

EPOXY BEVONATOS KARIMÁS GUMI KOMPENZÁTOR, NBR



Méret: DN 32-től 250-ig

Csatlakozás: Karimák PN 10/16

Min. Hőmérséklet: -10°C

Max. Hőmérséklet: +80°C NBR esetében

Max. Nyomás: 10 bar DN 250-ig

Paraméterek: Elnyeli a rezgést és a zajokat

Anyagok: Szénacél epoxy bevonatos karimák

EPOXY BEVONATOS KARIMÁS GUMI KOMPENZÁTOR, NBR

PARAMÉTEREK:

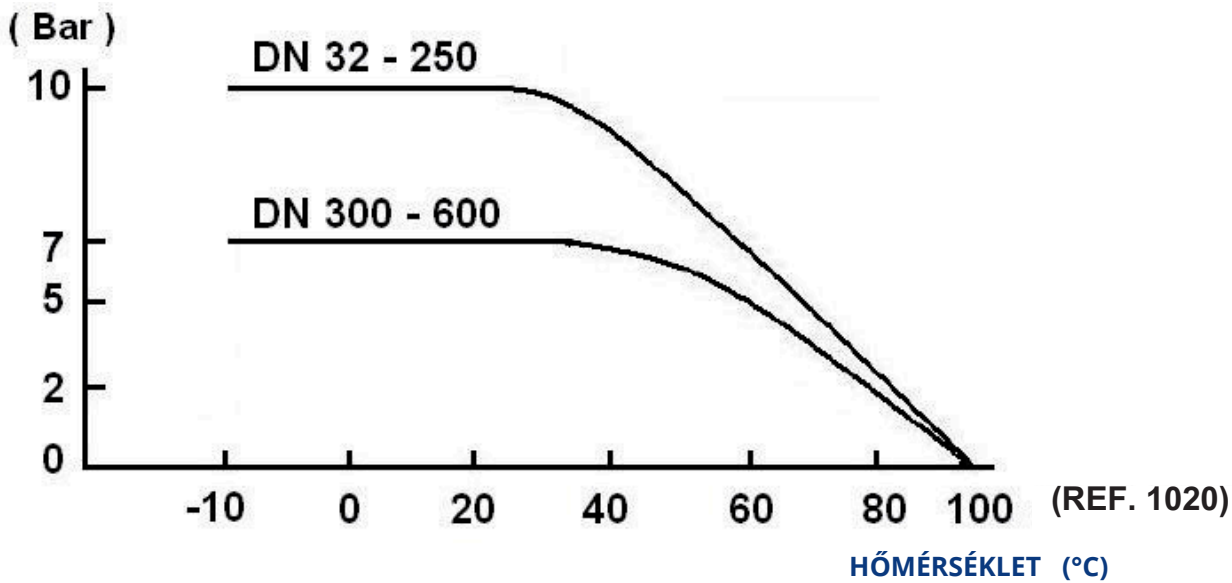
- Elyeli a rezgést, zajokat és a tágulást
- Lineáris elmozdulás és szögkompenzáció felvételére
- Alacsony hullámú gumitest NBR (narancssárga színjelölés)
- Szénacél epoxy bevonatos karimák PN10/16
- Tágulás határoló (opcionális)

FELHASZNÁLÁS:

- Olaj, szénhidrogén, levegő (NBR típusoknál)
- Min és max hőmérséklet átlag : -10°C-tól +80°C-ig NBR típusnál (Ref.1021)
- Max. nyomás átlag: 10 bar DN250-ig (lásd grafikon), 7 bar felett



NYOMÁS/HŐMÉRSÉKLET GRAFIKON (KIVÉVE GŐZ):

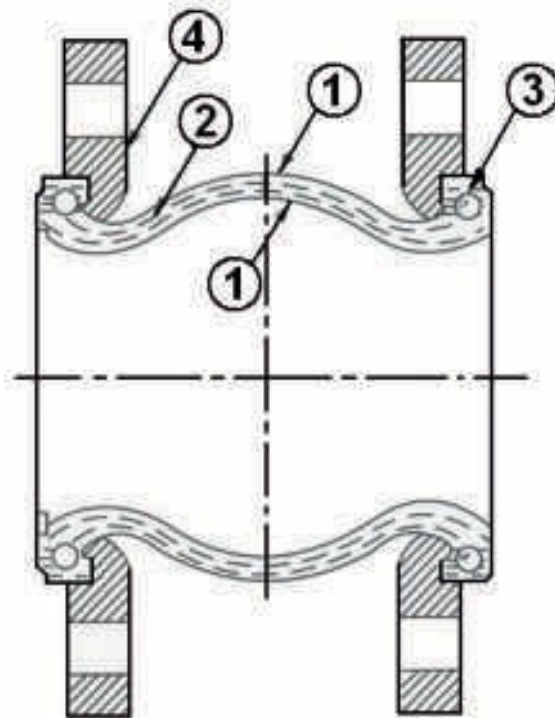


VÁLASZTÉK:

