



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 trasach 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. Jednak nie tylko karton ma znaczenie – wiele innych wymagań stawia się również taśmom klejącym, które spajają opakowanie.

Taśmy pakowe tesa® są wynikiem dziesięcioleci doświadczeń w bezpiecznym zamykaniu kartonów. Miliony razy udowodniły swoją wartość jako bezpieczne rozwiązanie do transportu towarów w bardzo różnych warunkach.

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.

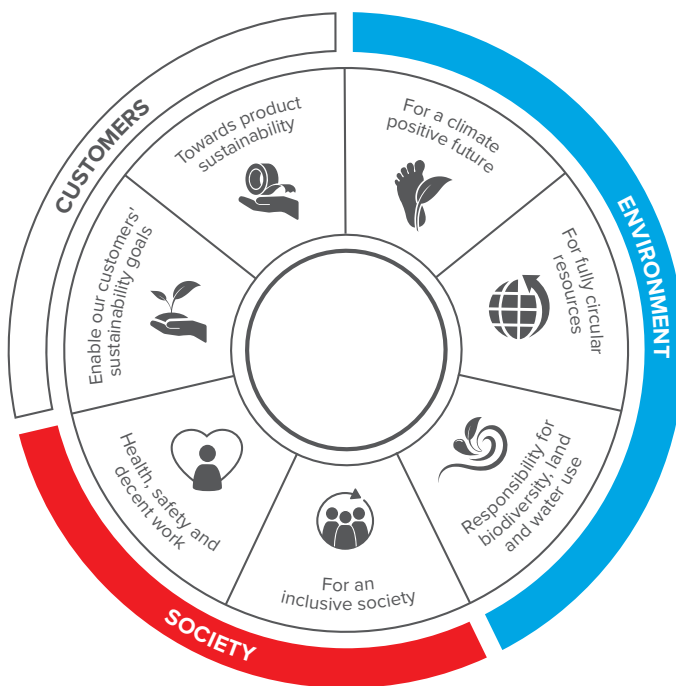
Program zrównoważonego rozwoju

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

Aby wywiązać 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: <https://www.tesa.com/pl-pl/o-firmie-tesa/zrownowazony-rozwoj>



Papierowe taśmy pakowe

tesa® 4713

Papierowa taśma pakowa standard

- Idealnie nadaje się do zaklejania pudeł 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 pochodzącego z certyfikowanych, odpowiednio zarządzanych lasów oraz innych kontrolowanych źródeł
- Możliwość recyklingu metodą INGEDE 12 (100/100)
- Bezrozpuszczalny proces produkcyjny



tesa® 4513

Papierowa taśma pakowa premium

- Idealnie nadaje się do zaklejania pudeł kartonowych o wadze do 20 kg
- Przyczepność i mocne klejenie wstępne
- 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 pochodzącego z certyfikowanych, odpowiednio zarządzanych lasów oraz innych kontrolowanych źródeł
- Możliwość recyklingu metodą INGEDE 12 (83/100)
- Bezrozpuszczalny proces produkcyjny



tesa® 4313 PV10 i PV12

Wzmocniona papierowa taśma samoprzylepna

- Idealnie nadaje się do zaklejania pudeł kartonowych o wadze do 20 kg
- Przyczepność i mocne klejenie wstępne
- Duża wytrzymałość na rozciąganie
- Do ręcznego urywania
- Do zastosowań z dyspenserami ręcznymi i automatycznymi
- Możliwość zadruku wszystkimi rodzajami tuszu

Nasza oferta

- Papierowy nośnik wykonany z papieru pochodzącego z certyfikowanych, odpowiednio zarządzanych lasów oraz innych kontrolowanych źródeł
- Możliwość recyklingu metodą INGEDE 12 (75/100)
- Bezrozpuszczalny proces produkcyjny



	tesa® 4713	tesa® 4513	tesa® 4313 PV12
Materiał nośnika	papier	papier	papier
Całkowita grubość[μm]	125	105	125
Grubość nośnika [μm]	94	80	95
Typ substancji klejącej	Kauczuk naturalny	Kauczuk syntetyczny	Kauczuk syntetyczny
Przyczepność do stali [N/cm]	2.8	8.5	9.5
Wytrzymałość na rozciąganie [N/cm]	30	70	60
Wydłużenie przy zerwaniu	10%	3%	6%
Kolor	○ ●	●	○ ●



