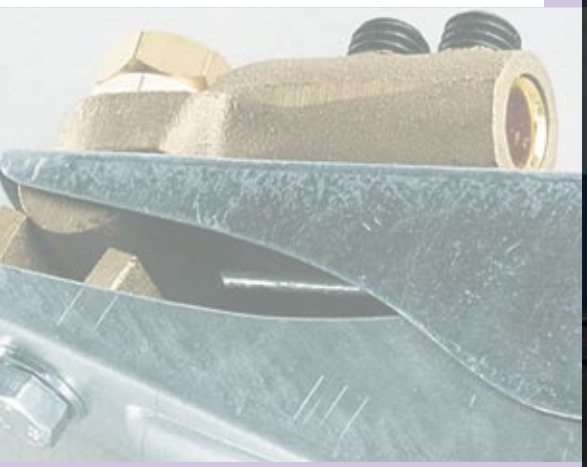
IHR WUNSCH IST UNSER MAßSTAB

Schweißartikel

Katalog



GIFAS ELECTRIC

12

Inhaltsverzeichnis

Schweißleitungen -Verlängerungen -Garnituren

Seiten 3 - 4

Schweißflex	Schweißflex-Verlängerung	Super-Schweißflex	Super-Schweißflex-Verlängerung	Super-Schweißflex mit Schweißgarnitur
Seite 3	Seite 3	Seite 4	Seite 4	Seite 4

Schweißzubehör

Seite 5

Elektrodenhalter	Erdklemme	Polmagnet	Polzwinge
Seite 5	Seite 5	Seite 5	Seite 5

Schweißkabel-Stecker und Kupplungen

Seite 6

Stecker	Kupplung
Seite 6	Seite 6

Schweiß-Einbaustecker und Einbaubuchsen

Seite 7

Einbaustecker	Einbaustecker	Einbaustecker mit Deckel	Einbaubuchsen	Einbaubuchsen	Einbaubuchsen mit Deckel
Seite 7	Seite 7	Seite 7	Seite 7	Seite 7	Seite 7

Schweißflex

GIFAS Schweißflex

GIFAS-Schweißflex-Verlängerung
mit Stecker und Kupplung

Produkteigenschaften

- bestehend aus einem kombinierten Isolations- und Ummantelungssystem
- GIFAS-Schweißflex-Elastomer verhindert eine Korrosion der Kupferdrähte
- hohe Durchschlagsfestigkeit
- elastisch und biegsam
- abriebfest
- beständig gegen Benzin, Öl und die gebräuchlichsten Lösungsmittel
- dauernde Leitertemperatur bis 80° C möglich

Schweißflex

Artikel Nr.	Querschnitt in qmm	Cu-Leiter Drahtanzahl in mm	ca. Außendurch-messer in mm	ca. Gewicht kg/km	Strombelastbarkeit / Einschaltdauer in A			
					100%	85%	60%	30%
103075	16	504 x 0,21	10,5	247	135	145	175	245
103076	25	770 x 0,21	12,5	340	180	165	230	330
103077	35	1083 x 0,21	13,5	460	225	245	290	410
103078	50	1558 x 0,21	15,0	606	285	310	370	520
103079	70	2204 x 0,21	18,0	860	355	385	460	650

Schweißflex-Verlängerung mit Stecker und Kupplung

Artikel Nr.	Länge in m	Querschnitt in qmm
231984	3	25
203815	5	25
210034	3	50
127852	5	50
231985	3	70
119764	5	70
231986	3	95

Weitere Ausführungen und Längen auf Anfrage.

