

# JOINTS METALLIQUES : SCAM\_TM (20)

## • TRICOTS MÉTALLIQUES

Les joints tricots référencés SCAM\_TM sont des joints à base de fils métalliques tricotés permettant d'obtenir une bonne flexibilité pour la réalisation de joint hyperfréquences.



Ce type de joint à base métallique est adapté aux environnements extrêmes (températures inférieure à -50°C et supérieure à 300°C) ainsi qu'aux solvants et huiles.



Disponibles en différentes formes (rond, carrés, « P »...) et en différents matériaux (Monel, Aluminium, Sincufe, Acier-inoxydable).

	<b>MONEL</b>	<b>ALUMINIUM</b>	<b>SINCUFÉ</b>
<b>PROPRIÉTÉS</b>	Alliage Cuivre Nickel. Très bonne propriété de blindage. Très bonne tenue en corrosion.	Très bon conducteur.	Acier recouvert de Cuivre étamé. Bonne propriété de blindage en champs magnétique.
<b>APPLICATIONS</b>	Les contre-indications sont rares et limitées aux cas extrêmes de corrosion en présence d'aluminium.	Faible corrosion galvanique sur aluminium.	Cas extrêmes de corrosion.
<b>EFFICACITÉ DE BLINDAGE</b>			
15 KHz - 100 KHz	15-50 dB	5-50 dB	25-70 dB
1 MHz – 10 MHz	120 dB	120 dB	120 dB
1 GHz – 10 GHz	80-70 dB	80-70 dB	100-80 dB

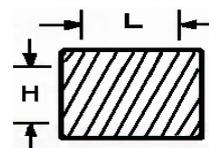
## Formes et dimensions :

Jointes simples :



JOINTS RONDS	
Diamètre (mm)	Références
1.60	20-X-R-100
2.40	20-X-R-101
3.20	20-X-R-102
4.00	20-X-R-103
4.75	20-X-R-104
6.35	20-X-R-105
7.90	20-X-R-106
9.50	20-X-R-107
11.10	20-X-R-108
12.70	20-X-R-109

\* Nous consulter pour toutes autres dimensions



JOINTS CARRES		
Hauteur	Largeur	Références
1.60	1.60	20-X-C-200
1.60	3.20	20-X-C-201
1.60	4.75	20-X-C-202
1.60	6.35	20-X-C-203
1.60	7.90	20-X-C-204
1.60	9.50	20-X-C-205
1.60	12.70	20-X-C-206
1.60	15.90	20-X-C-207
1.60	19.05	20-X-C-208
1.60	25.40	20-X-C-209
2.40	2.40	20-X-C-210
2.40	3.20	20-X-C-211
2.40	4.75	20-X-C-212
2.40	6.35	20-X-C-213
2.40	7.90	20-X-C-214
2.40	9.50	20-X-C-215
2.40	12.70	20-X-C-216
2.40	15.90	20-X-C-217
3.20	3.20	20-X-C-218
3.20	4.75	20-X-C-219
3.20	6.35	20-X-C-220
3.20	7.90	20-X-C-221
3.20	9.50	20-X-C-222
3.20	12.70	20-X-C-223
3.20	15.90	20-X-C-224
3.20	19.05	20-X-C-225
3.20	25.40	20-X-C-225
4.00	3.20	20-X-C-226
4.75	4.75	20-X-C-227
4.75	6.35	20-X-C-228
4.75	7.90	20-X-C-229
4.75	9.50	20-X-C-230
4.75	12.70	20-X-C-231
4.75	15.90	20-X-C-232
4.75	19.05	20-X-C-233
4.75	25.40	20-X-C-234
6.35	6.35	20-X-C-235
6.35	7.90	20-X-C-236
6.35	9.50	20-X-C-237
6.35	12.70	20-X-C-238
6.35	15.90	20-X-C-239
6.35	19.05	20-X-C-240
6.35	25.40	20-X-C-241
7.90	7.90	20-X-C-242
9.50	9.50	20-X-C-243
9.50	15.90	20-X-C-244

