

# 04. Schweißzubehör

welding supplies



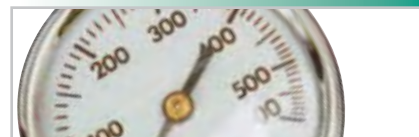
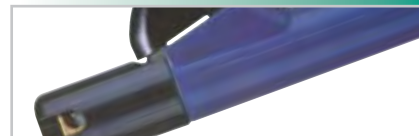
**RIMAG®**  
Exklusiv für den Fachhandel

**DINSE**

**Küppersbusch**

## Schweißzubehör

|  |               |   |        |
|--|---------------|---|--------|
| Elektrodenhalter<br><i>welding tongs</i>   | 04. 2 - 04. 3 | Infrarot-Thermometer<br><i>infra-red thermometer</i>                    | 04. 9  |
| Schweißer-Pickhämmer<br><i>welder's pick hammers</i>   | 04. 4         | Schweißnahtlehren/Schieblehre<br><i>weld seam gauges/slide-calipers</i> | 04. 10 |
| Schweißelektrodentrockner<br><i>welding electrode dryer</i>                                  | 04. 5         | Gasanzünder<br><i>gas lighter</i>                                       | 04. 11 |
| Schweißspiegel<br><i>welding mirrors</i>   | 04. 5 / 04. 6 | Komponentenwerkstoff<br><i>component material</i>                       | 04. 11 |
| Magnetsucher<br><i>magnet finder</i>   | 04. 6         | Hautschutzsalbe<br><i>protective skin ointment</i>                      | 04. 11 |
| Arbeits- und Schweißstische<br><i>work and welding benches</i>                               | 04. 7         | Schutzhelm<br><i>protective helmet</i>                                  | 04. 12 |
| Haltevorrichtungen<br><i>holding devices</i>   | 04. 7 / 04. 8 | Pipeline-Mützen/Schutzkappen<br><i>pipeline caps/protection caps</i>    | 04. 12 |
| Schutzgasreinigungs- und Montagezangen<br><i>protective gas cleaning and mounting pliers</i> | 04. 8         | Isolierbänder/Klebebänder<br><i>insulating tapes/adhesive tape</i>      | 04. 12 |
| Magnet-Haftthermometer<br><i>magnetic thermometer</i>  | 04. 9         |   |        |
| Digital-Sekundenthermometer<br><i>digital thermometer</i>                                    | 04. 9         |   |        |



Elektrodenhalter, *welding tongs***RIMAG - Expo - Elektrodenhalter, RIMAG - Expo welding tongs**

mit Duroplastgriff, **Kabelschuhanschluß**,  
Isolierschalen aus Gewebeschnitzel

*with duroplastic handle, cable lug connection, insulating shells made of fabric chips*

200 A + 300 A  
400 A  
600 A

**Best.-Nr. 40065**  
**Best.-Nr. 40075**  
**Best.-Nr. 40085**

**RIMAG - Export - Elektrodenhalter, RIMAG - Export welding tongs**

mit Rundrohr-Handgriff, **Kabelschuhanschluß**,  
Isolierschalen aus Gewebeschnitzel

*with tubular handle, cable lug connection, insulating shells made of fabric chips*

200 A  
300 A  
400 A  
600 A

**Best.-Nr. 40038**  
**Best.-Nr. 40048**  
**Best.-Nr. 40058**  
**Best.-Nr. 40068**

**Praktika - Elektrodenhalter, Praktika welding tongs**

Duroplastikgriff, **Rundanschluß**,  
Isolierschalen aus Gewebeschnitzel

*with duroplastic handle, circular connection, insulating shells made of fabric chips*

