

SIPAL Technik GmbH & Co.KG

Schweiß- und Kabeltechnik



Schweißzubehör

Kabelkonfektion

Auszug aus unserem Programm

Kabeltrommeln

| ArtNr. | Typ |
|-------------------------------|--|
| StahlblechKT 70231525 | Kabeltrommel 3x1,5, 25m, 230V, H07RN-F |
| 70231550 | Kabeltrommel 3x1,5, 50m, 230V, H07RN-F |
| 70232525 | Kabeltrommel 3x2,5, 25m, 230V, H07RN-F |
| 70232540 | Kabeltrommel 3x2,5, 40m, 230V, H07RN-F |
| 70252525 | Kabeltrommel 5x2,5, 25m, 400V, 16A H07RN-F |
| KunststoffKT 702315503 | Kabeltrommel 3x1,5, 50m, Kunststoff 230V, H07RN-F |
| 702325403 | Kabeltrommel 3x2,5, 40m, Kunststoff 230V, H07RN-F |
| VollkunststoffKT 702315501 | Kabeltrommel 3x1,5, 50m, Vollkunststoff, 230V, H07RN-F |
| 702325401 | Kabeltrommel 3x2,5, 40m, Vollkunststoff, 230V, H07RN-F |



Halogenstrahler

| ArtNr. | Typ |
|----------|---|
| 7044001 | Halogenstrahler 400W m 1,5m Zul. 3x1,5 H07RN-F mit Tragegestell |
| 70410001 | Halogenstrahler 1000W m 5m Zul. 3x1,5 H07RN-F |
| 70415001 | Halogenstrahler 1500W m 5m Zul. 3x1,5 H07RN-F |
| 70420001 | Halogenstrahler 2000W m 5m Zul. 3x1,5 H07RN-F |

CEE-Verlängerungen

| ArtNr. | Typ |
|-----------|---|
| 70151510 | Verlängerung 5x1,5, 10m, 16A, H07RN-F |
| 70151525 | Verlängerung 5x1,5, 25m, 16A, H07RN-F |
| 701525102 | Verlängerung 5x2,5, 10m,400V,16A H07RN-F |
| 701525103 | Verlängerung 5x2,5, 10m, 16A,PW, H07RN-F |
| 70152510 | Verlängerung 5x2,5, 10m, 32A, H07RN-F |
| 701525101 | Verlängerung 5x2,5, 10m, 32A,PW, H07RN-F |
| 70152525 | Verlängerung 5x2,5, 25m,400V,16A H07RN-F |
| 701525252 | Verlängerung 5x2,5,25m,400V,16A,PW H07RN-F |
| 701525251 | Verlängerung 5x2,5, 25m,400V,32A H07RN-F |
| 701525253 | Verlängerung 5x2,5,25m,400V,32A,PW H07RN-F |
| 701525503 | Verlängerung 5x2,5,50m,400V,16A, H07RN-F |
| 701525502 | Verlängerung 5x2,5,50m,400V,16A,PW H07RN-F |
| 701525504 | Verlängerung 5x2,5,50m,400V,32A, H07RN-F |
| 701525501 | Verlängerung 5x2,5,50m,400V,32A,PW H07RN-F |
| 701504101 | Verlängerung 5x4, 10m, 400V, 32A H07RN-F |
| 70150410 | Verlängerung 5x4, 10m, 400V, 32A , PW H07RN-F |
| 70150425 | Verlängerung 5x4, 25m, 400V, 32A H07RN-F |
| 701504251 | Verlängerung 5x4, 25m, 400V, 32A , PW H07RN-F |
| 70150450 | Verlängerung 5x4, 50m, 400V, 32A H07RN-F |
| 701504501 | Verlängerung 5x4, 50m, 400V, 32A PW H07RN-F |



