

Resistencia química

Chemical resistance
Resistance chimique
Chemikalienbeständigkeit

POLIURETANO · POLYURETHANE · POLYURETHANE · POLYURETHAN					
QUÍMICOS CHEMICALS CHIMIQUES CHEMIKALIE	20 °C	60 °C	QUÍMICOS CHEMICALS CHIMIQUES CHEMIKALIE	20 °C	60 °C
				ACEITE ASTM1	R
ACEITE ASTM2	R	R	AGUA DE MAR	R	R
ACEITE ASTM3	R	LR	AGUA OXIGENADA 100 VOL	LR	NR
ACEITE DE SILICONA	R	R	ALCOHOL ETÍLICO (ETANOL)	LR	NR
ACEITE ALIMENTARIOS	SR	SR	ALCOHOL AMÍLICO	FR	ND
ACEITE MINERALES	SR	SR	ALCOHOL METÍLICO 6%	R	LR
ACEITE SEMILLAS	SR	SR	ALCOHOL BUTÍLICO	LR	NR
ACETALDEHÍDO	NR	-	ALCOHOL ISOPROPÍLICO	LR	NR
ACETATO DE ALUMINIO	R	LR	ALCOHOL ISOBUTÍLICO	LR	NR
ACETATO DE PLOMO	R	LR	ALUMBRE	R	LR
ACETATOS DE ALQUILO	NR	-	AMONÍACO GAS	R	R
ACETATO DE SODIO	R	LR	AMONÍACO LÍQUIDO	LR	NR
ACETONA	NR	-	ANHÍDRIDO ACÉTICO	NR	-
ALDEHÍDOS	NR	-	ANHÍDRIDO CARBÓNICO	R	-
ÁCIDO ACÉTICO 10%	LR	NR	ANHÍDRIDO SULFUROSO	LR	-
ÁCIDO ACÉTICO	NR	NR	ANILINA	NR	-
ANHÍDRIDO ACÉTICO	NR	-	AZUFRE	R	-
ÁCIDO BÓRICO 10%	LR	NR	BENZALDEHÍDO	NR	-
ÁCIDO BROMHÍDRICO 50%	ND	ND	BENCENO	NR	-
ÁCIDO CLORHÍDRICO 10%	LR	NR	BISULFATO SÓDICO	ND	-
ÁCIDO CLORHÍDRICO CONC	NR	-	BISULFATO CÁLCICO	ND	-
ÁCIDO FTÁLICO	ND	ND	BORAX	R	LR
ÁCIDO CÍTRICO	LR	NR	BROMO	NR	-
ÁCIDO CLOROSULFÓNICO	ND	ND	BROMURO DE ALQUILO	ND	-
ÁCIDO LÁCTICO 10%	LR	NR	BUTANO	R	-
ÁCIDO NÍTRICO 10%	LR	NR	CARBONATO SÓDICO	R	-
ÁCIDO NÍTRICO CONC	NR	-	CARBONATO CÁLCICO	R	-
ÁCIDO SULFÚRICO CONC	NR	-	CARBONATO MAGNÉSICO	R	-
ÁCIDO SULFÚRICO 30%	LR	NR	CIANURO SÓDICO	R	-
ÁCIDO OXÁLICO	ND	ND	CICLOALCANOS	NR	-
ÁCIDOS GRASOS	ND	ND	COLORO SECO	NR	-
ÁCIDO OLÉICO	ND	ND	COLORO HÚMEDO	NR	-
ÁCIDO FOSFÓRICO 30%	LR	NR	COLOROBENCENO	NR	-
ACRILATO DE ETILO	NR	-	CLOROFORMO	NR	-
AGUA	R	R	CLORUROS DE ALQUILO	NR	-
CLORUROS DE ALUMINIO	R	LR	NAFTALENO	NR	-
CLORURO DE BARIO	R	LR	NAFTALINA	R	LR
CLORURO CÁLCICO	R	LR	NITRATO AMÓNICO	R	R
CLORURO SÓDICO	R	LR	NITRATO SÓDICO	R	R
CLORURO DE MERCURIO	R	LR	NITRÓGENO	R	R
CLORURO AMÓNICO	R	R	NITRITO SÓDICO	NR	-
CRESOL	NR	-	OLEATOS DE ALQUILO	ND	-
CICLOALCOHOLES	NR	-	OZONO	R	-
CICLOHEXANOVA	NR	-	OXÍGENO	R	-
CICLOCETONAS	NR	-	ÓXIDO DE ETILENO	NR	-
CETONAS	NR	-	ÓXIDO DE CAL	R	-
DETERGENTES SINTÉTICOS	R	LR	ÓXIDO DE ZINC	ND	-
DICLOROETANO	NR	-	ÓXIDOS SULFUROSOS	R	R
DIETILENGLICOL	R	LR	PARAFINA	R	-
DIOXANO	NR	-	PERBORATOS SÓDICO	R	LR
ESTERES	NR	-	PERMANGANATOS POTÁSICO 10%	LR	NR
ETILENGLICOL 30%	R	R	PLOMOTETRAETILO	R	-
FENOL	LR	NR	PIRIDINA	NR	-
FLUOR	NR	-	PROPANO	SR	-
FORMALDEHÍDO 30%	LR	NR	POTASIO	S	LR
FTALATOS	R	-	QUEROSENO	NR	-
FREON HASTA 113	LR	ND	SILICONA	ND	-
FUEL OIL	ND	-	SILICATOS SÓDICOS	R	R
FURFURAL	ND	-	SILICATOS ALUMÍNICOS	R	R
GAS NATURAL	ND	-	SILICATOS POTÁSICOS	R	R
GAS OIL	LR	NR	SOSA CÁUSTICA 10%	R	LR
GELATINA	R	-	SOSA CÁUSTICA CONC	R	NR
GLICERINA	R	-	SEBACATO DE DIOCTILO	NR	-
GLUCOSA	R	-	SULFATOS ALCALINOS	R	R
HEXANO	R	-	SULFATOS ALCALINOTERREOS	R	R
HIDRACINA	ND	-	SULFURO SÓDICO	R	R
HIDRÓGENO	R	-	SULFURO FÉRRICO	R	R
HIDROQUINOVA	ND	-	SULFURO DE BARIO	R	R
HIPOCLORITO CALCIO 15%	R	LR	TANINO	ND	ND
HIPOCLORITOS SÓDICO 15%	R	LR	TEYRACLORURO DE CARBONO	NR	-
HIPOSULFATO SÓDICO 15%	R	-	TETRAHIDROFURANO	NR	-
ISOCTANO	R	R	TOLUENO	NR	-
JABÓN SOL. ACUOSA	R	R	TRICLOROETILENO	NR	-
MERCURIO	R	ND	UREA 30%	NR	R
MANGANATO POTÁSICO	R	-	VINAGRE	LR	NR
METANO	R	R	VINOS	LR	NR
METRACRILATO DE METILO	ND	-	WHITE SPIRIT	LR	-
METILELILCETONA	LR	-	XILENO	NR	-
NAFTA	NR	-			