Super Schweißflex

Super-Schweißflex

Super-Schweißflex-Verlängerung

Super Schweißflex mit Schweißgarnitur

Super-Schweißflex

Produkteigenschaften

- höchste Beweglichkeit durch hochflexibles Litzengeflecht welches frei im schlauchartigen Kautschukmantel liegt
- Zuleitung zum Elektrodenhalter
- für lange dauernde Schweißarbeiten, wo Wärmeabfuhr wichtig ist
- hohe mechanische Festigkeit
- höchste Druck- und Belastungsfestigkeit
- reiß-, zug-, schlag- und biegfest
- beständig gegen nahezu alle Fette und Öle
- selbstlöschend, auch bei Schweißfunkenregen

Artikel Nr.	Länge in m	Querschnitt in qmm	Cu-Leiter Drahtanzahl in mm	ca. Außen-durchmesser in mm	ca. Gewicht kg/km	Strombelastbarkeit/ Einschaltdauer in A			
						100%	85%	60%	30%
129523	3	35	9260x0,07	16,5	500	160	170	200	290
129524	5	35	9260x0,07	16,5	500	160	170	200	290
129526	3	50	13060x0,07	23,6	750	200	220	250	360
129527	5	50	13060x0,07	23,6	750	200	220	250	360
129528	3	70	18228x0,07	28,0	1000	260	285	325	468
129529	5	70	18228x0,07	28,0	1000	260	285	325	468

Super-Schweißflex* mit Schweißgarnitur

komplett montiert mit Elektrodenhalter und Schweißkabelstecker

Artikel Nr.	Länge in m	Stromstärke in A	Querschnitt in qmm
231938	3	400	35
231939	3	500	50
231940	3	600	70

komplett montiert mit Polmagnet und Schweißkabelstecker

Artikel Nr.	Länge in m	Stromstärke in A	Querschnitt in qmm
202742	3	300	35
231963	3	400	50

komplett montiert mit Polzwinge und Schweißkabelstecker

Artikel Nr.	Länge in m	Stromstärke in A	Querschnitt in qmm
231964	3	300	35
231977	3	400	50

***Alle Ausführungen auch mit GIFAS-Schweißflex-Leitung lieferbar.**
***Auch lieferbar mit Erdklemme und Kabelschuh.**
***Weitere Ausführungen und Längen auf Anfrage.**

Schweißzubehör

Elektrodenhalter mit Klemmbacken

Erdklemme

Polmagnet

Polzwinge

Elektrodenhalter mit Klemmbacken

Produkteigenschaften

- komplett isoliert, wärmebeständiger Überzug
- Körper in bronze mit Kupferanteil
- auswechselbare Klemmbacken
- schneller Anschluss
- 7 Halterungspositionen für Elektrode
- die isolierten Halter sind leicht und unzerbrechlich
- Konstruiert nach Norm CEI 26-8

Artikel Nr.	Elektrodendurchmesser	Ampere
103852	2,5 - 5,5	400
103738	2,5 - 6,0	600

Polmagnet

Produkteigenschaften

- für verschiedene Schweißströme sind drei unterschiedliche Magnetstärken erhältlich
- die Magnetplatten erlauben beidseitige Haftung

Artikel Nr.	Ampere	für Kabelquerschnitt in mm	Haftkraft
266112	400	50 – 70	40
266109	600	70 – 95	75

Erdklemme

Produkteigenschaften

- aus elektrolytisch verzinktem Stahlblech mit isolierender Feder
- Messing-Kontakte sind über eine hochflexible Kupferlitze verbunden

Artikel Nr.	Eingang	Ausgang
103746	600	Erdklemme ohne Kabelschuh
103747	600	Kabelschuh zu Art.-Nr. 103746

Polzwinge

Produkteigenschaften

- Optimale Masseverbindung sichern diese Polzwingen aus massivem Messingguss mit Schraubverschluss

Artikel Nr.	Ampere	Kabelquerschnitt in qmm
266114	200	16 – 25
266113	300	35 – 50
265902	400	50 – 70
266115	600	70 - 95