200 A  
300 A  
400 A  
600 A

**Best.-Nr. 40086**  
**Best.-Nr. 40088**  
**Best.-Nr. 40087**  
**Best.-Nr. 40089**

**Isolierschalen (paarweise), insulating shells (pair)**

**Gewebeschnitzel, fabric chips**

200 A + 300 A  
400 A  
500 A

**Best.-Nr. 40215**  
**Best.-Nr. 40415**  
**Best.-Nr. 40615**

**Glasfaser, glass-fibre**

200 A + 300 A  
400 A  
500 A

**Best.-Nr. 41215**  
**Best.-Nr. 41415**  
**Best.-Nr. 41615**

**Schrauben für Isolierschalen, screws for shells**

**Best.-Nr. 41675**

**DINSE - Elektrodenhalter, DINSE welding tongs**

DIX A 300

**Best.-Nr. 43400**

**Isolierschalen (paarweise), insulating shells (pair)**

für DIX A 300

**Best.-Nr. 43202**

**RIMAG - Eco, Elektrodenhalter, RIMAG - Eco welding tongs**Kunststoff-Handrohr, **Rundanschluß**, Isolierschalen aus Gewebeschnitzel*synthetic handle, circular connection, insulating shells made of fabric chips,*300 A  
400 A  
500 ABest.-Nr. 40035  
Best.-Nr. 40045  
Best.-Nr. 40055**Isolierschalen (paarweise), insulating shells (pair)**für 300 A  
für 400 A  
für 500 ABest.-Nr. 41035  
Best.-Nr. 41045  
Best.-Nr. 41055**Samson - Elektrodenhalter, Samson welding tongs**300 A  
400 A  
500 ABest.-Nr. 432201  
Best.-Nr. 432202  
Best.-Nr. 432203**Isolierschalen (paarweise), insulating shells (pair)**für 300 A  
für 400 A + 500 ABest.-Nr. 432204  
Best.-Nr. 432205**PERFECTA P3 - Elektrodenhalter, PERFECTA P3 welding tongs**

250 A

Best.-Nr. 40090

**PERFECTA P5 - Elektrodenhalter, PERFECTA P5 welding tongs**

300 A

Best.-Nr. 40091

**INTERLAS**

abgewinkelter, abgewinkelter Elektrodenhalter. Fixierung der Elektrode durch Drehen des Griffes, Kabelklemmanschluß

*right-angled, revolving insulating head, cable clamp connection, fixing the electrode by spinning the grip*400 A  
600 ABest.-Nr. 41705  
Best.-Nr. 41805**Elektrodenhalter Optimus, Optimus welding tongs**300 A  
400 A  
500 ABest.-Nr. 43205  
Best.-Nr. 43210  
Best.-Nr. 43215**Isolierschalen, insulating shells**für 300 A  
für 400 A + 500 ABest.-Nr. 43216  
Best.-Nr. 43217

**Schweißer-Pickhammer, welder's pick hammer**

**Spitze und Schneide geschliffen und vergütet**  
*point and cutting edge ground and annealed*

**Schweißer-Pickhammer, welder's pick hammer**

Stiel aus Rundeisen mit Plastikgriff, 450 g

*round steel helve with plastic handle, 450 g*  
 gerade Spitze, *straight point*  
 gebogene Spitze, *curved point*

Best.-Nr. 21122

Best.-Nr. 21123

**Schweißer-Pickhammer, welder's pick hammer**

Holzstiel, lackiert, 480 g

Gesenklänge ca. 190 mm, Stiellänge 310 mm

*wooden handle 480 g, head length 190 mm, handle length 310 mm*

Best.-Nr. 22502

**Schweißer-Pickhammer, welder's pick hammers**

Ganzstahl, Rundrohr Ø 20 mm, Gesenk nach  
 DIN 5133, grün lackiert, 400 g

*length all-steel, round tube dia. 20 mm,*  
*head according to DIN 5133, painted green, 400 g*

