

PRODUKT-STECKBRIEF

ICT-FSL-K4



ICT-FSL-K4 befindet sich aktuell noch in der letzten Phase des Prototypenstatus.



4 GAPFILLER - PADS - SPACER - SOFT - ULTRASOFT - GEL

BESCHREIBUNG

ICT-FSL-K4 befindet sich aktuell noch in der letzten Phase des Prototypenstatus. In naher Zukunft soll neben dem FSL-F3 und dem bereits am Markt sehr erfolgreich platziertem FSL-D Gap-Filler-Spacer dem Anwender noch ein weiterer Best-Performer in Preis und Qualität zur Verfügung stehen.

TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

Betriebstemperatur (von/bis)	von -60 bis 180 °C
Thermisch leitend	Ja
Thermische Leitfähigkeit	2 W/m*K
Durchschlagsspannung	2.5 kV/mm
Sauerstoffindex	%
Farbe	Light Blue
Härte Shore 00	42

MERKMALE

- › Sehr gute thermische Leitfähigkeit 2 W/m*K
- › Niedriger Wärmeübergangswiderstand 0,42C°/W (1mm)
- › Hohe elektrische Durchschlagsfestigkeit > 10 KV /AC (1mm)
- › Sehr hohe Elastizität und Flexibilität
- › Hervorragende mechanische Dämpfungseigenschaften
- › Nicht brennbar nach UL 94 V0
- › Einseitig selbsthaftend (AV) oder beidseitig selbsthaftend.

LIEFERFORMEN / ANWENDUNGEN

Entwicklungsstatus

ICT4TIM Kooperationspartner



ICT SUEDWERK GmbH
INSPIRED CUSTOMIZED TIM SOLUTIONS

Bajuwarenring 12a • 82041 Oberhaching
Tel: +49 (0)892123102-0 • Fax: +49 (0)892123102-10
Info@ict-suedwerk.de • www.ict-suedwerk.de

