

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pasy-transportowe-z-napinaczem-45mx25mm-700kg-4szt-g03941-geko-p-57617.html>

## Pasy transportowe z napinaczem 4.5mx25mm 700kg 4szt. G03941 GEKO

Cena brutto	<b>49,40 zł</b>
Cena netto	<b>40,16 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G03941</b>
Kod producenta	<b>G03941</b>
Kod EAN	<b>5901477195020</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Pasy transportowe z napinaczem GEKO G03941 — 4,5 m × 25 mm, 700 kg, 4 szt.

Zestaw czterech pasów transportowych z napinaczem dźwigniowym, przeznaczonych do mocowania ładunków podczas transportu drogowego. Pasy wykonano z poliestru i wyposażono w haki z powłoką ochronną, spełniają normę EN 12195-2:2000 oraz posiadają certyfikat TÜV GS.

Długość pasa 4,5 m (hak: 4,15 m + klamra: 0,35 m)

Szerokość pasa 25 mm

Nośność w opasaniu 700 kg / 700 daN

Ilość w zestawie 4 szt.

### Charakterystyka produktu

#### Materiał pasa — poliester

Poliester charakteryzuje się niskim wydłużeniem pod obciążeniem (maksymalnie 7%), odpornością na przetarcia, promieniowanie UV oraz wilgoć. Dzięki temu pas zachowuje wymiary robocze i nie traci właściwości nośnych podczas długotrwałego użytkowania w

zmiennych warunkach atmosferycznych.

### Haki z powłoką ochronną

Haki pokryte warstwą ochronną są odporne na korozję i uszkodzenia mechaniczne. Powłoka zapobiega zarysowaniu elementów pojazdu lub ładunku w miejscach mocowania, co jest istotne przy transporcie lakierowanych powierzchni lub aluminiowych profili.

### Napinacz dźwigniowy

Mechanizm dźwigniowy pozwala na precyzyjne napięcie pasa bez narzędzi. Umożliwia kontrolowane dociskanie ładunku i utrzymanie stałego naciągu podczas jazdy, co ogranicza przemieszczanie się ładunku na skutek drgań i hamowania.

### Certyfikat TÜV GS i norma EN 12195-2:2000

Norma EN 12195-2:2000 określa wymagania dotyczące pasów do mocowania ładunków w transporcie drogowym — w tym wytrzymałości, oznakowania i metod badań. Certyfikat TÜV GS potwierdza niezależną weryfikację zgodności z tą normą przez akredytowaną jednostkę badawczą.

## Specyfikacja techniczna

Model	G03941
Producent	GEKO
Ilość pasów w zestawie	4 szt.
Całkowita długość pasa	4,5 m
Długość pasa z hakiem	4,15 m
Długość pasa z klamrą	0,35 m
Szerokość pasa	25 mm
Materiał pasa	Poliester
Maksymalne wydłużenie	≤ 7%
Siła docisku w opasaniu (LC)	700 daN
Siła docisku na wprost (LC)	350 daN
Maksymalna waga ładunku w opasaniu	700 kg
Maksymalna waga ładunku na wprost	350 kg
Norma	EN 12195-2:2000
Certyfikat	TÜV GS

---

## Różnica między mocowaniem w opasaniu a mocowaniem na wprost

Mocowanie w opasaniu (pętla wokół ładunku) rozkłada siły na dwa punkty zaczepu, co pozwala na zabezpieczenie ładunku o masie do 700 kg. Mocowanie na wprost (pas rozciągnięty między dwoma punktami zaczepu po obu stronach ładunku) obciąża pas jednostronnie — dopuszczalna masa ładunku wynosi wtedy 350 kg. Wybór metody mocowania powinien uwzględniać masę ładunku, jego kształt oraz sposób rozmieszczenia punktów zaczepu w pojeździe.

## Zastosowanie

---

- Mocowanie ładunków na lawetach i platformach transportowych
- Zabezpieczanie mebli, sprzętu AGD i RTV w samochodach dostawczych
- Mocowanie motocykli, quadów i rowerów podczas transportu
- Zabezpieczanie materiałów budowlanych na przyczepach
- Mocowanie ładunków na bagażnikach dachowych i rowerowych
- Transport maszyn i urządzeń ogrodniczych
- Zabezpieczanie palet i skrzynek w przestrzeni ładunkowej

## Jak dobrać szerokość pasa do zastosowania

Pasy o szerokości 25 mm są przeznaczone do ładunków lekkich i średnich (do 700 kg w opasaniu). Przy transporcie cięższych ładunków lub ładunków wrażliwych na punktowe naciski należy rozważyć zastosowanie pasów o większej szerokości (np. 35 mm lub 50 mm), które rozkładają siłę mocowania na większą powierzchnię ładunku. Długość 4,5 m pozwala na mocowanie ładunków o obwodzie do ok. 4 m lub na spinanie ładunków na szerokich platformach.