Best.-Nr. 23002

**Schweißer-Pickhammer, welder's pick hammers**

Ganzstahl, Ovalrohr Ø 28 mm, grün lackiert,  
 nach DIN 5133, 450 g

*all-steel, oval tube dia. 28 mm, painted green,*  
*according to DIN 5133, 450 g*

Best.-Nr. 25002

**Schweißer-Pickhammer, welder's pick hammers**

Chromstahl-Gesenk aus Werkstoff 1.4034,  
 Stahl - Ovalrohr Ø 28 mm, Rohr silberfarbig  
 lackiert, Gesenk blank, 420 g

*chrome steel head from 1.4034 material,*  
*steel oval tube dia. 28 mm, painted silver, 420 g*

Best.-Nr. 28002

**Schweißer-Pickhammer, welder's pick hammers**

Chromstahl-Gesenk aus Werkstoff 1.4034,  
 Ovalrohr rostfrei 18/8 Ø 28 mm,  
 Gesenk und Griff glanzpoliert, 420 g

*chrome steel head from 1.4034 material, 18/8 stainless steel*  
*oval tube dia. 28 mm, polished head and handle, 420 g*

Best.-Nr. 29002

Schweißelektrodentrockner, *welding electrode dryer*Schweißelektrodentrockner Fabr. Küppersbusch, *welding electrode dryer*

**Set-1** für 1 Paket Stabelektroden  
Temperatur 100° C, 230 V Anschluß

*for 1 pack stick electrodes, temperature 100°C, 220 V connection*

Best.-Nr. 58255

**Set-2** für 2 Pakete Stabelektroden  
Temperatur bis 300° C, stufenlos einstellbar,  
230 V Anschluß

*for 2 packs stick electrodes, temperature up to 300°C,  
incrementally adjustable, 220 V connection*

Best.-Nr. 58295

**Set-4** für 4 Pakete Stabelektroden  
Temperatur bis 300° C, stufenlos einstellbar,  
230 V Anschluß

*for 4 packs stick electrodes, temperature up to 300°C,  
incrementally adjustable, 220 V connection*

Best.-Nr. 58265

**Set-4/4** für 4 Pakete jedoch bis 400°c,  
stufenlos einstellbar

*for 4 packs, but temperature up to 400°C, incrementally adjustable*

Best.-Nr. 58267

**Set-10** für 10 Pakete Stabelektroden  
Ausführung wie Typ 4

*for 10 packs stick electrodes, otherwise same as type 4*

Best.-Nr. 58275

**Set-50/4** für 50 Pakete Stabelektroden mit abgeteilten  
herausnehmbaren Fächern. Thermostatische  
Temperaturregelung bis 400° C mit Kontrollampe,  
230/400 V Anschluß

*for 50/4 packs stick electrodes, with separate take-out compartments,  
thermostatic temperature regulation up to 400°C with control lamp,  
230/400 V connection*

Best.-Nr. 58285

Küppersbusch



04.

Elektroden - Köcher, *bag for welding electrodes*

mit Schlaufe, ohne Gürtel, zum Warmhalten und Aufbewahren  
von Elektroden aus dem Trockenschrank, für 20 Stabelektroden

Best.-Nr. 58256

Schweißspiegel, *welding mirrors*RIMAG Magnet-Schweißspiegel, *RIMAG magnet welding mirror*

|                     |        |                 |
|---------------------|--------|-----------------|
| Stahl, <i>steel</i> | 1,0 mm | Best.-Nr. 10101 |
| Stahl, <i>steel</i> | 1,5 mm | Best.-Nr. 10151 |



**RIMAG®**  
Exklusiv für den Fachhandel

SIMPLEX Hand-Schweißspiegel, *SIMPLEX hand welding mirror*

|                     |        |                 |
|---------------------|--------|-----------------|
| Stahl, <i>steel</i> | 1,0 mm | Best.-Nr. 11101 |
| Stahl, <i>steel</i> | 1,5 mm | Best.-Nr. 11151 |



