

Die Improbond GmbH ist Ihr Ansprechpartner für Drähte und Laserbedarf.

Eine schnelle Warenlieferung aus der hochwertigen und umfangreichen Produktpalette garantieren eine vertrauensvolle Zusammenarbeit.

Improbond GmbH is your trusted partner for purchasing laser welding wires and laser supply.

Short lead times of the valuable and large assortment are the key for a trustfull collaboration.

### Farblegende Verpackung Stäbe Colour explanation of rods' packaging

Ø 0,2 mm	Grey
Ø 0,3 mm	Yellow
Ø 0,4 mm	Red
Ø 0,5 mm	Black
Ø 0,6 mm	Green
Ø 0,7 mm	Blue
Ø 0,8 mm	Orange

### Verpackungseinheiten Packaging units

<b>Stäbe</b> Rods	1 VE a 100 g 1 VE of 100 g
<b>Spulen</b> Bobbins	K 80, K 125, K 160, MA 125, SH 253 ab 100 g K 80, K 125, K 160, MA 125, SH 253 of 100 g

## . MARKIERTE DRÄHTE | . MARKED WIRES



### Prozesssicherheit

Die Improbond GmbH setzt neue Maßstäbe zum Ausschluss der Verwechselbarkeit von Laserschweißdrähten durch eine eingravierte Werkstoffnummer. Unsere Produkte erfüllen die Norm für kontrollpflichtige Applikationen und die **UDI-Richtlinie: Unique Device Identification** nach den Vorgaben des IMDRF für medizinische Produkte.

### Process safety

The Improbond GmbH sets new standards for elimination the confusableness of laser welding wires by engraved material number. Our products meet the standard for controlled applications and the **UDI-guideline: Unique Device Identification** according to the IMDRF specifications for medical products.

## Chemische Elemente Chemical elements

H	Wasserstoff	Hydrogen
Be	Beryllium	Beryllium
C	Kohlenstoff	Carbon
N	Stickstoff	Nitrogen
O	Sauerstoff	Oxygen
Mg	Magnesium	Magnesium
Al	Aluminium	Aluminium
Si	Silicium	Silicium
P	Phosphor	Phosphor
Ti	Titan	Titanium
V	Vanadium	Vanadium
Cr	Chrom	Chrome
Mn	Mangan	Manganese
Fe	Eisen	Iron
Co	Cobalt	Cobalt
Ni	Nickel	Nickel
Cu	Kupfer	Copper
Zn	Zink	Zinc
Nb	Niob	Niobium
Mo	Molybdän	Molybdenum
Ag	Silber	Silver
Sn	Zinn	Tin
W	Wolfram	Wolfram
Pb	Blei	Plumb