



# KÄLTEBRÜCKE SLEEVE 50

THERMISCH ISOLIERTE PRODUKTE

Der **KÄLTEBRÜCKE SLEEVE 50** besteht aus einem Aluminiumlaminat Außenmantel mit einer 50mm Isolierschicht aus Isolierwolle. Die thermische Isolation wird angewendet, um Kondensatbildung zu verhindern und Wärme- und Kälteverlust zu vermindern.

## ANWENDUNG

- Isolierung von Belüftungssystemen
- Klimaanlage
- Zur Verringerung von Wärmeverlust
- Zur Vermeidung/Beseitigung von Kondensierung



Die Isolationshülse verhindert Kondensation an Anlagenkomponenten.

Mit selbstklebendem Klebeband abgedichtet, bei Bedarf kann Alu-Klebeband eine perfekte Verbindung herstellen.

ISOLIER SOCKET 50 - L=080CM (DIAM 080 BIS ZU 127)

ISOLIER SOCKET 50 - L=120CM (DIAM 127 BIS ZU 203)

ISOLIER SOCKET 50 - L=160CM (DIAM 203 BIS ZU 315)

## TECHNISCHE DATEN

Artikelnummer:	DIS50{L}
Temperaturbereich:	-30 °C bis 140 °C
Betriebsdruck:	irrelevant
Luftgeschwindigkeit:	irrelevant
Biegeradius:	irrelevant
Durchmesserbereich:	80 bis zu 315mm

## MATERIALAUFBAU

Isolierwolldecke :	50mm, 16kg/m <sup>3</sup>
Außenmantel:	Alu/poly laminat
R-Wert Isolierwolle :	1.3 m <sup>2</sup> K/W (ASTM C177-76)
Standardfarbe :	Aluminium

## BRANDKLASSEN

EU (EN 13501-1):	B-s1,d0
------------------	---------



## Reach/RoHs konform

Richtlinie 2011/65/EU RoHS

Phthalate gemäß 1907/2006/EC REACH

Testergebnis: Bestanden - Die Testobjekte erfüllen die Anforderungen der Testspezifikation



TÜVRheinland®

LGAI



## HAFTUNG:

Die Informationen in diesem technischen Datenblatt sind gültig ab dem Zeitpunkt der Veröffentlichung. DEC INTERNATIONAL behält sich jederzeit das Recht vor, gegebenenfalls Anpassungen und Änderungen von Details durchzuführen. Um Mißverständnisse auszuschließen, sollten Interessenten Kontakt mit dem Unternehmen aufnehmen um festzustellen, ob seit dem Erstellungsdatum dieser Datenblätter Material- und/oder Informationsänderungen stattgefunden haben.

## ACHTUNG:

Der Objektberater ist für die eigentliche System- und Montage des Produkts verantwortlich. Angegebene Werten bezüglich Temperatur können nicht benutzt werden um die physischen Eigenschaften festzustellen. Diese Eigenschaften sind auch abhängig von der Luftfeuchtigkeit sowie von der Temperatur der Luft innerhalb und außerhalb der Klimaanlage.

## WARENZEICHEN:

Das DEC Logo und DEC International sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der Dutch Environment Corporation BV in den Niederlanden und / oder anderen Ländern.

## Einschränkungen im Anwendungsbereich

Die ISO Schläuche sind nicht geeignet für das Abführen von Verbrennungsprodukten überheizter Kessel und offenen Herden. Außerdem sind die Schläuche nicht geeignet für den Transport von Luft mit hoher Konzentration von Säuren und Basen