Wykorzystanie materiałów pochodzenia biologicznego w nośniku



Do zastosowań z dyspenserami ręcznymi i automatycznymi



Możliwość ręcznego odrywania



Możliwość indywidualnego zadrukowywania

Papierowe taśmy pakowe - nasze taśmy wzorcowe

tesa® 60408

Papierowa taśma pakowa standard

- Idealnie nadaje się do zaklejania pudeł kartonowych o wadze do 20 kg
- Dobra przyczepność i mocne klejenie wstępne
- Duża wytrzymałość na rozciąganie
- Do ręcznego urywania
- Do zastosowań z dyspenserami ręcznymi i automatycznymi
- Możliwość zadruku wszystkimi rodzajami tuszu

Nasza oferta

- Całkowita zawartość węgla organicznego 92%
- Papierowy nośnik wykonany z papieru pochodzącego z odpowiednio zarządzanych certyfikowanych lasów i innych kontrolowanych źródeł
- Oficjalna certyfikacja DIN CERTCO
- Możliwość recyklingu metodą INGEDE 12 (78/100)
- Bezrozpuszczalnikowy proces produkcyjny



tesa® 60013

Wzmocniona papierowa taśma samoprzylepna

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

Nasza oferta

- Możliwość recyklingu metodą INGEDE 12 (75/100)
- Bezrozpuszczalnikowy **proces produkcyjny**



	tesa® 60408	tesa® 60013
Materiał nośnika	Papier	Wzmocniony papier
Całkowita grubość[μm]	125	210
Grubość nośnika [μm]	100	185
Typ substancji klejącej	Kauczuk naturalny	Kauczuk syntetyczny
Przyczepność do stali [N/cm]	2,8	>11
Wytrzymałość na rozciąganie [N/cm]	60	125
Wydłużenie przy zerwaniu	8%	6%
Kolor	●	●

Masa kartonu	Warunki techniczne (transport i magazynowanie)	Rekomendacje	Specjalne właściwości
Bardzo lekki (maks. 10 kg)	Standardowe 0–35°C	tesa® 4713 Papierowa taśma pakowa standard	
Lekki (maks. 15 kg)	Standardowe 0–35°C	tesa® 4513 Papierowa taśma pakowa premium	
Średni (maks. 20 kg)	Standardowe 0–35°C	tesa® 60408 Biopochodna papierowa taśma pakowa	tesa® 4313 PV12 Wzmocniona papierowa taśma samoprzylepna
Ciężki (maks. 25 kg)	Standardowe 0–35°C	tesa® 60013 Wzmocniona papierowa taśma samoprzylepna	



Foliowe taśmy pakowe

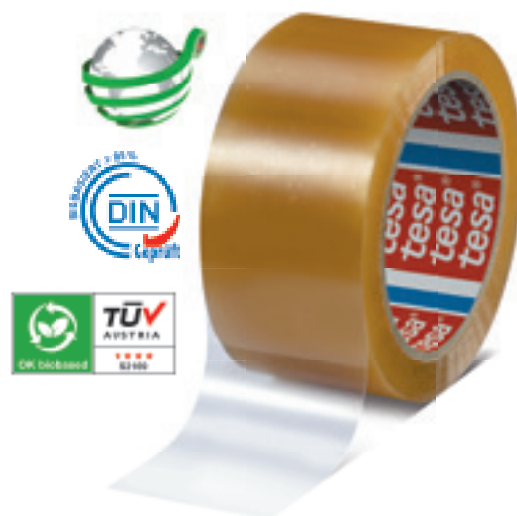
tesa® 60400

Bio & Strong

- Idealnie nadaje się do zaklejania pudeł kartonowych o wadze do 30 kg
- Mocna przyczepność
- Solidny materiał nośnika
- Bezrozpuszczalnikowy 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
- Bezrozpuszczalnikowy proces produkcyjny



tesa® 60412

taśma pakowa z tworzywa PET z recyklingu

- Idealnie nadaje się do zaklejania pudeł 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® 60418

cienka taśma pakowa z PET z recyklingu

- Do kartonów o średniej masie – do 25 kg
- Wysoka przyczepność początkowa także na wymagających powierzchniach kartonowych
- Łatwa aplikacja z niską siłą odwijania
- Większa długość rolki, mniej zmian rolki
- Najlepszy wybór do zautomatyzowanych zastosowań o dużych nakładach

