

QUALITÄT MIT SYSTEM

# Schweissartikel



Katalog



**GIFAS**  
ELECTRIC

**12A**

## Schweisskabel Douflex

Seite 3

Schweisskabel  
Douflex



Seite 3

Überbrückungs-  
kabel



Seite 3

## Elektrodenhalter

Seite 4

Elektrodenhalter  
400 A



Seite 4

Elektrodenhalter  
400 A/600 A



Seite 4

## Massezangen Kombi-Schweiss- zangen

Seite 5

Massezangen  
120 A/400 A/600 A



Seite 5

Massezangen  
750 A



Seite 5

Kombi-Schweiss-  
zangen  
CO<sub>2</sub>-Schweisssgeräte



Seite 5

## Steckerteile Einbau-Steckerteile

Seite 6

Steckerteile



Seite 6

Einbau-  
Steckerteile



Seite 6

## Buchsenteile Einbau-Buchsenteile

Seite 7

Buchsenteile



Seite 7

Einbau-  
Buchsenteile



Seite 7

# Schweisskabel Douflex / Überbrückungskabel

## Schweisskabel Douflex



### Technische Daten

Betriebsspannung  $U_0/U$ : 450/750V  
 Temperaturbereich: +5°C bis +70°C  
 In feuergefährdeten Betriebsstätten:  
 +5°C bis +50°C  
 Mantelfarbe: orange

Doppelt isoliertes und hochflexibles Schweisskabel gemäss folgenden internationalen Normen: 2006/95EG

### Schweisskabel Douflex, Meterware

Art.-Nr.	Dimension mm <sup>2</sup>	Aussen-Ø ca. mm	Strombelastbarkeit – Einschaltdauer	
			35%	60%
✓ 241546	16	11.0	230A	175A
✓ 241547	25	13.0	300A	230A
✓ 241548	35	15.0	375A	290A
✓ 241549	50	16.5	480A	365A
✓ 241551	70	18.0	600A	460A
✓ 241552	95	22.5	730A	560A

### Verlängerungen aus Douflex

Verlängerungen, bestehend aus Schweisskabel Douflex, beidseitig konfektioniert mit Stecker und Buchenteil.

10m Art.-Nr.	15m Art.-Nr.	20m Art.-Nr.	Dimension mm <sup>2</sup>
241675	241679	241683	25
241676	241680	241684	35
241677	241681	241685	50
241678	241682	241686	70

## Schweissgarnituren / Überbrückungskabel



### Besonderheiten

Der Aussenmantel ist aus Polyvinylchlorid. Die Leitung zeichnet sich durch eine hohe Flexibilität aus. Polyvinylchlorid (PVC) nimmt kaum Wasser auf, ist beständig gegen Säuren, Laugen, Alkohol, Öl und Benzin.

### Garnitur mit Stecker und Massezange

Verschiedene, speziell aus der Praxis entstandene Garnituren runden unser Douflex-Sortiment ab.

Masse-Anschlussgarnitur, bestehend aus Schweisskabel Douflex, fertig konfektioniert mit Stecker und Massezange gross für 600A

3m Art.-Nr.	5m Art.-Nr.	10m Art.-Nr.	Dimension mm <sup>2</sup>
241713	241717	241721	25
241714	241718	241722	35
241715	241719	241723	50
241716	241720	241724	70

### Überbrückungskabel für LKW oder PKW

Art.-Nr.	Bezeichnung
241674	Überbrückungskabel Douflex 50mm <sup>2</sup> orange, Länge 10m, 2×Zange rot
241673	Überbrückungskabel Douflex 50mm <sup>2</sup> orange, Länge 10m, 2×Zange schwarz

✓ ab Lager, Zwischenverkauf vorbehalten  
 Andere Kombinationen / Garnituren auf Anfrage

## Elektrodenhalter

### Elektrodenhalter

Äusserst praktische und qualitativ hervorragende Elektrodenhalter, gefertigt aus schlagfestem Isolierstoff mit innenliegenden Klemmschlüssen, inklusive einer Weichkupfer-Klemmhülse verzinnt.

