

TAŚMY TRANSPORTUJĄCE  
TAŚMA BREDA



# TAŚMA BREDA

Termoplastyczne taśmy PVC o dobrej odporności na ścieranie oferują zwykle niewielką lub żadną odporność na:

- oleje mineralne,
- tłuszcze
- środki chemiczne.

Z kolei taśmy PVC odporne na oleje i tłuszcze mają bardzo słabą odporność na rozcięcia. Procesy produkcji lub transformacji, które łączą w sobie zarówno okoliczności: ścieranie + odporność na oleje, substancje chemiczne są bardzo powszechne w tysiącach zastosowań przemysłowych. Taśma typu **BREDA** firmy **ESBELT** jest powszechnie uznawana za produkt idealny do takich aplikacji jak:

- produkcji cegieł i płytek (gliny, cementu),
- wytłaczanie i cięcia blachy,
- w fabrykach śrub i nakrętek,
- przemysłu drzewnego (tartaki, fabryki mebli),
- budowlane i materiały izolacyjne ( wełna mineralna, poliuretany, tynk, między innymi).

Większość taśm używanych w tych aplikacjach odznaczają się tylko dobrą odpornością na niektóre czynniki (ścieranie, cięcia, oleje, tłuszcze, substancje chemiczne, itp.). Niestety mało jest lub nie ma takich które są odporne na wszystkie razem. Jest to wada, która poważnie wpływa na wydajność i żywotność taśmy, ze względu na gwałtowne pogorszenie się jakości. Pęknięcia okładek, przecięcia, przedwczesne zużycia lub odkształcenia spowodowane chemikaliami są bardzo częste.

Wszystkie te problemy oznaczają częstszą wymianę taśmy a co za tym idzie występuje więcej przestojów i spada wydajność w fabrykach, przy jednoczesnym zwiększeniu kosztów utrzymania. Producent **ESBELT**, podczas 40 lat doświadczenia na rynku, stworzył typ taśm **BREDA**, którego struktura PVC zawiera wszystkie cechy fizyczne i chemiczne, które są skutecznie odporne na ścieranie, cięcie, oleje mineralne i tłuszcze.

## TAŚMA BREDA charakterystyka:

- taśma transportująca, odporna na ścieranie i cięcia,
- antystatyczna,
- doskonale osiąga w kontakcie z olejami mineralnymi, tłuszczami, z substancjami kwaśnymi lub zasadowymi (z wyjątkiem ketonów i surowców chlorowanych),
- sztywność poprzeczna taśmy zapewnia dobre ułożenie i transport na przenośnikach „stołowych”,
- łatwe do wycentrowania na bardzo szerokich przenośnikach.

## DOSKONAŁA ODPORNOŚĆ CHEMICZNA:

Jedną z branż o najwyższym obrocie taśm w niekorzystnych warunkach pracy i podczas procesu wytwarzania jest produkcja cegieł i płytek. Na przykład przy wytłaczaniu i cięciu cegieł, taśmy są narażone na ścieranie i agresję olejów, które są często stosowane jako środek do wyjmowania produktu z form.

STANDARDOWA ŻYWOTNOŚĆ TAŚMY JEST ZAZWYCZAJ OD 8 MIESIĘCY DO ROKU.

**NASZE TAŚMY BREDA ZAZWYCZAJ PRACUJĄ DO 3 LAT, CZYLI 3 RAZY DŁUŻEJ.**

### Przykłady zastosowania taśmy BREDA:

- PRZEMYSŁ DRZEWNY: meblowy, lakiernie, produkcja palet, produkcja desek,
- PRZEMYSŁ BUDOWLANY: produkcja cegieł, płytek, płyty gipsowo-kartonowe,
- PRZEMYSŁ MATERIAŁÓW IZOLUJĄCYCH: wełna mineralna, włókno szklane, poliuretany,
- PRZEMYSŁ METALOWY: sztance, wycinarki, zwijarki w przemyśle samochodowym,
- PRZEMYSŁ PAPIERNICZY: maszyny do cięcia, składarko-sklejarki,
- DRUKARNIE: druki offsetowe,
- SORTOWNIE: separatory, klasyfikatory, windy magnetyczne,
- PRZEMYSŁ TEKSTYLNY: jednolite fartuchy, mieszarki i wkładarki materiałów, włókniny, sztance
- NAWOZY NIE EKOLOGICZNE.





65-772 Zielona Góra, ul. Dekoracyjna 1

tel. 68 324 44 68

tel./fax 68 327 23 57

e-mail: [handlowiec@pipindustry.pl](mailto:handlowiec@pipindustry.pl)

[sprzedaz@pipindustry.pl](mailto:sprzedaz@pipindustry.pl)

[www.pipindustry.pl](http://www.pipindustry.pl)