Schweißspiegel, *welding mirrors*



**DUFLEX Hand-Schweißspiegel, *DUFLEX hand welding mirror***

|                     |        |                 |
|---------------------|--------|-----------------|
| Stahl, <i>steel</i> | 1,0 mm | Best.-Nr. 12101 |
| Stahl, <i>steel</i> | 1,5 mm | Best.-Nr. 12151 |



**Ersatzschweißspiegel 70 x 80 mm, *replacement welding mirrors 70 x 80 mm***

|                     |        |                 |
|---------------------|--------|-----------------|
| Stahl, <i>steel</i> | 1,0 mm | Best.-Nr. 13101 |
| Stahl, <i>steel</i> | 1,5 mm | Best.-Nr. 13151 |

**Metallspiegel in Sonderanfertigung, *specially made metal mirrors***

bis Größe 1400 mm x 600 mm x 1,2 mm  
aus Messing, poliert und beidseitig  
hochglanzvernickelt, Preis pro m<sup>2</sup>

*up to 1400x600x1,2mm, brass, polished and  
nickel-plated on both sides, price per m<sup>2</sup>*

Best.-Nr. 13399



**Ersatzteile für Schweißspiegel, *replacement parts for welding mirror***

|  |                 |
|--|-----------------|
| Kugelgelenk RIMAG, <i>RIMAG socket joint</i> | Best.-Nr. 13501 |
| Flex-Metallschlauch, <i>flex metal tube</i>  | Best.-Nr. 13601 |
| Ersatzmagnet, <i>replacement magnet</i>      | Best.-Nr. 13701 |
| Kugelbolzen SIMPLEX, <i>SIMPLEX ball pin</i> | Best.-Nr. 13801 |
| Plastikgriff, <i>plastic handle</i>          | Best.-Nr. 13901 |

Magnetsucher, *magnet finder*



**Magnetsucher, *magnet finder***

**UNIVERSAL, *universal***

|         |                 |
|---------|-----------------|
| Ø 12 mm | Best.-Nr. 14101 |
|---------|-----------------|

**Verlängerung zu Universal, *extension to universal***

Best.-Nr. 14121

**SECULIT** Ø 20 mm Haftkraft, *adhesion* 25,0 N

Best.-Nr. 15202

**SECULIT** Ø 25 mm Haftkraft, *adhesion* 40,0 N

Best.-Nr. 15252

**Ersatzteile für Magnetsucher, *replacement parts for magnet finder***

|   |                 |
|---|-----------------|
| Magnetsucherkopf, <i>magnet finder head</i> | Best.-Nr. 14151 |
| Flex-Metallschlauch, <i>flex metal tube</i> | Best.-Nr. 13601 |
| Plastikgriff, <i>plastic handle</i>         | Best.-Nr. 13901 |

**Arbeitstische, *work benches***

bestehend aus kräftigem Winkelstahlgestell mit aufgeschweißter 10 mm starker, unbehandelter Stahlblechplatte, mit einfacher Schublade und Stahlblechzwischenboden

*consisting of an angular steel frame, with welded 10 mm thick untreated steel top simple drawer and steel plate shelf*

Plattengröße, *table top size*: 1000 mm lang, 750 mm tief,  
Arbeitshöhe, *working height*: 800 mm, Gewicht, *weight*: ca. 100 kg **Best.-Nr. 34510**

Plattengröße, *table top size*: 1250 mm lang, 750 mm tief  
Arbeitshöhe, *working height*: 800 mm, Gewicht, *weight*: ca. 122 kg **Best.-Nr. 34515**



04.