230V Verlängerungen

| ArtNr. | Typ |
|-----------|---|
| 70131505 | Verlängerung 3x1,5, 5m, 230V, H07RN-F |
| 70131510 | Verlängerung 3x1,5, 10m, 230V, H07RN-F |
| 70131525 | Verlängerung 3x1,5, 25m, 230V, H07RN-F |
| 701315502 | Verlängerung 3x1,5, 50m, 230V, H07RN-F |
| 70131501 | Verlängerung 3x1,5, 1m, 230V,3Wegekupplung H07RN-F |
| 701315051 | Verlängerung 3x1,5, 5m, 230V,3Wegekupplung H07RN-F |
| 701315101 | Verlängerung 3x1,5, 10m, 230V,3Wegekupplung H07RN-F |
| 701315251 | Verlängerung 3x1,5, 25m, 230V,3Wegekupplung H07RN-F |
| 70132510 | Verlängerung 3x2,5, 10m, 230V, H07RN-F |
| 70132525 | Verlängerung 3x2,5, 25m, 230V, H07RN-F |
| 701325501 | Verlängerung 3x2,5, 50m, 230V, H07RN-F |

Andere Querschnitte, Längen, Konfektionen für Kabeltrommeln, Verlängerungen und Adapterkabel auf Anfrage

Adapterkabel

| ArtNr. | Typ |
|-----------|--|
| 701315150 | Adapter 3x1,5, 1,5m, St230V/Ku230V 3P, H07RN-F |
| 701315151 | Adapter 3x1,5, 1,5m, St230V 3P/Ku230V, H07RN-F |
| 70152501 | Adapter 5x2,5, 1m, St16A/Ku32A, H07RN-F |
| 70152503 | Adapter 5x2,5, 1m, St32A/Ku16A, H07RN-F |



CEE-Stecker/-kupplungen

| ArtNr. | Typ |
|----------|--|
| 7031651 | CEE-Kupplung, 16A, 5-Pol, 400V |
| 7033251 | CEE-Kupplung, 32A, 5-Pol, 400V |
| 70323031 | CEE-Kupplung, 3-Pol, 230V |
| 7036351 | CEE-Kupplung, 63A, 5-Pol., 400V |
| 7031650 | CEE-Stecker, 16A, 5-Pol, 400V |
| 7031652 | CEE-Stecker, 16A,5-Pol,400V Phasenwender |
| 7033250 | CEE-Stecker, 32A, 5-Pol, 400V |
| 7033252 | CEE-Stecker, 32A,5-Pol,400V Phasenwender |
| 70323030 | CEE-Stecker, 3-Pol, 230V |
| 7036350 | CEE-Stecker, 63A, 5-Pol., 400V |

Andere Stecker und Kupplungstypen auf Anfrage



Gummistecker/-kupplungen

| ArtNr. | Typ |
|---------|--------------------------------|
| 7032302 | Gummikupplung mit Deckel, 230V |
| 7032301 | Gummikupplung, 230V |
| 7032300 | Gummistecker, 230V |
| 7032303 | Vollgummi-3Wegekupplung, 230V |

Schweiß-Trennmittel

SIPAL-Schweiß-Trennmittel ist ein unentbehrliches lösungsfreies Antihafmittel mit hervorragenden Trenneigenschaften. Das Anhaften von Schweißperlen wird zuverlässig verhindert.

SIPAL-Schweiß-Trennmittel ist silikonölfrei und ermöglicht somit eine problemlose Nachbehandlung (lackieren, veredeln, verzinken, beschichten usw.) Spezielle Zusätze im **SIPAL-Schweiß-Trennmittel** verhindern Korrosion.

Einsatz:

| | |
|---------------|----------|
| 10 L Kanister | 438 510 |
| 30 L Kanister | 438 530 |
| 200 L Fass | 438 5200 |

SIPAL-Schweiß-Trennmittel Die gesamte Schutzgas- und Elektroschweißung, sowie überall dort wo silikonfreie Schweiß-Trennmittel benötigt werden oder Vorschrift sind. Auch für Schweißautomaten mit Permanent-Sprüheinrichtung.

Anwendung:

SIPAL-Schweiß-Trennmittel in die AIRJET-Sprühdose einfüllen. Die Flächen gleichmäßig, jedoch nur mit einem dünnen Film versehen. Nach dem Einsprühen von Schweißdüsen



Lecksucher

Dichtigkeitsprüfmittel mit Korrosions-

SIPAL-Lecksucher

ist unentbehrlich zum Auffinden undichter Stellen.

SIPAL-Lecksucher

ist geeignet für alle Gas- oder Druckluftleitungen, Rohre, Behälter, Armaturen, Kompressoren, Schlauchboote, etc. Jedes Leck wird durch Schaumbildung angezeigt.

