

KARTA TECHNICZNA

ŁOŻYSKO ELKASTOMEROWE TYP B/C(1/2)



OPIS PRODUKTU

Łożysko konstrukcyjne elastomerowe Typ B/C(1/2) jednostronnie kotwione, wykonane z naprzemiennych warstw stali S355J2+N i elastomeru chloroprenowego (CR) lub naturalnego (NR). Łożysko wyposażone jest w zewnętrzną blachę kotwiącą. 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/C(1/2) jest łożyskiem wielokierunkowo przesuwym jednostronnie kotwionym stosowanym w obiektach inżynierskich. Łożysko może być kotwione przy pomocy trzpieni kotwiących przytwierdzonych do zewnętrznej blachy łożyska. Zastosowanie dodatkowych stalowych konstrukcji podtrzymujących łożysko Typ B/C(1/2) 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 a x b [mm x mm]	Obciążenie pionowe N z, k [kN]	Wysokość łożyska														
		d [mm]														
łożyska prostokątne																
100x100	100	31,5	38,5	45,5	52,5											
100x150	150	31,5	38,5	45,5	52,5	59,5										
100x200	200	31,5	38,5	45,5	52,5	59,5										
150x200	300	31,5	38,5	45,5	52,5	59,5	66,5	73,5	80,5							
200x250	625	39,5	50,5	61,5	72,5	83,5	94,5									
200x300	750	39,5	50,5	61,5	72,5	83,5	94,5									
200x400	1000	39,5	50,5	61,5	72,5	83,5	94,5									
250x400	1250	39,5	50,5	61,5	72,5	83,5	94,5	105,5	116,5							
300x400	1800	39,5	50,5	61,5	72,5	83,5	94,5	105,5	116,5	127,5	138,5					
350x450	2400	67,5	82,5	97,5	112,5	127,5	142,5	157,5	172,5							
400x500	3000	67,5	82,5	97,5	112,5	127,5	142,5	157,5	172,5	187,5						
450x600	4050	67,5	82,5	97,5	112,5	127,5	142,5	157,5	172,5	187,5	202,5	217,5				
500x600	4500	67,5	82,5	97,5	112,5	127,5	142,5	157,5	172,5	187,5	202,5	217,5				
600x700	6300	82,5	102,5	122,5	142,5	162,5	182,5	202,5	222,5	242,5	262,5	282,5				
700x800	8400	82,5	102,5	122,5	142,5	162,5	182,5	202,5	222,5	242,5	262,5	282,5	302,5	322,5		
800x800	9600	91,5	114,5	137,5	160,5	183,5	206,5	229,5	252,5	275,5	298,5	321,5	344,5			
900x900	12000	91,5	114,5	137,5	160,5	183,5	206,5	229,5	252,5	275,5	298,5	321,5	344,5	367,5	390,5	
łożyska okrągłe																
200	310	39,5	50,5	61,5	72,5	83,5	94,5									
250	600	39,5	50,5	61,5	72,5	83,5	94,5	105,5	116,5							
300	900	39,5	50,5	61,5	72,5	83,5	94,5	105,5	116,5	127,5	138,5					
350	1200	47,5	62,5	77,5	92,5	107,5	122,5	137,5	152,5	167,5						
400	1900	67,5	82,5	97,5	112,5	127,5	142,5	157,5	172,5	187,5						
450	2400	67,5	82,5	97,5	112,5	127,5	142,5	157,5	172,5	187,5	202,5	217,5				
500	2900	67,5	82,5	97,5	112,5	127,5	142,5	157,5	172,5	187,5	202,5	217,5	232,5			
550	3600	67,5	82,5	97,5	112,5	127,5	142,5	157,5	172,5	187,5	202,5	217,5	232,5			
600	4100	82,5	102,5	122,5	142,5	162,5	182,5	202,5	222,5	242,5	262,5	282,5				
650	5000	82,5	102,5	122,5	142,5	162,5	182,5	202,5	222,5	242,5	262,5	282,5				
700	5800	82,5	102,5	122,5	142,5	162,5	182,5	202,5	222,5	242,5	262,5	282,5	302,5	322,5		
750	6600	82,5	102,5	122,5	142,5	162,5	182,5	202,5	222,5	242,5	262,5	282,5	302,5	322,5		
800	7500	91,5	114,5	137,5	160,5	183,5	206,5	229,5	252,5	275,5	298,5	321,5	344,5			
850	8500	91,5	114,5	137,5	160,5	183,5	206,5	229,5	252,5	275,5	298,5	321,5	344,5			
900	9500	91,5	114,5	137,5	160,5	183,5	206,5	229,5	252,5	275,5	298,5	321,5	344,5	367,5	390,5	

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.