

CU-FLEX



LIAISONS SOUPLES CU-FLEX

Les barres souples testées

Cu-flex est constitué de fils de cuivre tissés sur une liaison flexible. En utilisant une technique brevetée, les extrémités sont transformées en cuivre massif. Grâce à cela, les raccordements ne doivent pas faire l'objet d'un resserrage périodique.

BARRES SOUPLES EN CUIVRE TESTÉES

Les liaisons SOUPLES Cu-flex assurent un montage rapide et professionnel aux connexions électriques. Ces liaisons souples sont fournies prêtes au montage ! Cela signifie que vous ne devez pas perdre du temps à raccourcir, à dénuder les fils, à fabriquer des trous ou des courbes compliquées. Cu-flex a été testé et approuvé par plusieurs organismes tels que i.a. DEKRA et DNV.

De plus, Cu-flex est reconnu UL dans la catégorie "Accessoire de tableaux de distribution".



Connexion entre jeux de barres



LES AVANTAGES AVEC UNE LIAISON SOUPLE CU-FLEX

- Livré prêt à l'emploi
- Evite de raccourcir, dénuder ou percer des trous pour l'ajustement requis
- Multi-flexible
- Courant nominal à 300C jusqu'à 1040A
- Longueurs de 160 à 1120 mm
- Installation rapide
- Ne contient pas de dioxine
- Jusqu'à 1000V

DES LIAISONS SOUPLES AVEC UN MINIMUM DE MAINTENANCE

Une liaison souple en cuivre Cu-flex est composée de fils de cuivre qui sont tissés en une barre flexible. CUBIC utilise une technique brevetée qui forge les extrémités du cuivre en une masse solide. Grâce à cela, les raccordements ne doivent pas faire l'objet d'un resserrage périodique.

Il n'y a pas d'étain ou autre matière ajoutée.



Connexion entre composants électriques

VERSIONS DISPONIBLES

Longueur	160	224	288	352	416	480	544	608	672	736	800	864	928	1120
Type														
FB25	X ¹⁾	X ¹⁾	X ¹⁾	X ¹⁾	X ¹⁾	X ¹⁾	X	X	X	X	X	X	X	X
FB50	X ¹⁾	X ¹⁾	X ¹⁾	X ¹⁾	X ¹⁾	X ¹⁾	X	X	X	X	X	X	X	X
FB100	X	X	X	X	X	X	X ²⁾	X	X	X	X	X	X	X
FB240	Longueur non disponible	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
FB243		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X ³⁾	X	X

Exemple : Modèle + longueur = modèle n° : (X²⁾) = FB100544 (X³⁾) = FB243928

¹⁾Aussi disponible avec isolation vert/jaune

Modèle n° : PE-FB25XXX

PE-FB50XXX

DIMENSIONS

FB25		FB50	
FB100		FB240 / 243	
			() = FB243 dimensioner

PRINCIPES DE MONTAGE

ENTRETOISES	Connexion des liaisons pour I > 630 A
<p>Support</p> <p>Pour prévenir les effets électrodynamiques des courants de court-circuit, des supports doivent être placés comme indiqué ci-dessus¹⁾.</p>	<p>Plage de raccordement</p> <p>Fig. 1</p> <p>Fig. 2</p> <p>Pour garantir une pression de contact correcte, les extrémités de deux liaisons parallèles doivent être fixées côté à côté (Chacune par un boulon: fig. 1) ou de part et d'autre de la plage de raccordement avec un seul boulon: fig. 2.</p>

¹⁾Lorsque, dans le cas d'une connexion entre liaisons, les normes UL doivent être respectées, la distance entre les supports doit être réduite à 200 mm.

COURANT NOMINAL A 30°C [IN]

FB25	FB50	FB100	2 x FB100	FB240 FB243	2 x FB240 2 x FB243
190 A	295 A	420 A	645 A	690 A	1040 A