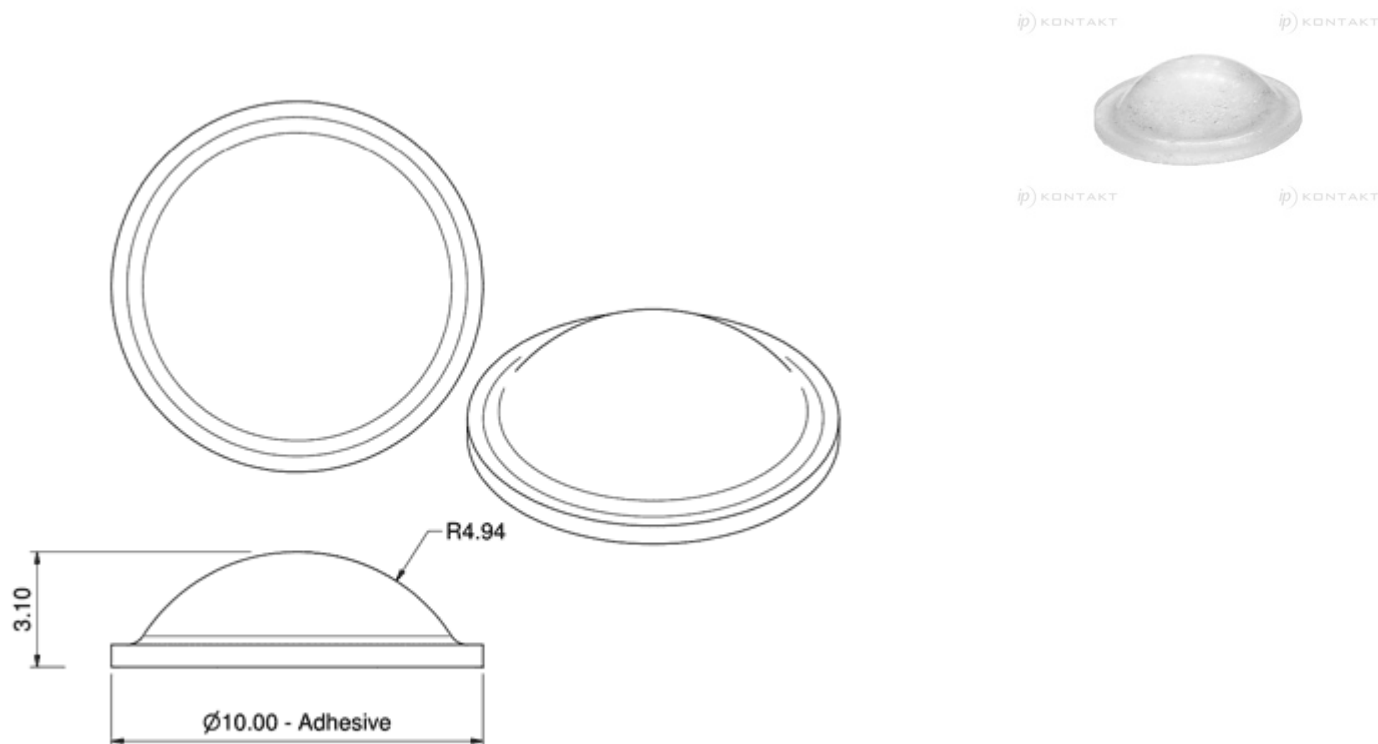


IP-BBS-1031 - Odbojniki półkuliste poliuretanowe samoprzylepne



Dane techniczne:

- **Materiał: poliuretan**
- **Kolor: przezroczysty lub czarny.** Na specjalne zamówienie: biały, szary lub brązowy
- Tolerancja wymiarów: ± 0.25 mm
- Opakowanie: patrz tabela

Symbol	Średnica podstawy W	Wysokość H	Kolor	Opakowanie
	[mm]	[mm]		[szt./pcs]
IP-BBS-1031-CL	10	3.1	przezroczysty	288

Specyfikacja materiałowa:

