



PTFE Aditivado

PTFE Aditivado é produzido através de um inovador processo de fabricação. Aditivos são incorporados na microestrutura para melhoramento significativo das propriedades físico-químicas do material virgem.

Sílica de alto desempenho projetado para uso com ácidos fortes, solventes, hidrocarbonetos e outros meios agressivos.

Microesfera de Vidro desenvolvido para uso em concentrações moderadas de ácidos, cáusticos, hidrocarbonetos, refrigerantes.

Sulfato de Bário utilizado em cáusticos fortes, cloro, amônia e outros. Desempenho excepcional em serviços com monômeros.

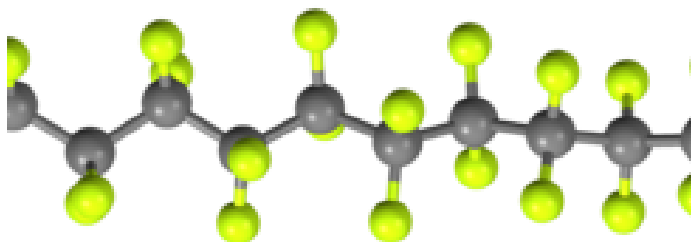


Referência: GARLOCK GYLON 3500 / 3504 / 3510
(solicitar ficha técnica)

Placas/Folhas:

DIMENSÕES	1500 mm x 1500 mm
ESPESSURAS	1,5 mm / 3,0 mm

Molécula Politetrafluoretireno - PTFE



Para maiores informações:

ecommerce@denkentech.com.br | 71 3508.6597 | 71 99352-4243 | 71 99904-2199



PTFE Aditivado

Limites de Serviços e Propriedades:

Propriedades	Unidades	Sílica		Microesfera de Vidro		Sulfato de Bário	
Cor		Rosa		Azul		Beje Claro	
Espessura	in (mm)	1/16" (1,6)	1/8" (3,2)	1/16" (1,6)	1/8" (3,2)	1/16" (1,6)	1/8" (3,2)
Densidade	lbs/ft ³ (g/cm ³)	13,7 (2,2)	13,7 (2,2)	8,7 (1,4)	8,7 (1,4)	18,0 (2,9)	18,0 (2,9)
Pressão Max.	psi (Mpa)	1235 (8,5)		1235 (8,5)		1235 (8,5)	
Temperatura Max.	°F (°C)	500 (260)		500 (260)		500 (260)	
Faixa de pH		0 - 14		0 - 14		0 - 14	
Compressibilidade ASTM F36	%	7	7	35	30	8	7
Recuperação ASTM F36	%	44	45	44	43	43	45
Relaxamento ASTM F38	%	35	53	31	47	33	51
Selabilidade ASTM F37A	ml/h a 0,7 bar	< 0,3		< 0,25		0,2	
Selabilidade DIN 3535	cm ³ /min	< 0,01		< 0,02		< 0,01	
Res. Dielétrica ASTM F149	kV/ mm	20		15		21	



Para maiores informações:

ecommerce@denkentech.com.br | 71 3508.6597 | 71 99352-4243 | 71 99904-2199

www.denkentech.com.br