PVC PLASTIFICADO · PLASTIFIED PVC · PVC LAMINATION · PLASTIFIZIERT PVC					
QUÍMICOS CHEMICALS CHIMIQUES CHEMIKALIE	20 °C	60 °C	QUÍMICOS CHEMICALS CHIMIQUES CHEMIKALIE	20 °C	60 °C
ACEITE ASTM1	SR	SR	AGUA DE LEJÍA	R	LR
ACEITE ASTM2	SR	SR	AGUA DE MAR	R	R
ACEITE ASTM3	SR	SR	AGUA OXIGENADA 100 VOL	R	ND
ACEITE DE SILICONA	SR	SR	ALCOHOL ETÍLICO (ETANOL)	R	ND
ACEITE ALIMENTARIOS	SR	SR	ALCOHOL AMÍLICO	R	ND
ACEITE MINERALES	SR	SR	ALCOHOL METÍLICO 6%	R	ND
ACEITE SEMILLAS	SR	SR	ALCOHOL BUTÍLICO	R	ND
ACETALDEHÍDO	NR	NR	ALCOHOL ISOPROPÍLICO	R	ND
ACETATO DE ALUMINIO	R	ND	ALCOHOL ISOBUTÍLICO	R	ND
ACETATO DE PLOMO	R	ND	ALUMBRE	R	R
ACETATOS DE ALQUILO	NR	-	AMONÍACO GAS	ND	-
ACETATO DE SODIO	R	ND	AMONÍACO LÍQUIDO	NR	-
ACETONA	NR	-	ANHÍDRIDO ACÉTICO	NR	-
ALDEHÍDOS	NR	-	ANHÍDRIDO CARBÓNICO	R	-
ÁCIDO ACÉTICO 10%	R	R	ANHÍDRIDO SULFUROSO	R	-
ÁCIDO ACÉTICO	NR	-	ANILINA	NR	-
ANHÍDRIDO ACÉTICO	NR	-	AZUFRE	R	-
ÁCIDO BÓRICO 10%	R	ND	BENZALDEHÍDO	NR	-
ÁCIDO BROMHÍDRICO 50%	R	R	BENCENO	NR	-
ÁCIDO CLORHÍDRICO 10%	R	R	BISULFATO SÓDICO	R	-
ÁCIDO CLORHÍDRICO CONC	NR	-	BISULFATO CÁLCICO	R	-
ÁCIDO FTÁLICO	NR	NR	BORAX	R	-
ÁCIDO CÍTRICO	R	ND	BROMO	NR	-
ÁCIDO CLOROSULFÓNICO	NR	ND	BROMURO DE ALQUILO	NR	-
ÁCIDO LÁCTICO 10%	R	LR	BUTANO	SR	-
ÁCIDO NÍTRICO 10%	R	LR	CARBONATO SÓDICO	R	-
ÁCIDO NÍTRICO CONC	NR	-	CARBONATO CÁLCICO	R	-
ÁCIDO SULFÚRICO CONC	NR	-	CARBONATO MAGNÉSICO	R	-
ÁCIDO SULFÚRICO 30%	R	LR	CIANURO SÓDICO	R	-
ÁCIDO OXÁLICO	R	ND	CICLOALCANOS	NR	-
ÁCIDOS GRASOS	SR	SR	CLORO SECO	NR	-
ÁCIDO OLÉICO	SR	SR	CLORO HÚMEDO	NR	-
ÁCIDO FOSFÓRICO 30%	R	R	CLOROBENCENO	NR	-
ACRILATO DE ETILO	NR	-	CLOROFORMO	NR	-
AGUA	R	R	CLORURO DE ALQUILO	NR	-
CLORURO DE ALUMINIO	R	R	NAFTALENO	NR	-
CLORURO DE BARIO	R	R	NAFTALINA	NR	-
CLORURO CÁLCICO	R	R	NITRATO AMÓNICO	R	R
CLORURO SÓDICO	R	R	NITRATO SÓDICO	R	R
CLORURO DE MERCURIO	NR	-	NITRÓGENO	R	R
CLORURO AMÓNICO	R	R	NITRITO SÓDICO	NR	-
CRESOL	NR	-	OLEATOS DE ALQUILO	NR	-
CICLOALCOHOLES	NR	-	OZONO	R	-
CICLOHEXANOVA	NR	-	OXÍGENO	R	-
CICLOCETONAS	NR	-	ÓXIDO DE ETILENO	NR	-
CETONAS	NR	-	ÓXIDO DE CAL	R	-
DETERGENTES SINTÉTICOS	R	LR	ÓXIDO DE ZINC	ND	-
DICLOROETANO	NR	-	ÓXIDOS SULFUROSOS	R	R
DIETILENGLICOL	R	ND	PARAFINA	R	-
