

Dane techniczne

Obrzeża ABS firmy EGGER



Dane techniczne

Wszelkie nieprawidłowości związane z materiałem lub procesem nie mogą być widoczne z odległości 0,5 m.

Właściwości	Jednostka	Wartość	Norma
Odporność na światło (do zastosowań wewnętrznych)	Skala szarości	4	EN 438-2
Odporność na wgniecenia	N/mm ²	90 – 110	ISO 2039-1
Twardość w skali Shore'a D	–	70 ± 4	ISO 868
Wytrzymałość na uderzenia, w temperaturze 23°C, z karbem	KJ/m ²	17 – 19	ISO 179/2C
Wytrzymałość na uderzenia, w temperaturze 23°C, bez karbu		bez odkształceń	ISO 179/2D
Temperatura mięknięcia Vicata (50°C/h, B 50N)	°C	około 98	ISO 306
Odporność na chemikalia	–	dobra 1-B	DIN 68861
Skurcz (1 h w temperaturze 80°C)	%	< 0,6	Norma zakładowa
Ładowanie statyczne	–	bardzo niska	–

Właściwości technologiczne

Obróbka maszynowa	Podatność obrzeży ABS
Cięcie	dobra
Kierunek frezowania	przeciwbieżny ¹⁾
Frezowanie wstępne	dobra
Frezowanie promieniowe	dobra
Profilowanie	dobra
Fazowanie	dobra
Polerowanie	dobra
Wiązanie	Można stosować dowolny standardowy klej topliwy odpowiedni dla taśm obrzeżowych
Podatność na polerowanie	dobra
Pęknięcia naprężeniowe	średnia

Obróbka maszynowa	Podatność obrzeży ABS
Podatność na lakierowanie	dobra
Kompatybilność obróbki w centrum obróbczym	dobra

¹⁾ Frezowanie przeciwbieżne jest zalecane dla wszystkich termoplastycznych materiałów obrzeżowych. Obrzeża ABS są dobrymi izolatorami elektrycznymi i charakteryzują się wysoką opornością powierzchniową i objętościową.

Wartości tolerancji

Szerokość obrzeża

Szerokość [mm]	Tolerancja [mm]
12 – 54	± 0,45

Grubość obrzeża

Grubość [mm]	Tolerancja [mm]
0 – 1,0	+0,15 / -0,10
1,1 – 2,0	+0,10 / -0,20
2,1 – 3,0	+0,15 / -0,25

Napężenie wstępne

Grubość [mm]	Szerokość do 30 mm	Szerokość ponad 30 mm
0 – 1,0	0,00 – 0,40	0,00 – 0,50
1,1 – 3,0	0,00 – 0,30	0,00 – 0,40

Równoległość w płaszczyźnie

Grubość [mm]	Maksymalne odchylenie [mm]
0 – 2,0	0,10
2,1 – 3,0	0,15

Zniekształcenia wzdluzne

Grubość [mm]	Maksymalne rozciągnięcie do 1 m długości [mm]
0 – 3,0	3,0

Zarządzanie jakością ISO 9001

Kod: TD ABS PL
Wersja: 01
Data: 01.12.2020 r.

Magazynowanie

Taśma obrzeżowa ABS firmy EGGER jest odporna na procesy gnilne i dlatego może być przechowywana w temperaturze pokojowej (18 – 24°C) w pomieszczeniu, które jest niezależne od warunków atmosferycznych i chronione przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych przez praktycznie nieograniczony czas.

Informacje na temat obróbki obrzeży ABS firmy EGGER można znaleźć w naszych instrukcjach technologicznych.

Uwaga:

Niniejsza dokumentacja techniczna została sporządzona zgodnie z naszą najlepszą wiedzą. Podane informacje są oparte na doświadczeniach praktycznych oraz badaniach przeprowadzonych we własnych laboratoriach i odzwierciedlają aktualny stan wiedzy. Dokumentacja jest przeznaczona jedynie do celów informacyjnych i nie stanowi gwarancji właściwości produktu ani potwierdzenia, że jest on odpowiedni do określonych zastosowań. Firma nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek błędy, włączając błędy dotyczące norm i błędy drukarskie. Ponadto, modyfikacje techniczne mogą wynikać z ciągłego rozwoju obrzeży ABS firmy EGGER, jak również ze zmian w normach i dokumentach prawa publicznego. Informacji zawartych w niniejszej ulotce technicznej nie powinno się zatem uważać za oficjalnie wiążącą instrukcję obsługi. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Sprzedaży i Dostaw.