

Datenblatt GC2290006 – GC2290114 (CFKRS1306 – CFKRS13114)  
Dämmstärke ST 2; 13 mm



Anwendung:

- zur Befestigung von wärmeisolierten Rohren aus Stahl, Kupfer, Edelstahl oder Kunststoff
- Rohrträger für Kälteisolierung und Rohrschelle in einer Verpackung
- bestehend aus Elastomer-PIR-Rohrträger und CLIC Standard Rohrschelle TOP mit neuem Verschluss
- in Kombination mit weichem Isoliermaterial zu verwenden
- Dampfdichtes Kleben auf die Rohrisolierung
- enthält kein FCKW, H-FCKW, Cadmiumformaldehyd

Technische Merkmale:

- PIR-Kern: 120 kg/m<sup>3</sup>
- Anwendungstemperatur: -70°C bis +105°C
- Farbe: schwarz
- Wärmeleitzahl-Rechenwert: 0,033 W/(mK) bei 0°C
- Wasserdampf-Durchlässigkeit:  $\mu = 10.000$
- Toleranz Durchmesser:  $\pm 1$  mm
- Toleranz Dicke:  $\pm 1$  mm
- Material: Klemme: Stahl 1.0332 (DD11)
- Widerstandsgeschweißte Verbindungsmutter M8 / M10 WAF 13: St. 1.0718 (11SMnPb30)
- Feststellschrauben: Kombischlitz-Flachkopf (KLS): Stahlklasse 4.8 (EN-ISO 898-1)
- Kunststoffabstandshalter: PP (PolyPropylen)
- Schnellverschluss CONEL: PP (PolyPropylen) Farbe: Schwarz
- Oberflächenbehandlung:
  - o Klemme: Verzinkt ISO 2081-Fe / Zn5 / A (EN ISO 2081: 2008)
  - o Schrauben: Verzinkt ISO 2081-Fe / Zn8 / A (EN ISO 2081: 2008)

Spezifische Eigenschaften:

- wärme- und kältebrückenfreie Befestigung
- Anschlussgewinde M8/M10 für alle Größen
- spaltfreie Isolierung der Rohre
- lückenlose und diffusionsdichte Anschlüsse durch Verklebung z.B. mit K-FLEX-414-Kleber
- hohe Diffusionsdichte durch Ummantelung mit PVC-Folie
- hohe Sicherheit durch zwei Verschraubungen
- Rohrschelle ist elektrolytisch verzinkt

Abmessungen und Gewichte:

Artikel	Abmessung	Gewicht in kg	Dämmstärke
CFKRS1306	69,5 mm x 20 mm	0,056	9,5
CFKRS1308	75,2 mm x 20 mm	0,059	10,0
CFKRS1310	80,3 mm x 20 mm	0,064	11,0
CFKRS1312	80,3 mm x 20 mm	0,065	11,0
CFKRS1315	87,5 mm x 20 mm	0,068	11,0
CFKRS1318	87,5 mm x 20 mm	0,069	11,5
CFKRS1322	95,6 mm x 20 mm	0,075	12,0
CFKRS1328	95,6 mm x 20 mm	0,078	12,5
CFKRS1335	108,7 mm x 20 mm	0,085	13,0
CFKRS1342	114,8 mm x 20 mm	0,094	13,5
CFKRS1348	128,4 mm x 23 mm	0,151	13,5
CFKRS1354	128,4 mm x 23 mm	0,154	13,5
CFKRS1357	135,3 mm x 23 mm	0,167	14,0
CFKRS1360	142,4 mm x 23 mm	0,178	14,0
CFKRS1364	142,4 mm x 23 mm	0,178	14,0
CFKRS1367	142,4 mm x 23 mm	0,180	14,0
CFKRS1370	149,5 mm x 23 mm	0,190	14,0
CFKRS1376	149,5 mm x 23 mm	0,190	14,0
CFKRS1380	159,5 mm x 23 mm	0,200	14,5
CFKRS1389	168,6 mm x 23 mm	0,213	14,5
CFKRS13108	184,6 mm x 23 mm	0,253	14,5
CFKRS13114	194,5 mm x 23 mm	0,260	15,0