DE

Produktdatenblatt

ELTECPUR® roof

Elastische Formteile aus umweltfreundlichem Gummigranulat

Stand 04/2020

ELTECPUR® roof Kabelführungsbahnen Typ KFB101

MATERIAL CHARAKTERISTIK

Beschreibung	PU-gebundene Recycling Gummigranulate	
Anwendung	Die ELTECPUR® roof Kabelführungsbahn bietet die Möglichkeit einer leichten und sicheren Verlegung von HF-Funkkabeln, Versorgungsleitungen usw. im Flachdachbereich. Sie ist gänzlich aus Gummi gefertigt und gewährleistet gleichzeitig den mechanischen Schutz der Abdichtungen und Isolierungen. Die HF-Kabel liegen sicher in den Führungsnuten und sind gleichzeitig gegenüber äußeren mechanischen Einflüssen abgeschirmt. Die Kabelführungsbahn ist trittsicher und verfügt über entsprechende Führungen bzw. Nuten zur Aufnahme von 7/8“ Kabeln. Dazu gibt es auch die passenden 45° Abzweigbögen und T-Stücke, sowie Abdeckplatten.	
Eigenschaften	elastisch, langlebig, rutschhemmend, recyclebar	
Design	Oberfläche: offenporig glatt; Unterseite: glatt mit Querdrainagen	
Innendesign	KFB101: 3 x 7/8“ Nuten für HF Kabel KFB101 45°: 45° Bogen für KFB101 KFB101 T-Stück: T-Stück für KFB101	
Standardfarben	Schwarz	
Stärke	90 mm	
Abmessungen	KFB101: 1.000 x 220 mm KFB101 45°: 240 x 220 mm KFB101 T-Stück: 500 x 220/360 mm	
Gewichte	KFB101: ca. 12,5 kg KFB101 45°: 2,5 kg KFB101 T-Stück: 6,6 kg	
Toleranzen	Länge/Breite: ± 2 %, Stärke ± 2 mm	
Temperaturbereich	-40 °C bis +80 °C	
Zugfestigkeit (± 15 %)	1,1 N/mm²	ISO 1798
Bruchdehnung	> 50 %	ISO 1798

Unser Prospekt- und Informationsmaterial soll nach bestem Wissen beraten,
der Inhalt ist jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit. Technische Änderungen vorbehalten.

HET Elastomertechnik GmbH | Hagenauer Straße 53 | 65203 Wiesbaden |
Telefon: +49 (0)611 504029-10 | Fax: +49 (0)611 504029-30 | www.het-group.com

HET ELASTOMERTECHNIK
ERFOLG DURCH QUALITÄT UND SERVICE

MATERIAL CHARAKTERISTIK

Druckfestigkeit (max.)	0,5 N/mm²	
Längenausdehnungskoeffizient linear [makroskopisch] (± 15 %)	1,49 x 10^{-4} mmK^{-1}	DIN 53752
Wärmeleitfähigkeit [200 x 200 x 20 mm] (± 15 %)	0,16 W/mK	EN 12667
Brandverhalten	E_{fl}	EN13501-1 +A1:2010
Beständigkeit	Wasser, Eis, UV (Farbänderungen sind aufgrund von Umwelteinflüssen möglich)	
nicht / bedingt beständig	Treibstoffe, Öle, Fette, Kohlenwasserstoffe	
Weichmacherwanderung	Bei weichmacherhaltigen Dichtungsfolien ist bis +40 °C keine Weichmacherwanderung zu erwarten. Zur Sicherheit wird im Falle einer Verlegung auf diesen Dichtungsfolien die vorherige Verlegung eines Faservlieses Type PP100 als Trennschicht zwischen der Dichtungsfolie und den ELTECPUR® roof Elastomerformteilen empfohlen.	

Unser Prospekt- und Informationsmaterial soll nach bestem Wissen beraten,
der Inhalt ist jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit. Technische Änderungen vorbehalten.

HET Elastomertechnik GmbH | Hagenauer Straße 53 | D-65203 Wiesbaden |
Telefon: +49 (0)611 504029-10 | Fax: +49 (0)611 504029-30 | www.het-group.com

HET ELASTOMERTECHNIK
ERFOLG DURCH QUALITÄT UND SERVICE