Einsatz:

SIPAL-Lecksucher

wird bei allen Druckführenden Systemen benö-

tigt, z.B. in Industrie, Raffinerie, Brauerei, Schifffahrt, Luftfahrt, Handwerk, Krankenhaus, Speditionen Kfz, aber auch für Haushalt, Hobby, Sport, etc.

Anwendung:

SIPAL-Lecksucher

in die AIRJET-Sprühdose einfüllen. Schweißnaht oder verdächtige Stelle aus ca. 20 cm Abstand ansprühen. Jedes Leck wird zuverlässig durch Schaumbläschen angezeigt.

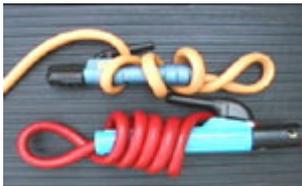
DIN-DVGW-Nr. 88.01 e 721

| | |
|---------------|---------|
| 1 L Flasche | 438 601 |
| 10 L Kanister | 438 610 |
| 30 L Kanister | 438 630 |



Silikonschlauchummanteltes - Schweißkabel

| mm ² | 3m | 4m | 5m |
|-----------------|-------|-------|-------|
| 25 (schwarz) | 43630 | 43631 | 43632 |
| 35 (gelb) | 43640 | 43641 | 43642 |
| 50 (rot) | 43650 | 43651 | 43652 |
| 70 (blau) | 43660 | 43661 | 43662 |



Hochflexibles feinstdrähtiges Kupfer-Schweißkabel mit Silikonschlauch-Ummantelung. Es besitzt hervorragende Hitze-, Kälte- und Alterungsbeständigkeit sowie ausgezeichnete elektrische Eigenschaften.

Die Dauertemperaturbeständigkeit liegt zwischen -60°C und 200°C. Die Dauerelastizität bleibt bei Minustemperaturen voll erhalten.

Für den Einsatz im Niedervoltbereich.

Andere Längen auf Anfrage. Meterware bis 30m lieferbar.

Auch im Programm: 6 mm², 10 mm², 16 mm² (Ummantelung Transparent)

Schweißkabel

Unser Sortiment umfasst Schweißkabel als Meterware in den Ausführungen: PVC-ummantelt, Gummi-ummantelt (H01N2-D), doppelt -ummantelt (Douflex, PVC) und Silikonummantelt.

| mm ² | Art.Nr. PVC | Art.Nr. Gummi | Art.Nr. Douflex |
|-----------------|-------------|---------------|-----------------|
| 16 | 408 016 | 408 016 1 | |
| 25 | 408 025 | 408 025 1 | 408 025 2 |
| 35 | 408 035 | 408 035 1 | 408 035 2 |
| 50 | 408 050 | 408 050 1 | 408 050 2 |
| 70 | 408 070 | 408 070 1 | 408 070 2 |
| 95 | 408 095 | 408 095 1 | |
| 120 | 408 120 | 408 120 1 | |



Elektrodenhalter

| Ampere | Typ | Artikelnr. | |
|--------|----------------------------|------------|---|
| 150 | Standard (K) | 401 001 |  |
| 200 | Standard (K) | 401 003 | |
| 300 | Standard (K) | 401 005 | |
| 400 | Standard (K) | 401 007 | |
| 600 | Standard (K) | 401 009 | |
| 1000 | Standard (H) | 401 012 | |
| 300 | Drehkopf (H) | 401 020 | |
| 300 | Record (H) | 401 025 | |
| 400 | Record (H) | 4010251 | |
| 500 | Record (H) | 4010261 | |
| 600 | Record (H) | 401 026 | |
| 200 | Parva 2 (K) | 401 030 | |
| 250 | Solare 4 (H) | 401 040 | |
| 300 | Pratica 1 (H) | 401 050 | |
| 400 | Pratica 2 (H) | 401 051 | |
| 600 | Pratica 3 (H) | 401 052 | |
| 300 | Minor 300 (K) | 401 700 | |
| 400 | Minor 400 (K) | 401 702 | |
| 600 | Minor 600 (K) | 401 701 | |
| 200 | Spezial (H) | 401 712 | |
| 300 | Spezial (H) ähnl. Dinse | 401 713 | |

