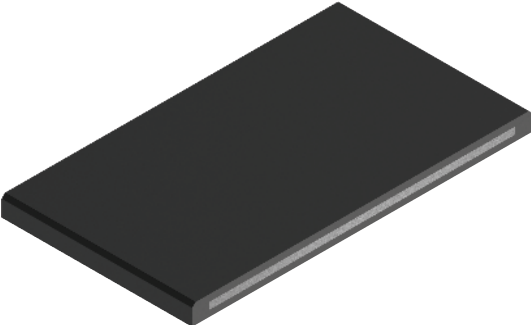


Roto Glas-Tec | GL-UKS

Produktdatenblatt



- Bezeichnung** GL-UKS
- Abmessungen** siehe Roto Fix&Glazing Katalog (CTL_15)
- Anwendung** Verglasungsklotz zur Verglasung von Fenstern und Türen
- Einsatzgebiet** Schwerlastverglasung und verspringende Unterkonstruktionen
- Werkstoff** Elastomere / Edelstahl

Materialeigenschaften

	Elastomere	Edelstahl	Prüfverfahren
E-Modul	–	215000 MPa	ISO 178
Dichte	0,97 g/cm ³	7,85 g/cm ³	ISO 1183
Härte	67 MPa	229 MPa	ISO 48 / Härte nach Brinell
	92 Shore A	–	ISO 868
Reißfestigkeit Typ 2	16,6 MPa	–	ISO 37
Min. Temperatur	-30 °C	–	–
Max. Temperatur	+100 °C	–	–
Druckbelastung	62 MPa	–	ISO 2039-1
Wärmeleitfähigkeit λ	–	25 W/mK	ISO 22007
Halogenfreiheit	Ja	Ja	–
Toxizität bei Bränden	Bildung CO/CO ₂ sehr wahrscheinlich	–	–
Brandverhalten	HB	–	UL 94
UV-Beständigkeit	Ja	–	–
Baustoffklasse	Klasse B 3	–	DIN 4102-1

Produkteigenschaften

		Prüfverfahren
Bruchlast / Druckverformungsverhalten	1806 kg (-20 °C)	ift Rosenheim
	890 kg (+23 °C)	
	902 kg (+80 °C)	
Materialverträglichkeit	geprüfte Randverbundstoffe auf Anfrage	ift Richtlinie VE-05/01

Zusatzinformationen

		Zugehörige Dokumente
REACH	konform	auf Anfrage