**Autogen- und Löttische, *autogenous and soldering benches***

Rohr - Winkelstahlkonstruktion, 1/2 Rost aus Flachstahl, 1/2 Schamottsteine, stationär

*tubular steel construction, grill: 1/2 flat steel, 1/2 chamotte slab, stationary*

**Größe, *size* 1:**

Arbeitsflächengröße, *working surface*: 760 mm lang, 550 mm tief  
Arbeitshöhe, *working height*: 800 mm, Gewicht, *weight*: ca. 35 kg **Best.-Nr. 34520**

**Größe, *size* 2:**

Arbeitsflächengröße, *working surface*: 760 mm lang, 800 mm tief  
Arbeitshöhe, *working height*: 800 mm, Gewicht, *weight*: ca. 45 kg **Best.-Nr. 34525**

**Größe, *size* 2: fahrbar, *movable* **Best.-Nr. 345251****

**Zubehör, *accessories***

Schlackenwanne für Größe 1, *chippings pan for size 1* **Best.-Nr. 34521**

Schlackenwanne für Größe 2, *chippings pan for size 2* **Best.-Nr. 345211**

Brennerhalter, *torch holder* **Best.-Nr. 34522**

Wasserbehälter für Größe 1, *water container for size 1* **Best.-Nr. 345212**

Wasserbehälter für Größe 2, *water container for size 2* **Best.-Nr. 345213**

**Haltevorrichtungen, *holding devices*****MIG - Brennerhalter, *MIG torch holder***

Handy Support Original FIX,  
Aluminium pulverbeschichtet,  
komplett mit montiertem Magnetfuß

*handy support original FIX,  
powder coated aluminium,  
inc. fitted magnetic foot*

**Best.-Nr. 345111**

**TIG - Brennerhalter, *TIG torch holder***

Handy Support Original FIX, Stahl verzinkt,  
komplett mit montiertem Magnetfuß

*handy support original FIX,  
galvanized steel,  
inc. fitted magnetic foot*

**Best.-Nr. 345112**



Haltevorrichtungen, *holding devices***Vorrichtung für Elektrodenhalter, *attachment for electrode holder***

Handy Support Original FIX,  
Stahl pulverbeschichtet,  
ohne Befestigung

*handy support original FIX,  
powder coated steel,  
without fittings*

Best.-Nr. 345121

**MIG - Brennerhalter, *MIG torch holder***

Handy Support Original FIX,  
Aluminium pulverbeschichtet, ohne Befestigung

*handy support original FIX,  
powder coated aluminium, without fittings*

Best.-Nr. 345122

**TIG - Brennerhalter, *TIG torch holder***

Handy Support Original FIX,  
Stahl verzinkt, ohne Befestigung

*handy support original FIX,  
galvanized steel, without fittings*

Best.-Nr. 345123

**zur Befestigung, *attachments:*****Schraubzwinge, *screw clamp***

Stahl verzinkt, 50 mm Rachenweite  
*galvanized steel, 50 mm jaw width*

Best.-Nr. 345124

**Magnetfuß, *magnetic foot***

mit Stopfmutter und Scheibe, Haftkraft 350 kg/N, Ø 63 mm  
*inc. locking nut and disk, adhesion 350 kg/N, Ø 63 mm*

Best.-Nr. 345125

Schutzgasreinigungs- und Montagezangen, *protective gas cleaning and mounting pliers***Original "FIX" CO2 Spezialzange, *original "Fix" CO2 special pliers***

mit 4 Funktionen, patentiert, swiss made, schnelles und maßgerechtes  
Beschneiden des Schweißdrahtes, zeitsparendes Reinigen der Schutzgasdüse,  
Abziehen der Schutzgasdüse, Lösen und Festziehen der Stromdüse

*with 4 functions: quick and accurate cutting of wire, cleaning of protective gas nozzle,  
removal of protective gas nozzle, loosening and tightening of flow nozzle*

**Nr. 1** für 12 - 15 mm Düse

Best.-Nr. 35000

**Nr. 2** für 15 - 18 mm Düse

Best.-Nr. 35100

**Spezialzangen, *special pliers***

intern. patentiertes Modell, stabile Ausführung,  
vielseitig einsetzbar, mit 7 verschiedenen Funktionen

*internationally patented, sturdy version, with 7 functions*

**Größe, size 1**, Gesamtlänge, *lenth* ca. 18 cm

Best.-Nr. 35008

**Größe, size 2**, Gesamtlänge, *lenth* ca. 21 cm

Best.-Nr. 35009

Schutzgasreinigungs- und montagezangen, *protective gas cleaning and mounting pliers***Düsenreiniger, nozzle cleaner**

für Schutzgasbrenner in SB-Verpackung  
for protective gas torch

**Best.-Nr. 35805**

04.