(K) = Kabelschuhanschluss
(H) = Hülsenanschluss

Masseklemmen

Neben einfachen **Stahlblech-Masseklemmen** führen wir auch die sehr stabile **Original-FIX** Profiausführung. Diese Klemme zeichnet sich durch eine extra starke Feder und bewegliche Kupferbacken aus. Klemmen der Sorte **Gamma 1 & 2** sind aus Messingguss gefertigt.

| Ampere | Typ | Artikelnr. | |
|--------|------------------------|------------|---|
| 150 | Cu-Band | 405 001 |  |
| 200 | | 405 002 | |
| 400 | MS-Band | 405 004 | |
| 600 | Cu-Band | 405 005 | |
| 600 | Cu / M12 | 405 006 | |
| 250 | Nevada 2 / Cu | 405 010 | |
| 400 | Nevada 3 / Cu | 405 011 | |
| 500 | Nevada 5 / Cu | 405 012 | |
| 600 | Nevada 6 / Cu | 405 013 | |
| | <u>Org.FIX</u> | | |
| 100 | Größe 0 / Cu | 405 020 | |
| 200 | Größe 1 / Cu | 405 021 | |
| 400 | Größe 2 / Cu | 405 022 | |
| 600 | Größe 3 / Cu | 405 023 | |
| 250 | Gamma 1 / Cu | 405 030 | |
| 500 | Gamma 2 / Cu | 405 031 | |
| 500 | Sirio 5 | 405 040 | |
| 800 | Sirio 8 | 405 041 | |
| 400 | Spezial ähnl. Dinse | 405 044 | |

Schlackehämmer

Mit Holzgriff oder aus Stahl. Klinge und Schneide geschliffen und gehärtet.

| Typ | Artikelnr. | |
|--------------|------------|--|
| Esche | 404 001 |  |
| Eisen - rund | 404 002 | |
| Eisen - oval | 404 003 | |

Drahtbürsten

Tragekörper Holz mit eingepressten Drähten.

| Typ | Artikelnr. | |
|-------------|------------|--|
| 2-reihig | 420 020 |  |
| 3-reihig | 420 030 | |
| 3-reihig VA | 420 023 | |

Polschraubzwingen

Schraubzwinde aus Temperguss mit Stahlschiene und Schraubspindel.

| Ampere | Artikelnr. | |
|--------|------------|--|
| 200 | 403 200 |  |
| 400 | 403 400 | |
| 600 | 403 600 | |

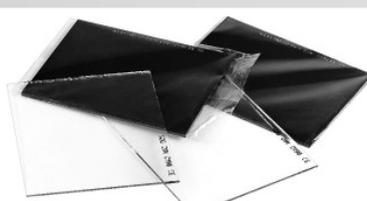
Schutzschilde

Schilder mit Glasgröße 90 x 110

| Typ | Artikelnr. | |
|--------------------------|------------|--|
| PVC / Thermoplast | 406 100 |  |
| Glasfieber | 406 110 | |
| Glasfieber Freisicht | 406 120 | |
| Kopfschutzhaube | 406 140 | |
| Kopfhaube - Solar | 406 150 | |
| Kopfhaube - Solar Mach 2 | 406 111 | |

Schweißerschutzgläser

Einzel in Folie verpackt.

| Typ | Artikelnr. | |
|------------------------|------------|---|
| Vorsatzscheiben klar | 440 900 |  |
| PVC klar 1000 Std. | 440 901 | |
| DIN A 9 - 13, 90 x 110 | 440 9XX | |
| DIN A 10, Ø 50 mm | 440 950 | |

Schweißstecker / -buchsen

Messingkörper, Gummiisolierung, Kabelbefestigung durch Madenschrauben, kompatibel mit anderen Stecksystemen

| (Kabel) Größe | ArtNr.Stecker | ArtNr.Buchse | |
|----------------------------|---------------|--------------|---|
| 16 - 25 / Dorn 9mm | 403 1625 | 403 3553 |  |
| 25 - 50 / Dorn 13mm | 403 3550 | 403 3551 | |
| 50 - 70 / Dorn 13mm (SW21) | 403 5060 | 403 3557 | |
| 50 - 70 / Dorn 13mm (SW24) | 403 5070 | 403 3552 | |
| 70 - 95 / Dorn 13mm | 403 7095 | 403 3554 | |
| 95 - 120 | 403 9512 | 403 9513 | |
| (Einbau) Größe | ArtNr.Stecker | ArtNr.Buchse | |
| 16 - 25 / Dorn 9mm | 403 3006 | 403 3001 |  |
| 25 - 70 / Dorn 13mm | 403 3007 | 403 3002 | |
| 70 - 95 / Dorn 13mm | 403 3008 | 403 3003 | |

