

- 00 Allgemeine Informationen
Basic information

- 01 Werkzeug- und Formenbau
Tool and mould industry

- 02 Chrom-Nickel-Legierungen
Chrome-nickel-alloys

- 03 Nickel-Basis-Legierungen
Nickel-based-alloys

- 04 Kupferlegierungen
Copper alloys

- 05 Aluminiumlegierungen
Aluminium alloys

- 06 Diverse Legierungen
Various alloys

- 07 Verschiedenes
Miscellaneous

- 00 Allgemeine Informationen
Basic information

Informationsblatt

Die LaserPuls AG ist Ihr Ansprechpartner für Drähte und Laserbedarf.

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

LaserPuls AG 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

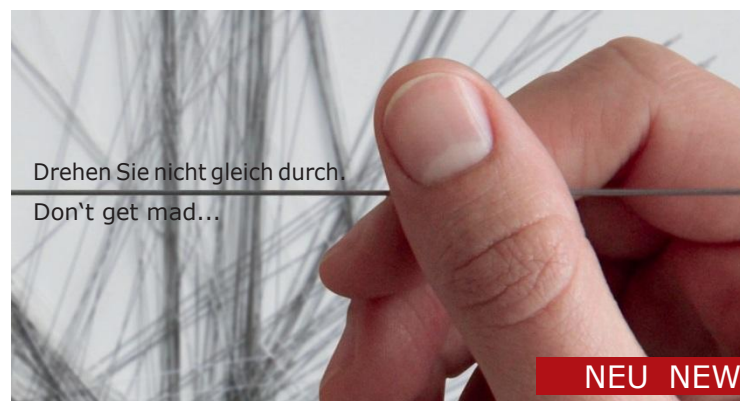
| | |
|----------|--------|
| Ø 0,2 mm | Grey |
| Ø 0,3 mm | Yellow |
| Ø 0,4 mm | Red |
| Ø 0,5 mm | Black |
| Ø 0,6 mm | Green |
| Ø 0,7 mm | Blue |
| Ø 0,8 mm | Orange |

Verpackungseinheiten n Packaging units

| | |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stäbe Rods | 1 VE a 100 g 1 VE of 100 g |
| Spulen 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 |

Informationsblatt

MARKIERTE DRÄHTE MARKED WIRES



Prozesssicherheit

Die LaserPuls AG 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 LaserPuls AG 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.

Informationsblatt

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 |