

QUALITE AVEC SYSTEME

Articles de soudure



Catalogue



GIFAS
ELECTRIC

12A

Câble de soudure Radaflex

Câble de pontage

Page 3

Câble de soudure Radaflex



Page 3

Câble de pontage



Page 3

Porte-électrodes

Page 4

Porte-électrodes 400 A



Page 4

Porte-électrodes 450 A



Page 4

Porte-électrodes 400 A/600 A



Page 4

Pinces de masse

Pinces combi de soudure

Page 5

Pinces de masse 120 A/400 A/600 A



Page 5

Pinces de masse 750 A



Page 5

Pinces combi de soudure



Page 5

Fiches

Fiches à encastrer

Page 6

Fiches



Page 6

Fiches à encastrer



Page 6

Connecteurs

Connecteurs à encastrer

Page 7

Connecteurs



Page 7

Connecteurs à encastrer



Page 7

Câble de soudure Radaflex / Câbles de pontage

Câbles de soudure Radaflex



Données techniques

Tension de service U_0/U :	300/500 V
Tension d'essai:	3'000 V
Température:	-30°C à +90°C
Rayon de courbure minimal:	5×diamètre du conducteur
Couleur du manteau:	orange

Câble de soudure à haute flexibilité et isolement double selon les normes internationales: IEC 245-6, 73/23/EEC, IEC 60228, HD 21.3 S3

Câbles de soudure Radaflex, marchandise au mètre

N° art.	Dimensions mm ²	Structure des torons nombre×mm	ø extérieur env. mm	Poids kg/100m
011662	16	490×0.21	10.5	21.5
010941	25	756×0.21	12.0	31.0
010942	35	1'050×0.21	13.0	40.5
010943	50	1'482×0.21	15.0	55.0
010944	70	2'090×0.21	17.5	76.0

Données techniques:

Capacité de courant – Durée d'enclenchement*

Dimensions mm ²	100%	85%	60%	30%
16	135 A	145 A	175 A	245 A
25	180 A	195 A	230 A	330 A
35	225 A	245 A	290 A	410 A
50	285 A	310 A	370 A	520 A
70	355 A	385 A	460 A	650 A

* Données empiriques, valables uniquement pour l'exécution Radaflex.

Garnitures de soudure/Câbles de pontage



Particularités

Le manteau extérieur est en élastomère spécial NBR autoextinguible, résistant aux huiles, à la flamme et aux agents atmosphériques. Ce câble se distingue par une flexibilité élevée.

Parmi les autres avantages du produit, on peut citer la résistance mécanique élevée (à l'usure), la résistance aux solvants, aux acides et aux lessives et la gaine isolante sans silicone.

Câble de prolongation Radaflex

Câble de prolongation comprenant le câble de soudure Radaflex avec fiche et connecteur.

10m N° art.	15m N° art.	20m N° art.	Dimensions mm ²
011003	011004	011005	25
011006	011007	011008	35
011009	011010	011011	50
011012	011013	011014	70

Garniture avec fiche et pince de masse

Diverses garnitures conçues sur la base des besoins pratiques complètent notre assortiment Radaflex.

Garniture de raccordement de masse avec câble de soudure Radaflex, fiche et pince de masse grand format pour courant de 600A.

3m N° art.	5m N° art.	10m N° art.	Dimensions mm ²
011015	011016	011017	25
011018	011019	011020	35
011021	011022	011024	50
011025	011026	011027	70

Câble de pontage pour camions ou voitures

N° art.	Description
091832	Câble de pontage 10m, 1×50mm ² , orange, avec 2 pinces rouges
091858	Câble de pontage 10m, 1×50mm ² , orange, avec 2 pinces noires

Autres combinaisons/garnitures sur demande.

Porte-électrodes

Porte-électrodes

Porte-électrodes particulièrement pratiques et de qualité supérieure, fabriquées à l'aide d'une matière isolante résistant aux chocs, avec bornes internes et douille en cuivre doux étamé.

Deux exécutions

- avec mâchoires de serrage
- avec tête mobile



Porte-électrode avec mâchoires de serrage

max. 400A / 7 positions de l'électrode

Intensité max. en A/pour diam. él.

