

## GAMME FLAIX

### Tresses de puissance souples isolées

DISPONIBLE EXPÉDITION  
SOUS 24 HEURES



Les tresses en cuivre isolées permettent de réaliser des liaisons de puissance entre des jeux de barres et des appareils, contribuant ainsi à garantir des connexions électriques sûres et efficaces. Notre gamme est composée de 36 références permettant de couvrir une plage allant de 125 à 1000 A et de longueur 230 à 1030 mm en pas de 100 mm.



#### Flexibilité

Notre tresse en cuivre étamé est reconnue pour sa grande flexibilité. Sa structure lui permet de s'adapter à de multiples configurations et sa faible largeur la rend compatible avec la majorité des appareils électriques du marché.



#### Prêt à l'emploi

Notre gamme est prête à l'emploi. Les produits ne nécessitent ni coupe, dénudage, perçage, ni même pliage lors de l'installation. Un gain de temps assuré pour les câbleurs.



#### Compatibilité

Produits adaptés aux marques Schneider, Legrand, ABB, Siemens...



#### Température

Tenue en température jusqu'à 140°C



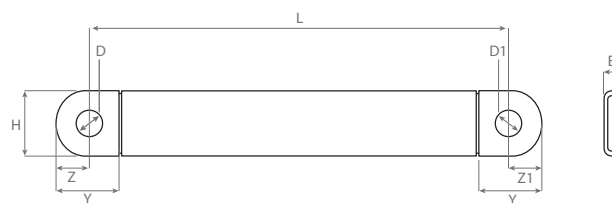
#### Zéro outillage

Aucun outil nécessaire lors du montage

## Caractéristiques techniques

Isolation	
Matériaux	TPE autoextinguible
Normes	UL - 94 V0, sans halogène
Epaisseur	1,2 - 1,8 mm
Couleur	Noir
Tresse étamée	
Borne	Cu-DHP UNI EN 12449
Fil de cuivre	Cu-ETP UNI EN13602 - Ø 0,2 mm
Produit fini	
Rigidité diélectrique	20 kV / mm
Tension d'utilisation	1000 Vac / 1500 Vdc
Température d'utilisation	-40°C / +140°C
Température de stockage	0°C / + 50°C
Normes	CE, Classe II

## Dimensions



Section mm <sup>2</sup>	x 2
25	1,70
50	1,70
120	1,65
240	1,55

Coefficient de déclassement pour utiliser les tresses en parallèle.

## Références

Les calibres sont indiqués en tenant compte d'une augmentation de température de 50°C et une température ambiante de référence de 35°C.

Référence	Calibre	Section mm <sup>2</sup>	Dimensions (mm)								
			E	L	H	Y	Z	D	Y1	Z1	D1
FL025230		25	5	230	12	14	6,5	6,5	14	6,5	6,5
FL025330		25	5	330	12	14	6,5	6,5	14	6,5	6,5
FL025430		25	5	430	12	14	6,5	6,5	14	6,5	6,5
FL025530		25	5	530	12	14	6,5	6,5	14	6,5	6,5
FL025630		25	5	630	12	14	6,5	6,5	14	6,5	6,5
FL025730		25	5	730	12	14	6,5	6,5	14	6,5	6,5
FL025830		25	5	830	12	14	6,5	6,5	14	6,5	6,5
FL025930		25	5	930	12	14	6,5	6,5	14	6,5	6,5
FL0251030		25	5	1030	12	14	6,5	6,5	14	6,5	6,5
FL050230			50	5,5	230	20	22	9	8,5	22	11
FL050330	50		5,5	330	20	22	9	8,5	22	11	10,5
FL050430	50		5,5	430	20	22	9	8,5	22	11	10,5
FL050530	50		5,5	530	20	22	9	8,5	22	11	10,5
FL050630	50		5,5	630	20	22	9	8,5	22	11	10,5
FL050730	50		5,5	730	20	22	9	8,5	22	11	10,5
FL050830	50		5,5	830	20	22	9	8,5	22	11	10,5
FL050930	50		5,5	930	20	22	9	8,5	22	11	10,5
FL0501030	50		5,5	1030	20	22	9	8,5	22	11	10,5
FL120230			120	7	230	32	32	11	10,5	32	11
FL120330		120	7	330	32	32	11	10,5	32	11	10,5
FL120430		120	7	430	32	32	11	10,5	32	11	10,5
FL120530		120	7	530	32	32	11	10,5	32	11	10,5
FL120630		120	7	630	32	32	11	10,5	32	11	10,5
FL120730		120	7	730	32	32	11	10,5	32	11	10,5
FL120830		120	7	830	32	32	11	10,5	32	11	10,5
FL120930		120	7	930	32	32	11	10,5	32	11	10,5
FL1201030		120	7	1030	32	32	11	10,5	32	11	10,5
FL240230			240	12	230	32	32	12	10,5	32	14
FL240330	240		12	330	32	32	12	10,5	32	14	12,5
FL240430	240		12	430	32	32	12	10,5	32	14	12,5
FL240530	240		12	530	32	32	12	10,5	32	14	12,5
FL240630	240		12	630	32	32	12	10,5	32	14	12,5
FL240730	240		12	730	32	32	12	10,5	32	14	12,5
FL240830	240		12	830	32	32	12	10,5	32	14	12,5
FL240930	240		12	930	32	32	12	10,5	32	14	12,5
FL2401030	240		12	1030	32	32	12	10,5	32	14	12,5