Handrohre

Handrohre als Ersatzteile für Elektrodenhalter führen wir in den Qualitäten: Thermoplast, Glasfaser verstärkt und Vulkanfieber

| Ampere | Typ | Artikelnr. | |
|-----------|---------------------|------------|---|
| 150 - 200 | Thermoplast | 401 511 |  |
| 300 - 400 | Thermoplast | 401 512 | |
| 600 | Thermoplast | 401 513 | |
| 300 - 400 | Glasfaser verstärkt | 401 521 | |
| 600 | Glasfaser verstärkt | 401 522 | |
| 300 | dito (Record) | 401 523 | |
| 600 | dito (Record) | 401 524 | |
| 150 - 200 | Vulkanfieber | 401 531 | |
| 300 - 400 | Vulkanfieber | 401 532 | |
| 600 | Vulkanfieber | 401 533 | |

Isoschalen

Isoschalen als Ersatzteile für Elektrodenhalter

| Ampere | Artikelnr. | |
|------------|------------|--|
| 150 | 4015 |  |
| 200 - 300 | 4022 | |
| 300 Record | 4027 | |
| 400 | 4024 | |
| 600 | 4026 | |

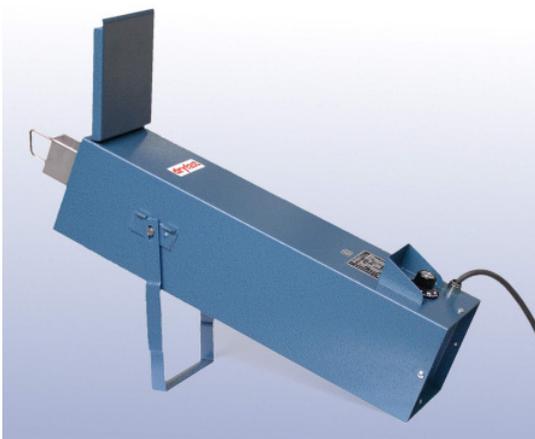
Sprühdosen

Airjet Pumpspray Flasche 330ml

438100



Elektrodentrockner



auf Anfrage

Strom- u. Gasdüsen

Verschiedene Größen und Ausführungen. (auf Anfrage)



Schweißplatzausrüstungen

Auch bei den Schweißplatzausrüstungen sind Länge und Anschlusssteile individuell wählbar. Unsere konfektionierten Schweißplatzausrüstungen beinhalten folgende Artikel:

| Inhalt SPA 16 mm ² | Artikelnr. 4 m | Artikelnr. 5 m |
|--|----------------|----------------|
| 2 Kabel 16mm ² , Stecker Dorn 9mm Masseklemme 200A, E-Halter 200A Handschild, Klarglas, Athermalglas, Hammer, Drahtbürste 2-reihig | 452 300 | 452 301 |
| Dito, jedoch Stecker Dorn 13mm | 452 302 | 452 303 |

| Inhalt SPA 25 mm ² | Artikelnr. 4 m | Artikelnr. 5 m |
|--|----------------|----------------|
| 2 Kabel 25mm ² , Stecker Dorn 9mm Masseklemme 200A, E-Halter 300A Handschild, Klarglas, Athermalglas, Hammer, Drahtbürste 2-reihig | 452 304 | 452 305 |
| Dito, jedoch Stecker Dorn 13mm | 452 306 | 452 307 |

| Inhalt SPA 35 mm ² | Artikelnr. 4 m | Artikelnr. 5 m |
|---|----------------|----------------|
| 2 Kabel 35mm ² , Stecker Dorn 13mm Masseklemme 400A, E-Halter 400A Handschild, Klarglas, Athermalglas, Hammer, Drahtbürste 3-reihig | 452 308 | 452 309 |



