



Z myślą o

ochronie środowiska – nasz

asortyment taśm pakowych



Z myślą o lepszej przyszłości

Dzięki nam Twoja działalność stanie się bardziej przyjazna dla środowiska

Wyjątkowa jakość kluczowych zastosowań

Niezależnie od tego, czy w zastosowaniu do kartonów lekkich czy ciężkich, czy przewożonych na krótkich odcinkach drogą kolejową, czy na długich transzach drogą morską, nasza gama taśm pakowych spełnia wszystkie wymogi nowoczesnej logistyki. Taśmy te zapewniają szybkie pakowanie, zabezpieczenie podczas transportu oraz wzmocnienie zamknięcia kartonu. Ale to jeszcze nie wszystko! Będąc jednym ze światowych liderów rynku taśm pakowych mamy wyraźną świadomość tego, jak duży wkład w ochronę środowiska możemy mieć przy opracowywaniu nowych produktów. Nasz nowy asortyment taśm pakowych o przyjaznych dla środowiska właściwościach jest tego doskonałym przykładem.

tesa – Twój partner do spraw taśm pakowych

Bezpieczne opakowanie to główny czynnik zapewniający, że produkt dotrze do miejsca przeznaczenia w nienaruszonym stanie. Bezpieczne opakowanie zapewnia ochronę przed różnymi czynnikami oddziałującymi na produkt w transporcie. Istotne znaczenie ma jednak nie tylko pudełko kartonowe. Taśmy samoprzylepne, którym jest ono zaklezione, pełnią także ważną funkcję.

Taśmy pakowe tesa® to rezultat wieloletnich doświadczeń w bezpiecznym zaklejeniu kartonów. Wielokrotnie dowiodły one swojej wartości jako bezpieczne rozwiązanie do przeróżnych zastosowań transportowych.

Taśmy i ich kluczowe znaczenie w przyszłości

W ostatnich latach dyskusja na temat zanieczyszczenia opakowaniami znacznie się nasiliła. Rosnące obawy organów regulacyjnych i opinii publicznej przekładają się obecnie na istotne zmiany zarówno w opakowaniach przemysłowych, jak i konsumenckich. Pod lupę brane są także taśmy pakowe jako istotny element opakowania, a apele o innowacyjne rozwiązania, które lepiej chronią nasze środowisko, stają się coraz głośniejsze.

Dla nas istotne znaczenie ma nie tylko to abyśmy sami stali się firmą bardziej przyjazną dla środowiska, ale także to, aby

dzięki nam tacy stali się również nasi klienci. W związku z tym opracowaliśmy gamę taśm pakowych, które ułatwią naszym klientom spełnienie swoich celów w zakresie ochrony środowiska.

Z myślą o ułatwieniu naszym klientom znalezienia odpowiedniej taśmy do określonych zastosowań, poniżej prezentujemy szczegółowe informacje na temat aktualnej gamy naszych przyjaznych dla środowiska taśm samoprzylepnych.





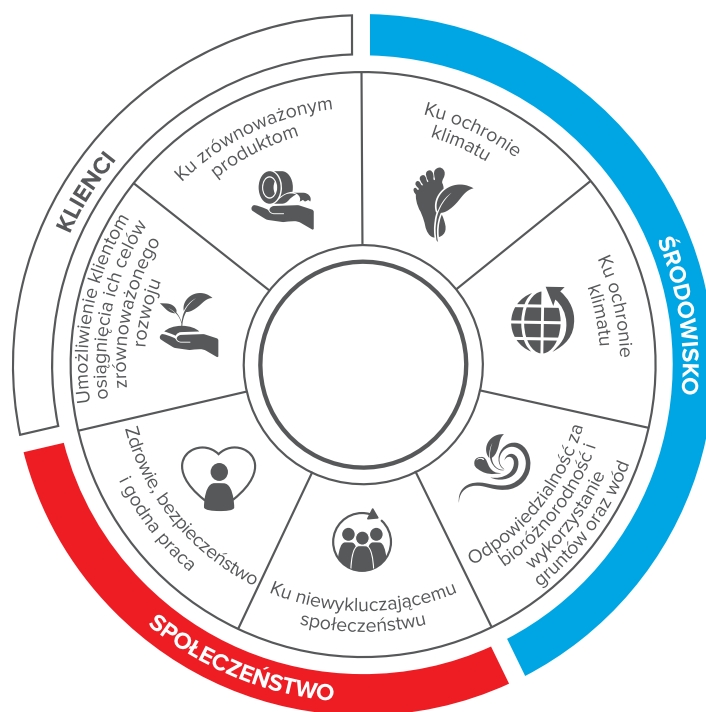
Program rozważonego rozwoju

Ku pozytywnej zmianie

W związku z prowadzeniem naszej działalności jesteśmy nieodłącznie związani ze społeczeństwem i środowiskiem.