Nasza oferta

- Nośnik z 85% zawartością PET z materiałów wtórnych
- Bezrozpuszczalnikowy proces produkcyjny

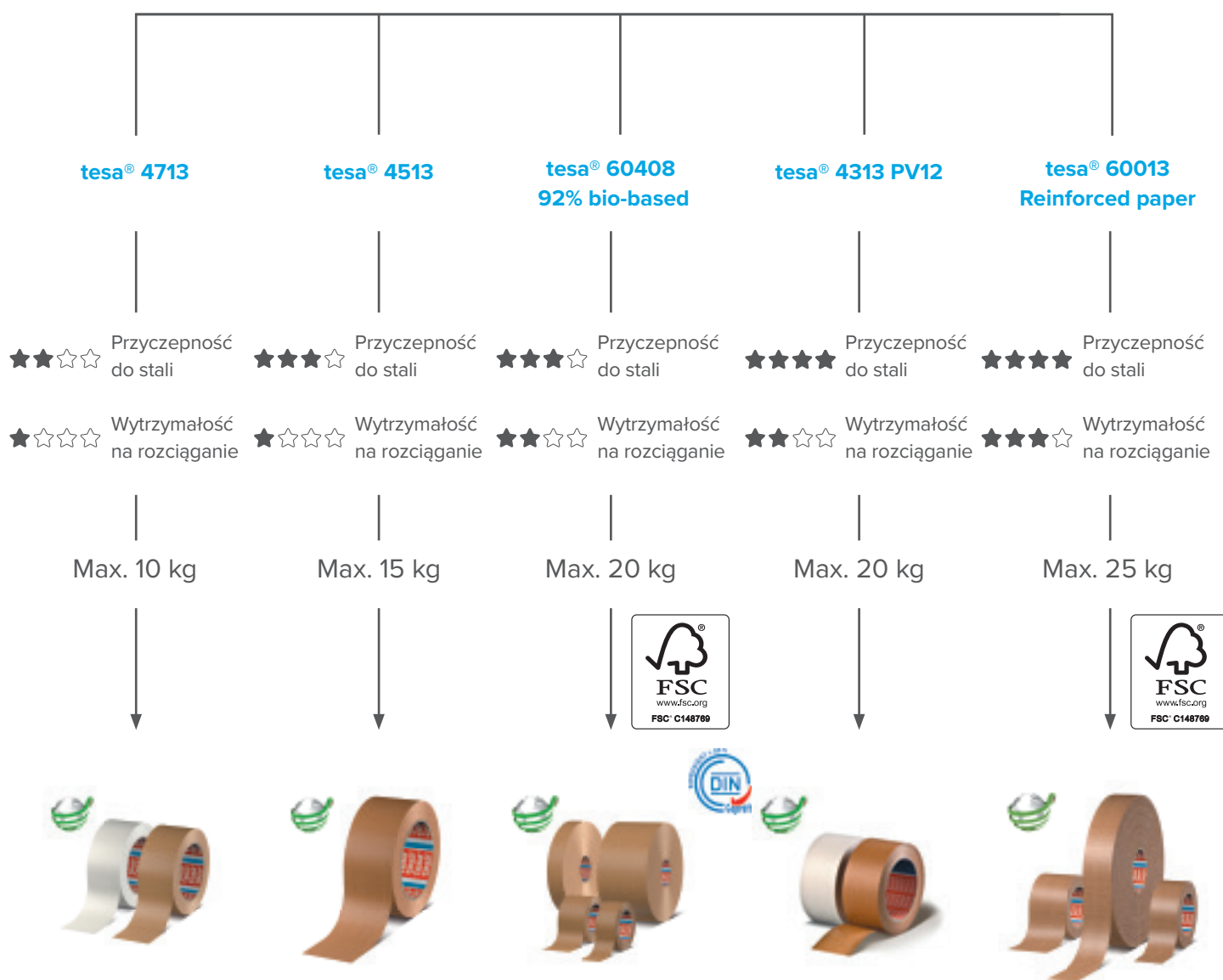


	tesa® 60400	tesa® 60412	tesa® 60418
Materiał nośnika	Poly lactide (PLA)	PCR PET (70%)	PCR PET (85%)
Całkowita grubość [µm]	55	56	36
Grubość nośnika [µm]	30	36	19
Typ substancji klejącej	Kauczuk naturalny	Wodorozcieńczalny akryl	Synthetic rubber
Przyczepność do stali [N/cm]	3.5	3.0	6.0
Wytrzymałość na rozciąganie [N/cm]	30	60	38
Wydłużenie przy zerwaniu	185%	130%	120%
Kolor	⊗	⊗ ○ ●	⊗ ○ ●



