Technisches Datenblatt

HÜNI + CO

Verfahren: **Proco – CF/E-CTFE** mit Carbonfaser verstärkt

Typische Merkmale:

- **Höchste Chemikalienbeständigkeit**
- **Hohe Schichtdicke**
- **Hohe Abriebfestigkeit**
- **Ableitfähig**

Elektrisch leitfähige Variante des Beschichtungsverfahrens **PROCO – E-CTFE (HALAR®)**.
Ein Ableitwiderstand von 10^6 Ω entsprechend TRbF 401 (alt) ist erreichbar.
Auf mögliche verminderte chemische Resistenz weisen wir hin.

Einsatzgebiete:

Apparatebau: Kolonnen, Reaktoren, Pumpen, Ventile, Chemikalienbehälter, Steigrohre, Rührwerke, Temperaturfühler, Zentrifugen, Laborgeräte, Armaturen.

Maschinenbau: Walzen, Wannen, Mischer, Förderschnecken, Formen, Schieber, Isolierungen, Trockenschränke.

Eigenschaften:

Charakteristik:	Thermoplast
Werkstoffart:	Primerschicht: Duroplast Deckschichten: Thermoplast
Farbton:	Schwarz bzw. Hellgrau
Schichtdicke:	400 – 1000 µm, je nach Werkstück
Zulässige Wärmebelastung, trocken:	150 – 180° C
Shorehärte:	ca. D 85
Schmelzpunkt:	245° C
Porenprüfung:	nicht möglich
Reissfestigkeit:	800 kg/cm²
Vorbehandlung:	Antikorrosivstrahlung Sa 3 (DIN EN ISO 12944-4)

Für Planung und Fertigung von zu beschichtenden Konstruktionen gelten die Richtlinien der DIN EN 14879-1.

Hüni GmbH + Co. KG · Eckenerstraße 65 · 88046 Friedrichshafen, Deutschland
Tel. +49 7541 3812-0 · Fax +49 7541 3812-38 · info@hueni.de · www.hueni.de

TÜV MANAGEMENT SERVICE ISO 9001

04/2010