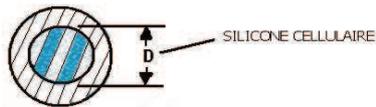


JOINTS EN « P »		
Diamètre (mm)	Largeur	Références
1.60	9.50	20-X-P-300
1.60	12.70	20-X-P-301
1.60	15.90	20-X-P-302
1.60	19.05	20-X-P-303
1.60	22.20	20-X-P-304
2.40	12.70	20-X-P-305
3.20	12.70	20-X-P-306
3.20	15.90	20-X-P-307
3.20	19.05	20-X-P-308
3.20	22.20	20-X-P-309
3.20	25.40	20-X-P-310
4.75	15.90	20-X-P-311
4.75	19.05	20-X-P-312
4.75	22.20	20-X-P-313
4.75	25.40	20-X-P-314
6.35	19.05	20-X-P-315
6.35	22.20	20-X-P-316
6.35	25.40	20-X-P-317
9.50	25.40	20-X-P-318
9.50	31.75	20-X-P-319

\* Nous consulter pour toutes autres dimensions

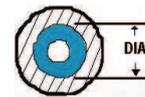
\* Nous consulter pour toutes autres dimensions

## Jointés composés (âme en silicone)



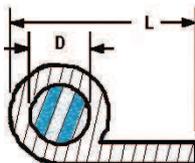
JOINTS ROUNDS COMPOSES / SILICONE CELLULAIRE	
Diamètre (mm)	Références
1.60	20-X-R-500
3.20	20-X-R-501
4.80	20-X-R-502
6.35	20-X-R-503
7.90	20-X-R-504
9.50	20-X-R-505
11.10	20-X-R-506
12.70	20-X-R-507
19.05	20-X-R-508

\* Nous consulter pour toutes autres dimensions



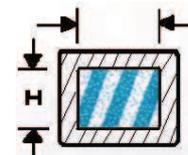
JOINTS ROUNDS COMPOSES	
Diamètre (mm)	Références
4.80	20-X-R-400
6.35	20-X-R-401
9.50	20-X-R-402
12.50	20-X-R-403

\* Nous consulter pour toutes autres dimensions



JOINTS EN « P » COMPOSES		
Diamètre (mm)	Largeur	Références
3.20	12.70	20-X-P-600
3.20	15.90	20-X-P-601
3.20	19.05	20-X-P-602
4.80	12.70	20-X-P-603
4.80	15.90	20-X-P-604
4.80	19.05	20-X-P-605
6.35	15.88	20-X-P-606
6.35	19.05	20-X-P-607
6.35	25.40	20-X-P-608
12.50	25.40	20-X-P-609
15.90	34.90	20-X-P-610

\* Nous consulter pour toutes autres dimensions



JOINTS CARRES		
Hauteur	Largeur	Références
3.20	3.20	20-X-C-700
3.20	3.95	20-X-C-701
3.20	4.80	20-X-C-702
3.80	6.35	20-X-C-703
4.80	4.80	20-X-C-704
6.35	6.35	20-X-C-705
6.35	9.50	20-X-C-706
6.35	12.70	20-X-C-707
9.50	12.70	20-X-C-708
9.50	15.90	20-X-C-709
12.70	12.70	20-X-C-710
12.70	19.05	20-X-C-711

\* Nous consulter pour toutes autres dimensions

## POUR COMMANDER

Remplacer X par la matière :

- M : Monel
- A : Aluminium
- S : Sincufe

Exemple :

- ✓ pour un joint « P » en Sincufe composé, diamètre 6.35 mm et largeur 15.90 mm :

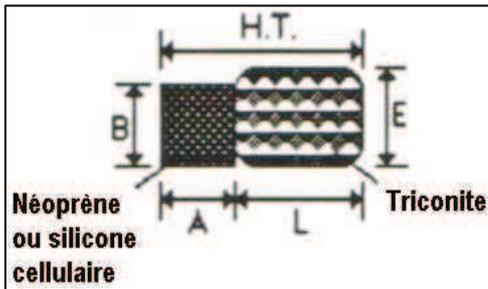
**20-S-P-501**

- ✓ pour un joint rond en Monel simple, diamètre 2.40 mm :

**20-M-R-101**

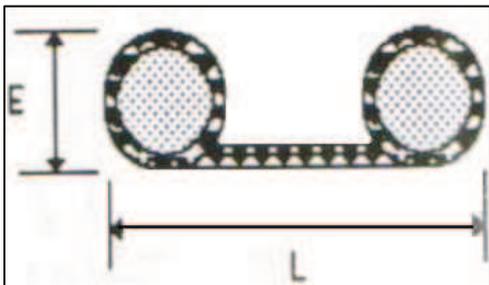
## • TRICONITES COMPOSITES

Profilé composite :



\*Nous consulter pour les dimensions

Profilé composite :



\*Nous consulter pour les dimensions