

# TRESSES SOUPLES EN CUIVRE, FAITES SUR MESURE

*Saviez-vous que Nussbaumer est spécialisé dans la fabrication sur mesure de tresses souples en cuivre. Contactez votre représentant Nussbaumer et nous vous aiderons à faire le bon choix.*

## LES RACCORDS FLEXIBLES SOUPLES CONSTITUÉS DE TRESSES.

L'emploi de raccords flexibles s'avère particulièrement intéressant lors de la présence de différents types de vibrations ou lorsque des dilatations doivent être compensées. Mais les applications et leur manipulation sont multiples. Grâce à l'utilisation de cuivre étamé nos raccords sont adaptés pour l'utilisation intérieure et à l'extérieur.

La fabrication de ces raccords flexibles est une de nos spécialisations depuis de nombreuses années, notre expérience et nos références dans ce domaine constituent votre meilleure garantie.



## TABLEAU DE CHARGE DES RACCORDS FLEXIBLES TRESSÉES.

Le tableau de référence ci-dessous indique comment nous procédons lors du choix des sections (mm<sup>2</sup>) de tresses correctes pour le courant choisi (A). Les valeurs sont valables pour les tresses en cuivre étamé à une température ambiante de 20°C avec une température de fonctionnement de 70°C mais maximum 70°C.

## DOCUMENT A REMPLIR.

Si vous souhaitez recevoir un prix pour des raccords souples tressés, vous trouverez en bas de ce document un formulaire à remplir. Suite à ces informations nous pourrions vous répondre dans les délais les plus brefs. Il reste néanmoins possible que l'on vous contacte pour recevoir d'avantage d'informations sur votre projet pour mieux vous servir.

Ce formulaire ci-dessous, dûment rempli peut être renvoyé par mail à [info@nussbaumer.be](mailto:info@nussbaumer.be)

## TABLEAU DE CHARGE DES RACCORDS FLEXIBLES TRESSÉES

SECTION	COURANT	LARGEUR DES DOUILLES
50 mm <sup>2</sup>	220 A	30 mm
70 mm <sup>2</sup>	280 A	30 mm
105 mm <sup>2</sup>	320 A	30 mm
150 mm <sup>2</sup>	440 A	30 mm
200 mm <sup>2</sup>	540 A	30 mm
70 mm <sup>2</sup>	280 A	40 mm
95 mm <sup>2</sup>	300 A	40 mm
140 mm <sup>2</sup>	430 A	40 mm
210 mm <sup>2</sup>	550 A	40 mm
280 mm <sup>2</sup>	700 A	40 mm
350 mm <sup>2</sup>	840 A	40 mm
420 mm <sup>2</sup>	960 A	40 mm
95 mm <sup>2</sup>	275 A	50 mm
120 mm <sup>2</sup>	400 A	50 mm
190 mm <sup>2</sup>	530 A	50 mm
285 mm <sup>2</sup>	700 A	50 mm
380 mm <sup>2</sup>	920 A	50 mm
475 mm <sup>2</sup>	1090 A	50 mm
570 mm <sup>2</sup>	1220 A	50 mm
120 mm <sup>2</sup>	400 A	60 mm
150 mm <sup>2</sup>	440 A	60 mm
240 mm <sup>2</sup>	620 A	60 mm
300 mm <sup>2</sup>	750 A	60 mm
360 mm <sup>2</sup>	860 A	60 mm
450 mm <sup>2</sup>	1020 A	60 mm
480 mm <sup>2</sup>	1080 A	60 mm
600 mm <sup>2</sup>	1300 A	60 mm
720 mm <sup>2</sup>	1460 A	60 mm
750 mm <sup>2</sup>	1540 A	60 mm
840 mm <sup>2</sup>	1645 A	60 mm
900 mm <sup>2</sup>	1775 A	60 mm
240 mm <sup>2</sup>	630 A	80 mm
300 mm <sup>2</sup>	750 A	80 mm
480 mm <sup>2</sup>	1080 A	80 mm
600 mm <sup>2</sup>	1280 A	80 mm
720 mm <sup>2</sup>	1480 A	80 mm
900 mm <sup>2</sup>	1760 A	80 mm
960 mm <sup>2</sup>	1840 A	80 mm
1200 mm <sup>2</sup>	2180 A	80 mm
1440 mm <sup>2</sup>	2480 A	80 mm

Ce tableau est valable pour l'utilisation intérieur et à l'extérieur.

