

TAŚMY PRZENOŚNIKOWE I ELEWATOROWE DLA  
PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO I ROLNICTWA

- Taśmy trudnozapalne   
EN12882 kategoria bezpieczeństwa 2B ATEX  
DIN S/ISO 340
- Taśmy trudnozapalne   
EN12882 kategoria bezpieczeństwa 2A ATEX  
DIN K/ISO 340
- Taśmy przenośnikowe i elewatorowe  
odporne na oleje i tłuszcze
- Taśmy przenośnikowe i elewatorowe  
trudnościeralne i antystatyczne
- Prasa rolująca





**Taśmy przenośnikowe i elewatorowe dla przemysłu spożywczego i rolnictwa**

Strona 4

Parametry techniczne (rodzaje rdzenia i okładek)

**Certyfikaty jakości i bezpieczeństwa**

Strona 5

Norma ISO 9001 :2015 i certyfikat ATEX (strefy 20-21-22)

**Taśmy trudnozapalne testowane z okładkami i bez nich EN12882**

Strona 6

kategoria bezpieczeństwa 2B ATEX/DIN S/ISO 340

**Taśmy trudnozapalne testowane z okładkami**

Strona 7

EN12882 kategoria bezpieczeństwa 2B ATEX/DIN S/ISO 340

**Taśmy przenośnikowe i elewatorowe odporne na oleje i tłuszcze**

Strona 8

Odpowiednie do przenoszenia cukru, zbóż i roślin oleistych

**Taśmy przenośnikowe i elewatorowe trudnościeralne i antystatyczne**

Strona 9

Odpowiednie dla branż wymagających wysokiej odporności na materiały ścieme lub kwaśne (np. sól, burak ćwikłowy).

**Prasy rolujące TRANSCO**

Strona 10

Taśmy specjalistyczne dla rolnictwa do pras rolujących.

**Usługi**

Strona 11

Całodobowy serwis, systemy łączenia pasów,

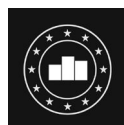
# TAŚMY PRZENOŚNIKOWE I ELEWATOROWE DLA PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO I ROLNICTWA

## Czym jest TRANSCO?



### Przemysł spożywczy

Pełna gama produktów przenośnikowych dla przemysłu spożywczego z czarnej i białej gumy o różnych konstrukcjach rdzenia.



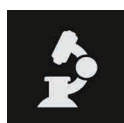
### Lider w Europie

Wiodący europejski producent taśm przenośnikowych i elewatorowych do masowej przeróbki materiałów w przemyśle spożywczym i rolniczym.



### Wyprodukowane we Francji

Taśmy TRANSCO są produkowane we Francji.



### Mocny zespół badań i rozwoju (BiR)

TRANSCO jest technicznie innowacyjną marką, w pełni zaangażowaną w przestrzeganie międzynarodowych norm i standardów.



### Klasa spożywcza

Taśmy TRANSCO są produkowane zgodnie z europejskimi normami EN 1935/2004 oraz są klasyfikowane jako bezpieczne dla zdrowia ludzi i zwierząt.



### Odporność na tłuszcz i olej

Zgodnie z Państwa wymaganiami, taśmy TRANSCO mogą być średnio odporne na olej (MOR) lub w pełni odporne na olej nitylowy i tłuszcz (SOR).



### Norma EN12882

Norma EN 12882 (bezpieczeństwo elektryczne i przeciwpożarowe) łączy normę ISO 284, który ogranicza ryzyko elektrostatyczne i normę ISO 340 w zakresie odporności ogniowej.



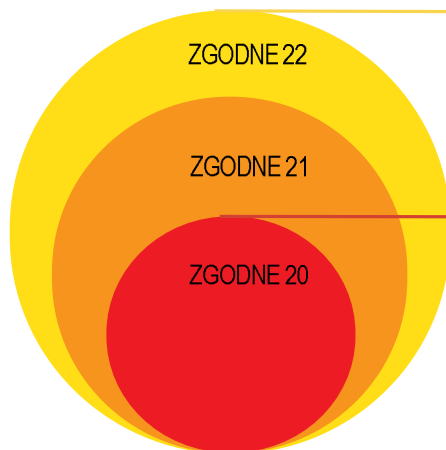
Taśmy TRANSCO dzielą się na 2 kategorie:

- EN12882 – kategoria 2B: ISO 284 i ISO 340 z okładkami i bez okładek,
- EN12882 – kategoria 2A: ISO 284 i ISO 340 z okładkami.