Właściwość	Metoda testu	Transparentne	Kolorowe
Twardość	ASTN D-2240	66-70	66-70
Wytrzymałość na rozciąganie (Mpa)	BS903	3.6 MN/m ²	3.5 MN/m ²
Wydłużenie (%)	BS903	190%	150%
Odporność na rozrywanie (KN / m)	BS903	14.0 kN/m	13.0 kN/m
Odporność na ścieranie	BS EN 5470-1:1999	utrata 0.35g	utrata 0.45g
Ogniodporność	UL94HB	Tak	Tak
Temperatura aplikacji		-20°C do 80°C	-30°C do 65°C
Kinetic coefficient of friction	ASTM D-1894-78		
	A. Stal nierdzewna	2,52	5,69
	B. Szkło	2,7	2,9
	C. Gładka podłoga PCW	2,5	2,62

Właściwość	Metoda testu	Transparentne	Kolorowe
	D. Polistyren	2,37	2,53

Odbojniki kolorowe - z gumowym spoiwem.

Spoiwo serii 6000 to agresywny klej o wysokiej przylepności, charakteryzujący się natychmiastową przyczepnością oraz wysoką odpornością na odrywanie i ścinanie. Z reguły używane w aplikacjach wymagających wysokiej przylepności początkowej.

Odbojniki transparentne - ze spoiwem akrylowym.

Spoiwo serii 4000 o wysokiej odporności na ścinanie i wyższej maksymalnej temperaturze pracy. Z reguły preferowane w aplikacjach, gdzie wymagane są dobre właściwości starzenia.

Okres przydatności do użycia. 12 miesięcy przy przechowywaniu w oryginalnym opakowaniu, w temperaturze pokojowej.

	Właściwość	Seria 6000	Seria 4000
Charakterystyki spoiwa	Rodzaj	Rozpuszczalnik gumowy	Rozpuszczalnik akrylowy
	Grubość	0.002	0.002
	Przekładka	Papier 120 g	Papier 120 g
	Cecha spoiwa	Wys. przyczepn. początkowa	Dobre starzenie
Wydajność spoiwa	Odporność na ścinanie @ 21°C	Doskonała	Doskonała
	Odporność na ścinanie @ 49°C	Doskonała	Doskonała
Temp. Aplikacji		15°C to 65°C	10°C to 65°C
Temp. Pracy		-10°C to 80°C	-20°C to 80°C
Zalecana temp. Przechowywania		21°C	21°C

	Właściwość	Seria 6001	Seria 4001
Charakterystyki spoiwa	Rodzaj	Rozpuszczalnik gumowy	Rozpuszczalnik akrylowy
	Grubość	0.002	0.002
	Przekładka	Papier 160 g	Papier 160 g
	Cecha spoiwa	Wys. przyczepn. początkowa	Dobre starzenie i przezroczystość
Wydajność spoiwa	Odporność na ścinanie @ 21°C	Ekstremalnie dobra	Dobra
	Odporność na ścinanie @ 49°C	Ekstremalnie dobra	Dobra
Temp. Aplikacji		15°C to 65°C	10°C to 80°C
Temp. Pracy		-10°C to 70°C	-20°C to 80°C
Zalecana temp. Przechowywania		Temp. pokojowa	Temp. pokojowa

Ekspozycja na działanie czynników zewnętrznych

Odbojniki przeznaczone do użytku we wnętrzach, gdzie właściwości fizyczne pozostaną niezmienione. Przy długim użytkowaniu na zewnątrz mogą wystąpić odbarwienia oraz pogorszenie własności samoprzylepnych.

Informacje o tolerancji obciążenia

Testy laboratoryjne pokazały, że przy zastosowaniu odbojników do podparcia ciężkiego szkła, odbojniki cylindryczne sprawują się lepiej od półkulistych. Testy ściskania były przeprowadzone w temperaturze 24°C.

Ważne jest, aby pamiętać, jak przy każdym produkcie samoprzylepnym, że powierzchnia do której przyklejamy odbojnik, musi być czysta, sucha, wolna od zabrudzeń i kurzu. Maksymalna przyczepność zostanie osiągnięta poprzez oczyszczenie powierzchni rozcieńczonym rozpuszczalnikiem i osuszenie. Dla bezpieczeństwa należy przestrzegać zaleceń producenta rozpuszczalnika. Informacje podane w powyższych tabelach zostały uzyskane w warunkach laboratoryjnych. W związku z tym, klienci powinni sami przetestować odbojniki, aby zapewnić przydatność do zamierzonych zastosowań.

Odbojniki są zgodne z normami RoHS i Wee