Schweißzubehör, *welding supplies***Magnet-Haftthermometer, magnetic thermometer**

Gehäuse Ø 80 mm, sicherer Halt durch 3 starke Greifermagnete  
housing with 3 strong holding magnets

|                   |           |                         |
|-------------------|-----------|-------------------------|
| Meßbereich, range | 0 - 60°C  | <b>Best.-Nr. 580050</b> |
| Meßbereich, range | 0 - 200°C | <b>Best.-Nr. 580200</b> |
| Meßbereich, range | 0 - 300°C | <b>Best.-Nr. 580300</b> |
| Meßbereich, range | 0 - 400°C | <b>Best.-Nr. 580400</b> |
| Meßbereich, range | 0 - 600°C | <b>Best.-Nr. 580600</b> |

**Digital-Sekundenthermometer, digital thermometer (per-second-gauge)**

Digital-Sekundenthermometer, Typ GTH 1150, Auflösung 1°C, Messbereich -50°C bis +1.150°C, 2-poliger Flachstecker, passend für alle NiCr-Ni-Meßfühler.

*Digital thermometer (per-second-gauge), type GTH 1150, exactness 1°C, from -50 °C up to +1.150°C, adaptable to all NiCr-Ni-measuring sticks.*

**Best.-Nr. 580800**

**Zubehör: Oberflächenfühler GOF 130, Messbereich -65°C bis + 900 °C**  
**Supplies: Measuring stick (temperature) GOF 130 from -65°C up to +900°C** **Best.-Nr. 580801**

**Infrarot-Thermometer, Infra-red thermometer**

Das Infrarot-Thermometer ist ein berührungslos messendes Thermometer für gehobene Anforderungen mit einem erweiterten Messbereich und einer Messgenauigkeit von 1%.

Anzeige in °C und °F. Gewicht 320 gr. (H x T x B = 200 x 160 x 55 mm).

*The infra-red thermometer is a non-contact measuring thermometer for more-advanced requirements, having an extended measuring range and a precision of 1%. Temperature units °C and °F. Weight 320 gr. (H x D x W = 200 x 160 x 55 mmtrs.)*

Messbereich von -32 bis + 535 °C im Abstand von bis zu 2 Metern.

*Range from -32 up to 535°C, max. distance 2 meters.*

Weitere Messbereiche auf Anfrage lieferbar!

*Other ranges available!*

**Best.-Nr. 580900**

Schweißnahtlehren, *weld seam gauges*

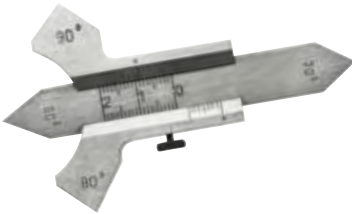
- aus Aluminiumblech, *sheet aluminium*

Best.-Nr. 36010



- fächerartig, mit 12 Blatt zum Messen der Schweißnaht an rechtwinklig geschweißten Ecken von 3 - 12 mm  
*fan-type, with 12 leaves to measure weld seam of right angle corners*

Best.-Nr. 36000



- Präzisionsausführung zum Messen der Flachsweißnähte und Schweißnähte in Ecken  
*precision version, to measure flat weld seams and weld seams of corners*