## Certyfikat jakości i bezpieczeństwa

Grupa Cobra jest dostawcą certyfikowanym normą ISO 9001-2015.

Grupa Cobra jest corocznie kontrolowana przez INERIS pod kątem produkcji trudnozapalnych taśm przenośnikowych EN 12882 zgodnie z rozporządzeniem ATEX 2014/34 / UE. Taśmy przenośnikowe kategorii bezpieczeństwa 2A są samocertyfikowane na podstawie dokumentacji produkcyjnej przesłanej do INERIS.



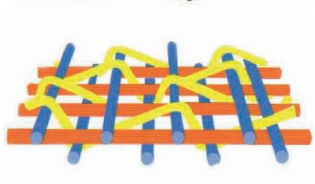
### TAŚMY PRZENOŚNIKOWE I ELEWATOROWE EN12882 KATEGORIA 2A

- Ogniodporność zgodnie z normą ISO 340,
- Antystatyczne zgodnie z ISO 284,
- Odpowiednie dla stref ATEX 21 i 22, zgodne z procedurami INERIS.

### TAŚMY PRZENOŚNIKOWE I ELEWATOROWE EN12882 KATEGORIA 2B

- Ogniodporność zgodnie z normą ISO 340,
- Antystatyczne zgodnie z ISO 284,
- Odpowiednie dla stref ATEX 20-21 i 22, zgodne z procedurami INERIS.

## Dwa rodzaje rdzenia



Rdzeń wieloprzekładkowy składa się z 2 do 4 przekładek, połączonych ze sobą warstwą gumy. Przekładki zapewniają odporność na uderzenia na strukturę taśmy, a także mogą być odporne na olej i tłuszcz oraz są ognioodporne.

Rdzenie typu straight warp są wykonane z prostej osnowy złożonej z grubych skręconych włókien poliestrowych chronionych górnymi i dolnymi poliamidowymi liniami wątku. Taśmy FLEX z serii TRANSCO mogą mieć rdzeń z jedną lub dwoma przekładkami straight warp.

Silna odporność na uderzenia, odporność na rozerwanie, odpowiednia dla mniejszych bębnow i o bardzo małym wydłużeniu (VLE) to cechy charakterystyczne taśm TRANSCO z rdzeniem typu straight warp.

## Parametry techniczne

	BLAK						FDA BLANC					ROUND BALER			
	SUPER GS 2A	GS 2A	GS 2B	SUPER G	G	ACID	VLE SUPER GS 2A	SUPER GS 2B	SUPER G	S1	AA	LL	LR	LG	GG
<b>ODPORNOŚĆ OKŁADEK</b>															
Ścieralność	x	x	x	x	x	x				x	x	x	x	x	x
Kwas						x									
Odporność na kwasy (Super)	x			x			x	x	x						
Odporność na kwasy (Średnia)		x	x		x					x					
<b>KLASA SPOŻYWCZA</b>															
FDA							x	x	x	x	x				
Rozporządzenie (UE) nr 1935/2004							x	x	x	x	x				
<b>BEZPIECZENSTWO</b>															
Antystatyczność ISO 284	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
Rozp. ATEX 2014/34/UE	x	x	x				x	x							
Bezp. pożarowe ISO 340 2B / DIN S	x	x					x								
Bezp. pożarowe ISO 340 2A / DIN K			x					x							

## Zastosowania określonych taśm

	Buraki cukrowe			Trzcina cukrowa		Zboża, mąka			Pozostałe				Prasa rolująca		
	Wilgotna pulpa	Spraszowana pulpa	Suchy lub wilgotny cukier	Trzcina cukrowa	Cukier rafinowany	Zboża	Mieszany silos (zboża/oleiste)	Nietłuste zboża	Słód	Ryż	Sól	Nawozy			
BLAK ACID	x					x									
BLAK G		x				x	x								
BLAK SUPER G							x								
BLAK GS		x					x	x					x		
BLAK SUPER GS							x	x					x		
FDA BLANC AA									x		x				
FDA BLANC S1				x	x	x									
FDA BLANC SUPER G						x	x								
FDA BLANC SUPER GS			x	x	x	x				x					
Round Baler															x



