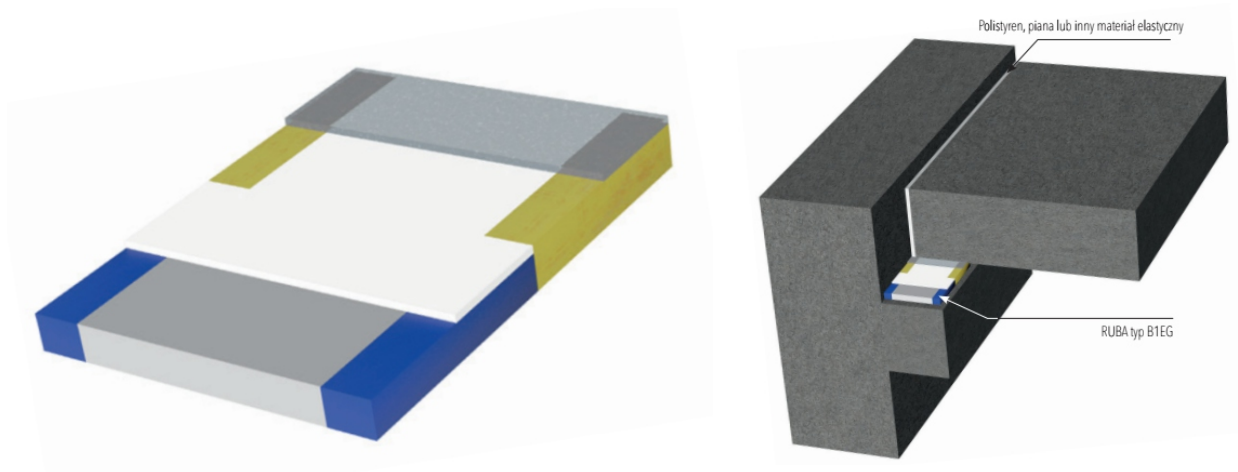


Podkładki ślizgowe niezbrojone Ruba B1EG



Opis produktu

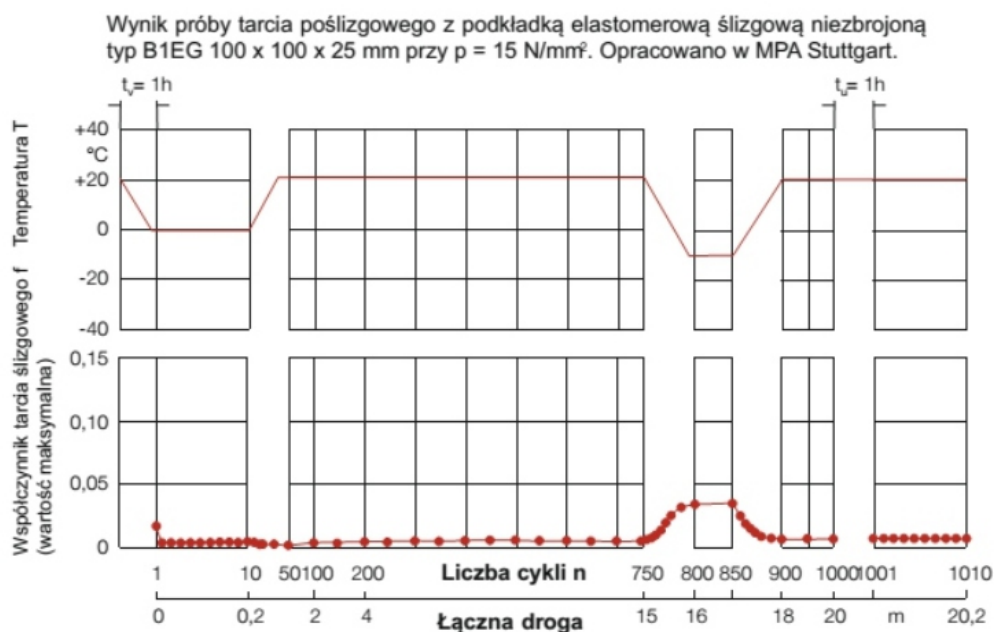
Dla podparć punktowych przy wysokich zakresach przemieszczeń do $\pm 20\text{ mm}$ oraz naciskach do 15 N/mm^2 .