Zestawienie przyjaznych dla środowiska taśm pakowych

Papierowe taśmy pakowe

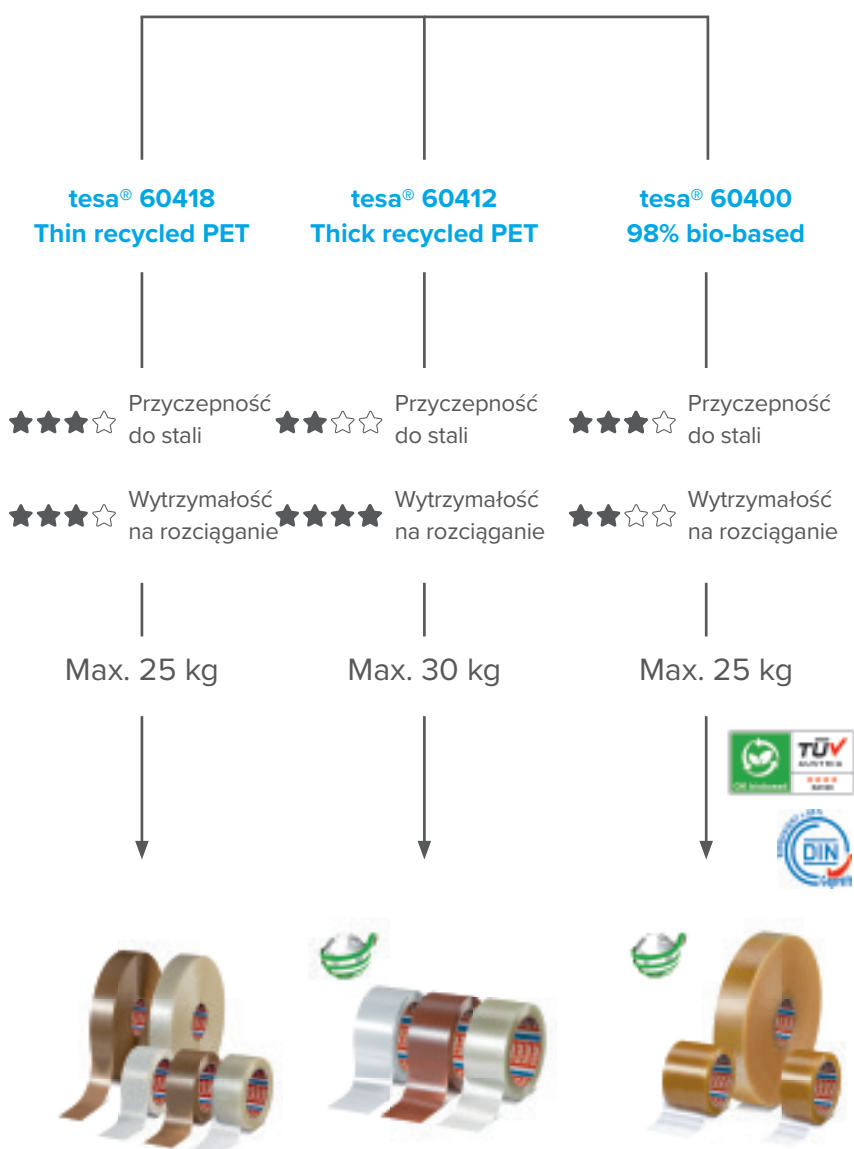


Nie możesz znaleźć odpowiedniego rozwiązania?

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: tesa.pl



Foliowe



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



tesa tape Sp. z o.o.

Grunwaldzka 184
60-166 Poznań
Poland
Phone: +48 603 857 271
tesa.pl