

Zuverlässigkeit und Qualität für Profis

Zuverlässigkeit

und

Qualität



Lösungen nach Maß

Schweisskabel-Stecker und Kupplungen

Vorteile der GIFAS-Steckverbindungen

Stecker mit robustem Drehkonus aus massivem Messing. Schraubklemm-Anschluss mit verzinnter Weichkupfer-Klemmhülse. Bajonettsverschluss mit Rechtsdrehung.

Steckverbindungen für Kabel-Querschnitt 95 – 120 qmm

(siehe Foto) sind zusätzlich mit isolierendem Schutzkragen ausgestattet. Hohe Betriebssicherheit und optimaler Schutz von Anlagen und Umfeld stehen im Vordergrund.



Schweisskabel-Stecker

Best.-Nr.	GIFAS-Typ	Ampere	für Kabelquerschnitt qmm	Stift / Querschnitt	Ausführung
103587	60025	200	10 – 25	9 mm	Stecker
103597	60035	300	16 – 35	12 mm	Stecker
103612	60050	400	35 – 50	12 mm	Stecker
103660	60070	500	50 – 70	12 mm	Stecker
103689	60095	600	70 – 95	12 mm	Stecker mit Doppelklemmanschluss
103586	600120	600	95 – 120	15 mm	Stecker mit Doppelklemmanschluss



Schweisskabel-Kupplungen

Best.-Nr.	GIFAS-Typ	Ampere	für Kabelquerschnitt qmm	Stift / Querschnitt	Ausführung
103712	60125	200	10 – 25	9 mm	Kupplung
103714	60150	400	35 – 50	12 mm	Kupplung
103719	60170	500	50 – 70	12 mm	Kupplung
103721	60195	600	70 – 95	12 mm	Kupplung mit Doppelklemmanschluss
103711	601120	600	95 – 120	15 mm	Kupplung mit Doppelklemmanschluss

weitere Ausführungen auf Anfrage

Merkmale der GIFAS-Steckverbindungen

- öl- und säurebeständig
- alterungsbeständig
- schlagfest
- hitzebeständig
- selbstverlöschend
- hohe Isolationsfestigkeit
- praktisch und zuverlässig
- sichere, schnelle Verbindung
- Klemmbereich auf zwei Kabeldimensionen ausgelegt
- kompatibel zu handelsüblichen Fabrikaten

Schweiss-Einbaustecker und -Einbaubuchsen

Einbaustecker und Einbaubuchsen

Für die Einspeisung von fest montierten Installationsteilen eignen sich diese Einbaustecker hervorragend. Wie die Einbaubuchsen sind auch diese Teile isoliert und können in Blech- oder Isolierstofffronten eingebaut werden. Konstruiert nach Norm CEI 26.10 und CEI 26.11. Je nach Anwendungsbereich stehen Einbaubuchsen mit oder ohne Deckel zur Verfügung. Diese sehr robusten Einbauteile eignen sich für jeglichen Geräteeinbau. Konstruiert nach Norm CEI 26.10 und CEI 26.11.



Schweiss-Einbaustecker

Best.-Nr.	GIFAS-Typ	Ampere	für Kabelquerschnitt qmm	Anschlussschrauben
103864	62025	200	10 – 25 qmm	M 8
103865	62050	400	35 – 50 qmm	M 10
103866	62070	500	50 – 70 qmm	M 12
103862	620120	600	95 – 120 qmm	M 16

Schweiss-Einbaustecker mit Deckel

Best.-Nr.	GIFAS-Typ	Ampere	für Kabelquerschnitt qmm	Anschlussschrauben
103869	62370	500	50 – 70 qmm	M 10
103871	62395	600	70 – 95 qmm	M 12
103870	62370/V	500	50 – 70 qmm	M 10
103872	62395/V	600	70 – 95 qmm	M 12



Schweiss-Einbaubuchsen

Best.-Nr.	GIFAS-Typ	Ampere	für Kabelquerschnitt qmm	Anschlussschrauben
103726	60225	200	10 – 25 qmm	M 8
103728	60250	400	35 – 50 qmm	M 10
103730	60270	500	50 – 70 qmm	M 12
103724	602120	600	95 – 120 qmm	M 16

Schweiss-Einbaubuchsen mit Deckel

Best.-Nr.	GIFAS-Typ	Ampere	für Kabelquerschnitt qmm	Anschlussschrauben
103848	61370	500	50 – 70 qmm	M 10
103850	61395	600	70 – 95 qmm	M 12
103849*	61370/V	500	50 – 70 qmm	M 10
103851*	61395/V	600	70 – 95 qmm	M 12

Einbaustecker und Einbaubuchsen mit Deckel

Der staubdichte Deckel verhindert ungewollten Kontakt mit allenfalls stromführenden Anschlüssen. Er schützt die hochwertigen Konuskontakte vor Staub und vor ungewolltem Kontakt. * Mit Schraube verschliessbar.