## TAŚMY TRUDNOZAPALNE TESTOWANE Z OKŁADKAMI I BEZ NICH EN12882 KATEGORIA BEZPIECZEŃSTWA 2B ATEX/DIN S/ISO 340

### Główne właściwości

Seria TRANSCO wyprodukowana zgodnie z EN12882 2B charakteryzuje się::

- średnią odpornością na olej (MOR) lub olej nitylowy oraz odpornością na tłuszcz (SOR)
- antystatycznością zgodnie z ISO 284
- niepalnością - badana z okładkami i bez okładek zgodnie z ISO 340 (6 próbek, każda próbka samogasnąca w ciągu 15 sekund przy całkowitym czasie ugaszenia nieprzekraczającym 45 sekund dla wszystkich 6 próbek)
- odpowiedni dla stref ATEX 20-21 i 22 poprzez złożenie plików produkcyjnych do INERIS oraz dzięki rocznemu audytowi przeprowadzonemu przez INERIS.

### WŁAŚCIWOŚCI TAŚM 2B ATEX

**Wytrzymałość na rozciąganie:** Od 250 N/mm od 1600 N/mm

**Liczba przekładek:** Od 2 do 4 przekładek

**Szerokość:** Od 100mm do 1650mm

**Grubość okładek:** Od 1mm do 6mm

Pozostałe konfiguracje dostępne są bez oznaczenia ATEX.

	Mechaniczne właściwości okładki						Bezpieczeństwo			Kontakt z żywnością	
	Indeks scieralności	Zakres temperatur	Odporność na tłuszcz resistance	Odporność na zerwanie (Mpa)	Wydłużenie w chwili zerwania (%)	Skala twardości Shore'a	Antystatyczność ISO 284	wyniki palenia zgodne z ISO 340 (z i bez okładek)	Rozp. ATEX 2014/34/UE	FDA	Rozp. (WE) 1935/2004
FDA BLANC SUPER GS 2B	<200mm <sup>3</sup>	Od -25°C od 80°C	Super / SOR	11	500	70	x	2B / DIN S	II 1 Dc Areas 20-21-22	x	x
BLAK GS 2B	<170mm <sup>3</sup>	Od -20°C od 80°C	Medium / MOR	13	450	60	x	2B / DIN S	II 1 Dc Areas 20-21-22		



## TAŚMY TRUDNOZAPALNE TESTOWANE Z OKŁADKAMI EN12882 KATEGORIA BEZPIECZEŃSTWA 2A ATEX/DIN K/ISO 340

### Główne właściwości

### Główna charakterystyka

Seria TRANSCO wyprodukowana zgodnie z EN12882 2A charakteryzuje się:

- średnią odpornością na olej (MOR) lub olej nitylowy oraz odpornością na tłuszcz (SOR),
- antystatycznością zgodnie z ISO 284
- niepalnością - badana z okładkami zgodnie z ISO 340 (6 próbek, każda próbka samogasnąca w ciągu 15 sekund przy całkowitym czasie ugaszenia nieprzekraczającym 45 sekund dla wszystkich 6 próbek)
- odpowiedni dla obszarów ATEX 21 i 22 poprzez samocertyfikację oraz roczny audyt INERIS.

### WŁAŚCIWOŚCI TAŚM 2A ATEX

#### Wytrzymałość na rozciąganie:

Dla rdzenia wieloprzekładowego: od 250 N/mm do 1600 N/mm.

Dla rdzenia straight-warp: od 400 N/mm do 1800 N/mm.

#### Ilość przekładek:

Dla rdzenia wieloprzekładowego: od 2 do 4 przekładek.

Dla rdzenia straight-warp: od 1 do 2 przekładek.

**Szerokość:** Od 100mm do 1650mm

#### Grubość okładki:

Dla BLAK GS 2A (wieloprzekładowa): 3+1; 3+1,5; 3+2; 4+2

Dla BLAK SUPER GS 2A (wieloprzekładowa): od 3+1 do 6+6

Dla FDA BLANC SUPER GS 2A FLEX/VLE: od 3+1 do 6+6

Dla BLAK GS 2A FLEX/VLE: od 3+1 do 6+6

Pozostałe konfiguracje dostępne są bez oznaczenia ATEX.

