



DHEC

Endkappe zur Abdichtung der Rohrenden bei KMR

Produktbeschreibung

Die DHEC Endkappe ist ein wärmeschrumpfendes Formteil.

DHEC wird auf Rohrenden installiert, um das Eindringen von Spritzwasser und kurzzeitig auftretendem Druckwasser in die Dämmung zwischen Medium- und Mantelrohr zu verhindern. Das Formteil wird für vorisolierte Rohre mit einer Dauerbetriebstemperatur bis 130°C am Mediumrohr eingesetzt.

Die Einrohr- DHEC ist für vorisolierte Rohre mit einem Mediumrohr vorgesehen. Die Zweirohr-DHEC ist für vorisolierte Rohre mit zwei Mediumrohren geeignet.

DHEC ist für qualitativ hohe Leistungen bei hohen Temperaturen mit einem elastomeren Kleber versehen. Die Ränder sind nicht beschichtet, um ein Abrutschen vom Mantelrohr während der Installation zu vermeiden.

Auswahltabelle - Bestellangaben - Abmessungen

Bestellbeispiel



DHEC-2600

Größe

Einrohrsystem (1 Mediumrohr, 1 Mantelrohr)



DHEC-3300

Größe

Zweirohrsystem (2 Mediumrohre, 1 Mantelrohr)

Besondere Merkmale

- HDPE-Trägermaterial bietet:
 - hohe Schrumpfkraft
 - hohe mechanische Festigkeit
- Viskoelastischer, leistungsfähiger Kleberstreifen gegen Eindringen von Feuchtigkeit.
- Hohes Schrumpfvermögen
 - ein Produkt deckt viele Rohrnennweiten ab.
 - passt sich Rohrovalität an.
 - deckt verschiedene Kombinationen von Mantelrohren und Mediumrohren ab.
- Bei Montage im Werk bietet die Kappe einen ausgezeichneten Transport- und Lagerschutz.
- Bei Leckagen werden Schäden auf eine Rohrlänge begrenzt. Dadurch entstehen weniger Reparaturkosten an flexiblen Rohrsystemen.
- Barriere gegen Austausch zwischen Treibgas im Schaum und Luft.
- Einfache Installation.



Anwendungstabelle

DHEC-Einrohrsystem



Mediumrohr D (mm)	Mantelrohr D (mm)									
	63	75	90	110	125	140	160	180	200	225
12			2000							
15										
17		2000		2060						
21										
27			2100	2200						
34										
42								2340		
48						2300				
54										
60						2400				
70								2500		
76										
89										
108									2600	
114										
133										
139										2630
>	250	266	280	297	315	326	334	355	400	450
139		2700								
159										
168										
193										
219					2800					
245										
273								2900		
324										3000
355										

DHEC-Zweirohrsystem



Mediumrohr D (mm)		Mantelrohr D (mm)								
1	2	90	110	125	140	160	180	200	225	
12	12	3200								
15	15	3200								
18	18	3200								
20	20	3200								
22	12			3250						
	15									
	22			3350-P604		3350-01				
28	15			3250						
	18			3250-P604						
	22									
	28				3280					
32 (35)	18									
	22			3250-P604		3300				
	32 (35)						3350-02			
42 (40)	22				3280	3300				
	28									
	42 (40)						3350-02		3350-03	
50	32				3280					
	50								3350-03	
54	28					3280	3360-01			
	35								3350-03	
	43									