Massekabel

| mm ² | Länge | Stecker | Masseklemme | Artikelnr. |
|-----------------|-------|---------------------------|-------------|------------|
| 16 | 5 m | 25 ² / Dorn 9 | 150 A | 452 402 |
| 16 | 5 m | 50 ² / Dorn 13 | 150 A | 452 405 |
| 25 | 5 m | 25 ² / Dorn 9 | 200 A | 452 408 |
| 25 | 5 m | 50 ² / Dorn 13 | 200 A | 452 411 |
| 35 | 5 m | 50 ² / Dorn 13 | 400 A | 452 414 |
| 50 | 5 m | 50 ² / Dorn 13 | 600 A | 452 417 |
| 70 | 5 m | 70 ² / Dorn 13 | Nevada 6 | 452 420 |

Elektrodenhalter-Kabel

| mm ² | Länge | Stecker | Elektrodenhalter | Artikelnr. |
|-----------------|-------|---------------------------|------------------|------------|
| 16 | 5 m | 25 ² / Dorn 9 | Standard 200 A | 452 202 |
| 16 | 5 m | 50 ² / Dorn 13 | Standard 200 A | 452 205 |
| 25 | 5 m | 25 ² / Dorn 9 | Parva 2 | 452 208 |
| 25 | 5 m | 50 ² / Dorn 13 | Parva 2 | 452 211 |
| 35 | 5 m | 50 ² / Dorn 13 | Standard 400 A | 452 214 |
| 50 | 5 m | 50 ² / Dorn 13 | Solare 4 | 452 217 |
| 70 | 5 m | 70 ² / Dorn 13 | Standard 600 A | 452 220 |



Auszug aus unserer umfangreichen Kabelkonfektion:
Länge und Anschlusssteile sind individuell wählbar

Starthilfe-Kabel

Klemmen vollisoliert, Fertigung in Ihrer gewünschten Länge.

| mm ² | Länge | Klemme | Artikelnr. |
|-----------------|---------|--------|------------|
| 16 | 2 x 5 m | 100 A | 454 165 |
| 25 | 2 x 5 m | 200 A | 454 255 |
| 35 | 2 x 5 m | 600 A | 454 355 |
| 50 | 2 x 5 m | 750 A | 454 505 |
| 50 | 2 x 5 m | 1000 A | 454 506 |



Ladezangen

Vollisolierte Klemmen, rot / schwarz

| Typ | Artikelnr. |
|------|------------|
| 100 | 407 100 |
| 200 | 407 200 |
| 600 | 407 600 |
| 750 | 407 750 |
| 1000 | 407 999 |



Steuerungskabel, Massebänder, Massekabel und Motoranschlusskabel fertigen wir individuell nach Ihren Angaben.



Klemmplatten



| Klemmplatten K-4 U 99 galvanisch verzinkt | | | | |
|---|--------|--------|--------|--------|
| M 10 | M 12 | M 16 | M 20 | M 24 |
| 439010 | 439012 | 439016 | 439020 | 439024 |

Millionenfach wurden und werden unsere KLEMMPLATTEN u.a. bei Neu- und Erweiterungsbauten und Montagearbeiten verwendet, ganz besonders im Stahl- und Maschinenbau, in der Fördertechnik und in der Großchemie.

Unsere Klemmplatten werden zur Befestigung der verschiedensten Konstruktionselemente, speziell an I- und IPB-Trägern, als einfache, sichere und kostengünstige Möglichkeit genutzt und mit großem Erfolg eingesetzt.

Kabelschuhe

Lötkaabelschuhe, verzinkt

| Größe | Artikelnr. |
|-------------------------|------------|
| 10 mm ² M XX | 501 010XX |
| 16 mm ² M XX | 501 016XX |
| 25 mm ² M XX | 501 025XX |
| 35 mm ² M XX | 501 035XX |
| 50 mm ² M XX | 501 050XX |
| 70 mm ² M XX | 501 070XX |
| 95 mm ² M XX | 501 095XX |

Rohrkabelschuhe, verzinkt

| Größe | Artikelnr. |
|-------------------------|------------|
| 10 mm ² M XX | 502 010XX |
| 16 mm ² M XX | 502 016XX |
| 25 mm ² M XX | 502 025XX |
| 35 mm ² M XX | 502 035XX |
| 50 mm ² M XX | 502 050XX |
| 70 mm ² M XX | 502 070XX |
| 95 mm ² M XX | 502 095XX |