N° art.	35%	60%	Pour Ø électrode	Pour câble de soudure	Poids
010980	400 A	300 A	2.0 - 5.5 mm	35 - 50 mm ²	430 g



Porte-électrode avec mâchoires de serrage

max. 600A / 7 positions de l'électrode

Intensité max. en A/pour diam. él.

N° art.	35%	60%	Pour Ø électrode	Pour câble de soudure	Poids
010981	450 A	300 A	2.0 - 6.0 mm	50 - 70 mm ²	510 g



Porte-électrode avec tête mobile

max. 400A / angle de travail 105°

Intensité max. en A/pour diam. él.

N° art.	35%	60%	Pour Ø électrode	Pour câble de soudure	Poids
010982	400 A	200 A	1.0 - 6.0 mm	35 - 50 mm ²	540 g



Porte-électrode avec tête mobile

max. 600A / angle de travail 105°

Intensité max. en A/pour diam. él.

N° art.	35%	60%	Pour Ø électrode	Pour câble de soudure	Poids
010983	600 A	400 A	2.0 - 8.0 mm	70 - 95 mm ²	760 g

Autres exécutions sur demande.

Pinces de masse / Pinces combi de soudure

Pinces de masse / Pinces combi de soudure

La gamme standard comprend des pinces de masse, une borne de masse et des plaques de masse magnétiques. Selon les applications, il y a lieu de choisir les accessoires préconisés.

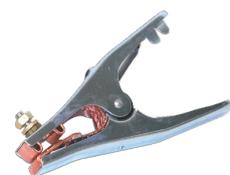


Pince de masse 170 A

en acier galvanisé

N° art.	Courant max.	Ouverture max.	Câble	Poids
016166	170 A	45 mm	16-25 mm ²	220 g
Raccordement avec soulier de câble, mâchoires avec radius				
014315	170 A	45 mm	16-25 mm ²	220 g

Raccordement avec soulier de câble, mâchoires dentées



Pince de masse 400 A

en acier galvanisé

N° art.	Courant max.	Ouverture max.	Câble	Poids
046760	400 A	60 mm	50-70 mm ²	610 g

Raccordement avec soulier de câble



Pince de masse 600 A

en acier galvanisé

N° art.	Courant max.	Ouverture max.	Câble	Poids
010986	600 A	70 mm	25-70 mm ²	320 g

Raccordement avec soulier de câble



Pince de masse 600 A

en fonte de laiton massif

N° art.	Courant max.	Ouverture max.	Câble	Poids
045431	600 A	45 mm	70-95 mm ²	990 g

Raccordement interne



Pinces combi de soudure

pour appareils de soudure CO₂

N° art.	Description
014239	pour buse Ø 12-15 mm
014241	pour buse Ø 15-18 mm

Fiches



Fiche

Fiche pour courant élevé

Fiches à encastrer



Fiche à encastrer

Fiche à encastrer pour courant élevé

Fiche à encastrer avec couvercle

Exécution

Les fiches sont en ébonite, les composants en matière synthétique spéciale. Les contacts coniques tournants sont en laiton massif avec une douille de serrage en cuivre doux étamé et vis de serrage. La construction (conforme aux normes CEI 26.10 et 26.11) garantit la compatibilité avec des produits d'autres marques et une connexion sûre et rapide.

Propriétés

- résistance aux huiles et aux acides
- résistance au vieillissement
- autoextinguible
- pouvoir isolant élevé
- pratique et fiable

Fiche

N° art.	Courant max.	Ø de broche	Pour section de câble
010949	200 A	9.0 mm	16 - 25 mm ²
010951	400 A	13.0 mm	35 - 50 mm ²
010952	600 A	13.0 mm	50 - 70 mm ²
010953*	600 A	13.0 mm	70 - 95 mm ²

Fiche à encastrer (en matière synthétique spéciale)

N° art.	Courant max.	Ø de broche	Pour section de câble	Vis de raccordement
010957	200 A	9.0 mm	16 - 25 mm ²	M8×12
010958	400 A	13.0 mm	35 - 70 mm ²	M10×16
010959	600 A	13.0 mm	50 - 95 mm ²	M12×20

Fiche pour courant élevé (avec broche protégée)

N° art.	Courant max.	Ø de broche	Pour section de câble
010954*	1'000 A	15.0 mm	95 - 120 mm ²

