



Sistemas de plásticos fluorados: Transporte seguro de medios extremada- mente agresivos



ECTFE, la categoría reina

El etileno-clorotrifluoroetileno (ECTFE) es un termoplástico copolímero con una disposición alternada de etileno y clorotrifluoroetileno. En el rango de temperaturas entre $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$ y $+140\text{ }^{\circ}\text{C}$, así como en presencia de productos químicos agresivos (p. ej., cloro libre en el medio y ácido sulfúrico al 98 %), el ECTFE constituye la solución ideal. El sistema de tuberías de ECTFE es el sistema de tuberías de elevada resistencia y listo para el uso de AGRU. Para exigencias aún mayores, AGRU ofrece también tubos de revestimiento fabricados en los materiales más resistentes a los productos químicos, el FEP y el PFA.



PVDF, máxima pureza

El polifluoruro de vinilideno (PVDF) es un homopolímero de elevada pureza sin aditivos. Por lo tanto, es fisiológicamente inocuo y puede utilizarse en la zona de medios de alta pureza. Además, cuenta con una gran resistencia mecánica y una muy buena resistencia a los productos químicos. Del mismo modo que el ECTFE, el PVDF se procesa de manera sencilla y fácil. El rango de temperaturas de utilización abarca entre $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ y $+120\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Gama de productos AGRU ECTFE/PVDF

Tubos
ECTFE D_e 20 – 200 mm
PVDF D_e 16 – 400 mm



MULTI-curva 90°
ECTFE D_e 20 – 110 mm
PVDF D_e 20 – 225 mm



Accesorios
ECTFE D_e 63 – 110 mm
PVDF D_e 16 – 315 mm



Accesorios para soldadura
de manguito
ECTFE
PVDF



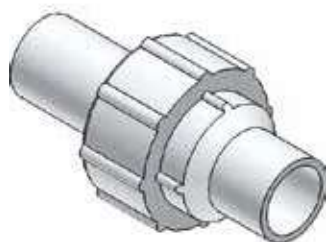
Válvulas
ECTFE D_e 20 – 63 mm
PVDF D_e 20 – 140 mm



E-Manguito HPF
PVDF D_e 20 – 63 mm



Atornilladura
ECTFE D_e 20 – 63 mm
PVDF D_e 20 – 90 mm



Brida suelta
D_e 20 – 630 mm