- NBR kompenzátor szénacél epoxy bevonatos karimákkal PN10 DN 32-től DN 200-ig Ref. 1021
- Tágulás határoló (2 menetes szárral és 4 karimával) PN10 DN 32-től DN 600-ig Ref. 98604
- Tágulás határoló (2 menetes szárral és 4 karimával) PN16 DN 200-től DN 300-ig Ref. 98603

EPOXY BEVONATOS KARIMÁS GUMI KOMPENZÁTOR, NBR

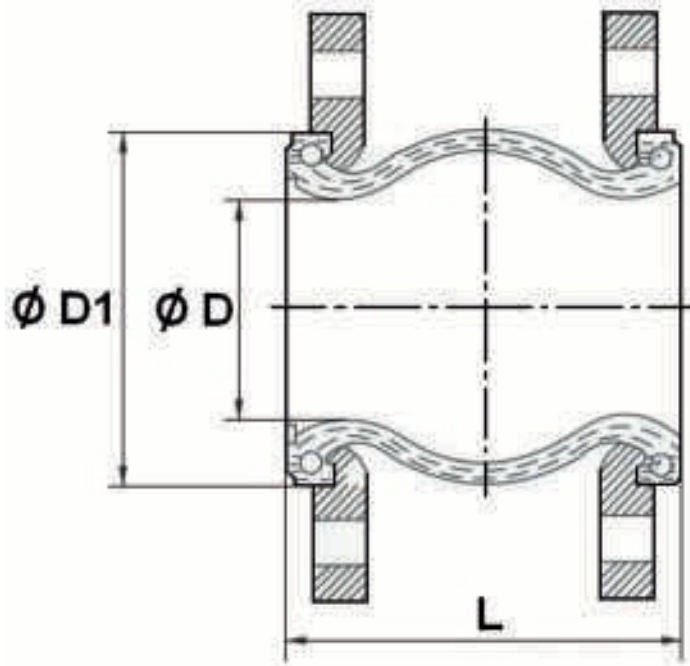
ANYAGOK:



Tétel	Megnevezés	Anyagok
1	Gumitest	NBR
2	Megerősítés	Nylon szál
3	Merevítő	Acél huzal
4	Karimák	GG. öv, szénacél epoxy bevonatos

EPOXY BEVONATOS KARIMÁS GUMI KOMPENZÁTOR, NBR

MÉRET (mm):



DN	L mm	Összenyomás mm	Széthúzás mm	Tengelyeltolás mm	Hajlítás °	Vákuum mm/hg	Súly kg
32	150	20	12	14	15	400	2.9
40	150	20	12	14	15	400	3.2
50	150	20	12	14	15	400	3.7
65	150	20	12	14	15	400	5.9
80	150	20	12	14	15	400	6.5
100	150	20	12	14	15	400	7.5
125	150	20	12	14	15	400	8.6
150	150	20	12	14	15	400	11.9
200	150	25	12	22	15	400	17.9
250	200	25	16	22	15	400	31.0
300	200	25	16	22	15	400	42.7
350	200	25	16	22	15	400	47.0
400	200	25	16	22	15	400	54.0
500	200	25	16	22	15	400	86.0
600	265	25	16	22	15	400	124.0

EPOXY BEVONATOS KARIMÁS GUMI KOMPENZÁTOR, NBR

SZABVÁNYOK:

- ISO 9001 szabvány szerinti gyártás 2008
- 97/23/EK IRÁNYELV: Az irányelvből kizárt termékek (1 § 3.2 Cikk)
- EN 1092 PN10/16 szerinti karimák

FIGYELMEZTETÉS: Az üzembehelyezési útmutató és a műszaki adatok figyelmen kívül hagyása esetén a gyártó nem vállal felelősséget a bekövetkezett károkért. Az ügyfél köteles ellenőrizni, hogy a megfelelő termékeket választotta.

ÜZEMBEHELYEZÉSI ÚTMUTATÓ:

A kompenzátort az előzőekben pontosított, meghatározott nyomás alatt és hőmérsékleti körülmények között történő mozgások abszorpciójára tervezték.

Így ahhoz, hogy elérjük a maximális üzemidőt, a következő előírásokat kell betartani az üzembehelyezés során.