* Raccordement avec doubles bornes

Fiche à encastrer pour courant élevé (avec broche protégée, en matière synthétique spéciale)

N° art.	Courant max.	Ø de broche	Pour section de câble	Vis de raccordement ¹⁾
010960	1'000 A	15.0 mm	95 - 120 mm ²	M16×35

Fiche à encastrer avec couvercle

N° art.	Courant max.	Ø de broche	Pour section de câble	Vis de raccordement ¹⁾
011029	200 A	9.0 mm	16 - 25 mm ²	M8×12
010961	400 A	13.0 mm	30 - 70 mm ²	M10×16
010962	600 A	13.0 mm	50 - 95 mm ²	M12×20

Fiche à encastrer avec couvercle pour courant élevé

N° art.	Courant max.	Ø de broche	Pour section de câble	Vis de raccordement ¹⁾
026821	1'000 A	15.0 mm	95 - 120 mm ²	M16×35

¹⁾ Raccordement avec soulier de câble

Couvercle à vis pour prévenir tout contact accidentel.

Autres exécutions sur demande.

Connecteurs



Connecteur

Connecteur pour courant élevé

Connecteurs à encastrer



Connecteur à encastrer

Connecteur à encastrer avec couvercle

Connecteur à encastrer pour courant élevé

Exécution

Les connecteurs sont en ébonite, les composants en matière synthétique spéciale. Les contacts coniques tournants sont en laiton massif avec une douille de serrage en cuivre doux étamé et vis de serrage. La construction (conforme aux normes CEI 26.10 et 26.11) garantit la compatibilité avec des produits d'autres marques et une connexion sûre et rapide.

Propriétés

- résistance aux huiles et aux acides
- résistance au vieillissement
- autoextinguible
- pouvoir isolant élevé
- pratique et fiable

Connecteur

N° art.	Courant max.	Ø de broche	Pour section de câble
010965	200 A	9.0 mm	16 - 25 mm ²
010966	400 A	13.0 mm	35 - 50 mm ²
010967	600 A	13.0 mm	50 - 70 mm ²
010968*	600 A	13.0 mm	70 - 95 mm ²

Connecteur pour courant élevé (avec douille protégée)

N° art.	Courant max.	Ø de broche	Pour section de câble
010969*	1'000 A	15.0 mm	95 - 120 mm ²

* Raccordement avec doubles bornes

Connecteur à encastrer (en matière synthétique spéciale)

N° art.	Courant max.	Ø de broche	Pour section de câble	Vis de raccordement
010970	200 A	9.0 mm	16 - 25 mm ²	M8×12
010971	400 A	13.0 mm	35 - 70 mm ²	M10×16
010972	600 A	13.0 mm	50 - 95 mm ²	M12×20

Connecteur à encastrer pour courant élevé (avec douille protégée, en matière synthétique spéciale)

N° art.	Courant max.	Ø de broche	Pour section de câble	Vis de raccordement ¹⁾
010973	1'000 A	15.0 mm	95 - 120 mm ²	M16×35

Connecteur à encastrer avec couvercle

N° art.	Courant max.	Ø de broche	Pour section de câble	Vis de raccordement ¹⁾
011030	200 A	9.0 mm	16 - 25 mm ²	M8×12
010976	400 A	13.0 mm	30 - 70 mm ²	M10×16
010977	600 A	13.0 mm	50 - 95 mm ²	M12×20

Connecteur à encastrer avec couvercle

N° art.	Courant max.	Ø de broche	Pour section de câble	Vis de raccordement ¹⁾
026822	1'000 A	15.0 mm	95 - 120 mm ²	M16×35

¹⁾ Raccordement avec soulier de câble

Couvercle à vis pour prévenir tout contact accidentel.

CONTACTEZ-NOUS

Vous trouvez les nouveautés d'assortiment et solutions de clients ainsi que le catalogue de nos produits sur notre site:

www.gifas.ch

Sous réserve de modifications techniques. V 1017



GIFAS
ELECTRIC

GIFAS-ELECTRIC GmbH
Dietrichstrasse 2
CH-9424 Rheineck

+41 71 886 44 44
+41 71 886 44 49
info@gifas.ch
www.gifas.ch