

## Calorex - Wärmetauscher Serie HM-PR/PS

der Profilschlauch für optimale  
Kälte- und Wärmeübertragung



### **Merkmale:**

Ein elastischer Profilschlauch zum Kühlen und Erwärmen durch Gase, Dampf und Flüssigkeit.

### **Einsatz:**

Kühlen und Erwärmen von Gefäßen, Gasflaschen, Behältern sowie bei Versuchsaufbauten in der Chemie und in der Lebens- und Genussmittelindustrie.

### **Montage:**

Calorex wird durch leichten Zug um die zu kühlenden oder zu erwärmenden Teile gewunden (eventuell mit Klebeband fixieren). Der Anschluss erfolgt bei Flüssigkeiten am unteren, bei Dampf am oberen Schlauchende mit der Anschlussverschraubung HM-PA.

Die Verbindung von Profilschläuchen erfolgt mit dem Verbindungselement HM-PV. Das spezielle Profil und die gute Elastizität ergeben einen guten Kontakt zu den Behälterwandungen.

## Profilschlauch HM-PR

Silikon-Kautschuk-Rot
temperaturbeständig von -50° bis +200°C
sehr gute Witterungs- und Alterungsbeständigkeit
völlig geschmacks- und geruchsneutral
enthält keine extrahierbare Bestandteile



## Profilschlauch HM-PS

EPDM-Kautschuk-Schwarz
temperaturbeständig von -60° bis +160°C
sehr gute Witterungs- und Alterungsbeständigkeit
für rauhen Einsatz im Labor

Sohlenbreite	8 mm	15 mm	30 mm
Betriebsdruck	0,4 bar	0,5 bar	0,5 bar
zulässiger Druck	1,5 bar	1,5 bar	1,5 bar
empfohlene Gesamtlänge	bis 5 m	bis 20 m	bis 40 m

## Bestelldaten HM-PR

Typ	Sohlenbreite mm	Art.-Nr.
HM-PR 8	8	79700008
HM-PR 15	15	79700015
HM-PR 30	30	79700030

## Bestelldaten HM-PS

Typ	Sohlenbreite mm	Art.-Nr.
HM-PS 8	8	79800008
HM-PS 15	15	79800015
HM-PS 30	30	79800030

## Zubehör

Typ <u>Anschluss</u>	Sohlenbreite mm	Art.-Nr.
HM-PA 8	8	79941001
HM-PA 15	15	79941002
HM PA 30	30	79941003



Typ <u>Verbindung</u>	Sohlenbreite mm	Art.-Nr.
HM-PV 8	8	79941004
HM-PV 15	15	79941005
HM PV 30	30	79941006



# MOHR & CO

Winkler AG  
D-69181 Leimen

Gottlieb-Daimler-Straße 2  
Tel. + 49 (0) 6224 7 10 93 + 94

mohr@labo-mohr.de  
www.labo-mohr.de