

BUFALO AHM CATÁLOGO



NUEVOS





MACHETAS (CUBRE POLVOS) DE SANTOPRENE

PROPIEDADES Y VENTAJAS DEL SANTOPRENE

Santoprene, es un termoplástico con propiedades muy similares al hule, diseñado para ofrecer resistencia química equivalente al Neopreno.

Los cubre polvos elaborados en este material, tienen mayor resistencia y durabilidad que otros materiales empleados como lo son el: Hule natural, Nitrilo, EPDM y Silicón.

EFECTO SOBRE EL SANTOPRENE

POCO O NINGÚN EFECTO

ACEITES ANIMALES	ACEITES MINERALES	ACEITES VEGETALES	ÁCIDO BENZÓICO
ÁCIDO BÓRICO	ÁCIDO BUTÍRICO	ÁCIDO CLORHÍDRICO	ÁCIDO FOSFÓRICO
ÁCIDO TÁNICO	AMONIÁCO	CLORO (HUMEDO/SECO)	ETILÉNO GLICOL
FOSFATO TRISÓDICO	FORMAMIDE	GLYCERINS	HIDRÓXIDO DE SODIO
HIPOCLORITO DE SODIO	ÓXIDOS DE NITRÓGENO	OXÍGENO OXÍGENO	PERÓXIDO DE HIDRÓGENO
SALES DE ARSÉNICO	SALES DE ANTIMONIO	® SALES DE PLOMO	SULFURO DE HIDRÓGENO

EFECTO MENOR

ACETONA	ÁCIDO OLEICO	ÁCIDO NÍTRI <mark>CO</mark> - <mark>30%</mark>	ÁCIDO SULFÚRICO
ALCOHOLES	ALCOHOL AMÍLICO	BUTANÓL	ETANOL
GRASA DE LITIO	PROPANOL	TETRAHIDROFURANO	

GRAVE EFECTO (NO SE RECOMIENDA)

ÁCIDO NÍTRICO -7%	BENCENO	CLOROFORMO	CLORURO DE ETILO
FREÓN	LACA	PERCLOROETILENO	QUEROSENO
TETRACLORURO DE CARBONO	TOLUENO	RICES 7	

COMPARATIVO CON OTROS MATERIALES

SANTOPRENE

TEMPERATURA RESISTENCIA AL ACEITE RESISTENCIA A ÁCIDOS RESISTENCIA A LA INTEMPERIE ABRASIÓN -25°C A 135°C BUENO-EXCELENTE BUENO EXCELENTE BUENO





SILICÓN

Elevada resistencia a la temperatura y excelente aislador de electricidad

TEMPERATURA
RESISTENCIA AL ACEITE
RESISTENCIA A ÁCIDOS
RESISTENCIA A LA INTEMPERIE
ABRASIÓN

-50°C A 235°C REGULAR-BUENO REGULAR-BUENO EXCELENTE MALO

HULE NEOPRENO

Muy versátil en sus aplicaciones con grandes propiedades de resistencia a las grasas, aceites y temperaturas, así como excelente resistencia al medio ambiente, útil para la elaboración de casi todo tipo de empaques.

TEMPERATURA
RESISTENCIA AL ACEITE
RESISTENCIA A ÁCIDOS
RESISTENCIA A LA INTEMPERIE
ABRASIÓN

-25°C A 135°C BUENO REGULAR-BUENO EXCELENTE BUENO-EXCELENTE

HULE NITRILO

Excelente para diversos tipos de empaques que tienen contacto directo con aceites y grasas. Baja resistencia al medio ambiente en especial al ozono.

TEMPERATURA
RESISTENCIA AL ACEITE
RESISTENCIA A ÁCIDOS
RESISTENCIA A LA INTEMPERIE

-25°C A 105°C EXCELENTE REGULAR MALO-REGULAR

ABRASIÓN BUENO

HULE EPDM PRODUCTOS AUTOMOTRI

Máxima resistencia a la intemperie y a las altas temperaturas. Resistente a climas extremos y al daño por ozono. resistente a solventes oxigenados como: cetonas, alcohol y aldehídos. no resiste el aceite. Ideal para la elaboración de mangueras para radiador.

TEMPERATURA
RESISTENCIA AL ACEITE
RESISTENCIA A ÁCIDOS
RESISTENCIA A LA INTEMPERIE
ABRASIÓN

-25°C A 140°C MALO BUENO

EXCELENTE

BUENO-EXCELENTE

INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR: V&BP SCIENTIFIC, INC (INNOVATORS IN LIQUID HANDLING ARRAYING AND MIXING)