### Zwei Ausführungen

- mit Klemmbacken fest (7 Haltepositionen)
- mit Drehkopf



### Elektrodenhalter mit Klemmbacken

max. 400A/7 Haltepositionen

Strombelastung in A / bei ED

	Art.-Nr.	35%	60%	für Elektroden- durchmesser	für Schweiss- kabel	Gewicht
✓	010980	400A	300A	2.0-5.5mm	35-50mm <sup>2</sup>	430g



### Elektrodenhalter mit Drehkopf

max. 400A/Arbeitswinkel 105°

Strombelastung in A / bei ED

	Art.-Nr.	35%	60%	für Elektroden- durchmesser	für Schweiss- kabel	Gewicht
✓	010982	400A	200A	1.0-6.0mm	35-50mm <sup>2</sup>	540g



### Elektrodenhalter mit Drehkopf

max. 600A/Arbeitswinkel 105°

Strombelastung in A / bei ED

	Art.-Nr.	35%	60%	für Elektroden- durchmesser	für Schweiss- kabel	Gewicht
✓	010983	600A	400A	2.0-8.0mm	70-95mm <sup>2</sup>	760g

## Massezangen / Kombi-Schweisszangen

### Massezangen / Kombi-Schweisszangen

Zum Standardzubehör gehören Massezangen und Masseklemme. Je nach Anwendung ist die entsprechende Auswahl vorzunehmen.



#### Massezangen 170 A

aus elektrolytisch verzinktem Stahl

Art.-Nr.	Strom max	Öffnung max.	Kabel	Gewicht
✓ 016166	170 A	45 mm	16-25 mm <sup>2</sup>	220 g

*Anschluss mit Kabelschuh, Kontaktbacken mit Radius*

✓ 014315	170 A	45 mm	16-25 mm <sup>2</sup>	220 g
----------	-------	-------	-----------------------	-------

*Anschluss mit Kabelschuh, Kontaktbacken mit Zacken*



#### Massezangen 400 A

aus elektrolytisch verzinktem Stahl

Art.-Nr.	Strom max	Öffnung max.	Kabel	Gewicht
✓ 046760	400 A	60 mm	50-70 mm <sup>2</sup>	610 g

*Anschluss mit Kabelschuh*



#### Massezangen 600 A

aus elektrolytisch verzinktem Stahl

Art.-Nr.	Strom max	Öffnung max.	Kabel	Gewicht
✓ 010986	600 A	70 mm	25-70 mm <sup>2</sup>	320 g

*Anschluss mit Kabelschuh*



#### Massezangen 600 A

aus massivem Messingguss

Art.-Nr.	Strom max	Öffnung max.	Kabel	Gewicht
✓ 045431	600 A	45 mm	70-95 mm <sup>2</sup>	990 g

*Anschluss innenliegend*



#### Kombi-Schweisszangen

für CO<sub>2</sub>-Schweissgeräte

Art.-Nr.	Bezeichnung
✓ 014239	für Düse Ø 12-15 mm
✓ 014241	für Düse Ø 15-18 mm

✓ ab Lager, Zwischenverkauf vorbehalten

## Steckerteile



Steckerteil

Hochstromsteckerteil

## Einbau-Steckerteile



Einbau-Steckerteil

Hochstrom-Einbausteckerteil

Einbau-Steckerteil mit Deckel

### Ausführung

Die losen Steckerteile sind aus Vollgummi, die Einbauteile aus einem Spezial-Kunststoff. Die Drehkonuskontakte sind aus Vollmessing inklusive einer Weichkupfer-Klemmhülse verzinkt, mit Klemmschraube. Die Konstruktion (nach der Norm CEI 26.10 und 26.11) garantiert Kompatibilität zu weiteren Fabrikaten und gewährleistet eine sichere und schnelle Verbindung.

