

KEP/KEK

ELASTYCZNE KRÓTCE PODŁĄCZENIOWE



TM SMA

Charakterystyka:

Okrągły lub prostokątny elastyczny króciec podłączeniowy do redukcji drgań w instalacji wentylacji.



Przeznaczenie

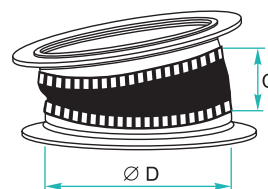
KEP i KEK stosuje się do podłączenia wentylatorów, rekuperatorów lub central wentylacyjnych do przewodów wentylacyjnych. Stosowanie elastycznych króćców podłączeniowych eliminuje przenoszenie się drgań z urządzeń mechanicznych na pozostałą część instalacji wentylacyjnej.

Wykonanie

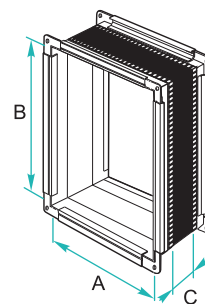
KEP i KEK są wykonane z taśmy elastycznej zakończonej obustronnie stalowym elementem podłączeniowym. W przypadku KEP są to prostokątne kołnierze o szerokości 20, 30 lub 40 mm. W przypadku KEK stosuje się okrągłe kołnierze lub przyłącza wsuwane mufowe lub nypłowe. Przyłącza kołnierzowe są wstępnie zabezpieczone farbą antykorozyjną (do ponownego malowania po zakończeniu montażu). Standardowo króćce wykonywane są z taśmy Robust BS-25 i mają długość 150mm. Na zamówienie możliwe jest zastosowanie innej taśmy:

- Robust CR-25 L=110 mm (-25°C do +70°C)
- Robust AR-25 L=130 mm (-25°C do +70°C)
- Robust BR-25 L=150 mm (-25°C do +70°C)
- Robust GR-25 L=165 mm (-25°C do +70°C)
- Robust DR-25 L=240 mm (-25°C do +70°C)
- Silicona DS-25 L=240 mm (-40°C do +260°C)

Wymiary

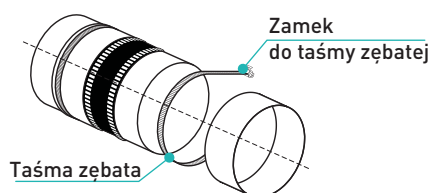


Rysunek 2. Okrągły króciec elastyczny KEK z przyłączem kołnierzowym.



Rysunek 3. Prostokątny króciec elastyczny KEP z przyłączem kołnierzowym.

Montaż



Rysunek 1. Okrągły króciec elastyczny KEK z przyłączem mufowym lub nypłowym.

Tabela 1. Dane techniczne i wymiary króćców KEP i KEK.

Typ	Materiał	Klasa palności	Wymiar		
			B	C	L
CR-25	ROBUST poliester + PVC (-25°C do +70°C)	D-s2,d0 (łatwo zapalne)	35	40	110
AR-25			35	60	130
BR-25			45	60	150
GR-25			45	75	165
DR-25	SILIKONA Glasfaster + silikon (-40°C do +260 °C)	A2-s2,d0 (niepalne)	70	100	240
BS-25 (standard)			45	60	150
DS-25			70	100	240



KEP/KEK - Elastyczne króćce podłączeniowe

Przy zamówieniu należy podać informacje według poniższego sposobu:

KEP - <A> x - <T> - <C> (wersja prostokątna)

KEK - o<D> - <C> - <T> - <J1> - <J2> (wersja okrągła)

Gdzie:

A	szerokość światła kotnierza w mm
B	wysokość światła kotnierza w mm
D	średnica nominalna w mm
T	rodzaj taśmy: CR-25, AR-25, BR-25, GR-25, DR-25 lub BS-25 , DS-25*
C	długość elementu elastycznego w mm
J1	typ przyłącza górnego: PSK przyłącze kotnierzowe KTW przyłącze kotnierzowe z kątownika (dla średnic $355 \leq D \leq 1000$)** NPL przyłącze nypłowe (dla średnic $D \leq 315$ mm) MFA przyłącze mufowe (dla średnic $D \leq 315$ mm)
J2	typ przyłącza dolnego: PSK przyłącze kotnierzowe KTW przyłącze kotnierzowe z kątownika (dla średnic $355 \leq D \leq 1000$)** NPL przyłącze nypłowe (dla średnic $D \leq 315$ mm) MFA przyłącze mufowe (dla średnic $D \leq 315$ mm)

* wielkości opcjonalne - ich brak spowoduje zastosowanie wartości domyślnych

**tylko dla taśmy DR i DS

Przykładowe oznakowanie produktu: **KEP - 400x400 - BS-25 - 60** (wersja prostokątna)

KEK - o200 - 60 - BS-25 - NPL - NPL (wersja okrągła)