

Horquillas

Tecnopolímero

MATERIAL

Tecnopolímero especial de base poliamídica (PA) reforzado con fibra de vidrio.

EJECUCIONES ESTÁNDAR

Agujero roscado.

- **FJT+PC:** con pasador clip.
- **FJT+S:** con pasador y arandela de presión.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

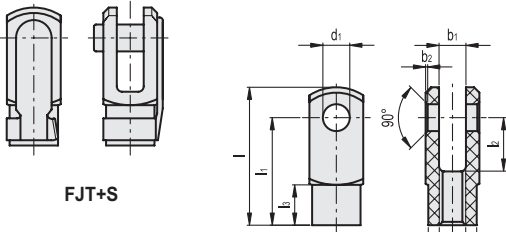
Las horquillas FJT. son idóneas , por ejemplo, para accionamiento de cilindros neumáticos, incluso cuando hay agua y humedad presentes.

Las características de las horquillas de tecnopolímero son:

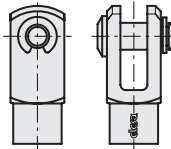
- total resistencia a la corrosión incluso en presencia de agentes químicos o humedad;
- alta resistencia a niebla salina;
- buena resistencia mecánica ante las cargas aplicadas;
- peso muy bajo combinado con una gran rigidez;
- resistentes a ciclos continuos de lavado con disolventes y detergentes, de modo que son indicadas, por ejemplo, en aplicaciones en los sectores alimentario y farmacéutico;
- buena resistencia mecánica ante las cargas aplicadas;
- reducción de ruidos.



FJT+PC



FJT+S



Tests de resistencia	Carga estática máxima a tracción		Máxima carga transversal	
	puntual	continuo	puntual	continuo
Descripción	[N]	[N]	[N]	[N]
FJT-M6	1300	650	300	150
FJT-M8	2100	1050	650	325
FJT-M10	3000	1500	800	400
FJT-M10x1.25	3000	1500	800	400
FJT-M12	3500	1750	900	450
FJT-M12x1.25	3500	1750	900	450
FJT-M14	6100	3050	1000	500

Los valores de las fuerzas son el resultado de tests de laboratorio llevados a cabo a temperatura ambiente (23°C)

FJT-PC

Código	Descripción	d6H	d1	d2	l	l1	l2	l3	b1	b2	s	⚖
470201	FJT-M6+PC	M6	6	10	31	24	12	9	6	0.5	12	4
470211	FJT-M8+PC	M8	8	14	42	32	16	12	8	0.5	16	9
470221	FJT-M10+PC	M10	10	18	52	40	20	15	10	0.5	20	16
470222	FJT-M10x1.25+PC	M10x1.25	10	18	52	40	20	15	10	0.5	20	16
470231	FJT-M12+PC	M12	12	20	62	48	24	18	12	0.5	24	28
470232	FJT-M12x1.25+PC	M12x1.25	12	20	62	48	24	18	12	0.5	24	28
470241	FJT-M14+PC	M14	14	24	72	56	28	22.5	14	0.5	27	42

FJT-S

Código	Descripción	d6H	d1	d2	l	l1	l2	l3	b1	b2	s	⚖
470301	FJT-M6+S	M6	6	10	31	24	12	9	6	0.5	12	3
470311	FJT-M8+S	M8	8	14	42	32	16	12	8	0.5	16	8
470321	FJT-M10+S	M10	10	18	52	40	20	15	10	0.5	20	15
470322	FJT-M10x1.25+S	M10x1.25	10	18	52	40	20	15	10	0.5	20	15
470331	FJT-M12+S	M12	12	20	62	48	24	18	12	0.5	24	25
470332	FJT-M12x1.25+S	M12x1.25	12	20	62	48	24	18	12	0.5	24	25
470341	FJT-M14+S	M14	14	24	72	56	28	22.5	14	0.5	27	41