Schweisszubehör

Elektrodenhalter mit Klemmbacken

Beide Modelle verfügen über 7 Halterungspositionen für die Elektrode. Dies erleichtert die Arbeit in schwierigen Situationen. Die isolierten Halter sind leicht und unzerbrechlich. Sie sind zuverlässig für den Einsatz in der Praxis. Die hohe Qualität garantiert Ihnen eine lange Lebensdauer. Konstruiert nach Norm CEI 26-8.



Elektrodenhalter mit Klemmbacken

Best.-Nr.	GIFAS-Typ	Elektroden-durchmesser	Ampere
103852	614	2,5 - 5,5	400
103738	604	2,5 - 6,0	600

Merkmale

- komplett isoliert
- wärmebeständiger Überzug
- Körper in Bronze mit Kupferanteil
- auswechselbare Klemmbacken
- schneller Anschluss

Erdklemme

Aus elektrolytisch verzinktem Stahlblech mit isolierender Feder. Die Messing-Kontakte sind über eine hochflexible Kupferlitze verbunden.

Polmagnet

Es sind drei unterschiedliche Magnetstärken für verschiedene Schweißströme erhältlich. Die Magnetplatten erlauben beidseitige Haftung.

Polzwinge

Optimale Masseverbindung sichern diese Polzwingen aus massivem Messingguss mit Schraubverschluss.



Erdklemme

Best.-Nr.	GIFAS-Typ	Eingang	Ausgang
103746	605	600	Erdklemme ohne Kabelschuh
103747	6051	600	Kabelschuh zu Art.-Nr. 103746



Polmagnet

Best.-Nr.	GIFAS-Typ	Ampere	für Kabelquerschnitt qmm	Haftkraft
266112	6170	400	50 – 70 qmm	40
266109	6195	600	70 – 95 qmm	75



Polzwinge

Best.-Nr.	GIFAS-Typ	Ampere	Kabel-Querschnitt
266114	61525	200	16 – 25 qmm
266113	61550	300	35 – 50 qmm
265902	61570	400	50 – 70 qmm
266115	61595	600	70 - 95 qmm

GIFAS Super Schweissflex

GIFAS Super Schweissflex Leitungen

Die Leitungen garantieren höchste Beweglichkeit durch das hochflexible Litzengeflecht, welches frei im schlauchartigen Kautschukmantel liegt.



GIFAS Super Schweissflex

Merkmale

- als Zuleitung zum Elektrodenhalter
- für besonders flexible Führung
- für lange dauernde Schweissarbeiten
- wo Wärmeabfuhr wichtig ist
- hohe mechanische Festigkeit
- höchste Druck- und Belastungsfestigkeit
- reiss- und zugfest
- schlag- und biegefest
- beständig gegen nahezu alle Fette und Öle
- selbstlöschend, auch bei Schweissfunkenregen

Best.-Nr.	GIFAS-Typ	Länge / m	Querschnitt	Cu-Leiter Drahtanzahl	ca. Aussendurchmesser	ca. Gewicht kg/km	Strombelastbarkeit - Einschaltdauer			
							100%	85%	60%	30%
129523	46635/03SUPER Schweissflex	3	35 qmm	9260x0,07 mm	16,5	500	160A	170A	200A	290A
129524	46635/05SUPER Schweissflex	5	35 qmm	9260x0,07 mm	16,5	500	160A	170A	200A	290A
129526	46650/03SUPER Schweissflex	3	50 qmm	13060x0,07 mm	23,6	750	200A	220A	250A	360A
129527	46650/05SUPER Schweissflex	5	50 qmm	13060x0,07 mm	23,6	750	200A	220A	250A	360A
129528	46670/03SUPER Schweissflex	3	70 qmm	18228x0,07 mm	28,0	1000	260A	285A	325A	468A
129529	46670/05SUPER Schweissflex	5	70 qmm	18228x0,07 mm	28,0	1000	260A	285A	325A	468A

GIFAS-Super-Schweissflex-Verlängerung



Best.-Nr.	GIFAS-Typ	Länge / m	Querschnitt
231978	60050/60150/03/46635	3	35 qmm
122376	60050/60150/03/46635	5	35 qmm
231980	60070/60170/03/46650	3	50 qmm
103666	60070/60170/03/46650	5	50 qmm
231981	60095/60195/03/46670	3	70 qmm
231983	60095/60195/03/46670	5	70 qmm

GIFAS Schweissgarnituren mit Super Schweissflex

GIFAS Super Schweissflex Leitungen garantieren höchste Beweglichkeit des Elektrodenhalters. Dies wird durch das hochflexible Litzengeflecht erreicht, welches frei im schlauchartigen Kautschukmantel liegt.



