

Absorbant Hyperfréquence Silicone GT 602

Le GT 602 est un matériau absorbant **Haute Fréquence**, souple, élaboré par le laboratoire de la société GETELEC. Il est proposé en plaques, ronds et formes de différentes dimensions (pièces moulées, vulcanisées selon plan ou extrudé).

Le matériau GT 602 est composé de sphères de fer carbonyle de faible diamètre (5 μ environ) dispersées dans une résine appropriée. L'homogénéité est assurée par un système de mélange complexe, mis au point par GETELEC.

P	R	O	P	R	I	E	T	E	S
Température d'utilisation					200°C maximum				
Dureté shore A					62				
Densité					3,50				
Résistance à la compression					6,70				
Traction Mpa					3,50				
Déformation rémanente %					9,20				
Déchirement daN/cm					24,15				

C	A	R	A	C	T	E	R	I	S	T	I	Q	U	E	S
								2 GHz	6 GHz	10 GHz	12 GHz				
Perméabilité magnétique								1,85	1,55	1,35	1,30				
Constante diélectrique								9,50	9,20	9,00	8,90				
Atténuation dB/cm								3,00	8,20	16,00	22,00				

D'autres formulations sont disponibles sur demande.