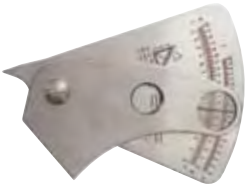
Best.-Nr. 36100



- Digital-Schweißnahtlehre in Präzisionsausführung, zum Messen von Flach- und Eckschweißnähten, mit Winkel 60°, 70°, 80° und 90° zur Prüfung der V-Naht an Flachsweißnähten. Messgenauigkeit +/- 0,01 mm (Millimeter / Zoll-Ablesung)

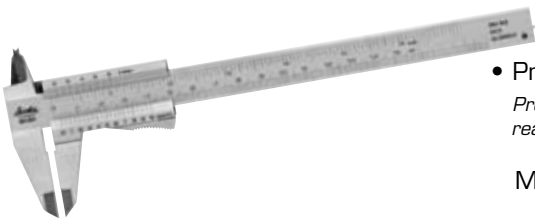
*Digital weld seam gauges to measure flat weld seams and weld seams of corners with the angles of 60°, 70°, 80° an right angle corners. Reading accuracy +/- 0,01 mm.*

Best.-Nr. 36101



- Diese Lehre ist ein Messgerät zur einfachen und schnellen Kontrolle der Schweißnahtabmessungen, Ablesegenauigkeit +/- 0,1 mm, im Lederetui  
*gauge for easy and quick check of weld seam dimensions, reading accuracy +/- 0,1 mm, with leather case*

Best.-Nr. 36200



- Präzisions-Messschieber (analog), mit Momentklemmung, in Plastiketui  
*Precision-pocket-slide-calipers with quick-lever, in plastic case reading accuracy +/- 0,1 mm, with leather case*

Maße, *measurements*: 150 x 40 mm

Best.-Nr. 36300



- Präzisions-Messschieber (digital), in Plastiketui, Genauigkeit 0,01 mm  
*Precision-pocket-slide-calipers in plastic case, precision 0,01 mm*

Maße, *measurements*: 150 x 40 mm

Best.-Nr. 36301

**Gasanzünder PIEZO, *gas lighter PIEZO***

Best.-Nr. 55000

**Gasanzünder Pistolenform, *gas lighter pistol-shape***Zündstein 2,6 x 5 mm, *flint 2,6x5 mm*vernickelt,  
*nickel-plate*

Best.-Nr. 55100

kunststoffbeschichtet, rot  
*plastic-coated, red*

Best.-Nr. 55109

**Hauben-Gasanzünder, *hood gas lighter***

Best.-Nr. 55400

**Walzenfeile, *roller file***Zündstein 3 x 20 mm, *flint 3x20 mm*

Best.-Nr. 55300

**Ersatzzündsteine, *replacement flints***Zündsteine, *flint* 2,6 x 5 mm VPE 100, *100 pcs*

Best.-Nr. 55110

Zündsteine, *flint* 3 x 20 mm VPE 50, *50 pcs*

Best.-Nr. 55210

Zündsteine für Haubenanzünder,  
*flints for hood lighters*in Messingfassung, *in brass holder* VPE 10, *10 pcs*

Best.-Nr. 55310

**HARTY**Zweikomponentenwerkstoff zum Kleben - Füllen - Abdichten,  
läßt sich bohren, fräsen und sägen  
Inhalt: 50 g*2-component material for glueing, filling,  
sealing can be bored, milled, sawn: 50 g*

Best.-Nr. 229010

**Hautschutzsalbe, *protective skin ointment***

UV - Schutzfaktor 22

*UV-protection factor 22*

Best.-Nr. 86400



Schweißzubehör, *welding supplies***Schutzhelm nach DIN 4840, protective helmet according to DIN 4840**

|                    |                        |                     |                        |
|--------------------|------------------------|---------------------|------------------------|
| rot, <i>red</i>    | <b>Best.-Nr. 68326</b> | gelb, <i>yellow</i> | <b>Best.-Nr. 68386</b> |
| weiß, <i>white</i> | <b>Best.-Nr. 68336</b> | grün, <i>green</i>  | <b>Best.-Nr. 68396</b> |
| blau, <i>blue</i>  | <b>Best.-Nr. 68346</b> |                     |                        |

