

Kaiflex RT Technische Daten - Rohrträger

Materialart		Zwei PUR/PIR Elemente (FCKW-frei) mit Schaumstoff auf der Basis synthetischen Kautschuks	
Ummantelung		PVC	
Farbe		Schwarz	
Obere Temperaturgrenze		+110 °C	
Untere Temperaturgrenze		-50 °C	siehe Hinweis (1)
Wärmeleitfähigkeit	λ_0	$0,033 + 7,2 \cdot 10^{-5} \vartheta + 1,2 \cdot 10^{-6} \vartheta^2$	
	bei -10 °C	$\leq 0,032 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	Prüfung nach DIN EN ISO 8497 DIN EN 12667
	bei 0 °C	$\leq 0,033 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	
	bei +10 °C	$\leq 0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Diffusionswiderstandszahl μ	≥ 10.000	Prüfung nach DIN EN 13469 DIN EN 12086
Baustoffklasse(n)		Euroklasse E _l	Prüfung nach DIN EN 13501-1
Dichte	PUR/PIR-Kern	Raumgewicht 70/120 kg/m ³	
Andere Eigenschaften	PUR/PIR-Kern	FCKW-frei	
	Einlagerungstemperatur	$\geq +10 \text{ °C}$	
	Verarbeitungstemperatur	$\geq +10 \text{ °C}$	
Lagerung		1 Jahr	Lagerung in trockenen, sauberen Räumen bei normaler Luftfeuchte (50 % bis 70 %) und Raumtemperatur (0 °C bis +35 °C)

Hinweis (1) Bei Temperaturen unter -50 °C setzen Sie sich bitte mit unserem technischen Service in Verbindung.

* Die Baustoffklasse gilt für metallische oder feste mineralische Untergründe.

Kaiflex RT Technische Daten - Rohrschelle

	Bifix® G2 ohne Einlage	BIS Schwertlastschellen HD500
Beschreibung	Zweischraubenschelle mit Sicherheitsschnellverschluss	Zweiteilige Schelle mit zwei Verschlusschrauben und Anfüverlusterscheibe
Anwendungsbereich	Im Innen- und Außenbereich für Träger bis 225 mm	Im Innen- und Außenbereich für Träger ab 225 mm
Material	Stahl	Stahl
Oberflächenbeschichtung	BIS UltraProtect® 1000 Systemtechnologie; Besteht min. 1.000 Std. Salzsprühstest nach DIN ISO 922	BIS UltraProtect® 1000 Systemtechnologie; Besteht min. 1.000 Std. Salzsprühstest nach DIN ISO 922
Schraubengewinde	M 8/10	M 16
Spannschrauben	M 6	M 12
Andere Eigenschaften		Erfüllt die Brandschutzanforderungen der MLAR/LAR/RbALei