

Código **Significado del código**

Inmersión durante 30 días a temperatura ambiente.

- R = resistente - contacto frecuente permitido
 cambios de peso < 3%
 resistencia a la compresión > 70% del original
- LR = resistencia limitada – contacto ocasional permitido
 cambios de peso > 3%
 resistencia a la compresión < 70% del original
- NR = no resistencia

Productos químicos	Concentración	Resistencia química
Ácido acético	10%	R decoloración
Ácido acético	25%	LR decoloración
Ácido acético	50%	LR decoloración
Ácido acético	97%	NR
Acetona	100%	NR
Hidróxido amónico	25%	R
Benceno	100%	LR
Ácido benzoico	100%	R
Ácido bórico	100%	R
Butanol	100%	R
Cloruro cálcico (solución)	50%	R
Cloruro cálcico (polvo)	100%	R
Tetracloruro de carbono	100%	R
Cloroformo	100%	NR
Ácido crómico	10%	R decoloración
Ácido crómico	20%	LR decoloración
Ácido crómico	30%	NR
Ácido cítrico	20%	R
Ácido cítrico	60%	R
Sulfato de cobre – polvo	100%	R
Dichloroethylene	100%	NR
Alcohol etílico	97%	R
Cresol	100%	R
Ácido fórmico	40%	R decoloración
Ácido fórmico	98%	LR decoloración

Productos químicos	Concentración	Resistencia química
Formol	100%	R decoloración
Ácido clorhídrico	36%	LR decoloración
Ácido fluorhídrico	4%	R decoloración
Ácido fluorhídrico	51%	LR decoloración
Peróxido de hidrógeno	50%	R decoloración
Queroseno	100%	R
Ácido láctico	25%	R decoloración
Metanol	100%	NR
Cloruro de metileno	100%	NR
Metil etil cetona	100%	NR
Metacrilato de metilo	100%	R
Aceite de motor	100%	R decoloración
Ácido nítrico	20%	R decoloración
Ácido nítrico	30%	R decoloración
Ácido nítrico	69%	NR
Ácido oleico	100%	R
Aceite de oliva	100%	R
Percloroetileno	100%	R
Petróleo	100%	R
Ácido fosfórico	50%	R decoloración
Ácido fosfórico	85%	R decoloración
Propilenglicol	100%	R
Hidróxido de potasio (solución)	50%	R decoloración
Ácido salicílico – saturado	100%	R
Skydrol	100%	LR decoloración
Cloruro de sodio	50%	R
Hidróxido de sodio	32%	R
Hipocloruro de sodio	15%	R decoloración
Hipocloruro de sodio	50%	R decoloración
Solución de azúcar	50%	R
Ácido sulfúrico	30%	LR decoloración
Ácido sulfúrico	45%	LR decoloración
Ácido sulfúrico	98%	NR

MONOPUR® INDUSTRY

Tabla de resistencia química

Fecha: 04.09.2008
Nº: F0331ES01
Página: 3 / 3

Productos químicos	Concentración	Resistencia química
Agua del grifo	100%	R
Tetra-hidro-furano (THF)	100%	NR
Tolueno	100%	LR
Triclorobenceno	100%	R
Urea	20%	R
Alcohol isopropilo	100%	R
Xileno	100%	LR