



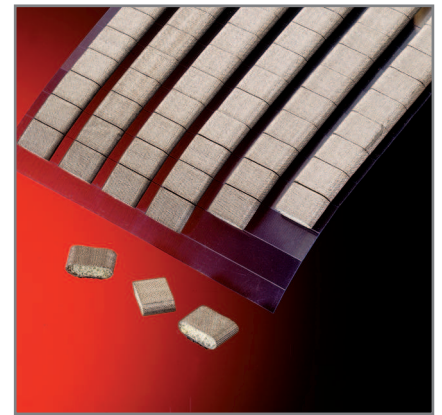
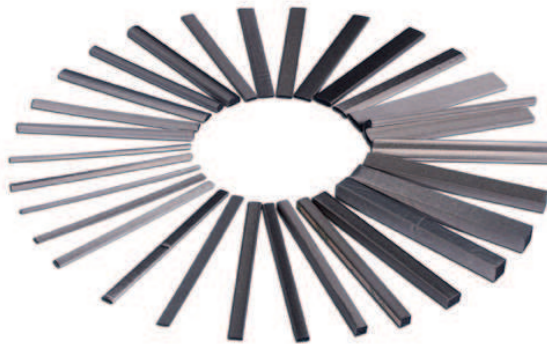
# JOINTS TISSUS CONDUCTEURS : SCAM\_TC (30)

## • TISSUS CONDUCTEURS

Les joints en tissus conducteurs sont des joints composés d'une âme en mousse élastomère recouverte d'un tissu de polyester métallisé.

Extrêmement souples, ils permettent de réaliser des étanchéités fréquences avec faible force de compression.

Joints disponibles en différentes formes.



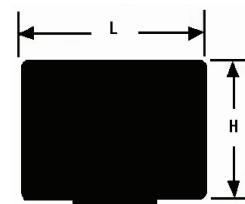
### Avantages :

- Efficacité de blindage >90dB de 20 MHz à 10 GHz
- Faible force d'écrasement, de 60 à 120 N/m, permet l'utilisation de matières plus légères et de matériel moins rigide pour la fixation et les gonds.
- Faible résistance surfacique de 0.07 ohm/carré qui améliore la qualité de contact
- Tissus métallisés résistant à l'abrasion sans dégradation de l'efficacité de blindage après 1 000 000 cycles.
- Le polyuréthane et les élastomères thermoplastiques utilisés présentent une très faible déformation résiduelle 5% à 20% et garantissent donc une bonne fiabilité à long terme.
- Températures d'utilisation de -40°C à 70°C
- Disponibles en Nickel/Cuivre (Ni/Cu) et Etain/Cuivre (SnCu) afin d'assurer une bonne compatibilité galvanique avec les supports. Les deux versions ne montrent pas de dégradation significative d'efficacité après essai de vieillissement accéléré.

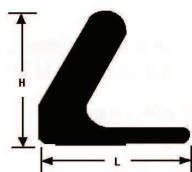
## Formes et dimensions :

### Forme rectangulaire (30)

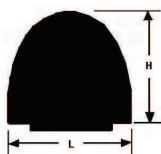
HAUTEUR	LARGEUR	REFERENCES
0.50	4.00	30-100-XXXX-X
1.00	4.00	30-101-XXXX-X
1.00	5.00	30-102-XXXX-X
1.00	7.00	30-103-XXXX-X
1.00	10.00	30-104-XXXX-X
1.50	4.00	30-105-XXXX-X
1.60	5.00	30-106-XXXX-X
1.80	14.00	30-107-XXXX-X
2.00	4.00	30-108-XXXX-X
2.00	7.00	30-109-XXXX-X
2.00	10.00	30-110-XXXX-X
2.00	21.00	30-111-XXXX-X
3.00	3.00	30-112-XXXX-X
3.00	4.00	30-113-XXXX-X
3.18	6.35	30-114-XXXX-X
3.18	9.53	30-115-XXXX-X
3.18	12.70	30-116-XXXX-X
3.18	30.32	30-117-XXXX-X
3.18	47.00	30-118-XXXX-X
3.30	4.83	30-119-XXXX-X
5.08	5.08	30-120-XXXX-X
5.08	7.60	30-121-XXXX-X
6.00	6.00	30-122-XXXX-X
6.35	9.53	30-123-XXXX-X
6.35	12.70	30-124-XXXX-X
9.53	9.53	30-125-XXXX-X
9.53	12.70	30-126-XXXX-X
12.70	12.70	30-127-XXXX-X



### Forme en « C » (31)



HAUTEUR	LARGEUR	REFERENCES
6.35	7.11	31-200-XXXX-X
9.78	10.67	31-201-XXXX-X
10.00	16.00	31-202-XXXX-X
10.67	11.80	31-203-XXXX-X
15.00	14.00	31-204-XXXX-X
17.5	14.73	31-205-XXXX-X



HAUTEUR	LARGEUR	REFERENCES
1.52	3.80	32-300-XXXX-X
2.30	2.30	32-301-XXXX-X
2.30	3.80	32-302-XXXX-X
2.54	6.35	32-303-XXXX-X
2.74	3.80	32-304-XXXX-X
2.79	5.72	32-305-XXXX-X
3.05	3.80	32-306-XXXX-X
3.05	6.35	32-307-XXXX-X
3.18	2.30	32-308-XXXX-X
3.56	6.35	32-309-XXXX-X
3.56	9.65	32-310-XXXX-X
3.94	6.35	32-311-XXXX-X
4.00	3.80	32-312-XXXX-X
4.00	6.00	32-313-XXXX-X
4.57	10.16	32-314-XXXX-X
6.35	9.53	32-315-XXXX-X
9.53	12.70	32-316-XXXX-X

### POUR COMMANDER

Remplacer les XXXX par la matière :

- Néoprène CuNi : Néoprène cellulaire + tissu conducteur CuNi
- Polyuréthane CuNi : Polyuréthane cellulaire + tissu conducteur CuNi

Remplacer le X par :

- A : adhésif
- B : sans adhésif
- C : adhésif conducteur

Exemple :

✓ pour un joint carré hauteur 1.00 mm et largeur 4.00 mm en néoprène cellulaire et feuille d'aluminium, sans adhésif :

**30-101-Néoprène A-B**

✓ pour un joint rond de forme « C », hauteur 9.78 et largeur 10.67 en néoprène cellulaire et tissu conducteur CuNi, avec adhésif :

**31-201-Néoprène CuNi-A**