

Recomendadas para agua, aire y la industria del petróleo y el gas para presiones que no superen los 3000 PSI (206 bar). Pueden ser fabricadas con extremo roscado o bien con extremo para soldar BW o SW en ½", ¾", 1", 1 ½" y 2". Son ideales para la aislación de las corrientes eléctricas que fluyen por las tuberías por aplicación de protección catódica y por corrientes parásitas, estáticas, etc.

El uso de la Micarta® es excelente para proteger equipos delicados porque es aislante eléctrico y no genera chispas al recibir abrasión metálica.

En la siguiente tabla se pueden observar propiedades de la misma:

PROPIEDAD	UNIDAD	VALOR
Densidad	Grm/cm3	1.37
Absorción de Agua (en grosor de 0.062")	%	2.0
Dureza (Rockwell) a 0.062"	Escala M	100
Resistencia al Impacto (Izod)	Pie-LB/Plg	1.7
Aislamiento Eléctrico en paralelo	KV	60
Factor de Disipación (@ 1MHz)		0.09
Constante Dieléctrica (@ 1MHz)		5.8
Resistencia Volumétrica	MGOHM-CM	21×10^4
Resistencia Superficial	MEGAOHMS	8.8×10^4
Resistencia al Arco eléctrico (.125")	SEGUNDOS	15
Temperatura de Trabajo Mecánico	°C	125
Temperatura de Trabajo Eléctrico	°C	115

Los o 'ring utilizados permiten un rango de trabajo que va desde -25°C hasta 220°C utilizando FPM / FKM.



www.adita.com.ar
(5411) 4720 2528 | 4722 4488
Diagonal 89 Nro. 7300 - José León Suarez
Buenos Aires - Argentina

Válvulas y accesorios para
la industria petrolera