

Absorbants hyperfréquences silicone GT 602

La gamme des GT602 est composée de matériaux absorbants Hautes Fréquences souples, élaborés par notre laboratoire. Les GT602 sont proposés en plaques que nous pouvons ensuite découper en forme et de différentes épaisseurs ou pièces en forme. Les GT602 sont constitués d'une matrice silicone chargée de particules magnétiques, avec une fonction d'absorption de fréquences sur bande étroite selon le couple grade matière/épaisseur.

L'homogénéité est assurée par un système de mélange complexe mis au point par Getelec. Les plaques ou pièces finies sont disponibles en version avec ou sans adhésif sur demande.

GUIDE D'ATTENUATION

Atténuation	Pourcentage absorbé
-5 dB	68.38%
-10 dB	90.00%
-15 dB	96.84%
-20 dB	99.00%
-40 dB	99.99%

Référence matière Getelec	Epaisseur (mm)	Fréquence de résonance
GT602 R90	4.2-4.5	1 Ghz
GT62 R90	3.2-3.3	2 Ghz
GT602 R90	2.4	3 Ghz
GT602 R88	2-2.2	4 Ghz
GT602 R85	2-2.1	5 Ghz
GT602 R85	1.8-2	6 Ghz
GT602 R85	1.6-1.8	7 Ghz
GT602 R85	1.3-1.6	8 Ghz
GT602 R85	1.5-1.8	9 Ghz
GT602 R85	1.3-1.65	10 Ghz
GT602 R74	1.5-1.7	11 Ghz
GT602 R71	1.4-1.6	12 Ghz
GT602 R71	1.3-1.5	13 Ghz
GT602 R71	1.2-1.5	14 Ghz
GT602 R71	1.5-1.4	15 Ghz
GT602 R71	1.1-1.3	16 Ghz
GT602 R65	1.05-1.2	17 Ghz
GT602 R65	1.2	18 Ghz
GT602 R64	1.1	24 Ghz
GT602 R63	0.95	28 Ghz
GT602 R62	1.1	35 Ghz