GIFAS Super Schweissflex komplett montiert mit Elektrodenhalter und Schweisskabelstecker

Best.-Nr.	GIFAS-Typ	Länge / m	Ampere	Querschnitt
231938	60050/614/03/46635	3	400	35 qmm
231939	60050/604/03/46650	3	500	50 qmm
231940	60070/604/03/46670	3	600	70 qmm

GIFAS Super Schweissflex komplett montiert mit Drehknopfelektrodenhalter und Schweisskabelstecker

Best.-Nr.	GIFAS-Typ	Länge / m	Ampere	Querschnitt
231941	60050/603/03/46635	3	400	35 qmm
231948	60070/602/03/46650	3	500	50 qmm
231958	60095/602/03/46670	3	600	70 qmm

GIFAS Super Schweissflex komplett montiert mit Polmagnet und Schweisskabelstecker

Best.-Nr.	GIFAS-Typ	Länge / m	Ampere	Querschnitt
202742	60050/6150/03/46635	3	300	35 qmm
231963	60070/6170/03/46650	3	400	50 qmm

GIFAS Super Schweissflex komplett montiert mit Polzwinge und Schweisskabelstecker

Best.-Nr.	GIFAS-Typ	Länge / m	Ampere	Querschnitt
231964	60050/61550/03/46635	3	300	35 qmm
231977	60070/61570/03/46650	3	400	50 qmm

weitere Ausführungen und Längen auf Anfrage

Hinweis

Alle Ausführungen auch mit GIFAS-Schweissflex-Leitung lieferbar!
 Auch lieferbar mit Erdklemme und Kabelschuh!

GIFAS Schweissartikel bieten eine optimale Ausrüstung Ihres Schweissarbeitsplatzes.

Alle Produkte aus dem Schweissartikelprogramm sind von langer Lebensdauer und gewährleisten bei der Anwendung eine hohe Zuverlässigkeit.

In diesem Produktbereich profitieren Sie besonders von der grossen Erfahrung der GIFAS-Gruppe. Seit über 30 Jahren beweisen hochwertige GIFAS-Schweissartikel ihre Qualität in vielen Einsatzbereichen, wie z.B. in Schiffswerften und der Schwerindustrie.

GIFAS Schweissflex

GIFAS-Schweissflex-Leitungen bestehen aus einem kombinierten Isolations- und Ummantlungssystem. Die Ummantlung mit dem dauerhaften, öl- und wärmebeständigen und abriebfesten Spezialelastomer sorgt für eine hohe Durchschlagsfestigkeit. Das GIFAS-Schweissflex-Elastomer verhindert eine Korrosion der Kupferdrähte. GIFAS-Schweissflex-Leitung ist eine exklusive NBR-Mischung mit excellenten Eigenschaften, die diesen Elastomeren eigen sind.



GIFAS Schweissflex

Merkmale

- aussergewöhnlich zäh
- elastisch und biegsam
- abriebfest
- beständig gegen Benzin, Öl und die gebräuchlichsten Lösungsmittel
- dauernde Leitertemperatur bis 80° C möglich, ohne Verlust der hervorragenden Eigenschaften

Best.-Nr.	GIFAS-Typ	Querschnitt	Cu-Leiter Drahtanzahl	ca. Aussen-durchmesser	ca. Gewicht kg/km	Strombelastbarkeit - Einschaltdauer			
						100%	85%	60%	30%
103075	47716Schweissflex	16 qmm	504 x 0,21 mm	10,5	247	135A	145A	175A	245A
103076	47725Schweissflex	25 qmm	770 x 0,21 mm	12,5	340	180A	165A	230A	330A
103077	47735Schweissflex	35 qmm	1083 x 0,21 mm	13,5	460	225A	245A	290A	410A
103078	47750Schweissflex	50 qmm	1558 x 0,21 mm	15,0	606	285A	310A	370A	520A
103079	47770Schweissflex	70 qmm	2204 x 0,21 mm	18,0	860	355A	385A	460A	650A



GIFAS-Schweissflex-Verlängerung mit Stecker und Kupplung

Best.-Nr.	GIFAS-Typ	Länge / m	Querschnitt
231984	60025/60125/03/47725	3	25 qmm
203815	60025/60125/03/47725	5	25 qmm
210034	60050/60150/03/47750	3	50 qmm
127852	60050/60150/03/47750	5	50 qmm
231985	60070/60170/03/47770	3	70 qmm
119764	60070/60170/03/47770	5	70 qmm
231986	60095/60195/03/47795	3	95 qmm

weitere Ausführungen und Längen auf Anfrage

GIFAS Schweissartikel bieten eine optimale Ausrüstung Ihres Schweissarbeitsplatzes.

