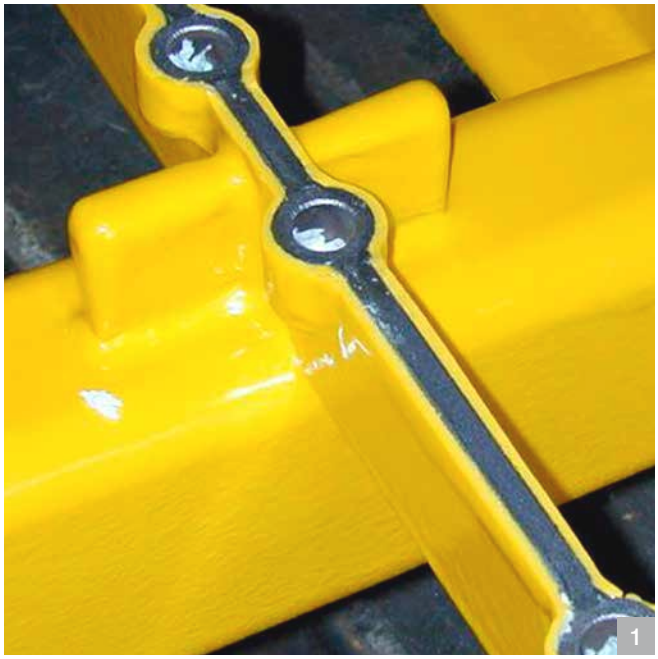
Elektrische Isolierung

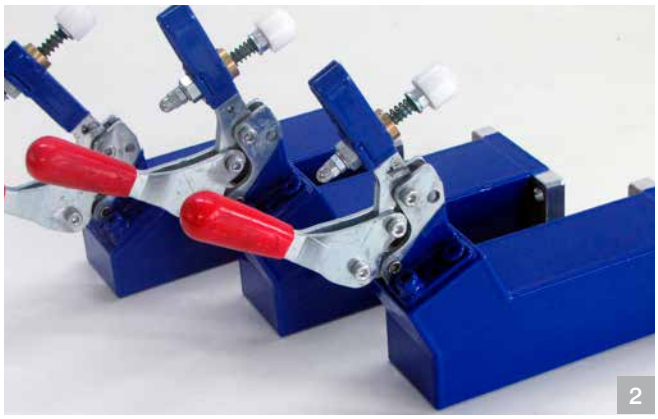
MetaLine® Serie 500/700 – **Beschichtungen für den Schutz vor elektrischem Durchschlag**

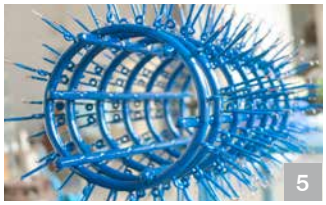


Elastomere Sprühbeschichtungen für die elektrische und thermische Isolierung. Dielektrische Durchschlagsfestigkeit ca. 5 kV pro 1 mm Schichtdicke. Antistatische Ausführungen auf Anfrage!

Einsatzbereiche

- Groß-Schweißelektroden
- Sensoren
- Stromabnehmer
- Prüfwerkzeuge / Griffe
- Armaturen
- Tauchmotoren
- Kathoden (partielle Isolierung)





Vorteile

- vor Ort aufbringbar und variabel in der Schichtdickenauslegung / Durchschlagschutz
- Brandschutzklasse B2 „normal entflammbar“
- außergewöhnliche Griffigkeit / Haptik für eine erhöhte Arbeitssicherheit

protect | repair | save | cover | improve

MetaLine Surface Protection GmbH | DE-71157 Hildrizhausen (Germany) | Robert-Bosch-Str. 5-11
Tel. +49 (0)7034 3100-0 | Fax +49 (0)7034 3100-5 | www.metaline.com | info@metaline.de

Technische Änderungen vorbehalten! Die Informationen und Anwendungsbeispiele in dieser Übersicht erfolgen nach bestem Gewissen. Sie gelten jedoch auch in Bezug auf Schutzrechte Dritter als unverbindlich und entbinden den Anwender nicht, die Produkte und Verfahren für die beabsichtigte Verwendung auf ihre Eignung und Werkstoff-Verträglichkeit selbst zu überprüfen. Für Anwendungsergebnisse übernehmen wir keine Garantie. Copyright by MetaLine Surface Protection GmbH, DE-71157 Hildrizhausen (1960 - 2023). MetaLine ist eingetragenes Warenzeichen unseres Hauses.

INFO-700, Electrical Insulation (DE), Mai 2023