

PTFE

Tubería fina de PTFE, PFA y FEP

Las principales propiedades de los tubos fabricados con resinas de fluoropolímeros, en concreto de PTFE, son su excelente resistencia química, térmica (-70°C +260°C), biocompatibilidad, superficie extremadamente lisa con bajísimo coeficiente de fricción, buen aislante eléctrico, material ignífugo, y la propia antiadherencia del PTFE. Estas propiedades de la tubería de PTFE hacen que sea uno de los tubos más versátiles existentes en el mercado.

Las tuberías en PFA tienen la propiedad de ser muy transparentes lo que las hace ideales para aplicaciones como indicadores de nivel, etc.

Los tubos en FEP tienen la particularidad de ser termosoldables con otros fluoropolímeros, pero tienen menor resistencia térmica (máximo de +204 °C).

Podemos suministrar este tipo de tubería fina de PTFE desde 0,25 mm hasta 25 mm de diámetro interior. Nuestras mangueras de PTFE con refuerzo exterior metálico, aramida y poliamida pueden ser suministradas en rollos completos o como piezas a medida con terminaciones racoradas. Bajo pedido podemos suministrar los tubos de PTFE, PFA y FEP coloreados a medida.

En stock permanente, disponemos de una amplia gama de medidas de tubería fina de PTFE y mangueras de PTFE.

