro di potassio | | | | | | | | | |
| Fluoro (secco) | | | | | | | - | - | |
| Floruro di sodio | | | | | | | | | |
| Formaldeide (fredda) | | | | | | - | | - | |
| Formaldeide (calda) | | | | | | - | | - | |
| Formiato di metile | | | | - | | - | | - | |
| Fosfato di ammmonio (bibasico) | | | | - | | - | | | |
| Fosfato di ammmonio (tribasico) | | | | - | | | | | |
| Fosfato di sodio (bibasico) | | | | | | | | | |
| Fosfato di sodio (tribasico) | | | | | | | | | |
| Freon (secco) | | | | - | | | | | |
| Furfurolo | | | | - | | | | | |
| Gas di cokerina | | | | - | | | | | |
| Gas illuminante (elio) | | | | - | | | | | |
| Gas liquido (LPG) | | | | - | | - | | | |
| Gas naturale | | | | - | | | | | |
| Gas nitrosi | | | | - | | | - | - | |
| Gas di sintesi | | | | - | | | | | |
| Gelatina | | | | | | | | | |
| Glicerina | | | | | | | | | |
| Glicole etilenico | | | | | | | | | |
| Glicole propilenico | | | | - | | - | | | |
| Glicoli | | | | - | | | | | |
| Glucosio | | | | - | | | | | |
| Gomma lacca | | | | - | | - | | - | |
| Idrogeno gas (freddo) | | | | - | | | | - | |
| Idrosolfito di zinco | | | | - | | | | | |
| Idrossido di bario | | | | | | | | | |
| Idrossido di sodio freddo | | | | | | | | | |
| idrossido di sodio (caldo) | | | | | | | | | |
| Inchiostro | | | | | | - | | | |
| Iodio (umido) | | | | | | | | | |
| Iodoformio | | | | | | | - | | |
| Ioduro di potassio | | | | | | - | | | |
| Ipoclorito di calcio | | | | | | - | | | |
| Ipoclorito di sodio | | | | | | | | | |
| Iposolfito di sodio | | | | | | | | | |
| Isottano | | | | - | | - | | | |
| Lacche (e solventi) | | | | - | | - | | | |
| Latte | | | | | | | | | |
| Mercurio | | | | | | | | | |
| Metano | | | | - | | | | | |
| Metafosfato di sodio | | | | - | | - | | - | |
| Metasilicato di sodio (freddo) | | | | - | | - | | - | |
| Metasilicato di sodio (caldo) | | | | - | | - | - | - | |
| Metalicetone | | | | - | | - | | | |

= Ottimo
= Buono
= Discreto
= Non idoneo

NOTE: Tutti i fluidi sono intesi a temperatura ambiente, salvo dove diversamente indicati.

| FLUIDI | Materiali per corpi valvole | | | | | | Materiali non metallici per seggi in tenuta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ottone | Ghisa | Acciaio al carbonio | Acciaio inox AISI 304 | Acciaio inox AISI 316 | PVC rigido | Neoprene | Viton | PTFE (teflon) |
| Metilammina | | | | - | | - | - | - | |
| Metiletilchetone | | | | - | | | | | |
| Miscela olio-acqua | | | | | | - | | | |
| Monofosfato di ammoio | | | | - | | | | | |
| Nafta | | | | | | | | | |
| Naftalina | | | | | | | | | |
| Nitrato di ammonio | | | | | | - | | | |
| Nitrato d'argento | | | | | | | | | |
| Nitrato ferrico | | | | - | | | | | |
| Nitrato di nichel | | | | | | | | | |
| Nitrato di potassio | | | | | | - | | | |
| Nitrato di rame | | | | | | | | | |
| Nitarto di sodio | | | | | | | | | |
| Nitrobenzene | | | | - | | | | | |
| Oleum | | | | - | | | | | |
| Olio animale | | | | | | | | - | |
| Olio combustibile | | | | - | | | | | |
| Olio di cocco | | | | - | | | | | |
| Olio di creosoto | | | | - | | | | | |
| Olio di legno | | | | - | | - | | | |
| Olio di lino | | | | | | | | | |
| Olio di mais | | | | | | | | | |
| Olio di oliva | | | | | | | | | |
| Olio di palma | | | | | | | | | |
| Olio di pesce | | | | | | - | | | |
| Olio di pino | | | | | | - | | | |
| Olio di raffreddamento | | | | | | | | | |
| Olio di ricono | | | | - | | | | | |
| Olio di semi di cotone | | | | - | | | | | |
| Olio di soia | | | | - | | | | | |
| Olio essicante | | | | - | | - | | - | |
| Olio idraulico (petroleum base) | | | | - | | - | | | |
| Olio lubrifcante | | | | | | - | | | |
| Olio minerale | | | | | | - | | | |
| Olio per trasformatori | | | | - | | - | | | |
| Olio vegetale commestibile | | | | - | | | | | |
| Olio vegetale | | | | | | | | | |
| Ossido di etilene | | | | - | | - | | | |
| Ossido nitroso | | | | - | | - | | - | |
| Ossigeno | | | | | | | - | - | |
| Ozono (secco) | | | | - | | | - | - | |
| Ozono (umido) | | | | - | | | - | - | |
| Paraffina | | | | | | - | | | |
| Paraformaldeide | | | | - | | - | | - | |
| Pentano | | | | - | | - | | | |
| Perborato di sodio | | | | | | | | | |
| Percloroetilene (secco) | | | | | | - | | | |
| Permanganato di potassio | | | | | | | | | |
| Perossido di idrogeno (diluito) | | | | | | - | | | |
| Perossido di idrogeno (concentrato) | | | | | | - | | - | |
| Perossido di sodio | | | | | | - | | | |
| Petrolio greggio (sweet) | | | | - | | - | | | |