### Eigenschaften

- öl- und säurebeständig
- alterungsbeständig
- selbstverlöschend
- hohe Isolationsfestigkeit
- praktisch und zuverlässig

### Steckerteil

Art.-Nr.	max. Strom	Stift-Ø	für Kabelquerschnitt
✓ 010949	200A	9.0mm	16-25mm <sup>2</sup>
✓ 010951	400A	13.0mm	35-50mm <sup>2</sup>
✓ 010952	600A	13.0mm	50-70mm <sup>2</sup>
✓ 010953*	600A	13.0mm	70-95mm <sup>2</sup>

### Einbau-Steckerteil (aus Spezial-Kunststoff)

Art.-Nr.	max. Strom	Stift-Ø	für Kabelquerschnitt	Anschlussschraube
✓ 010957	200A	9.0mm	16-25mm <sup>2</sup>	M8×12
✓ 010958	400A	13.0mm	35-70mm <sup>2</sup>	M10×16
✓ 010959	600A	13.0mm	50-95mm <sup>2</sup>	M12×20

### Hochstrom-Steckerteil (mit Schutzkragen)

Art.-Nr.	max. Strom	Stift-Ø	für Kabelquerschnitt
✓ 010954*	1'000A	15.0mm	95-120mm <sup>2</sup>

\*Doppelter Schraubklemmen-Anschluss

### Hochstrom-Einbausteckerteil (mit Schutzkragen, aus Spezial-Kunststoff)

Art.-Nr.	max. Strom	Stift-Ø	für Kabelquerschnitt	Anschlussschraube <sup>1)</sup>
010960	1'000A	15.0mm	95-120mm <sup>2</sup>	M16×35

### Einbau-Steckerteil mit Deckel

Art.-Nr.	max. Strom	Stift-Ø	für Kabelquerschnitt	Anschlussschraube <sup>1)</sup>
✓ 011029	200A	9.0mm	16-25mm <sup>2</sup>	M8×12
✓ 010961	400A	13.0mm	30-70mm <sup>2</sup>	M10×16
✓ 010962	600A	13.0mm	50-95mm <sup>2</sup>	M12×20

### Hochstrom-Einbausteckerteil mit Deckel

Art.-Nr.	max. Strom	Stift-Ø	für Kabelquerschnitt	Anschlussschraube <sup>1)</sup>
✓ 026821	1'000A	15.0mm	95-120mm <sup>2</sup>	M16×35

<sup>1)</sup> Anschluss mit Kabelschuh

Deckel mit Schraube gegen ungewollten Kontakt

✓ ab Lager, Zwischenverkauf vorbehalten

## Buchsenteile



Buchsenteil

Hochstrom-Buchsenteil

## Einbau-Buchsenteile



Einbau-Buchsenteil

Hochstrom-Einbaubuchsenteil

Einbau-Buchsenteil mit Deckel

### Ausführung

Die losen Buchsenteile sind aus Vollgummi, die Einbauteile aus einem Spezial-Kunststoff. Die Drehkonuskontakte sind aus Vollmessing inklusive einer Weichkupfer-Klemmhülse verzinkt, mit Klemmschraube. Die Konstruktion (nach der Norm CEI 26.10 und 26.11) garantiert Kompatibilität zu weiteren Fabrikaten und gewährleistet eine sichere und schnelle Verbindung.

### Eigenschaften

- öl- und säurebeständig
- alterungsbeständig
- selbstverlöschend
- hohe Isolationsfestigkeit
- praktisch und zuverlässig

### Buchsenteil

	Art.-Nr.	max. Strom	Stift-Ø	für Kabelquerschnitt
✓	010965	200A	9.0mm	16 - 25mm <sup>2</sup>
✓	010966	400A	13.0mm	35 - 50mm <sup>2</sup>
✓	010967	600A	13.0mm	50 - 70mm <sup>2</sup>
✓	010968*	600A	13.0mm	70 - 95mm <sup>2</sup>

### Hochstrom-Buchsenteil (mit Schutzkragen)

	Art.-Nr.	max. Strom	Stift-Ø	für Kabelquerschnitt
✓	010969*	1'000A	15.0mm	95 - 120mm <sup>2</sup>