Nie ma zdrowiej gospodarki bez zdrowego społeczeństwa i nie ma zdrowego społeczeństwa bez zdrowego środowiska. Dlatego czujemy się odpowiedzialni za wpływ naszych działań w ramach całego łańcucha wartości. Celem zmniejszenia oddziaływania na środowisko pod uwagę bierzemy cały cykl życia produktu.

Na tej podstawie opracowaliśmy Program zrównoważonego rozwoju odzwierciedlający nasze holistyczne podejście. Program ten zapewnia przejrzystość i odpowiednio ukierunkowuje nasze wysiłki i inwestycje.



Pięć strategicznych obszarów działań o dużym oddziaływaniu

W celu wywiązywania się z naszych zobowiązań, wyznaczyliśmy zestaw celów i wskaźników zgodnych z założeniami Programu zrównoważonego rozwoju. Dotyczy on także taśm pakowych.

01

Ograniczanie emisji

02

Odpowiedzialny proces zaopatrzenia

03

Korzystanie z materiałów pochodzących z recyklingu i pochodzenia organicznego

04

Zdolność cyrkulacyjna i ograniczenie odpadów

05

Umożliwienie postępowania w sposób przyjazny dla środowiska naszym klientom i konsumentom

Chcesz dowiedzieć się więcej?

Więcej informacji na temat Programu zrównoważonego rozwoju znajdziesz na naszej stronie internetowej:
www.tesa.com/en/about-tesa/sustainability



Papierowe taśmy pakowe

tesa® 4713

papierowa taśma pakowa standard

- Idealnie nadaje się do zaklejania pudełek kartonowych o wadze do 10 kg
- Dobra przyczepność do kartonu o różnych właściwościach
- Do ręcznego urywania
- Do zastosowań z dyspenserami ręcznymi i automatycznymi
- Możliwość zadruku wszystkimi rodzajami tuszu

Nasza oferta

- Papierowy nośnik wykonany z papieru z odpowiednio zarządzanych lasów certyfikowanych wg FSCTM oraz innych źródeł kontrolowanych
- Możliwość recyklingu metodą INGEDE 12 (100/100)
- Bezrozpuszczalny proces produkcyjny



tesa® 4313 PV10 i PV12

papierowa taśma pakowa premium

- Idealnie nadaje się do zaklejania pudełek kartonowych o wadze do 20 kg
- Przyczepność i mocny chwyt początkowy
- Wysoka odporność na uderzenia
- Do ręcznego urywania
- Do zastosowań z dyspenserami ręcznymi i automatycznymi
- Możliwość zadruku wszystkimi rodzajami tuszu

Nasza oferta

- Papierowy nośnik wykonany z papieru z odpowiednio zarządzanych lasów certyfikowanych wg FSCTM oraz innych źródeł kontrolowanych
- Możliwość recyklingu metodą INGEDE 12 (83/100)
- Bezrozpuszczalny proces produkcyjny



tesa® 60013





wzmocniona papierowa taśma samoprzylepna

- Do zastosowań wymagających wytrzymałego pakowania (>25 kg)
- Doskonała przyczepność
- Duża wytrzymałość na rozciąganie
- Papierowy nośnik wzmocniony siateczką z włókien szklanych
- Odporność na manipulację przy usuwaniu
- Do zastosowań z dyspenserami ręcznymi i automatycznymi

Nasza oferta

- Możliwość recyklingu metodą INGEDE 12 (75/100)



	tesa® 4713	tesa® 4313 PV10	tesa® 4313 PV12	tesa® 60013
Materiał nośnika	Papier certyfikowany wg FSC™	Papier certyfikowany wg FSC™	Papier certyfikowany wg FSC™	Papier
Całkowita grubość [µm]	125	107	125	200
Grubość nośnika [µm]	94	95	95	165
Typ substancji klejącej	Kauczuk naturalny	Kauczuk syntetyczny	Kauczuk syntetyczny	Kauczuk syntetyczny
Przyczepność do stali [N/cm]	2.8	7.5	9.5	>11
Wytrzymałość na rozciąganie [N/cm]	30	60	60	125
Wydłużenie przy zerwaniu	10%	6%	6%	6%
Kolor				



