

## Inhaltsverzeichnis

| Produkt                                 | Artikelnummer | EAN           |
|---|---------------|---------------|
| ROLOT S45CuU,ISO 17672,umhüllt,2mm,250g | 45056         | 4004625450567 |

## Stammdaten

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Bezeichnung Variante               | ROLOT S45CuU,ISO 17672,umhüllt,2mm,250g  |
| Artikelnummer                      | 45056                                    |
| EAN/GTIN                           | 4004625450567                            |
| Artikeltyp                         | Zubehör                                  |
| RO Produktbereich                  | Installation                             |
| RO Produktlinie                    | Löten und Schweißen                      |
| RO Produktgruppe                   | Löten und Schweißen - Verbrauchsmaterial |
| Nettogewicht                       | 0,325 kg                                 |
| Bruttogewicht                      | 0,325 kg                                 |
| Länge                              | 50,500 cm                                |
| Breite                             | 3,500 cm                                 |
| Höhe                               | 3,500 cm                                 |
| Versandgewicht                     | 0,325 kg                                 |
| Verpackung Länge                   | 50,500 cm                                |
| Verpackung Breite                  | 3,500 cm                                 |
| Verpackung Höhe                    | 3,500 cm                                 |
| Verpackungsvolumen                 | 618,625 cm³                              |
| Ursprungsland                      | GB - Großbritannien                      |
| Ursprungsregion                    | -  |
| Zolltarifnummer                    | 71159000                                 |
| Artikelbesonderheit                | Kernsortiment                            |
| Produkthierarchie                  | Hartlote                                 |
| Materialgruppe                     | Rabattgruppe 4                           |
| Rabattgruppe 2023                  | C  |
| Produktgruppe                      | Löt-, Schweißtechnik                     |
| Warengruppe                        | Löten & Schweißen                        |
| Lieferzeit in Arbeitstagen         | 10                                       |
| RO SERVICE+                        | Nein                                     |
| Gültig ab                          | 2025-01-01                               |
| Gültig bis                         | 2025-12-31                               |
| Mengeneinheit/Bestelleinheit       | Stück                                    |
| Basis-Mengeneinheit/Inhaltseinheit | Stück                                    |
| Mindestbestellmengenvielfaches     | 1  |
| Höchstmenge                        | keine Höchstmenge                        |
| Verpackungsmenge                   | 1  |
| Mindestmenge                       | 1  |

## Stammdaten

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| REACH-Konformität       | Keine Information    |
| WEEE / ElektroG         | Nein                 |
| RoHS Kennzeichnung      | RoHS nicht anwendbar |
| CE-Kennzeichnung        | Nein                 |
| Sicherheitsdatenblätter | Ja                   |

## Technische Daten

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Flussmitteleinsatz bei    | Kalt- und Warmwasserinstallation   |
| Lötbare Werkstoffe        | Stahl Grau- und Temperguss Kupfer Rotguss Messing Kupfer-Nickellegierungen |
| Nutzlänge                 | 500 mm   |
| Inhalt                    | 250 g Kunststoff-Beutel  |
| gem. Norm                 | EN ISO 17672 EN 1045   |
| eClass Code               | 21081408   |
| Klassencode ECLASS        | AAA548   |
| Legierung                 | Ag 45 / Cu 27 / Zn 25,5 / Sn 2,5   |
| Arbeitstemperatur         | 670 °C   |
| Arbeitsbereich Temperatur | 640 – 680 °C   |
| Vierkant mm               | 2  |
| UFI Code                  | QUS7-D9CJ-W100-164N  |
| Batteriegesetz betroffen  | Nein   |
| CE-Kennzeichnung          | Nein   |
| Batteriegesetz gemeldet   | Ja   |
| Sicherheitsdatenblätter   | Ja   |
| WEEE / ElektroG           | Nein   |
| Batteriekennzeichen       | Ja   |

## Marketing

|                      |  |
|----------------------|--|
| Neutrale Bezeichnung | Hartlot  |
| Anwendungsvorteile   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Hervorragende Qualität für Installationstechnik, Elektroindustrie und Kälte- und Klimatechnik gemäß der DVGW-Arbeitsblätter GW 2 und GW 7</li> <li>Sehr gute Schmelz- und Fließeigenschaften dank gleichmäßiger Verteilung der Legierungsbestandteile</li> <li>Alle ROTHENBERGER ROLOT Hartlote sind cadmiumfrei</li> </ul> |
| Einsatzbereich       | Das hochwertige Hartlot ist für zahlreiche Anwendungen in der Sanitär-, Heizungs- und Gasinstallation geeignet. Es wird für Spaltlötungen, auch von Trinkwasser-Installationen verwendet.  |
| Produktbeschreibung  | Das Hartlot zum Hartlöten von unterschiedlichen Metallen.  |

## Marketing

### Marketingtext

Das ROLOT S45 250 g nach der ISO 17672 ist ein Qualitäts-Silber-Hartlot. Aufgrund gleichmäßiger Verteilung der Legierungsbestandteile bietet es sehr gute Schmelz- und Fließeigenschaften. Das ROLOT Hartlot ist 500 mm lang, 2 mm dick und flussmittelumhüllt. Dieses Silberlot zeichnet sich vor allem durch einen universellen Einsatzbereich aus und ist zudem warmfest bis 200°C. Alle ROTHENBERGER ROLOT Hartlote sind cadmiumfrei und erfüllen die Anforderungen der DVGW-Arbeitsblätter GW 2 und GW 7 und bieten somit eine umweltfreundliche Alternative.

### Lieferumfang

ROLOT S45Cu L-Ag45Sn, umhüllt, 250g

## ETIM 8.0

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Ausführung         | sonstige |
| Durchmesser        | 2 mm     |
| Form               | Stab     |
| ETIM 8 Code        | EC011086 |
| ETIM 8 Klassenname | Hartlot  |

## ETIM 9.0

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Ausführung         | sonstige |
| Durchmesser        | 2 mm     |
| Form               | Stab     |
| ETIM 9 Code        | EC011086 |
| ETIM 9 Klassenname | Hartlot  |

## ETIM 10.0

|                     |          |
|---------------------|----------|
| ETIM 10 Klassenname | Hartlot  |
| ETIM 10 Code        | EC011086 |
| Durchmesser         | 2 mm     |
| Ausführung          | sonstige |
| Form                | Stab     |

## Medien

### Hauptbild



MamfileID: 29466

2675\_silver\_hard\_solders\_ag\_104\_s\_45\_cu\_u\_flux\_covered\_main\_image\_3413.tiff