Właściwości i zalety

- ➔ Mogą być stosowane przy naprężeniach na poziomie 15 Mpa .
- ➔ Są wykonywane z kauczuku chloroprenowego i zbrojone płytami z blachy stalowej.
- ➔ Gwarantują przekazywanie obciążenia w kontrolowany sposób, umożliwiając swobodny obrót na podporze oraz zmniejszając siły poziome wywołane odkształceniem, skurczem lub temperaturą.
- ➔ Zapobiegają nadmiernym mimośrodom oraz koncentracji obciążenia na podporze.
- ➔ Standardowe grubości podkładek: 14, 18, 23, 25, 32, 34, 39, 45, 56 mm
- ➔ Dopuszczalne przesunięcia maksymalne 20 mm .
- ➔ Dzięki wysokiej klasy materiałom ślizgowym minimalizowany jest współczynnik tarcia.

Parametry techniczne

- ➔ Współczynnik tarcia ślizgowego

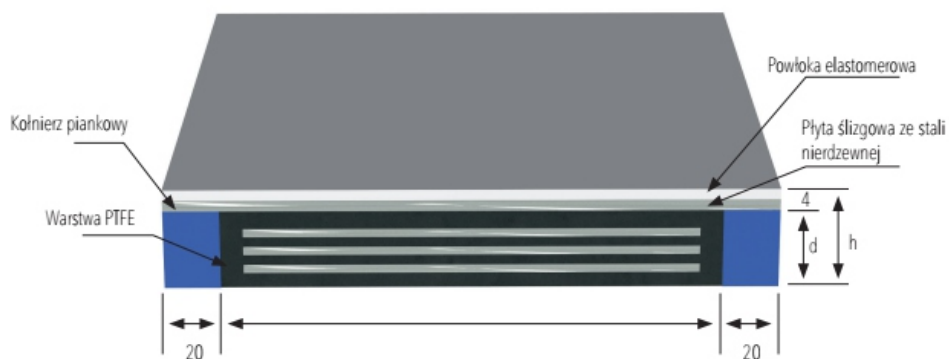


Podkładki ślizgowe niezbrojone Ruba B1EG

Wytyczne do doboru podkładek

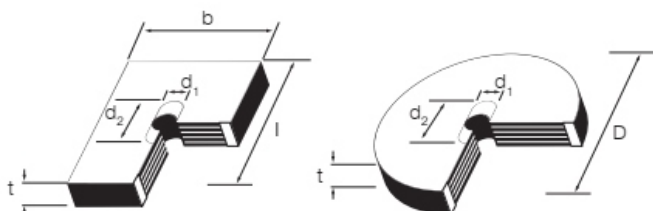
Dopuszczalne wartości obciążeń i kątów obrotu należy odczytać z poniższej tabeli. Podane w tabeli parametry są wartościami charakterystycznymi.