Matryca decyzyjna

Waga kartonu	Warunki techniczne (transport i przechowywanie)	Rekomendacja	Specjalność
Lekka (maks. 10 kg)	Standardowe 0–35°C	tesa® 4713 papierowa taśma pakowa standard	
Średnia (do 20 kg)	Standardowe 0–35°C	tesa® 4313 PV10 papierowa taśma pakowa premium	
Ciężka (ponad 20 kg)	Standardowe 0–35°C	tesa® 4313 PV12 papierowa taśma pakowa premium	tesa® 60013 wzmocniona taśma papierowa



Foliowe taśmy pakowe

tesa® 60400

Bio & Strong

- Idealnie nadaje się do zaklejania pudełek kartonowych o wadze do 30 kg
- Mocna przyczepność
- Nośnik z wytrzymałego materiału
- Bezrozpuszczalny proces produkcyjny
- Bardzo dobra efektywność zastosowania na kartonie pochodzącym z recyklingu



Nasza oferta

- Całkowita zawartość węgla organicznego 98%
- Oficjalna certyfikacja DIN CERTCO i TÜV AUSTRIA
- Bezrozpuszczalny proces produkcyjny

tesa® 60412

taśma pakowa z tworzywa PET z recyklingu

- Idealnie nadaje się do zaklejania pudełek kartonowych o wadze do 30 kg
- Nośnik z 70% zawartością PET z materiałów wtórnych
- Mocna i bardzo trwała akrylowa masa klejąca
- Ciche odwijanie
- Bardzo dobra efektywność zastosowania na kartonie pochodzącym z recyklingu
- Możliwość zadruku wszystkimi rodzajami tuszu







Nasza oferta

- Nośnik z 70% zawartością PET z materiałów wtórnych
- Możliwość recyklingu metodą INGEDE 12 (100/100)

	tesa® 60400	tesa® 60412
Materiał nośnika	Polilaktyd (PLA)	Tworzywo PET z materiałów wtórnych (70%)
Całkowita grubość [µm]	55	56
Grubość nośnika [µm]	30	36
Typ substancji klejącej	Kauczuk naturalny	Akryl na bazie wody
Przyczepność do stali [N/cm]	3.5	3.0
Wytrzymałość na rozciąganie [N/cm]	30	60
Wydłużenie przy zerwaniu	185%	130%
Kolor	⊗	⊗

Zestawienie przyjaznych dla środowiska taśm pakowych

Papierowe

	tesa® 4713	tesa® 4313 PV10	tesa® 4313 PV12	tesa® 60013
Przyczepność do stali	☆☆☆	☆☆☆	☆☆☆	☆☆☆
Wytrzymałość na rozciąganie	☆☆☆	☆☆☆	☆☆☆	☆☆☆
Maks. waga	Maks. 10 kg	Maks. 15 kg	Maks. 20 kg	>25 kg
				

Nie możesz znaleźć odpowiedniego rozwiązania?

Jeśli nie możesz znaleźć odpowiedniego produktu skontaktuj się z nami. Razem znajdziemy odpowiednie rozwiązanie. Więcej informacji na temat naszych taśm pakowych znajdziesz na naszej stronie internetowej: www.tesa.com/en/industry/general-applications/packaging



Foliowe

tesa® 60400

tesa® 60412



Przyczepność do stali



Przyczepność do stali



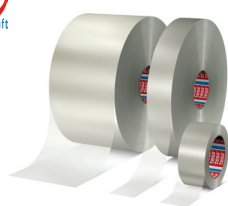
Wytrzymałość na rozciąganie



Wytrzymałość na rozciąganie

Maks. 30 kg

Maks. 30 kg



Produkty tesa® dzień w dzień potwierdzają swoją imponującą jakość w wymagających warunkach i są regularnie poddawane ścisłym kontrolom. Wszelkie informacje i dane techniczne przedstawione powyżej podano zgodnie z najlepszą wiedzą w oparciu o praktyczne doświadczenia. Są to jednak wartości średnie i nieodpowiednie dla specyfikacji. W związku z tym tesa SE nie jest w stanie udzielić żadnych gwarancji, ani wyraźnych, ani dorozumianych, w tym między innymi dorozumianej gwarancji pokupności lub przydatności do określonego celu. Użytkownik jest zatem odpowiedzialny za ustalenie, czy produkt tesa® nadaje się do określonego celu i do wybranego sposobu zastosowania. W razie jakichkolwiek wątpliwości personel wsparcia technicznego chętnie służy poradą.



Certyfikacja

Międzynarodowe standardy jakości, ochrony środowiska i bezpieczeństwa pracy mają dla nas istotne znaczenie.

Więcej informacji na temat naszej certyfikacji można znaleźć na stronie internetowej:

www.tesa.com/certifications

Grunwaldzka 184
60-166 Poznań
Poland

Phone: +48 603 857 271
<http://www.tesa.pl>

tesa tape Sp. z o.o.