DIOXANO	NR	-	PERBORATOS SÓDICO	R	LR
ESTERES	NR	-	PERMANGANATOS POTÁSICO 10%	R	LR
ETILENGLICOL 30%	R	R	PLOMOTETRAETILO	R	-
FENOL	LR	NR	PIRIDINA	NR	-
FLUOR	NR	-	PROPANO	SR	-
FORMALDEHÍDO 30%	R	ND	POTASIO	R	LR
FTALATOS	SR	-	QUEROSENO	NR	-
FREON HASTA 113	R	ND	SILICONA	ND	-
FUEL OIL	NR	-	SILICATOS SÓDICOS	R	R
FURFURAL	NR	-	SILICATOS ALUMÍNICOS	R	R
GAS NATURAL	SR	-	SILICATOS POTÁSICOS	R	R
GAS OIL	SR	-	SOSA CÁUSTICA 10%	R	LR
GELATINA	R	-	SOSA CÁUSTICA CONC	R	NR
GLICERINA	R	-	SEBACATO DE DIOCTILO	NR	-
GLUCOSA	R	-	SULFATOS ALCALINOS	R	R
HEXANO	SR	-	SULFATOS ALCALINOTERREOS	R	R
HIDRACINA	NR	-	SULFURO SÓDICO	R	R
HIDRÓGENO	R	-	SULFURO FÉRRICO	R	R
HIDROQUINOVA	R	-	SULFURO DE BARIO	R	R
HIPOCLORITO CALCIO 15%	R	-	TANINO	R	-
HIPOCLORITOS SÓDICO 15%	R	-	TEYRACLORURO DE CARBONO	NR	-
HIPOSULFATO SÓDICO 15%	R	-	TETRAHIDROFURANO	NR	-
ISOCTANO	SR	NR	TOLUENO	NR	-
JABÓN SOL. ACUOSA	R	-	TRICLOROETILENO	NR	-
MERCURIO	R	-	UREA 30%	R	R
MANGANATO POTÁSICO	R	-	VINAGRE	R	ND
METANO	SR	-	VINOS	R	ND
METRACRILATO DE METILO	NR	-	WHITE SPIRIT	NR	-
METILETILCETONA	NR	-	XILENO	NR	-
NAFTA	NR	-			

Esta tabla está realizada con los plastificantes ftalatos usuales

This chart is intended for horses containing standard plastifiers

Ce tableau a été réalisé avec les produits plastifiants habituels

Diese Tabelle ist der gemeinsame Phthalat-Weichmacher hergestellt

Los tubos realizados con plastificantes especiales pueden mejorar este resultado

Other plastifiers may return different results

Les tuyaux realices avec des plastifiants spécifiques peuvent améliorer les résultats

Rohre mit speziellen Weichmachern verbessern können dieses Ergebnis

NR: No recomendado

NR: Not recommended

NR: Non recommandé

NR: nicht empfehlenswert

SR: Resiste solo fórmulas específicas

SR: Resist only to specific composition

SR: Resiste seulement à des formules spécifiques

SR: Widerstehen Sie nur für bestimmte Zusammensetzung

ND: No tenemos datos

ND: No datas

ND: Nous n'avons pas de dones

ND: keine Daten

LR: Limitadamente resistente

LR: Limited resistant

LR: Résistant de façon limitée

LR: Bedingt beständig

R: Resistente

R: Resistant

R: Résistant

R: Resistent