

# Jointes ULTRA SOFT-EMI

Les joints ULTRASOFT-EMI sont spécialement conçus pour les applications In-Door où une très faible compression est demandée.

Les joints ULTRA SOFT-EMI offrent de très bonnes performances mécaniques et ont une excellente continuité électrique dans toutes les applications grâce à leur mousse ultra souple qui se combine parfaitement au fils de monel. Nous pouvons sur simple demande à partir de 10 ml créer votre profil sur mesure. Nous pouvons également proposer d'autres fils tel que du cuivre étamé...



## Caractéristiques techniques

Caractéristiques	Unités	Valeurs	Remarques
<b>Matériel</b>			
Matériau de base	/	Mousse Uréthane	Faible densité
Tricot	/	Monel	Diamètre fil : 0,09 mm
Adhésif	/	Acrylique	Sur demande
<b>Spécifications</b>			
Couleur	/	Gris	
Taille	mm	Voir tableau en annexe	Autres tailles, nous consulter.
Longueur	m	10 mini	En bobine
<b>Propriétés générales</b>			
Efficacité de blindage	dB	120 dB à 1 MHz 108 db à 10 MHz 102 dB à 100 MHz 98 dB à 400 MHz 90 dB à 1 GHz 60 dB à 10 GHz	Selon la norme MIL STD 285 avec une compression de 25% du joint
Température d'utilisation	°C	-40 à + 85	
Environnement	/	Non agressif	
Inflammabilité	/	UL94 - HF1	
Compression (mini / maxi)	%	25 à 50	

Nota: les valeurs d'efficacité de blindage sont non contractuelles.

## Tolérances générales

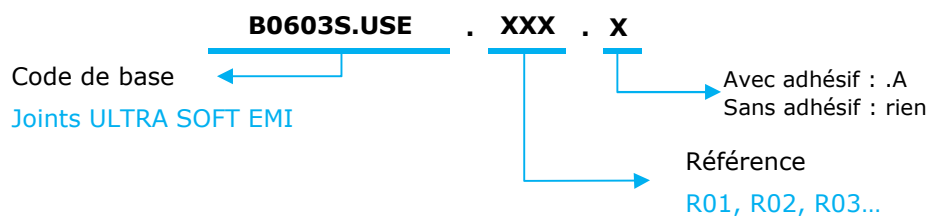
Valeurs	Tolérances
< 6,4	+/- 0,8 mm
> 6,4	+/- 1,2 mm



NOTA : Les informations contenues dans ce document sont communiquées de bonne foi par AB2E, et reposent sur les sources d'informations disponibles au moment de leur publication. Néanmoins, étant donné que les conditions et méthodes d'utilisation de nos produits échappent à notre contrôle, ces informations ne dispensent pas les clients d'effectuer leurs propres tests pour s'assurer que les produits proposés sont parfaitement adaptés à leurs applications spécifiques et respectent la réglementation applicable à ces applications. AB2E dénonce toute garantie explicite ou implicite concernant l'adéquation de nos produits avec

# JointS ULTRA SOFT-EMI

## Codification des produits



Exemple : **B0603S.USE.R03**

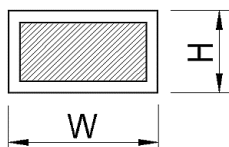
→ Joint ULTRA SOFT-EMI de largeur 9,5 mm et de hauteur de 3,2 mm, sans adhésif.

Exemple : **B0603S.USE.R03.A**

→ Joint ULTRA SOFT-EMI de largeur 9,5 mm et de hauteur de 3,2 mm, avec adhésif.

## Formes et dimensions standards

Références	W (mm)	H (mm)
R01	4.8	3.2
R02	6.4	3.2
R03	9.5	3.2
R04	12.7	3.2
R05	4.8	4.8
R06	6.4	4.8
R07	9.5	4.8
R08	6.4	6.4
R09	9.5	6.4
R10	12.7	6.4
R11	9.5	9.5
R12	12.7	9.5
R13	12.7	12.7
R14*	9.5	15.9



\*Adhésif sur la face de 9,5mm

Les adhésifs sont posés en standard sur le côté W en général.