

Von roll	UNI	TESTE ISO	DELATHERM MT68110	VETROTHERM F	DELATHERM MT68890	VETROTHERM R	PAMITHERM 41140	DELLIT PFCP201
				NEW		NEW		Fenólico
Resist. Compressão 23°C	MPa	604	300	330	590	700	400-450	150
Resist. Compressão 200°C	MPa	604	90	100	370	450	200-250	-
Temperatura Trabalho	°C		200	200	240	240	500	120
Máx. Temperatura	°C		240	230	280	260	800	120
Condutividade Térmica	W/mK	8301	0,27	0,3	0,24	0,30	0,18	0,20
Densidade			1,9	1,8	1,9	1,95	2,15	1,39
Absorção Água	%		0,1	0,15	0,08	0,08	0,15	0,9
Dimensão Máxima	mm		2000x1000	2020x1250	2350x1335	E<10-2170x1070 2100x1250	1200x1000	2440x1220
Tol. Espessura	mm		+0,1mm	+0,1mm	+0,1mm	0;+0,2MM	+0,2MM	+0,2MM
Paralelismo	mm		<0,1	< 0,08mm	<0,1	< 0,08mm	+0,1	+0,1
Espessuras	mm		Stock 6;8;10mm (6-38mm)	Stock 6;8;10mm (3-50mm)	Stock 6;8;10;12;20mm (3-50mm)	Stock 6;8;10;12;20mm (6-40mm)	Stock 6;8;10mm (2-50mm)	Stock 6;8;10mm (0,5-120mm)
Acabamento Superfície			Retificado	Retificado	Retificado	Retificado	Não retificado	Não retificado
Cor			Cinza	Cinza Claro	Amarelo Beje	Camurça	Camurça Mica	Castanho
Aplicação			Compósito fibra de vidro e resina alta temperatura. Aplicação universal em moldes, prensas e ferramentas até 240°C - 300MPa.	Compósito fibra de vidro e resina alta temperatura. Aplicação universal em moldes, prensas e ferramentas até 230°C - 30MPa. Paralelismo otimizado.	Compósito laminado alto temperatura. Aplicação em moldes, prensas e ferramentas até 280°C - 590MPa.	Compósito laminado alto temperatura. Aplicação em moldes, prensas e ferramentas até 260°C - 700MPa. Espessura nominal garantida. Paralelismo otimizado.	Revestimento de moldes, prensas e ferramentas até 800°C. Baixa resistência mecânica e precisão dimensional. Indicado para isolar hot runners e resistências elétricas.	Aplicações elétricas ou mecânicas menos exigentes.

Roehling	UNI	TESTE ISO	GLATHERM HT200	GLATHERM HT220	GLATHERM HT500
Resist. Compressão 23°C	MPa	604	320	500	400
Resist. Compressão 200°C	MPa	604	230	360	250
Temperatura Trabalho	°C		200	220	500
Máx. Temperatura	°C		288	250	550
Condutividade Térmica	W/mK	8301	0,3	0,25	0,25
Densidade			1,9	1,85	2,15
Absorção Água	%		<0,1	<0,1	< 1
Dimensão Máxima	mm		2445X1255	2440X1220	1200x1000
Tol. Espessura	mm		+0,1mm	+0,1mm	+0,1mm
Paralelismo	mm		< 0,1mm	< 0,1mm	< 0,1mm
Espessuras	mm		Stock 6;8;10;12mm (6-38mm)	Stock 6;8;10;12;20mm (6-38mm)	Sob Consulta (4-50mm)
Acabamento Superfície			Retificado	Retificado	Retificado
Cor			Verde	Beje Amarelo	Beje
Aplicação			Aplicação universal em moldes e ferramentas até 230°C - 320MPa	Aplicação em moldes, prensas e ferramentas até 250°C - 500MPa. Elevada resistência à compressão.	Aplicação em moldes, prensas e ferramentas a muito elevada temperatura. Indicado para isolar hot runners e resistências elétricas.