**Pipeline-Mützen, pipeline caps**

Proban, oliv, schwer entflammbar  
*proban, olive, low-inflammable*

**Best.-Nr. 91000**

Baumwolle, bunt, wechselnde Muster  
*cotton, multi-coloured, different patterns*

**Best.-Nr. 91100****Schutzkappen, protection caps**

zusätzlicher Schutz vor Blessuren, mit robuster Kunststoffinnenschale  
und thermischer Luftführung

Anstoßkappen - erhältlich in 3 Farben:

|  |                    |                        |
|--|--------------------|------------------------|
| <i>industrial safety cap, available in 3 colours</i> | grün, <i>green</i> | <b>Best.-Nr. 91110</b> |
|  | rot, <i>red</i>    | <b>Best.-Nr. 91120</b> |
|  | blau, <i>blue</i>  | <b>Best.-Nr. 91130</b> |

**Isolierbänder, insulating tapes**

- **PTFE Gewindedichtungsband, sealing tape**

zum Abdichten von Gewinden etc., DVGW zugelassen  
Betriebtemperatur, *temperatur-range* -200°C bis +260°C  
0,10 mm stark, Breite: ca. 12 mm, Länge: 12 m  
*for sealing threads etc. 0,10 mm thick, width: 12 mm, length: 12 m*

**Best.-Nr. 85241**

- **PVC-Isolierband, PVC insulating tape**

aus Weich-PVC, stark klebender und alterungsbeständiger Acrylatkleber,  
0,20 mm stark, Farbe schwarz, DIN geprüft  
*strong, non-ageing acrylate adhesive, 0,20 mm thick, colour black*

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Breite, <i>width</i> : ca. 15 mm | <b>Best.-Nr. 85242</b> |
| Breite, <i>width</i> : ca. 19 mm | <b>Best.-Nr. 85243</b> |
| Breite, <i>width</i> : ca. 25 mm | <b>Best.-Nr. 85244</b> |



- **PVC-Isolierband, PVC insulating tape**

aus Weich-PVC, stark klebender und alterungsbeständiger Acrylatkleber,  
0,15 mm stark, Breite: 15 mm, Länge: 10 m  
*strong, non-ageing acrylate adhesive, 0,15 mm thick, width: 15 mm, length: 10 m*

|                       |                        |                    |                        |
|-----------------------|------------------------|--------------------|------------------------|
| rot, <i>red</i>       | <b>Best.-Nr. 85231</b> | grün, <i>green</i> | <b>Best.-Nr. 85237</b> |
| gelb, <i>yellow</i>   | <b>Best.-Nr. 85235</b> | blau, <i>blue</i>  | <b>Best.-Nr. 85238</b> |
| schwarz, <i>black</i> | <b>Best.-Nr. 85236</b> | weiß, <i>white</i> | <b>Best.-Nr. 85239</b> |

- **Certoplast 401 selbstverschweißendes Butylkautschukband**  
*Certoplast 401 self-welding adhesive tape (indian rubber)*

in 1 mm Stärke, wasserdicht, dauerelastisch, hohe Dehnfähigkeit,  
Allwettertauglich, sofortige Verschweißung bei Überlappung unter Zugspannung,  
Grenztemperatur -30 bis + 105 °C, Breite 19 mm, Lieferlänge 5 Meter

*thickness 1 mm, waterproofed, highly flexible, weatherproofed, immediate  
welding while overlapping under attraction. Temperatur resistance from  
-30°C up to +105°C, width 19 mm, total length 5 m.*

**Best.-Nr. 85240**

Alu-Klebeband  
siehe  
Bereich 15.12