

MARSIT (CLINGHERIT) NON-AZBEST

Material de bază: fibre de sepiolit, fibre aramidice, fibre de carbon și alte fibre non-azbest, prelucrate prin amestecare, rulare și liate cu cauciuc butadien - acrilonitrilic rezistent la ulei.



Proprietăți generale și aplicații:

Marsitul este utilizat pentru etanșări de conducte în industria chimică la abur, apă, aer, gaze naturale, uleiuri minerale, carburanți, alte hidrocarburi, etanșări auto, aparate și mașini industriale. Poate fi folosit până la o temperatură maximă de 300°C și presiune de 4 MPa.

Mod de prezentare: Plăci cu caracteristicile dimensionale de mai jos:

Grosimea (mm)	Dimensiuni l x L (mm)
0.5 – 6	1500x1500 (± 0.5%)

Caracteristici tehnice:

Parametri	UM	Valori	Standarde control	
Densitate	g/cm ³	1.92	ASTM F1315	
Rezistența la rupere	MPa	≥15.9	ASTM F152	
Compresibilitate	%	9	ASTM F36/J	
Regenerare	%	≥55	ASTM F36/J	
Pierdere prin ardere	%	≤30	GB/T20671.5	
Proprietăți corozive	necoroziv			
Flexibilitate	impecabilă			
Rezistență la ulei	5 ore la temperatura camerei, ulei ASTM B	variația masei	≤9.8%	ASTM F146
		variația grosimii	≤9.5%	ASTM F146
	5 ore la 150°C, ulei ASTM 3	rezistența la rupere pe lungime	≥13.5 Mpa	ASTM F152
		variația masei	≤18.1%	ASTM F146
Rata de scurgere	mediu de testare: azot puritate 99% la o presiune medie de 0.98 Mpa și la o forța de presare a flanșei de 20 Mpa		90 Ml/h·mm	ASTM F37