

elotechnik.cz

Anaerober Klebstoff
anaerobic adhesive

omniFIT® FD 30

Festigkeitsklasse
strength class

mittelfest
medium

Kennfarbe
identifying colour

orange, fluoreszierend
orange, fluorescent

Aushärteverhalten
cure speed

schnellhärtend
fast curing

Viskosität nach DIN 54 453 (bei 20 ± 1 °C)
viscosity according to DIN 54 453 (at 20 ± 1 °C)

7000 - 12000 mPa · s

Viskosität nach Brookfield RVT
bei 20 ± 1 °C, 100 U/min
viscosity according to Brookfield RVT
at 20 ± 1 °C, 100 rpm

10000 - 15000 mPa · s

Dichte nach DIN 51 757
specific gravity according to DIN 51 757

1,06 - 1,10 g/cm³

Flammpunkt nach DIN EN 22 719
flashpoint according to DIN EN 22 719

> 100 °C

Gefahrenklasse nach VbF
dangerous-materials class according to VbF

-

Lagerstabilität
shelf life

12 Monate bei Raumtemperatur
12 months at room temperature

Druckscherfestigkeit nach DIN 54 452
compressing shearing strength according to DIN 54 452

9 - 13 N/mm²

Drehmomentfestigkeit nach ISO 10 964
(M_{LB} bei $M_A = 5$ Nm) Znph Schraube M 10 x 35 - 8.8
torque strength according to ISO 10 964
(M_{LB} at $M_A = 5$ Nm) Znph screw M 10 x 35 - 8.8

12 - 18 Nm

Temperatureinsatzbereich
temperature range

- 60 °C - + 180 °C

omniFIT® FD 30

Besondere Eigenschaften	Ablaufeste, siebdruckfähige Einstellung. Gute Spaltüberbrückung.
Special properties	Does not flow. Especially formulated for screen printing process. Good gap filling ability.
Bevorzugte Anwendung	Flächen- und Flanschdichtung. Dichten von Rohr- und Gewindeverschraubungen.
Preferred application	For gaskets and flanges. Seals pipes and other threaded joints.

Umfangreiche, allgemeine Hinweise zu unseren anaerob härtenden Klebstoffen omniFIT sind unserer omniFIT-Broschüre zu entnehmen.
Further details concerning our omniFIT product range can be taken from the omniFIT brochure.

Die vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte sowie Rezepturvorschläge, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Fall ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen. Eine Haftung kann weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, daß uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt.

The above data, particularly the recommendations for application and use of our products as well as proposals for recipes are based on our knowledge and experience. Due to different materials and conditions of application which are beyond our knowledge and control we recommend strongly to carry out sufficient tests in order to ensure that our products are suitable for the intended process and applications. Except for wilful acts any liability based on such recommendations or any oral advice is hereby expressly excluded.

SICHEL - WERKE GmbH
Sichelstraße 1 · 30453 Hannover / Postfach 91 13 80 · 30433 Hannover
Telefon 0511/2140 - 262 + 274 Telefax 0511/2140 -300

Ein Unternehmen der Henkel-Gruppe