

NEOPRENO



FICHA TÉCNICA

PRODUCTO: MEZCLA NEOPRENO
DUREZA: 60 SHORE A
POLÍMERO BASE: BAYPREN 210

CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL COMPUESTO

ADHESIÓN CUCHO-METAL	EXCELENTE
ADHESIÓN A TELAS	EXCELENTE
FLEXIBILIDAD A BAJAS TEMPERATURAS	BUENA
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN	EXCELENTE
DEFORMACIÓN	BUENA
RESISTENCIA AL DESGARRE	EXCELENTE
RESISTENCIA A BAJAS TEMPERATURAS	BUENA
PERMEABILIDAD GASEOSA	BAJA
RESISTENCIA DIELECTRICA	BUENA
AISLAMIENTO ELÉCTRICO	REGULAR - BUENO
RESISTENCIA A H.C. OXIGENADOS	MALA
RESISTENCIA A LA LLAMA	BUENA
DEFORMACIÓN POR REBOTE EN CALIENTE	BUENO
DEFORMACIÓN POR REBOTE EN FRÍO	MUY BUENA
RESISTENCIA A:	
-FRÍO	BUENA
-CALOR	MUY BUENA
-OXIDACIÓN	MUY BUENA
-OZONO	EXCELENTE
-INTEMPERIE	EXCELENTE
-HINCHAMIENTO EN ACEITES	BUENA - REGULAR
-HINCHAMIENTO EN COMBUSTIBLES	REGULAR - BUENA
-HIGROSCOPICIDAD	BUENA

El Cloropreno (Neopreno TW, Baypren 210) es el material de elección primaria en sistemas estructurales de puentes, edificios, muelles, parqueaderos etc., bajo los requerimientos técnicos de la norma ASTM D-3542 con los siguientes parámetros.