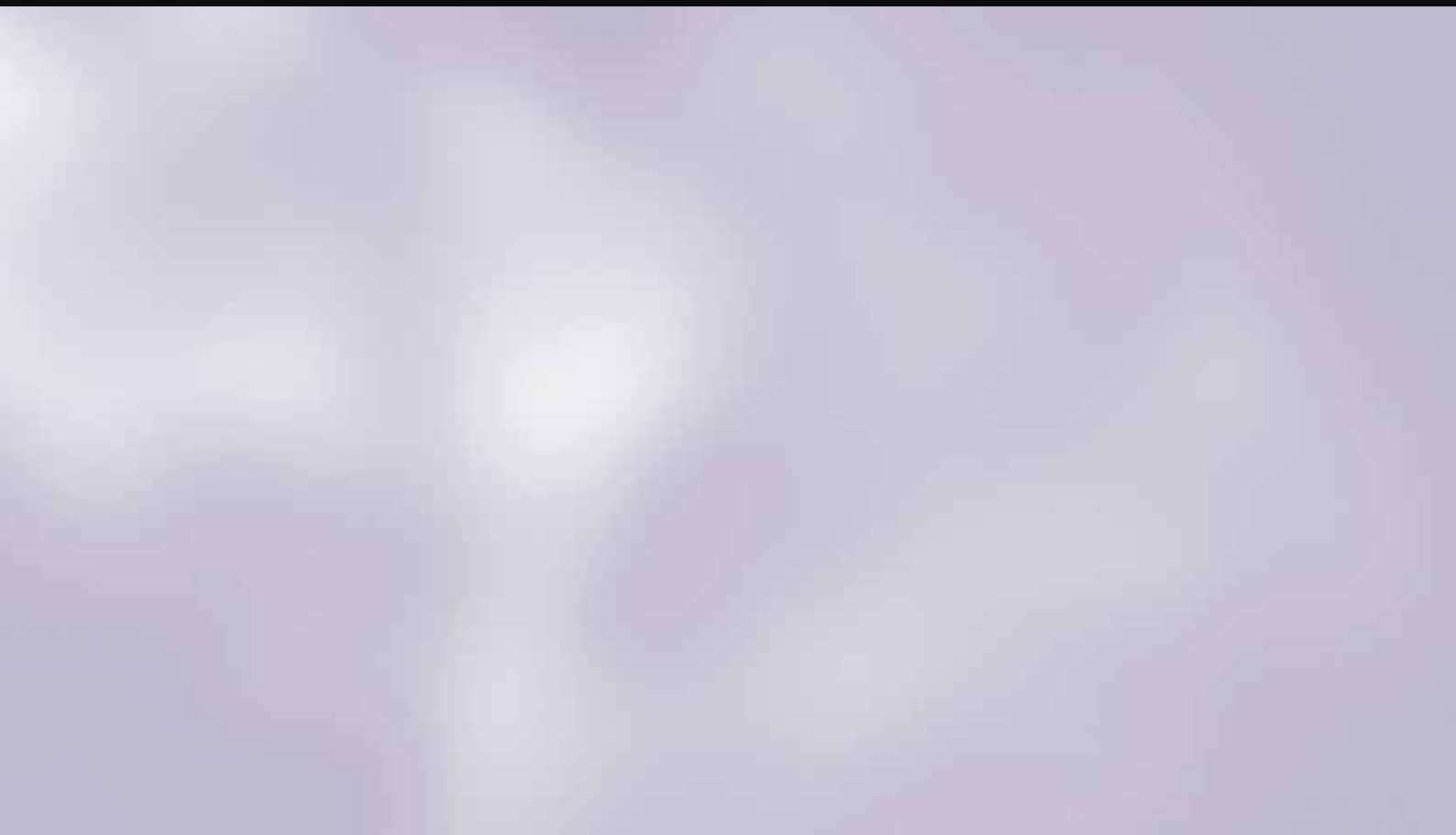
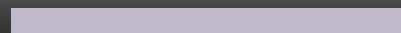
Alle Produkte aus dem Schweissartikelprogramm sind von langer Lebensdauer und gewährleisten bei der Anwendung eine hohe Zuverlässigkeit.

In diesem Produktbereich profitieren Sie besonders von der grossen Erfahrung der GIFAS-Gruppe. Seit über 30 Jahren beweisen hochwertige GIFAS-Schweissartikel ihre Qualität in vielen Einsatzbereichen, wie z.B. in Schiffswerften und der Schwerindustrie.

Nehmen Sie mit uns Kontakt auf



Wir freuen uns auf eine persönliche Begegnung!



Lösungen nach Maß

GIFAS ELECTRIC GmbH
Borsigstrasse 9 • D-41469 Neuss
Postfach 21 03 63 • D-41429 Neuss
Telefon 02137 105-0 • Fax 02137 105-230
www.gifas.de • verkauf@gifas.de

GIFAS
ELECTRIC