

Datenblatt GC2291015 – GC2291114 (CFKRS1915 – CFKRS19114)
Dämmstärke ST ; 19 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/m³
- Anwendungstemperatur: -70°C bis +105°C
- Farbe: schwarz
- Wärmeleitzahl-Rechenwert: 0,033 W/(mK) bei 0°C
- Wasserdampf-Durchlässigkeit: $\mu = 10.000$
- Toleranz Durchmesser: ± 1 mm
- Toleranz Dicke: ± 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
CFKRS1915	95,6 mm x 20 mm	0,078	17,0
CFKRS1918	102,7 mm x 20 mm	0,083	17,5
CFKRS1922	102,7 mm x 20 mm	0,087	18,0
CFKRS1928	114,8 mm x 20 mm	0,094	19,0
CFKRS1935	119,4 mm x 23 mm	0,157	19,5
CFKRS1942	133,8 mm x 23 mm	0,173	20,0
CFKRS1948	140,9 mm x 23 mm	0,177	20,5
CFKRS1954	148,0 mm x 23 mm	0,191	21,0
CFKRS1957	148,0 mm x 23 mm	0,187	21,0
CFKRS1960	148,0 mm x 23 mm	0,196	21,5
CFKRS1964	158,1 mm x 23 mm	0,219	21,5
CFKRS1967	158,1 mm x 23 mm	0,225	22,0
CFKRS1970	167,1 mm x 23 mm	0,224	22,0
CFKRS1976	167,1 mm x 23 mm	0,229	22,0
CFKRS1980	183,1 mm x 23 mm	0,233	22,5
CFKRS1989	183,1 mm x 23 mm	0,238	22,5
CFKRS19108	195,0 mm x 23 mm	0,243	23,0
CFKRS19114	207,0 mm x 23 mm	0,248	23,5