



- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Druckbeständigkeit
- Vielseitige Passform
- Verhinderung von Leckagen
- einfache Montage

Beschreibung

Flat Seal ist ideal für den Einsatz in Sanitärsystemen, Heizgeräten und verschiedenen industriellen Anwendungen. Optimal zum Abdichten von Verbindungen in Rohrverschraubungen dank seiner zuverlässigen flachen Dichtfläche. Geeignet für Temperaturen bis 200°C und einen Druckbereich von 4 bis 21 bar, gewährleistet dichte Verbindungen in Metall- und Kunststoffheizrohren.

Anwendungsbereich

Flat Seal ist ideal für den Einsatz in Sanitärsystemen, Heizgeräten und verschiedenen industriellen Anwendungen. Optimal zum Abdichten von Verbindungen in Rohrverschraubungen dank seiner zuverlässigen flachen Dichtfläche. Geeignet für Temperaturen bis 200°C und einen Druckbereich von 4 bis 21 bar, gewährleistet dichte Verbindungen in Metall- und Kunststoffheizrohren.

Auswahlkriterien

Für die richtige Produktauswahl oder weitere Infos nutzen Sie bitte unsere technischen Unterlagen, Produkthandbücher, unseren Planungsservice oder kontaktieren Sie uns via E-Mail oder Telefon.

Grundlegende Benutzerhinweise

Flat Seal ist ideal für den Einsatz in Sanitärsystemen, Heizgeräten und verschiedenen industriellen Anwendungen. Optimal zum Abdichten von Verbindungen in Rohrverschraubungen dank seiner zuverlässigen flachen Dichtfläche. Geeignet für Temperaturen bis 200°C und einen Druckbereich von 4 bis 21 bar, gewährleistet dichte Verbindungen in Metall- und Kunststoffheizrohren.

Ausschreibungstext

Der Flat Seal ist für Hochbefestigungsabdichtungen in Sanitär-, Heizungs- und Industrieanwendungen konzipiert. Hergestellt aus langlebigen Materialien, unterstützt er Betriebstemperaturen bis zu 200°C und Drücke von 4 bis 21 bar. Seine flache Dichtfläche ermöglicht eine passgenaue Montage in Metall- und Kunststoffrohrverbindungen. Die Montage erfolgt durch Auflegen der Dichtung auf die Verbindung, Handfestziehen und Verwendung geeigneter Werkzeuge zur Sicherung. Regelmäßige Kontrollen gewährleisten die Wirksamkeit der Dichtung. Ideal für Systeme mit hohen Druck- und Temperaturbedingungen

Garantie

Spezifikation

Merkmal	Einheit	Wert
Etim Class		EC003024 - Fitting mit 2 Anschlüssen
Werkstoff des Anschlusses 1		Messing
Oberflächenschutz Anschluss 1		vernickelt
Werkstoff des Anschlusses 2		Messing
Oberflächenschutz Anschluss 2		vernickelt
Form		gerade
Nenndurchmesser Anschluss 1		sonstige
Rohraußendurchmesser Anschluss 1	Millimeter (mm)	32
Druckstufe Flansch		PN 10
Länge	Millimeter (mm)	40
Anzugsdrehmoment min	Newtonmeter (Nm)	25 - 35
Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) min	Grad Celsius (°C)	5 - , 5
Max. Arbeitsdruck bei 20 °C	Bar (bar)	10
Max. Betriebsdruck bei max.	Bar (bar)	10
Mediumtemperatur		
Mit thermischer Isolierung		Nein
Mit Dichtungsmaterial		Ja
Verschlossen		Nein
Mit Verbindungsanzeige		Ja
Mit Entleerungsventil		Nein
Mit Entlüfter		Nein
FM-Prüfung		Nein
LPCB-Prüfung		Nein
ULC-Qualitätskennzeichen		Nein
UL-Prüfung		Nein
Höhe	Millimeter (mm)	0.5
Tiefe	Millimeter (mm)	40
Gewicht	Kilogramm (kg)	0.0001

Downloads

Unterlage	Kategorie	Link
-----------	-----------	------

Artikel

Local Code	Artikelcode	Artikelbeschreibung
	AZ13DZ8820210000	