

PTFE Reforzado con Aditivo Conductivo

Sus principales características son:

-Mejora la conductividad eléctrica del PTFE.

Sus principales aplicaciones:

Se usa para evitar descargas eléctricas producidas por rozamiento de los fluidos dentro de las tuberías. Se lo emplea en juntas para vástagos de válvulas, etc.

Tabla de Propiedades:

Ensayo	Método	PTFE CONDUCTIVO
Densidad	ASTM D792 método A.1	1.98-2.15 gr/cm ³
Conductividad	Interno	< 20 Ohms
Dureza Shore D	ASTM D 2240	52-62
Resistencia a la tracción	ASTM D 638 prob. Tipo IV veloc. 50mm/min	10Mpa min
Elongación a la Rotura		100% min

Los valores que aparecen en esta tabla están dentro del espectro normal de propiedades, pero no deben ser utilizados para establecer los límites del material especificado, ni utilizarse como base única de estudio. Estos valores son solo a título orientativo. Produflon s.r.l. no garantiza resultados, ni asume obligaciones sobre el mal uso de esta información.