

## Kaiflex RT-KKplus Technische Daten · Rohrträger

<b>Materialart</b>		Zwei PUR/PIR-Elemente (FCKW-frei) mit Schaumstoff auf der Basis synthetischen Kautschuks.	
<b>Beschichtung</b>		PVC	
<b>Farbe</b>		Schwarz	
<b>Obere Temperaturgrenze</b>		+110 °C	
<b>Untere Temperaturgrenze</b>		-50 °C	siehe Hinweis (1)
<b>Wärmeleitfähigkeit</b>		siehe Kaiflex KKplus	
<b>Wasserdampfdurchlässigkeit</b>	Diffusionswiderstandszahl $\mu$	siehe Kaiflex KKplus keine separate Dampfbremse erforderlich	
<b>Baustoffklasse(n) <sup>◇</sup></b>		Euroklasse E <sub>L</sub> (Im Verbund mit Kaiflex KKplus s2 Schläuchen: B <sub>L</sub> -s3, d0)	Prüfung nach DIN EN 13501-1
<b>Dichte</b>	PUR/PIR-Kern	Raumgewicht 80/120 kg/m <sup>3</sup>	
<b>Andere Eigenschaften</b>	PUR/PIR-Kern Einlagerungstemperatur Verarbeitungstemperatur	FCKW-frei ≥ +10 °C ≥ +10 °C	
<b>Lagerung</b>		1 Jahr	Lagerung in trockenen, sauberen Räumen bei normaler Luftfeuchte (50 % bis 70 %) und Raumtemperatur (+ 10 °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-KKplus Technische Daten · Rohrschelle

<b>Beschreibung</b>		2-teilige Rohrschelle: 2 Verschlusschrauben, eine Seite mit Sicherheitsschnellverschluss.  Stahlüberzug für thermisch entkoppelten, einteiligen Rohrträger.  Sicherheitsschnellverschluss für schnelle und praktische Montage (bei vertikaler Rohrverlegung offene Seite des Verschlusses nach unten).	
<b>Max. zulässige Belastung und Spannbarkeit</b>		390 N bis 4.000 N. Die max. zul. Last (Fa,z) wurde unter Anwendung statistischer Methoden aus den Bruchlasten unter Einhaltung einer max. zul. Verformung von 1,5 mm bzw. 2 % des max. spannbaren Rohrdurchmessers ermittelt.	
<b>Technische Eigenschaften</b>		Gefertigt aus Stahl 1.0332, elektrolytisch verzinkt.	
<b>Verschlusschrauben</b>		Zylinderkopfschrauben mit Kombikreuzschlitz, elektrolytisch verzinkt. 4-fach angeschweisste Anschlussmutter.	
<b>Schraubengewinde</b>		M 8 / M 10 Kombimutter	
<b>Spannschrauben</b>		M 6 oder M 8	
<b>Breite des Schellenbands</b>		20 bis 25 mm	
<b>Dicke des Schellenbands</b>		1,25 bis 3,0 mm	

Alle Angaben und technische Informationen stützen sich auf Ergebnisse, die unter typischen Einsatzbedingungen erzielt wurden. Der Empfänger dieser Angaben und Informationen ist im eigenen Interesse selbst dafür verantwortlich, rechtzeitig mit uns abzuklären, ob die Angaben und Informationen auch für die beabsichtigten Anwendungsbereiche zutreffen.

© Kaimann GmbH | Änderungen vorbehalten