

Technisches Datenblatt – Antihafbeschichtung K 10101 (leitfähig, für ROEDURTHERM E-300 AS-HT, AS-C und AS-I)

Beschreibung:

K10101 ist eine tribologisch wirksame Beschichtung basierend auf PTFE. Das Werkstück wird vor dem Beschichtungsprozess thermisch oder chemisch entfettet. Um die Haftung der Beschichtung zum Untergrund zu erhöhen, ist eine Sandstrahlung empfehlenswert.

Nach der Beschichtung ist die Oberfläche des Werkstücks leicht angeraut, wachstartig anzufühlen und besitzt eine gräuliche Farbe. K10101 zeichnet sich durch eine gute Verschleißfestigkeit aus und wurde besonders für Anwendungen bei hoher Temperatur entwickelt. Das Produkt kann auf Kunststoff- und/oder allen metallischen Oberflächen aufgetragen werden.

Physikalische Eigenschaften

Farbe:	Grau
Schichtdicke:	20-30µm
Empfohlene Einsatztemperatur:	Dauerhaft -40 bis 260°C
Lebensmittelzulassung:	Nein, gefertigt gemäß EG 2023/2006
Elektrostatische Ableitfähigkeit:	< 10 ⁸ Ohm
Antihafwirkung:	Gering
Chemische Beständigkeit:	Beständig gegen Wasser, einige Mineralöle
Abriebbeständigkeit:	Bedingt beständig
Bleistifhärte nach DIN EN 13523-4:	HB
Wasserkontaktwinkel:	85
Dynamischer Gleitreibungskoeffizient:	0,14
Haftung nach DIN EN ISO 2409:	GT0
Dornbiegetest DIN EN ISO 1519:	2,5

Anschrift

RÖSNICK Vertriebs GmbH
Graf-Salm-Straße 34
50181 Bedburg
Geschäftsführer
Frank Rösnick,
Dominik Alferts

Kontaktdaten

Fon +49 (0) 2272 - 91 81-70
Fax +49 (0) 2272 - 91 81-90
Mail info@roesnick-vertrieb.de
Web www.roesnick-vertrieb.de

USt-IdNr.

DE811738631

Handelsregister

Köln HRB 40959

Bankverbindung

VR Bank eG, Bergisch Gladbach
IBAN: DE57 3706 2600 3646 5360 13, BIC: GENODED1PAF
Commerzbank AG, Köln
IBAN: DE44 3708 0040 0429 1645 00, BIC: DRESDEFF370

Technisches Datenblatt – Antihafbeschichtung K 10101 (leitfähig, für ROEDURTHERM E-300 AS-HT, AS-C und AS-I)

Typische Einsatzgebiete:

Lötrahmen, Lötmasken, Lackierrahmen

Anwendungsbezogene Vorversuche sind unbedingt erforderlich!

Alle technischen Daten basieren auf Daten unserer Lieferanten und eigenen Untersuchungen und Erfahrungen. Sie sind unverbindlich und verpflichten uns zu keiner Garantieleistung. Sie sind ausschließlich zur Information von Technikern und Anwendungsingenieuren auf eigenes Risiko gedacht.

Stand: 08/2018

Anschrift

RÖSNICK Vertriebs GmbH
Graf-Salm-Straße 34
50181 Bedburg
Geschäftsführer
Frank Rösnick,
Dominik Alferts

Kontaktdaten

Fon +49 (0) 2272 - 91 81-70
Fax +49 (0) 2272 - 91 81-90
Mail info@roesnick-vertrieb.de
Web www.roesnick-vertrieb.de

USt-IdNr.

DE811738631

Handelsregister

Köln HRB 40959

Bankverbindung

VR Bank eG, Bergisch Gladbach
IBAN: DE57 3706 2600 3646 5360 13, BIC: GENODE33PAF
Commerzbank AG, Köln
IBAN: DE44 3708 0040 0429 1645 00, BIC: DRESDEFF370