

Les intercalaires "ISOCIL SP" ont une double fonction, l'isolation électrique et le transfert thermique.

Ils sont constitués de caoutchouc silicone avec une armature en fibre de verre tressée.

En standard nous avons trois épaisseurs différentes: 0,18 - 0,22 - 0,30 mm.

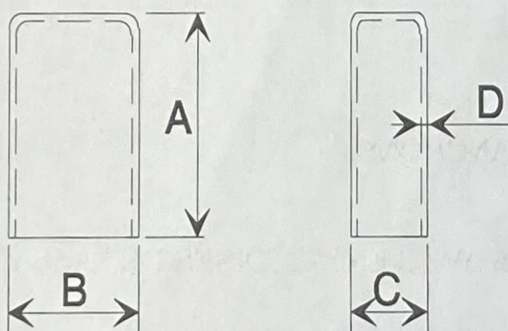
L'ensemble de ces valeurs est donné à titre indicatif, certaines sont obtenues par essais sur différents modèles de notre gamme.

CARACTERISTIQUES	UNITES	VALEURS
Référence Metafix		"SP"
Couleur		Grise
Epaisseurs	mm	0,18 - 0,22 - 0,30
Résistance à la rupture	N / cm ²	400
Allongement	%	2
Résistance au déchirement	N / cm	120
Dureté	Shore A	80
Tension de claquage	Volts	4.000
Température d'utilisation	°C	- 40 à + 200
Poids Spécifique	gr / cm ³	1,83
Résistivité Volumétrique	Ohm / cm	7 x 10 ¹⁴
Conductivité Thermique	Cal / cm / Sec	1,7 x 10 ⁻³
	°C	
Résistance Thermique 0,18	°C / W	0,43
" " 0,22		0,50
" " 0,30		0,80
Constance Diélectrique	à 10 MHz	3,7

Nous commercialisons en standard, des capots souples pour boîtiers de type "TO 220" et "TO 3P".

Ces capots ou "chaussettes" sont réalisés en élastomère silicone moulé.

Les dimensions principales figurent sur le tableau ci-dessous, pour de plus amples informations, veuillez contacter notre service commercial.



REFERENCE	A mm	B mm	C mm	D mm
SP.TO 220. A	21,5 ± 1,0	11,5 ± 1,0	5,9 ± 1,0	0,5 ± 0,1
SP.TO 220. B	16,0 ± 1,0	11,5 ± 1,0	5,9 ± 1,0	0,5 ± 0,1
SP.TO 3 P. A	28,5 ± 0,5	17,5 ± 0,5	5,9 ± 0,3	0,5 ± 0,1
SP. TO 220. C	21,8 ± 1,0	12,1 ± 0,5	6,5 ± 0,3	0,8 +0,15; - 0
SP. TO 3 P. B	28,8 ± 1,0	18,2 ± 0,5	6,6 ± 0,3	0,8 +0,15; - 0