Wymiary podkładki					Dopuszczalne obciążenie F	Dopuszczalne kąty skręcania			
Rdzeń podkładki	Płyta ślizgowa standardowa	Łączna wys. h	Wysokość bloku elastomerowego	Wysokość elastomeru d		Krótszy bok	Dłuższy bok	Dopuszczalne śr. obciążenie podkładki	
mm	mm	mm	mm	mm	kN	°/°	°/°	N/mm ²	
100 x 100	140 x 140	14	10	8	150	4	4	15	
		18	14	10		4	4		
		25	21	15		8	8		
		32	28	20		12	12		
100 x 150	140 x 190	14	10	8	225	4	3		
		18	14	10		4	3		
		25	21	15		8	6		
		32	28	20		12	9		
150 x 200	190 x 240	14	10	8	450	3	3		
		18	14	10		3	3		
		25	21	15		6	6		
		32	28	20		9	9		
		39	35	25		12	12		
200 x 250	240 x 290	14	10	8	750	3	3		
		23	19	13		3	3		
		34	30	21		6	5		
		45	41	29		9	8		
200 x 300	240 x 340	14	10	8	900	3	2		
		23	19	13		3	2		
		34	30	21		6	4		
		45	41	29		9	6		
250 x 300	290 x 340	14	10	8	1125	2	2		
		23	19	13		3	2		
		34	30	21		5	4		
		45	41	29		7	6		
200 x 400	240 x 440	14	10	8	1200	3	1		
		23	19	13		3	1		
		34	30	21		6	2		
		45	41	29		9	4		
250 x 400	290 x 440	14	10	8	1500	3	1		
		23	19	13		3	1		
		34	30	21		5	2		
		45	41	29		7	4		
		56	52	37		10	5		
300 x 400	340 x 440	14	10	8	1800	2	1		
		23	19	13		2	1		
		34	30	21		4	2		
		45	41	29		6	4		
		56	52	37		8	5		
Standardowy zakres przemieszczenia : ± 20 mm									



Podkładki ślizgowe niezbrojone Ruba B1EG

Specyfikacja: $b_E \times l_E \times d / b \times l / t$ mm RUBA typ **B1EG**



Podkładki elastomerowe zbrojone ślizgowe Typ B1EG produkowane są w kształcie płytek kwadratowych prostokątnych lub okrągłych z otworami lub bez otworów. Ewentualne otwory wykonane są: w rdzeniu elastomerowym otwór okrągły, w płycie ślizgowej otwór owalny zgodny z kierunkiem przesuwu.

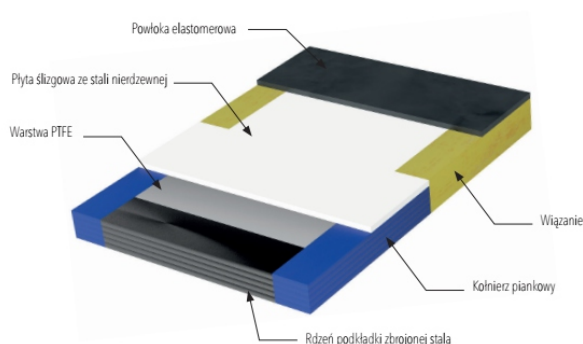
Wymiar:

- ➔ grubość podkładki t: 14, 18, 23, 25, 32, 34, 39, 45, 56 mm
 - ➔ grubość rdzenia d: 10, 14, 19, 21, 28, 30, 35, 41, 52 mm
 - ➔ wymiary boków:
- min. szer. podkładki b: 140 mm
min. dł. podkładki l: 140 mm
max wymiar: 1000 x 1000 mm

Oznaczenie:

- t - grubość podkładki, mm
- d - grubość zbrojonego rdzenia elastomerowego, mm
- b - szerokość podkładki, mm
- l - długość podkładki, mm
- d₁ - średnica otworu w zbrojonym rdzeniu podkładki, mm
- d₂ - długość otworu owalnego w płycie ślizgowej, mm
- D - średnica podkładki, mm

Podkładki Typ B1EG produkowane są w dowolnych wymiarach. Minimalny wymiar rdzenia elastomerowego to 100 x 100 mm



Odporność ogniowa

Podkładki NEG posiadają badania ogniowe przeprowadzone w Laboratorium Badań Ogniowych ITB.

Posiadają one klasę odporności ogniowej REI 120.

Przy doborze podkładek należy uwzględnić wytyczne zawarte w Ocenie Technicznej nr 01155/17/Z00NZP

Dokumenty odniesienia

Aprobata techniczna
Certyfikat Zakładowej Kontroli produkcji
Deklaracja Właściwości Użytkowych

Przechowywanie i transport

Przed wbudowaniem chronić przed uszkodzeniem i czynnikami atmosferycznymi.

Uwagi

Poszczególne typy, wymiary oraz numery katalogowe produktów zamieszczone są w katalogu firmy Ebea Polska oraz na stronie www.ebea.pl.