



## Kompensator DN175/PN16), NBR, (KOMFL175-B)



**Numer artykułu SKU:  
KOMFL175-B**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie

## OPIS PRODUKTU

### Kompensatory gumowe

Kompensatory gumowe kołnierzowe PN10/PN16 to elementy służące do tworzenia miejscowych połączeń elastycznych w rurociągach i sztywnych instalacjach w celu tzw. kompensacji.

Zastosowanie kompensatorów gumowych eliminuje ryzyko uszkodzenia rurociągu wynikające z naprężeń generowanych przez:

- drgania lub odkształceń spowodowanych np. pulsowaniem ciśnienia medium roboczego.
- odkształcenia termiczne (najczęściej wydłużenie rury lub przewodu) spowodowane temperaturą przesyłanego medium lub temperaturą otoczenia.

Za pomocą kompensatorów kołnierzowych gumowych można także kompensować niewielkie przemieszczenia pomiędzy połączonymi elementami rurociągów i instalacji.

Kompensatory pracują z następującymi ciśnieniami roboczymi:

- 16 bar (do temp. +50°C),
- 10 bar (do temp. +80°C).

Średnice nominalne kompensatorów zawierają się w zakresie od DN20 do DN300. Przyłącze: kołnierz DIN.

Wykonanie: falowany elastyczny mieszek gumowy ze wzmocnieniem z włókna syntetycznego z gumową opaski kołnierzową wzmocnianą drutem, obustronne obrotowe kołnierze stalowe.

Materiały:

- **mieszek** - EPDM (odporny na gorącą wodę, kwasy i zasady),
- **kołnierze** - RSt 37.2 (norma EN 10025:1993) ocynkowane.

# Kompensatory gumowe kołnierzowe PN10/PN16 - co warto wiedzieć?

Kompensatory gumowe kołnierzowe są standardowym wyposażeniem rurociągów i instalacji.

Kompensatory gumowe kołnierzowe stosowane są:

- w instalacjach ciepłowniczych,
- w energetyce,
- w rurociągach występujących w zakładach chemicznych i petrochemicznych,
- w hutnictwie, metalurgii i odlewnictwie,
- w oczyszczalniach ścieków,
- w instalacjach w przemyśle cementowym i wapienniczym,
- w przemyśle papierniczym,
- w instalacjach do transportu komponentów spożywczych.
- w transporcie materiałów sypkich.

Dostępne są następujące wersje wykonania kompensatorów:

- mieszek z NBR (olejoodporny),
- mieszek z butylu (do zastosowania z wodą użytkową) wg zaleceń KTW.

---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.

KOMFL175-B

Data wygenerowania podsumowania: 04.06.2026r, g. 02:03