

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU / PRODUCT DATA SHEET

MATY ANTYPOŚLIZGOWE W ROLCE / ANTI-SLIP MATS IN ROLLS

DYSTRYBUTOR / DISTRIBUTOR:

B.A.M. Andrzej Borowicz
ul. Leśna 38, 86-031 Osielsko
Web: www.bam24.pl | E-mail: biuro@bam24.pl

1. OPIS I ZASTOSOWANIE / DESCRIPTION AND APPLICATION

[PL] Profesjonalne maty antypoślizgowe w rolce wykonane z wysokiej gęstości granulatu gumowego. Przeznaczone do zabezpieczania ładunków w transporcie drogowym (TIR), kolejowym oraz morskim. Drastycznie zwiększają współczynnik tarcia statycznego pomiędzy podłogą pojazdu a ładunkiem (np. palety, skrzynie, stalowe gabaryty), co pozwala na redukcję liczby wymaganych pasów transportowych. Doskonale tłumią drgania, amortyzują wstrząsy i chronią podłoże przed uszkodzeniami.

[EN] Professional anti-slip mats in rolls made of high-density rubber granulate. Designed for securing cargo in road (truck), rail, and sea transport. They drastically increase the coefficient of static friction between the vehicle floor and the load (e.g. pallets, crates, heavy steel structures), reducing the number of required lashing straps. They perfectly dampen vibrations, absorb mechanical shocks, and protect the loading surface from damage.

2. SPECYFIKACJA MODELI / MODELS SPECIFICATION

Symbol (Code)	Kod EAN (EAN Code)	Grubość (Thickness)	Szerokość (Width)	Długość (Length)	Właściwości (Key Features)
PSC049	5902315103580	3 mm	25 cm	5 m	Standardowa, elastyczna rolka pod palety EURO Standard, flexible roll for EURO pallets
PSC048	5902315106123	3 mm	25 cm	10 m	Ekonomiczna długa rolka dla dużych flot Economical long roll for large fleets
PSC050	BAM-050-N/A	6 mm	25 cm	5 m	Wzmocniona, wysoka amortyzacja ciężkich skrzyń Reinforced, high shock absorption for heavy crates

PSC051	5902315103603	8 mm	25 cm	5 m	Ekstremalnie gruba, do gabarytów i hutnictwa Extremely thick, for heavy machinery & steel
--------	---------------	------	-------	-----	--

3. PARAMETRY TECHNICZNE / TECHNICAL PARAMETERS

Parametr	Parameter	Wartość / Value
Materiał	Material	Zagęszczony granulat gumowy (SBR) / High-density SBR rubber granulate
Współczynnik tarcia kinetycznego	Kinetic friction coefficient	$\mu = 0.6+$ (zgodnie z normą EN 12195-1 / acc. to EN 12195-1)
Odporność termiczna	Temperature resistance	-40°C do / to +120°C

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA I OBSŁUGI

SAFETY AND OPERATING INSTRUCTIONS

Seria / Series: PSC048, PSC049, PSC050, PSC051

WERSJA POLSKA (PL)

1. Zasady Ogólne i Bezpieczeństwo

- Mata antypoślizgowa służy wyłącznie jako element wspomagający zabezpieczenie ładunku poprzez zwiększenie tarcia. Nie zastępuje ona pasów transportowych, odciągów ani belek rozporowych.
- Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan techniczny maty. Zabrania się stosowania mat pękniętych, zanieczyszczonych smarami/olejami lub nadmiernie wytartych, gdyż drastycznie zmniejsza to współczynnik tarcia.
- Mata powinna być dobierana pod kątem wagi ładunku – dla ciężkich skrzyń i maszyn zaleca się stosowanie grubości 6 mm (PSC050) lub 8 mm (PSC051).

2. Sposób Użycia i Montaż

- Powierzchnia naczepy oraz spód ładunku muszą być czyste, suche, wolne od lodu, kurzu i zatłuszczeń.
- Matę należy dociąć na wymiar i ułożyć bezpośrednio pod punktami podparcia ładunku (np. pod płozy palety), tak aby ładunek w całości dociskał gumę do podłoża.

3. Przechowywanie i Konserwacja

- Przechowywać w suchym i zacienionym miejscu, z dala od źródeł otwartego ognia.
- Czyścić wyłącznie wodą z dodatkiem łagodnych detergentów. Nie stosować rozpuszczalników.

ENGLISH VERSION (EN)

1. General Principles and Safety

- The anti-slip mat serves exclusively as an auxiliary element for securing cargo by increasing friction. It does not replace lashing straps, tie-downs, or shoring beams.
- Before each use, check the technical condition of the mat. It is forbidden to use cracked, grease/oil-contaminated, or excessively worn mats, as this drastically reduces the coefficient of friction.
- The mat must be selected according to the load weight – for heavy crates and machinery, thicknesses of 6 mm (PSC050) or 8 mm (PSC051) are highly recommended.

2. Operation and Installation

- The loading surface and the bottom of the load must be clean, dry, and free from ice, dust, or grease.
- Cut the mat to length and place it directly under the load contact points (e.g. pallet runners), ensuring the weight presses completely onto the rubber mat.

3. Storage and Maintenance

- Store in a dry, shaded place away from open flames or high heat sources.
- Clean only with water and mild detergents. Do not use strong chemical solvents.