\*Doppelter Schraubklemmen-Anschluss

### Einbau-Buchsenteil (aus Spezial-Kunststoff)

	Art.-Nr.	max. Strom	Stift-Ø	für Kabelquerschnitt	Anschlussschraube
✓	010970	200A	9.0mm	16 - 25mm <sup>2</sup>	M8×12
✓	010971	400A	13.0mm	35 - 70mm <sup>2</sup>	M10×16
✓	010972	600A	13.0mm	50 - 95mm <sup>2</sup>	M12×20

### Hochstrom-Einbaubuchsenteil (mit Schutzkragen, aus spezial Kunststoff)

	Art.-Nr.	max. Strom	Stift-Ø	für Kabelquerschnitt	Anschlussschraube <sup>1)</sup>
	010973	1'000A	15.0mm	95 - 120mm <sup>2</sup>	M16×35

### Einbau-Buchsenteil mit Deckel

	Art.-Nr.	max. Strom	Stift-Ø	für Kabelquerschnitt	Anschlussschraube <sup>1)</sup>
✓	011030	200A	9.0mm	16 - 25mm <sup>2</sup>	M8×12
✓	010976	400A	13.0mm	30 - 70mm <sup>2</sup>	M10×16
✓	010977	600A	13.0mm	50 - 95mm <sup>2</sup>	M12×20

### Hochstrom-Buchsenteil mit Deckel

	Art.-Nr.	max. Strom	Stift-Ø	für Kabelquerschnitt	Anschlussschraube <sup>1)</sup>
	026822	1'000A	15.0mm	95 - 120mm <sup>2</sup>	M16×35

<sup>1)</sup> Anschluss mit Kabelschuh

Deckel mit Schraube gegen ungewollten Kontakt

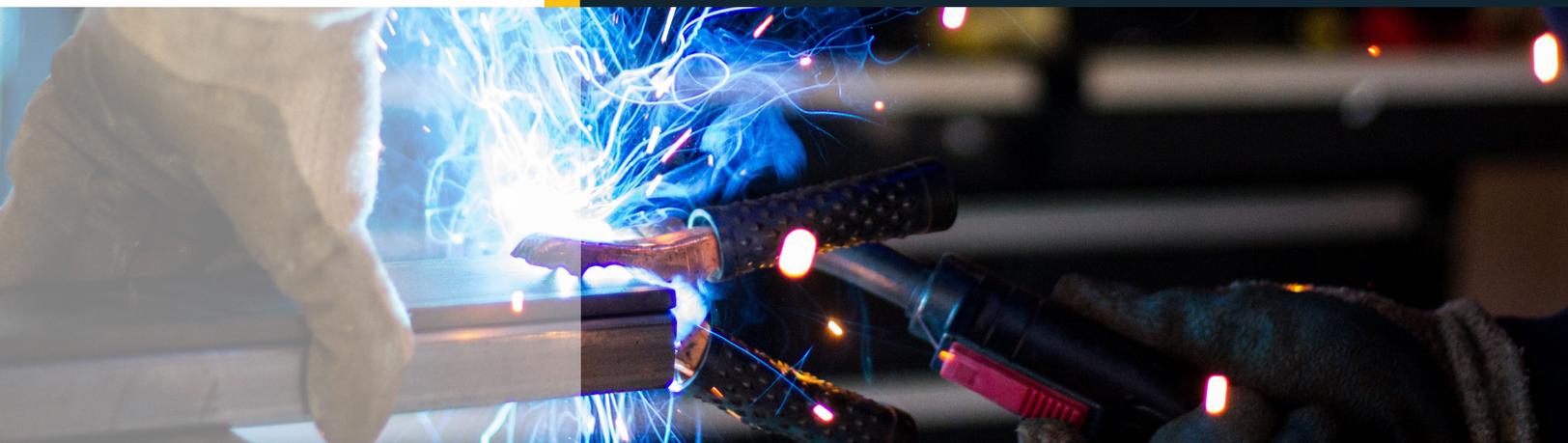
✓ ab Lager, Zwischenverkauf vorbehalten

NEHMEN SIE MIT UNS KONTAKT AUF

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

[www.gifas.ch](http://www.gifas.ch)

Technische Änderungen vorbehalten V 0124



**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