	Mechaniczne właściwości okładki						Bezpieczeństwo			Kontakt z żywnością	
	Indeks scieralności	Zakres temperatur	Odporność na tłuszcz resistance	Odporność na zerwanie (Mpa)	Wydłużenie w chwili zerwania (%)	Skala twardości Shore a	Antystatyczność ISO 284	wyniki palenia zgodne z ISO 340 (z i bez okładek)	Rozp. Atex 2014/34/UE	FDA	Rozp. (WE) 1935/2004
VLE / FLEX FDA BLANC SUPER GS 2A	<200mm <sup>3</sup>	Od -25°C od 80°C	Super / SOR	11	500	70	x	2A / DIN K	II 2 Dcu Areas 21-22	x	x
BLAK SUPER GS 2A	<170mm <sup>3</sup>	Od -25°C od 80°C	Super / SOR	13	350	70	x	2A / DIN K	II 2 Dcu Areas 21-22		
BLAK GS 2A	<170mm <sup>3</sup>	Od -25°C od 80°C	Medium / MOR	13	350	60	x	2A / DIN K	II 2 Dcu Areas 21-22		



## TAŚMY PRZENOŚNIKOWE I ELEWATOROWE ODPORNE NA OLEJ I TŁUSZCZ

### Główna charakterystyka

Linia taśm TRANSCO odpornych na olej i tłuszcz jest odpowiednia do przenoszenia cukru, zbóż oraz roślin zawierających olej. Taśmy te są również dostępne w kategoriach bezpieczeństwa przeciwpożarowego EN12882 2A lub 2B (patrz strony 6 i 7).

### CHARAKTERYSTYKA TAŚM ODPORNÝCH NA OLEJ (NIEKOMPLETNE)

**Wytrzymałość na rozciąganie:** Od 250 N/mm do 1600 N/mm

**Wi Szerokość dth:** Od 100mm do 1650mm

**Liczba przekładek:** Od 2 do 4 przekładek

**Grubość okładek:** Od 1mm do 6mm

	Mechaniczne właściwości okładki						Bezpieczeństwo			Kontakt z żywnością	
	Indeks ścieralności	Zakres temperatur	Odporność na tłuszcz resistance	Odporność na zerwanie (Mpa)	Wydlużenie w chwili zerwania (%)	Skala twardości Shore'a	Antystatyczność ISO 284	wyniki palenia zgodne z ISO 340 (z i bez okładek)	Rozp. Atex 2014/34/UE	FDA	Rozp. (WE) 1935/2004
FDA BLANC SUPER G	<200mm <sup>2</sup>	Od -25°C od 80°C	Super / SOR	11	500	70	x			x	x
BLAK SUPER G	<140mm <sup>2</sup>	Od -25°C od 80°C	Super / SOR	16	350	66	x				
BLAK G	<150mm <sup>2</sup>	Od -25°C od 80°C	Medium / MOR	16	350	60	x				



## TAŚMY PRZENOŚNIKOWE I ELEWATOROWE TRUDNOŚCIERALNE I ANTYSTATYCZNE

### Główna charakterystyka

Nasz asortyment taśm przenośnikowych i elewatorowych jest odpowiedni do stosowania w przemyśle wymagającym wysokiej odporności na materiały ścierające lub zawierające kwasy (np. sól, burak...).

### CHARAKTERYSTYKA TAŚM TRUDNOŚCIERALNYCH I ANTYSTATYCZNYCH (NIEKOMPLETNE)

**Wytrzymałość na rozciąganie:** Od 250 N/mm do 1600 N/mm

**Liczba przekładek:** Od 2 do 4 przekładek

**Wi Szerokość dth:** Od 100mm do 1650mm

**Grubość okładek:** Od 1mm do 6mm

Dla FDA BLANC S1, minimum 3+2 w celu uzyskania antystatyczności.

	Mechaniczne właściwości okładki						Bezpieczeństwo			Kontakt z żywnością	
	Indeks ścieralności	Zakres temperatur	Odporność na tłuszcz resistance	Odporność na zerwanie (Mpa)	Wydłużenie w chwili zerwania (%)	Skala twardości Shore'a	Antystatyczność ISO 284	wyniki palenia zgodne z ISO 340 (z i bez okładek)	Rozp. Atex 2014/34/UE	FDA	Rozp. (WE) 1935/2004
FDA BLANC S1	<110mm <sup>3</sup>	Od -25°C od 80°C	Medium / MOR	12	400	60	x			x	x
FDA BLANC AA	<120mm <sup>3</sup>	Od -30°C od 110°C		10	500	60				x	x
BLAK ACID	<150mm <sup>3</sup>	Od -20°C od 80°C		16	400	65	x				



## PRASY ROLUJĄCE TRANSCO

Prasy rolujące TRANSCO mogą być dostarczane w pełnej szerokości płyty lub docinane do indywidualnych wymagań maszyny.

