

μ H F**Absorbants Hyper****Fiche Technique****IMOFLEX 152****DESCRIPTION**

L' **IMOFLEX 152** est un absorbant magnétique souple réalisé à partir d'une résine silicone chargée d'une poudre de fer absorbante.

RESISTANCE A LA TEMPERATURE

L' **IMOFLEX 152** offre une excellente tenue aux températures élevées, restant flexible jusqu'à - 60 °C et pouvant supporter 230 °C en régime permanent.

RESISTANCE AUX CONDITIONS ATMOSPHERIQUES

L' **IMOFLEX 152** est résistant à l'ozone, même à haute concentration, sa tenue à l'ultraviolet est excellente, ce qui lui assure un vieillissement sans dégradation notable.

Sa résistance au brouillard salin est bonne.

APPLICATIONS

Blindage de coffrets renfermant des dispositifs micro-ondes susceptibles de rayonner.

Revêtement de surfaces métalliques pour supprimer les courants de surface

Revêtement de surface pour supprimer les réflexions parasites.

Fixation par collage avec une colle silicone.

CARACTERISTIQUES

Présentation : Plaques de 300 x 300 mm
Épaisseur de 0.8 à 6 mm
Découpes et formes spéciales sur demande

Température d'utilisation : de - 60 à + 230 °C
Atténuation : - 3 dB/mm à 10 GHz
Constante diélectrique : 16 à 10 GHz
Densité : 3,6
Dureté : 70 Shore A