



Programa de fabricación



FILTEC®+ **FILTEC®**

MATERIALES DE FILETES INSERTOS

Material*	Temperatura máxima de utilización	Resistencia a la tracción mínima (a temperatura ambiente)	Revestimiento de superficie posible
Acero inoxidable X10 cr. Ni 18-8	425° C (punta) 315° C (continuo)	1400 N/mm ² (variable en función del paso)	Lubricación (deslizamiento) Cadmiado Galvanizado Cincado
Bronce Cu Sn 6 P	300° C (punta) 250° C (continuo)	1000 N/mm ² (variable en función del paso)	Sin revestimiento Cadmiado
Inconel X750 Ni Cr 15 Fe 7 Ti Al	750° C (punta) 550° C (continuo)	1400 N/mm ² (variable en función del paso)	Sin revestimiento Cincado

TIPOS DE FILETES INSERTOS

Fileteado	LOCKFIL®	FILTEC®	FILTEC®+
	Diámetro nominal	Diámetro nominal	Diámetro nominal
Métrico ISO Respetando NF E 03 051 6H	M3 a M24	M2 a M42	M 2,5 a M 22
UNC (Unified national Coarse)	2-56 a 3/4- 10	-	2-56 a 1" 1/2- 6
UNF (Unified national Fine)	5-40 a 3/4- 16	6-40 a 1" 1/2- 12	6-40 a 1" 1/2- 12
GAS (ISO 03-005) BSP (British Standard pipe)	-	1/8-28 a 1"- 11	-
BSW (British Standard Withworth)	-	1/4- 20 a 1" - 8	-
BSF (British Standard Fine)	-	1/4- 26 a 1" - 10	-

* Posibilidad de fabricación en otros materiales. Consúltenos.