

Calidades y características

Schunk	Aplicaciones de fricción*		Aplicaciones de deslizamiento*	
	CF 226/2 P77	FU 2952/1 P77	CF 226	CF 226 P75
Denominación de calidad:	Tejido	Fibra corta	Tejido	Tejido
Refuerzo				
Densidad (g/cm ³)	1,95	2	1,5	1,8
Porosidad abierta (%)	<5	<5	8	<6
Resistencia a la flexión (MPa)	130	65	120	170
Módulo de flexión (Gpa)	55	25	60	55
Alargamiento a la rotura (%)	0,25	0,25	0,23	0,32
Resistencia interlaminar al cizallamiento (Mpa)	15	8	8	17
Conductividad térmica paralela (W/mK)	30	25	25	33
Conductividad térmica perpendicular (W/mK)	20	14	5	10
Contenido en carburo de silicio (%)	25	18	--	10

* Los valores que aquí se indican son orientativos. Podemos facilitarles más datos si lo necesitan.
Estas calidades representan una selección de nuestra gama completa de productos.