Taśmy te są zaprojektowane jako taśmy o dużej prędkości, ciężko pracujące, poddawane naprężeniom małych średnic bębna i naprężeniom związanym z pracą rewersyjną.

Taśmy TRANSCO Round Baler do prasy rolującej zwykle wykonane są z 3-warstwowej tkaniny EP z okładkami SBR, aby zapewnić maksymalne przyleganie do prowadnic i bębnow.

### Prasa rolująca G-G



#### Typ G-G: dwie ziarniste strony,

- Max. szerokość: 1650mm,
- Max. długość: 200m,
- Waga: 6.84 kg/m<sup>2</sup>,
- Ogólna grubość: 5.5mm

### Prasa rolująca L-G



#### Typ L-G: jedna strona gładka, jedna ziarnista

- Max. szerokość: 1650mm
- Max. długość: 200m
- Waga: 6.84 kg/m<sup>2</sup>
- Ogólna grubość: 5.5mm

### Prasa rolująca L-R



#### Typ L-G: jedna strona gładka, jedna diamentowa

- Max. szerokość: 1450mm
- Max. długość: 200m
- Waga: 8.85 kg/m<sup>2</sup>
- Ogólna grubość: 7.5mm

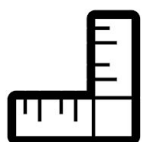


## OBSŁUGA



Szybka reakcja na Państwa potrzeby

- duże zapasy, aby sprostać Państwa oczekiwaniom,
- krótki czas dostawy.



Obsługa szyta na miarę

- cięcie do wymaganej szerokości,
- automatyczne wybijanie otworów,
- dostawa kubeków, śrub i nakrętek.



Systemy łączenia taśm

- Wulkanizacja na miejscu (zestawy wulkanizacyjne na życzenie),
- Złącza (mechaniczne): szybkie i proste rozwiązanie, oferujemy pełną gamę złącz dostępnych z magazynu,
- zszywanie: mocniejsze niż inne rodzaje łączeń, szycie pozwala na utrzymanie wytrzymałości, odporności i elastyczności taśmy.

Zapraszamy do zapoznania się z katalogami naszej oferty DEPREUX aby poznać wszystkie nasze taśmy odporne na ścieranie, ogień, ciepło i olej oraz INDI do transportu pojedynczych opakowań.



## PRODUCENT TAŚM PRZENOŚNIKOWYCH

Cobra posiada międzynarodowy zespół sprzedaży oraz trzy zakłady produkcyjne (we Francji, Polsce i w Chinach).

Dzięki trzem markom Depreux, Transco i Indii, a także odpowiednim akcesoriom i usługom, Cobra oferuje kompletne rozwiązania dopasowane do Twoich wymagań

Nasze doświadczenie w branży oparte jest na:

- kontrolowanym procesie produkcyjnym,
- identyfikowalności surowców,
- zgodności z normami bezpieczeństwa,
- współpracy z uczelniami wyższymi i instytucjami,
- wysoko wykwalifikowanym personelem.

Więcej informacji możecie Państwo uzyskać w najbliższym biurze firmy Cobra:

- we Francji + 33 84 93 89 30
- w Polsce +48 32 284 00 22
- w Anglii +44 1332 203133
- w Hiszpanii + 34 953 81 76 70
- w USA +1-966-552-1536

**TRANSCO**

**depreux**

**indi**

**COBRA**  
GROUP

FABRYKA WE FRANCJI I SIEDZIBA GŁÓWNA: COBRA EUROPE SAS, 12 rue Henry Guy, 70300 Luxeuil-les-Bains, FRANCJA - cobra@cobra-cs.com

FABRYKA W POLSCE: COBRA EUROPE Sp.Z.o.o. ul Graniczna 7, 41-940 PIEKARY SLASKI, POLSKA - sprzedaz@cobra-europe.eu

FABRYKA W USA: COBRA AMERICA LLC, 8 Boswell Drive, Bristol, TN 37620, USA - mschmidt@cobraamerica.com