

PVC-Formkappe für Flanscharmaturen bzw. PVC-Flanschcappe für Flanschverbindungen

Verwendungszweck

Isolierung (Wärme- oder Kälte-dämmung) von Rohrarmaturen (Ventile, Schieber, Klappen, Schmutzfänger etc.) in Gebäuden, die mit Flanschverbindungen im Rohr eingebaut sind, bzw. Isolierung von einzelnen Flanschenpaaren.

Die Kappen ergänzen das
Oberflächensystem ISOGENOPAK®

Produktbeschreibung

Vakuum- bzw. thermogeformte harte Kunststoffteile, bestehend aus 4 Deckelhälften mit Steckrand und 2 Kappenmantelhälften, die derart zusammengesteckt werden, dass sie einen zweigeteilten, geschlossenen Hohlkörper bilden, der mit 2 Schliessbändern zusammengehalten wird.

Die Kappe kann an die Baulänge der Armatur, bzw. des Flanschenpaares durch Kürzen des Kappenmantels einfach angepasst werden. Durch Kombination der 3 Kappenformen kann eine Vielzahl von Bautiefen und Teiligkeiten bei einer Kappenbreite erreicht werden.

Die Kappe kann mit verschiedenen Dämmstoffen (Mineralwolle, Polyurethanschaum, Zellkautschuk, etc.) gefüllt werden, wobei die Füllung durch die nach innen geneigten Abkantungen im Kappenmantel fixiert werden kann.

Ausschnitte für Rohraustritt und Spindel sind nicht vorgegeben, wodurch die Kappenlage zur Armatur nach Bedarf variiert werden kann.

Die Kappe ist leicht abnehmbar und wieder verwendbar.

Material

Hart-PVC (Polyvinylchlorid)

Materialdicke: 1,0 - 2,0 mm

Farbe: hellgrau

Brandklasse: schwer entflammbar

Temperaturbelastung: Rohrmedium max. 100°C
Oberfläche max. 50°C

Formteilung

4 Deckelhälften mit Steckrand.

Die Deckelhälften der Formkappen sind zur Unterscheidung gekennzeichnet (R=rechte Hälfte, L=linke Hälfte)

2 Mantelhälften

2 Umreifungen mit Klemmhebelschlössern

Optional: 1 Aufsatz für Schrägsitzventile oder Schmutzfänger

Grössen

Passend für Armaturen von DN 25 bis DN 150 und gängige Dämmdicken, entsprechend der Isolierpraxis bzw. der **EnEV**.

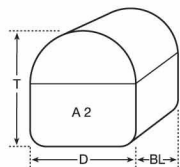
Kennzeichnung:

Die Armaturengrösse in DN ist an den Seiten der Formteile erkennbar eingepreßt.

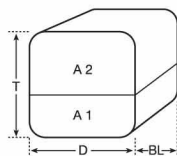
Verpackung

Grössenbedingte Versandeinheiten in Kartons, lt. Preisliste.

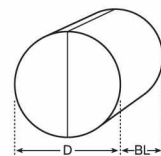
Lieferbare Formen und Abmessungen



Form B
Standard-
kofferkappe



Form D
Vi
ereckkappe



Form A
Fl
ansch-
kappe

DN mm	D mm	T mm	BL mm
15/20	160	180	260
25	180	200	280
32	200	230	300
40	230	240	350
50	270	290	400
65	290	320	470
80	310	330	500
100	330	380	550
125	350	420	590
150	390	470	650

DN mm	D mm	A 1 mm	A 2 mm	T mm	BL mm
15/20	160	70	120	190	260
25	180	80	130	210	280
32	200	90	140	230	300
40	230	95	165	260	350
50	270	125	175	300	400
65	290	135	195	330	470
80	310	150	190	340	500
100	330	170	200	370	550
125	350	185	220	405	590
150	390	205	255	460	650

DN mm	D mm	BL mm
15/20	160	260
25	180	280
32	200	300
40	230	350
50	270	400
65	290	470
80	310	500
100	330	550
125	350	590
150	390	650

