

KARTA TECHNICZNA

ŁOŻYSKO ELKASTOMEROWE TYP B(1)



OPIS PRODUKTU

Łożysko konstrukcyjne elastomerowe Typ B(1) niekotwione, wykonane z naprzemiennych warstw stali S355J2+N i elastomeru chloroprenowego (CR) lub naturalnego (NR). Całość jest wulkanizowana na prasach hydraulicznych. Wysokość łożyska wpływa na możliwość przesuwu łożyska oraz kąt obrotu. Łożyska konstrukcyjne elastomerowe projektowane i wytwarzane są zgodnie z normą PN- EN 1337-3, elementy posiadają oznakowanie CE na zgodność z tą normą

ZASTOSOWANIE

Łożyska elastomerowe Typ B(1) jest łożyskiem wielokierunkowo przesuwным stosowanym w obiektach inżynierskich. Zastosowanie dodatkowych stalowych konstrukcji podtrzymujących łożysko Typ B(1) pozwala w zależności od rodzaju konstrukcji uzyskać łożysko nieprzesuwne (stałe) lub jednokierunkowo przesuwne.

DOKUMENTY ODNIESIENIA

- Katalog *Łożyska konstrukcyjne elastomerowe*
- Certyfikat Zgodności obowiązujący we Wspólnocie Europejskiej 0432-CPD-221604-1

SPOSÓB MONTAŻU

Łożysko powinno być ustawione na ciosie podłożyskowym za pośrednictwem podlewki z zaprawy niskoskurczowej. Należy zadbać o odpowiednie wypoziomowanie łożyska w celu wprowadzenia obciążenia pionowego prostopadle do powierzchni łożyska.

PRZECHOWYWANIE / TRANSPORT

Przechowywać w oryginalnych opakowaniach producenta w miejscu zabezpieczonym przed wilgocią i opadami atmosferycznymi. Należy chronić przed zniszczeniem wierzchnią warstwę elastomeru w wyniku upadku, uderzenia lub przecięcia.

Łożyska dostarczane w paczce lub na paletach drewnianych.

UWAGI

Przy montażu należy przestrzegać BHP na budowie oraz wytycznych producenta.

DANE TECHNICZNO-HANDLOWE

Wymiary w planie	Obciążenie pionowe	Wysokość łożyska													
a x b / Ø [mm x mm]	N z,k [kN]	d [mm]													
łożyska prostokątne															
100x100	100	14	21	28	35	42									
100x150	150	14	21	28	35	42									
100x200	200	14	21	28	35	42									
150x200	300	21	28	35	42	49	56	63							
200x250	625	30	41	52	63	74	85								
200x300	750	30	41	52	63	74	85								
200x400	1000	30	41	52	63	74	85								
250x400	1250	41	52	63	74	85	96								
300x400	1800	41	52	63	74	85	96	107	118						
350x450	2400	54	69	84	99	114	129	144							
400x500	3000	54	69	84	99	114	129	144	159						
450x600	4050	54	69	84	99	114	129	144	159	174					
500x600	4500	54	69	84	99	114	129	144	159	174	189	204			
600x700	6300	70	90	110	130	150	170	190	210	230					
700x800	8400	70	90	110	130	150	170	190	210	230	250	270	290	310	
800x800	9600	79	102	125	148	171	194	217	240	263	286	309	332		
900x900	12000	79	102	125	148	171	194	217	240	263	286	309	332	355	378
łożyska okrągłe															
200	310	30	41	52	63	74	85								
250	600	41	52	63	74	85	96	107							
300	900	41	52	63	74	85	96	107	118						
350	1200	54	69	84	99	114	129	144							
400	1900	54	69	84	99	114	129	144	159	174					
450	2400	54	69	84	99	114	129	144	159	174	189	204			
500	2900	54	69	84	99	114	129	144	159	174	189	204			
550	3600	54	69	84	99	114	129	144	159	174	189	204			
600	4100	70	90	110	130	150	170	190	210	230	250	270			
650	5000	70	90	110	130	150	170	190	210	230	250	270			
700	5800	70	90	110	130	150	170	190	210	230	250	270	290	310	
750	6600	70	90	110	130	150	170	190	210	230	250	270	290	310	
800	7500	79	102	125	148	171	194	217	240	263	286	309	332		
850	8500	79	102	125	148	171	194	217	240	263	286	309	332		
900	9500	79	102	125	148	171	194	217	240	263	286	309	332	355	378

Oprócz standardowych wymiarów produkowane są łożyska w wymiarach mm x mm (w nawiasie nośność charakterystyczna łożyska): 200x200 (400kN), 250x250 (781kN), 250x300 (937kN), 300x300 (1125kN), 350x400 (2100kN), 400x450 (2700kN), 450x500 (3375kN), 500x500 (3750kN), 800x900 (10800kN).

2015.05.08/tk

Niniejsza karta katalogowa została opracowana przez firmę FORBUILD SA i pozostaje własnością firmy.
Przedruk, kopiowanie oraz udostępnianie karty katalogowej w całości bądź części osobom do których nie jest kierowana, bez pisemnej zgody firmy FORBUILD SA są zabronione.
Podstawa prawna – Dz. U. Nr 24/1994 poz. 83 z późniejszymi zmianami. Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych.