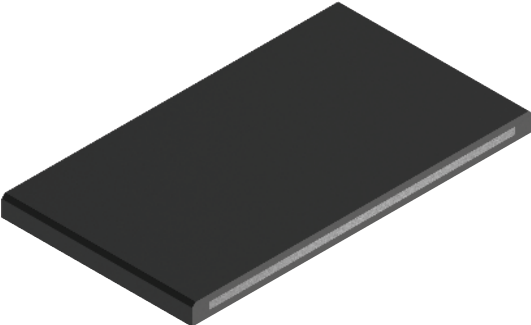


Roto Glas-Tec | GL-UKS

Fiche technique du produit



Désignation	GL-UKS
Dimensions	voir catalogue Roto Fix&Glazing (CTL_15)
Application	Cale pour le vitrage des fenêtres et des portes
Domaine d'utilisation	Vitrage lourd et ossatures saillantes
Matériau	Élastomères / inox

Propriétés du matériau

	Élastomères	Inox	Méthode d'essai
Module d'élasticité	–	215 000 MPa	ISO 178
Densité	0,97 g/cm ³	7,85 g/cm ³	ISO 1183
Dureté	67 MPa	229 MPa	ISO 48 / dureté Brinell
	92 Shore A	–	ISO 868
Résistance à la traction type 2	16,6 MPa	–	ISO 37
Température min.	-30 °C	–	–
Température max.	+100 °C	–	–
Charge de compression	62 MPa	–	ISO 2039-1
Conductivité thermique λ	–	25 W/mK	ISO 22007
Absence d'halogène	Oui	Oui	–
Toxicité en cas d'incendie	Formation de CO/CO ₂ très probable	–	–
Comportement au feu	HB	–	UL 94
Résistance aux UV	Oui	–	–
Classe de matériaux de construction	Classe B 3	–	DIN 4102-1

Caractéristiques du produit

		Méthode d'essai
Charge de rupture / comportement à la déformation rémanente	1 806 kg (-20 °C)	ift Rosenheim
	890 kg (+23 °C)	
	902 kg (+80 °C)	
Compatibilité des matériaux	matériaux composites d'encadrement testés sur demande	directive ift VE-05/01

Informations complémentaires

		Documents correspondants
REACH	conforme	sur demande