

FHT ITALIA

Soluzioni in fluoropolimero per il trasferimento di fluidi

www.fhtitalia.com

IL PARTNER PER LE APPLICAZIONI PIÙ ESIGENTI

Con oltre 30 anni di esperienza nello sviluppo e nella vendita di fluoropolimeri estrusi, FHT Italia propone una gamma di soluzioni in PTFE, FEP e PFA per il trasferimento di fluidi. I prodotti sono utilizzati in numerosi settori industriali e possono essere forniti in configurazioni standard o personalizzate.

PRINCIPALI PRODOTTI

PTFE – Alta pressione	Tubi flessibili con singola o doppia treccia metallica, versioni convolute, UFSC e soluzioni per alte e al
VHP / VHP GAS	Tubi PTFE per altissime pressioni; la serie VHP GAS è dedicata al trasferimento di gas.
PTFE – Bassa pressione	Tubazioni convolute a parete leggera o pesante e tubazioni lineari naturali, antistatiche e colorate.
FEP	Tubazioni lineari naturali e colorate, caratterizzate da elevata trasparenza, resistenza UV e temperatur
PFA	Tubazioni lineari in PFA ad elevata purezza, con elevata trasparenza, resistenza UV e temperatura di
AWG PTFE	Tubazioni lineari di piccolo diametro in PTFE (Spaghetti).
Personalizzazioni	Soluzioni tecniche personalizzate e assemblaggi di tubi flessibili in PTFE secondo le esigenze dell'app

PERCHÉ FLUOROPOLIMERI

PTFE: il catalogo indica un'elevata resistenza termica, con utilizzo continuo da circa -70 °C a 260 °C, oltre a elevata resistenza chimica, lunga durata in flessione, buone caratteristiche dielettriche, resistenza UV e all'invecchiamento.

FEP: fluoropolimero termo-processabile con proprietà simili al PTFE; il catalogo indica un campo di lavoro da -60 °C a 205 °C, elevata trasparenza e resistenza UV.

PFA: fluoropolimero termo-processabile ad elevata purezza; il catalogo indica un campo di lavoro da -70 °C a 260 °C, elevata trasparenza e resistenza UV.

SETTORI DI APPLICAZIONE

Chimico • Medicael • Farmaceutico • Automotive • Aerospace • Oil & Gas • Food & Beverage • Packaging • Marine • Elettronica • Semiconduttori • Applicazioni industriali specialistiche

QUALITÀ E SERVIZIO

FHT Italia dichiara un approccio orientato alla qualità e a soluzioni realizzate secondo standard ISO, con controlli dimensionali, prove e tracciabilità dei prodotti. È disponibile supporto tecnico per la scelta del materiale e della configurazione più adatta all'applicazione.

MANDANTE	CATALOGO COMPLETO
FHT Italia www.fhtitalia.com	Catalogo fluoropolimeri – 36 pagine PTFE • FEP • PFA • Tubi flessibili • Tubazioni

Documento commerciale sintetico elaborato sulla base del catalogo FHT Italia fornito. Per dati dimensionali, pressioni e condizioni d'impiego fare riferimento al catalogo tecnico completo.