= Ottimo
= Buono
= Discreto
= Non idoneo

NOTE: Tutti i fluidi sono intesi a temperatura ambiente, salvo dove diversamente indicati.

| FLUIDI | Materiali per corpi valvole | | | | | | Materiali non metallici per seggi in tenuta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ottone | Ghisa | Acciaio al carbonio | Acciaio inox AISI 304 | Acciaio inox AISI 316 | PVC rigido | Neoprene | Viton | PTFE (teflon) |
| Petrolio grezzo (sour) | | | | - | | - | | | |
| Piombo tetraetile | | | | - | | | - | - | |
| Propano | | | | - | | | | | |
| Resine | | | | - | | | | - | |
| Salamoia | | | | | | | | | |
| Sale di Epsom | | | | - | | - | | | |
| Silicato di sodio | | | | | | - | | | |
| Silicato di sodio (caldo) | | | | - | | - | - | - | |
| Solfato di alluminio | | | | | | | | | |
| Solfato di ammonio | | | | | | | | | |
| Solfato di bario | | | | - | | | | | |
| Solfato di calcio | | | | | | | | | |
| Solfato di magnesio | | | | | | | | | |
| Solfato di nichel | | | | | | | | | |
| Solfato di potassio | | | | | | - | | | |
| Solfato di rame | | | | | | | | | |
| Solfato di sodio | | | | | | | | | |
| Solfato di zinco | | | | | | | | | |
| Solfato ferrico | | | | | | | | | |
| Solfato ferroso | | | | | | | | | |
| Solfato ferroso (saturo) | | | | | | | | - | |
| Solfito di bario | | | | - | | | | | |
| Solfito di potassio | | | | | | - | - | - | |
| Solfuro di carbonio | | | | - | | | | | |
| Solfuro di potassio | | | | - | | - | - | - | |
| Solfuro di sodio | | | | | | | | | |
| Solfuro di sodio (caldo) | | | | - | | | - | - | |
| Soluzione 10°/o $NH_3$ in alcool | | | | - | | - | | | |
| Soluzioni fertilizzanti | | | | - | | - | | - | |
| Soluzioni saponose (stearati) | | | | - | | | | | |
| Solvente G.A. | | | | - | | | - | - | |
| Solvente per gomma | | | | - | | | | | |
| Solventi acetici | | | | - | | | | | |
| Solventi clorurati (secchi) | | | | - | | - | | | |
| Stirene | | | | - | | - | | - | |
| Succhi di frutta | | | | | | | | | |
| Succo di limone | | | | | | | | | |
| Succo di pomodoro | | | | | | | | | |
| Tetracloruro di carbonio (secco) | | | | | | | | | |
| Tetracloruro di carbonio (umido) | | | | | | | | | |
| Tiosolfato di sodio | | | | | | - | | | |
| Toluolo o toluene | | | | | | | | | |
| Trementina | | | | - | | | | | |
| Tributilfosfato | | | | - | | | | - | |
| Tricloroetilene (trielina) | | | | | | | | | |
| Tricloruro di antimonio | | | | | | | | | |
| Urea | | | | - | | | - | - | |
| Vaselina | | | | | | - | | | |
| Vernici | | | | | | - | | - | |
| Xilene (secco) | | | | - | | | | | |
| Zolfo | | | | | | - | - | - | |