Stecker und Kupplungen

Stecker

Kupplung

Produkteigenschaften

- sichere, schnelle, praktische und zuverlässige Verbindung
- öl- und säurebeständig, alterungsbeständig, schlagfest
- hitzebeständig, selbstverlöschend, hohe Isolationsfestigkeit,
- Klemmbereich auf zwei Kabeldimensionen ausgelegt
- kompatibel zu handelsüblichen Fabrikaten
- Stecker mit robustem Drehkunus aus massivem Messing
- Schraubklemm-Anschluss mit verzinnter Weichkupfer-Klemmhülse
- Bajonettverschluss mit Rechtsdrehung
- Steckverbindungen für Kabel-Querschnitt 95 – 120 qmm sind zusätzlich mit isolierendem Schutzkragen ausgestattet

Stecker

Artikel Nr.	Stromstärke in A	für Kabelquerschnitt in qmm	Stift Querschnitt in mm	Ausführung
103587	200	10 – 25	9	Stecker
103612	400	35 – 50	12	Stecker
103660	500	50 – 70	12	Stecker
103689	600	70 – 95	12	Stecker mit Doppelklemmanschluss
103586	600	95 – 120	15	Stecker mit Doppelklemmanschluss

Kupplungen

Artikel Nr.	Stromstärke in A	für Kabelquerschnitt inn qmm	Stift Querschnitt in mm	Ausführung
103712	200	10 – 25	9	Kupplung
103714	400	35 – 50	12	Kupplung
103719	500	50 – 70	12	Kupplung
103721	600	70 – 95	12	Kupplung mit Doppelklemmanschluss
103711	600	95 – 120	15	Kupplung mit Doppelklemmanschluss

Weitere Ausführungen auf Anfrage.

Einbaustecker und -Einbaubuchsen

Produkteigenschaften

- Einbaustecker hervorragend geeignet für die Einspeisung von fest montierten Installationsteilen
- Einbaustecker und -buchsen sind isoliert
- Einbau in Blech- oder Isolierstofffronten möglich
- je nach Anwendungsbereich stehen Einbaustecker und-buchsen mit oder ohne Deckel zur Verfügung
- der Deckel schützt die hochwertigen Konuskontakte vor Staub und vor ungewolltem Kontakt
- Konstruiert nach Norm CEI 26.10 und CEI 26.11

Einbaustecker

Artikel Nr.	Stromstärke in A	für Kabelquer-schnitt inn qmm	Anschluss-schrauben
103864	200	10 – 25	M 8
103865	400	35 – 50	M10
103866	500	50 – 70	M12
103862	600	95 – 120	M16

Einbaubuchsen

Artikel Nr.	Strom-stärke in A	für Kabelquer-schnitt inn qmm	Anschluss-schrauben
103726	200	10 – 25	M 8
103728	400	35 – 50	M10
103730	500	50 – 70	M12
103724	600	95 – 120	M16

Einbaustecker mit Deckel

Artikel Nr.	Strom-stärke in A	für Kabelquer-schnitt inn qmm	Anschluss-schrauben
103869	500	50 – 70	M10
103871	600	70 – 95	M12
103870	500	50 – 70	M10
103872	600	70 – 95	M12

Einbaubuchsen mit Deckel

Artikel Nr.	Strom-stärke in A	für Kabelquer-schnitt inn qmm	Anschluss-schrauben
103848	500	50 – 70	M10
103850	600	70 – 95	M12
103849*	500	50 – 70	M10
103851*	600	70 – 95	M12

* Mit Schraube verschließbar.

NEHMEN SIE MIT UNS KONTAKT AUF

Technische Änderungen vorbehalten 12/2013

Sortimentsneuheiten und Sonderlösungen sowie den aktuellsten Produktkatalog finden Sie auf unserer Webseite:

www.gifas.de

GIFAS ELECTRIC

GIFAS ELECTRIC GmbH
Borsigstraße 9
41469 Neuss
GERMANY

Telefon +49 2137 105-0
Telefax +49 2137 105-230
verkauf@gifas.de
www.gifas.de