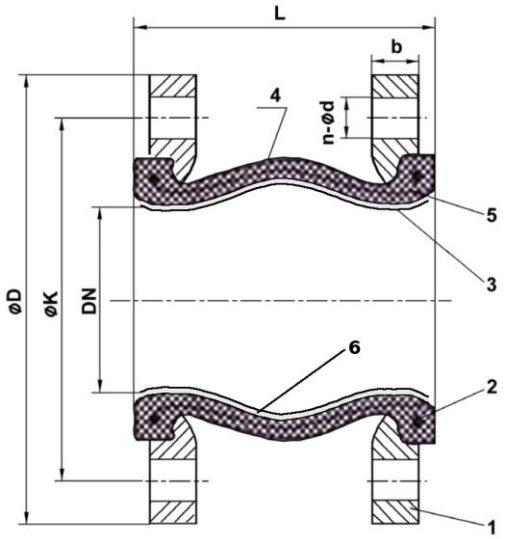
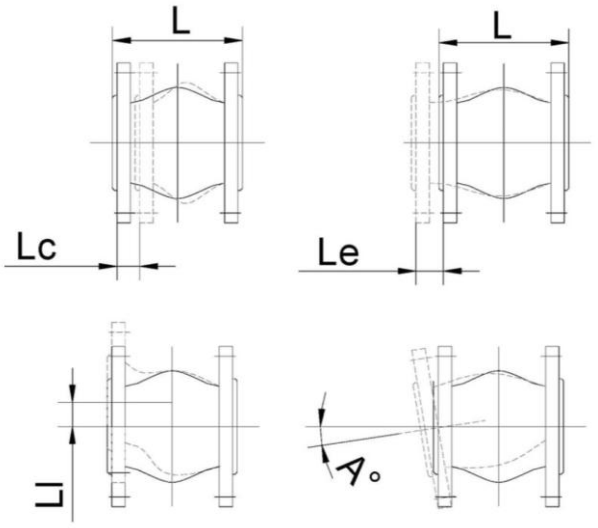
KOMPENSATOR GUMOWY KOŁNIERZOWY Z WYKŁADZINĄ PTFE

Typ KEP | DN 50 – 200 | PN16





Materiały

Nr	Część	Materiał
1	Kołnierz	stal węglowa ocynkowana
2	Pierścień	stal węglowa
3	Warstwa wewnętrzna	EPDM
4	Warstwa zewnętrzna	EPDM
5	Wzmocnienie	kord nylonowy
6	Wykładzina	PTFE

Parametry techniczne

Średnica nominalna	DN 50–200
Ciśnienie nominalne	PN16 (kołnierze)
Ciśnienie robocze maks.	6 bar
Podciśnienie	niedopuszczalne
Temperatura pracy	–20…+100 °C
Przyłącze	kołnierze wg PN-EN 1092-1, przylga B1
Kompensacja	osiowa, boczna, kątowa
Montaż	z ogranicznikami przemieszczeń
Media	media agresywne chemicznie, kwasy, zasady, rozpuszczalniki

Cechy

- Wykładzina PTFE o wysokiej odporności chemicznej
- Tłumienie drgań i ograniczenie przenoszenia hałasu
- Kompensacja przemieszczeń osiowych, bocznych i kątowych
- Wzmocnienie kordem nylonowym
- Wymagany montaż z ogranicznikami przemieszczeń

Opis

Kołnierzowy kompensator gumowy z mieszkiem EPDM i dodatkową wykładziną PTFE oddzielającą medium od elastomeru. Przeznaczony do instalacji przemysłowych z mediami agresywnymi chemicznie. Przejmuje drgania i przemieszczenia rurociągu. Ze względu na wykładzinę PTFE przemieszczenia są mniejsze niż w KEK. Kompensator musi pracować z ogranicznikami przemieszczeń (cięgnami), chroniącymi wykładzinę przed nadmiernym wydłużeniem pod ciśnieniem.

Wymiary i masa

DN	PN	L [mm]	ØD [mm]	ØK [mm]	n × Ød [mm]	b [mm]	Lc [mm] ściskanie	Le [mm] wydłużenie	Li [mm] boczne	A [°] kątowe	Masa [kg]
50	16	105	165	125	4 × 18	15	5	3	5	12	4,50
65	16	115	185	145	8 × 18	15	7	4	6	12	5,30
80	16	135	200	160	8 × 18	17	7	4	6	12	6,40
100	16	135	220	180	8 × 18	17	10	6	8	7	7,30
125	16	165	250	210	8 × 18	19	10	6	8	7	9,90
150	16	180	285	240	8 × 22	19	10	6	8	7	12,00
200	16	205	340	295	12 × 22	22	10	6	8	7	17,00

Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych bez powiadomienia.