### COMPOSITION

Les raccords souples sont constitués de tresses faites d'un tissage de fils de cuivre d'un diamètre de 0,1 mm. Les extrémités sont serties à haute pression dans des douilles de cuivre étamé. Ce procédé présente le grand avantage de disposer d'une jonction ferme constituée du même matériau et par conséquent homogène des points de vue de la conductivité et du coefficient de dilatation. Assemblés sans soudure, nos raccords conservent donc leur fiabilité dans des conditions extrêmes.

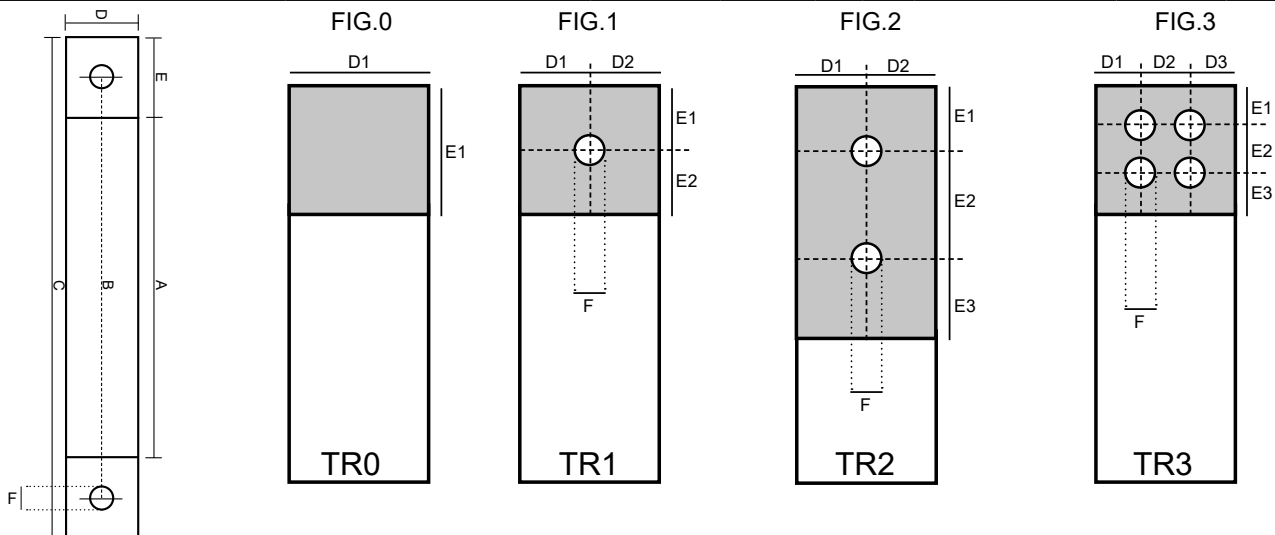
Si vous avez besoin d'une certaine épaisseur rigoureusement respectée, veuillez nous consulter.

Ces valeurs ne sont qu'un indice et ne peuvent être garanties.

(RÉSERVÉ CLIENT) Remplissez, sauvegardez en envoyez par mail à [info@nussbaumer.be](mailto:info@nussbaumer.be)

ENTREPRISE	.....	DATE	.....
PERSONNE DE CONTACT	.....		
NUMÉRO DE TÉLÉPHONE	.....	N° DOSSIER	.....

	TR0 (Fig.0)	TR1 (Fig.1)		TR2 (Fig.2)			TR3 (Fig.3)		
QUANTITÉ	.....	.....		.....			.....		
SECTION (MM <sup>2</sup> )	.....	.....		.....			.....		
(A) DISTANCE DOUILLES (MM)	.....	.....		.....			.....		
(B) ENTRE-AXES (MM)	.....	.....		.....			.....		
(C) LONGEUR TOTALE (MM)	.....	.....		.....			.....		
(D) LARGEUR DE PLAGE (MM)	D1	D1	D2	D1	D2	D1	D2	D3	
	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
(E) LONGEUR DE PLAGE (MM)	E1	E1	E2	E1	E2	E3	E1	E2	E3
	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
(F) ALESAGE	P/A	.....		.....			.....		



(RÉSERVÉ NUSSBAUMER)

TEMPS DE FABRICATION (hh:mm)	.....	PRESSION APPLIQUÉE	.....
REMARQUES	.....		
SIGNATURE	.....		

RACCORDS SOUPLES			
MATÉRIAU	SECTION	TYPE	QUANTITÉS
.....	.....	PLAT - ROND	.....
.....	.....	PLAT - ROND	.....

DOUILLES	
TYPE	QUANTITÉS
1).....	.....
2).....	.....