



Caucho

Material laminar

CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL MATERIAL:

EPDM

Excelente resistencia al ozono y a la intemperie. Muy buena resistencia al calor y tiene una baja tasa de permeación de gases.

Caucho rojo

Material de sellado de uso general.

Neopreno

Buena resistencia al calor, aceites, algunos productos químicos y disolventes.

Ancho de rollos: 36" y 48"

Propiedades físicas			
Material	EPDM	Neopreno	SBR (Caucho rojo)
Color	Negro	Negro	Rojo
Dureza (Shore A)	60	50/60/70/80	65
Tensión @ rotura (PSI)	500	500	385
Alargamiento @ rotura (%)	260	260	250
Rango de temperatura, °C (°F)	-25 a 110 (-30 a 230)	-25 a 85 (-13 a 185)	-20 a 75 (-4 a 170)
ASTM D2000-03	CA605	BC605	AA704

Espesor	
1/32"	+/- 0.010"
1/16" - 1/8"	+/- 0.015"
3/16" - 3/8"	+/- 0.032"
1/2" - 5/8"	+/- 0.047"
3/4" - 1"	+/- 0.063"

Tolerancias estándar
Longitud +/- 10% (solo rollos completos)
Ancho +/- 1/2" (solo rollos completos)
Dureza +/- 5

Advertencia: Los materiales de juntas Durlon® nunca deben recomendarse cuando tanto la temperatura como la presión se encuentren en el valor máximo indicado. Las propiedades y aplicaciones indicadas son típicas. Nadie debe realizar aplicaciones sin un estudio independiente y una evaluación de idoneidad. Nunca utilice más de una junta en una brida y nunca reutilice una junta. El uso o la selección indebida de una junta puede causar daños a la propiedad y/o lesiones graves. Los datos reportados son una compilación de pruebas de campo, reportes de servicio en campo y/o pruebas internas. Si bien la publicación de la información aquí contenida se ha realizado con sumo cuidado, no asumimos ninguna responsabilidad por los errores. Las especificaciones y la información aquí contenida se encuentran sujetas a cambios sin previo aviso. Esta edición cancela y deja obsoletas a todas las ediciones anteriores.