

PTFE Expandido 600PL

MultiFlon®

Planchas / Sheets



Aislamiento y Estanqueidad Erica, S.L.

C/ Marruecos 160

08019 BARCELONA Spain

Tel. +34 932 663 649 Fax +34 932 663 529

www.erica.es erica@erica.es

Las planchas MultiFlon® están fabricadas con politetrafluoroetileno 100% expandido, sin sinterizar. Muy flexibles y muy comprimible, suaves y resistentes a la fluencia en frío, al deslizamiento y a presión. No se rompe ni se pega al extraerlo. Óptima adaptación a superficies rugosas e irregulares. Muy recomendado en bridas de metal frágil o de plástico que requieren de una modesta fuerza de apriete.

MultiFlon® sheets are made of expanded polytetrafluoroethylene 100% unsintered. Very flexible and highly compressible, soft and resistant to cold flow, slip and pressure. Does not break or stick to remove it. Optimal adaptation to rough and irregular surfaces. Highly recommended for flanges of metal or plastic fragile requiring a modest tightening force.

Propiedades básicas / basic properties

Propiedad / property	Unidad / unit	Valor / value
Densidad / density	gr/cm ³	0.85
Campo de temperaturas / temperature range	°C	-240 / +230
Temperatura máx.en intermitente / max.temp. short time	°C	315
Presión / pressure	Bar	200
Presión en vacío / pressure vacuum up to	Bar	40
Resistencia química / chemical resistance	pH	0 - 14
Compresibilidad / compressibility	%	55-60
Recuperación / recovery	%	13

Aplicaciones / applications

- Para la fabricación de juntas de sellado en bridas y pletinas, contra agentes corrosivos, hidrocarburos, oxígeno, gases, ésteres, éteres y cetonas, y a todos los agentes químicos a excepción de flúor gaseoso a alta temperatura y presión, de trifluoro de cloro y a metales alcalinos fundidos o en solución.
- *For sealing gaskets on flanges and flats, against corrosive agents, hydrocarbons, oxygen, gases, esters, ethers and ketones, and all chemicals except for molten and dissolved alkali metals and elemental fluorine gas at high temperatures and pressures.*

Formato / format

Planchas / sheets : 1500 x 1500mm

Espesores / thickness. : 0.5 - 1 - 1.5 - 2 - 3 - 4 - 5 y 6 mm

Aprobaciones / approvals

FDA (Food & Drug Administration). CFR 21. num.177.1550

TA-Luft (VDI 2440) up to 230°C

Esta información y nuestro asesoramiento técnico, ya sea verbal, por escrito o mediante ensayos, se da de buena fe pero sin garantía. Esto también se aplica cuando los derechos de propiedad están involucrados. El asesoramiento no lo libera de la obligación de comprobar su validez y para poner a prueba nuestros productos en cuanto a su idoneidad para el uso previsto. El almacenamiento, la aplicación y uso de nuestros productos están fuera de nuestro control y, por tanto, exclusivamente bajo su propia responsabilidad. Nuestros productos se venden de acuerdo con nuestras condiciones generales de venta. La información contenida en esta hoja de datos está sujeta a cambios sin previo aviso.

This information and our technical advice, whether verbal, in writing or by way of trials, is given in good faith but without warranty. This also applies where proprietary rights are involved. Our advice does not release you from the obligations to check its validity and to test our products as to their suitability for the intended use. The storage, application and use of our products are beyond our control and, therefore, entirely your own responsibility. Our products are sold in accordance with our General Conditions of Sale. The information contained within this data sheet is subject to change without notice.