Quetschkabelschuhe, verzinkt

| Größe | Artikelnr. |
|-------------------------|------------|
| 10 mm ² M XX | 503 010XX |
| 16 mm ² M XX | 503 016XX |
| 25 mm ² M XX | 503 025XX |
| 35 mm ² M XX | 503 035XX |
| 50 mm ² M XX | 503 050XX |
| 70 mm ² M XX | 503 070XX |
| 95 mm ² M XX | 503 095XX |

Klemmkabelschuhe, blank

| Größe | Artikelnr. |
|-------------------------|------------|
| 10 mm ² M XX | 504 010XX |
| 16 mm ² M XX | 504 016XX |
| 25 mm ² M XX | 504 025XX |
| 35 mm ² M XX | 504 035XX |
| 50 mm ² M XX | 504 050XX |
| 70 mm ² M XX | 504 070XX |
| 95 mm ² M XX | 504 095XX |

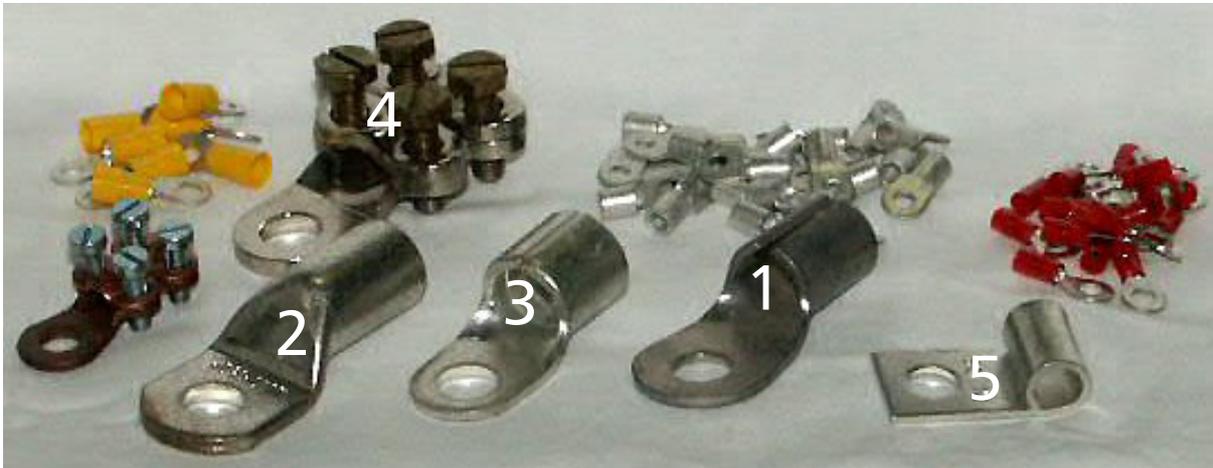
Für XX bitte die gewünschte Anschlussgröße angeben.



Kabelschuhe

Fahnenkabelschuhe, verzinkt

| Größe | Artikelnr. |
|-------------------------|------------|
| 25 mm ² M 8 | 505 02508 |
| 25 mm ² M 10 | 505 02510 |
| 35 mm ² M 8 | 505 03508 |
| 35 mm ² M 10 | 505 03510 |
| 50 mm ² M 8 | 505 05008 |
| 50 mm ² M 10 | 505 05010 |



- *1) Löt kabelschuh
- *2) Rohr kabelschuh
- *3) Quetsch kabelschuh
- *4) Klemm kabelschuh
- *5) Fahnen kabelschuh

Wir sind für Sie da:

Herbert Hain

Tel.: +49 (0) 23 74 / 93 77 16

Fax: +49 (0) 23 74 / 91 47 74

herbert.hain@sipal-gmbh.de

Andreas Kersting

Tel.: +49 (0) 23 74 / 93 77 14

Fax: +49 (0) 23 74 / 91 47 74

andreas.kersting@sipal-gmbh.de

Hier finden Sie uns auch:
www.beka-schweisstechnik.de

SIPAL Technik GmbH & Co.KG
Schweiß- und Kabeltechnik

Diepke 2 - D-58642 Iserlohn
Tel: +49 (0) 23 74 / 93 77 25
Fax: +49 (0) 23 74 / 91 47 74
E-Mail: technik@sipal-gmbh.de
www.sipal-gmbh.de