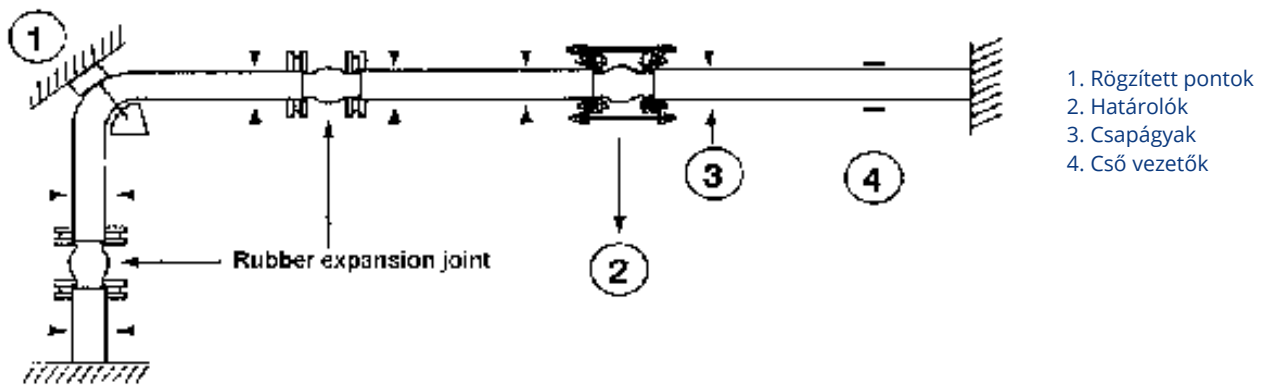
- A kompenzátor beszerelését megelőzően a következőket kell biztosítani:
- A csővezeték útja egyenes - A tágulás egybevág a választott kompenzátor tágulásával.
- A rögzített pontok mérete meghatározott így képesek elnyelni a visszaható erőket és a merevségi arányt, amelyek felmerülhetnek a használat során.
- A csővezeték rögzített pontok határolják.
- A kompenzátor és a szerelvény közötti távolság maximum a cső átmérőjének 3-szorosa lehet. 2 szerelvény közé csak egy kompenzátort helyezzen.
- Minden cső könyököt támasztékkal kell rögzíteni különösen, ha a kompenzátort határolókkal szerelték fel.

A szerelvényeket rögzíteni kell, mert a kompenzátor tágulásnak van kitéve, amikor nyomás alatt van.

• Kérjük kövesse a következő lépések sorrendjét:

- Rögzített pontok a felső csővezetékhez
- Rögzített pontok az alsó csővezetékhez
- Kompenzátor beszerelés

• Üzembehelyezési elrendezés:

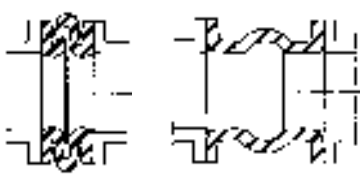


Ellenőrizze, hogy a kompenzátor nincs kitéve a csővezeték súlyának. Az üzembehelyezési hosszaknak illeszkednie kell az üzembehelyezési részhez. A kompenzátort soha nem szabad csavarni. A karbantartás során javasolt a meghatározott jellemzők figyelembevétele:

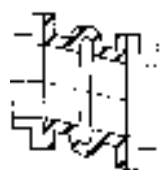
- A kompenzátort soha nem szabad hőszigetelve festeni vagy javítani.
- A csavarok szorosságát gyakran kell ellenőrizni.
- A karimákat tökéletesen meg kell tisztítani.
- Használjon határolókat: A működési nyomás meghaladhatja a következő értékeket:
- DN100-ig: 10 bar
- DN125-től DN250-ig: 9 bar
- DN300-tól DN350-ig: 6 bar • DN400-tól DN600-ig: 3 bar
- Ha fennáll magas nyomás (szivattyú indulásakor) vagy magas hőmérséklet veszélye.

FIGYELMEZTÉS: A kompenzátor élettartama változhat a működési körülményektől függően (folyadékok, nyomás, hőmérséklet), ezért szükséges rendszeresen ellenőrizni azt.

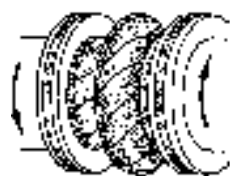
HELYTELEN ÜZEMBEHELYEZÉS:



Túlzott összenyomás
Túlzott széthúzás



A túlzott tengelyeltolás is jelentős



Csavarodás



Jelentős összenyomás és szögeltérés



A szögeltérés túlzott jelentőségű

+36 34 364 936

2800 Tatabánya, Erdész u. 37/B

info@asgszerelveny.hu

www.asgszerelveny.hu