

TENAX®

Wysokiej jakości taśmy poliestrowe

Zachowanie poziomu napięcia taśmy zapewnia bezpieczeństwo opakowaniu

Lepsza ochrona produktów

Pamięć kształtu i poziom napięcia taśmy

Zachowywane jest bezpieczeństwo opakowań stygnących lub osiadających, ponieważ taśmy poliestrowe Tenax® zachowują ten sam poziom napięcia przez cały czas.

Ochrona powierzchni produktów

Taśmy Tenax® są odporne na zużycie tarciove - żadnych zarysowań, odbarwień, odkształceń lub uszkodzeń powierzchni, chronią wrażliwe materiały.

Łatwość obsługi

Będąc taśmą o 80% lżejszą niż taśmy stalowe, jest znacznie łatwiejsza w obsłudze. Ponieważ w odróżnieniu od taśm stalowych nie posiada ostrych krawędzi, w przypadku taśm Tenax® doznanie urazów jest mniej prawdopodobne.

Prosta utylizacja

Obojętność materiałów i brak zanieczyszczeń, to znaczy produkcja w oparciu o poprodukcyjne materiały poliestrowe z naszego własnego zakładu utylizacji, które po ponownym wykorzystaniu mogą zostać rozdrobnione i przechowywane do czasu kolejnego przekazania do recyklingu.



Tenax® do dużych obciążeń i mocnego napinania

Wielkości od 9 x 0,52 mm do 32 x 1,27 mm i o wytrzymałości na rozerwanie dochodzącej do 18850 N, przeznaczone do zastosowań związanych z wyjątkowo dużym obciążeniem.

Wysoka odporność na rozszczepianie

Taśmy Tenax® zostały specjalnie opracowane z myślą o zapewnieniu najwyższej odporności na rozszczepianie.

SIGNODE®

TAŚMY

POLIESTROWE

TENAX®

Wysokiej jakości taśmy poliestrowe

Technologia głowicowa Signode

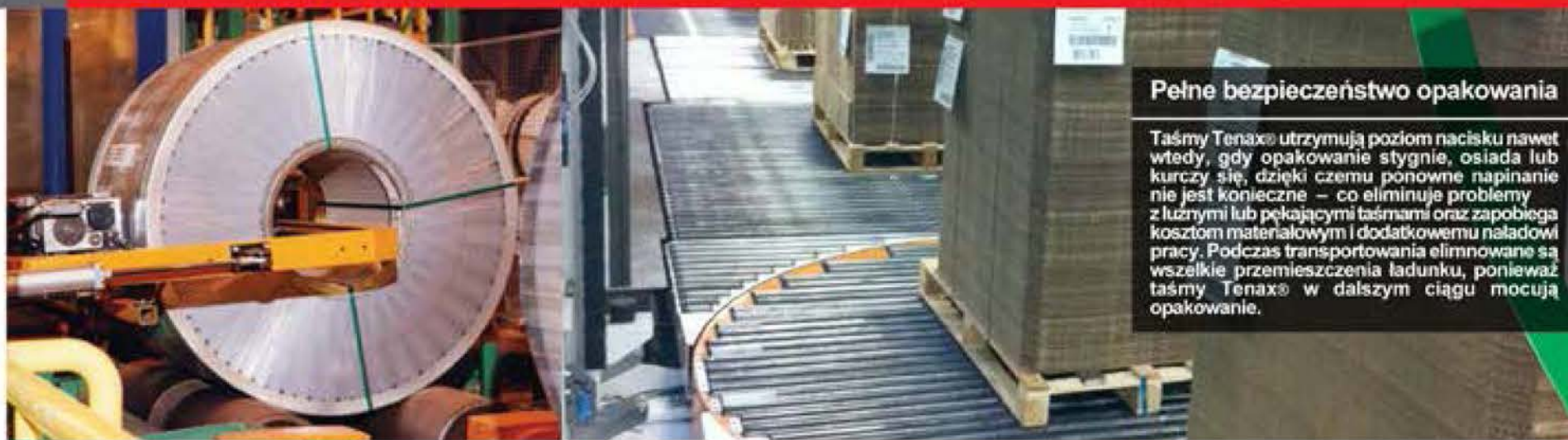
Stosowane z głowicami opinającymi MH, Z20, taśmy Tenax® zapewniają wyjątkowo wysoki poziom napinania, dostępny wcześniej tylko w przypadku taśm stalowych. Wysokie prędkości podawania i zwijania taśmy oraz najwyższa niezawodność przyczyniają się do zwiększenia całkowitej wydajności.



Pakowanie z użyciem taśm TENAX® dla zapewnienia lepszej ochrony

Taśmy Tenax® wysokiej jakości taśmy poliestrowe z Signode zapewniają wiele korzyści podczas pakowania wyrobów metalowych, blachy falistej i puszek, produktów budowlanych, bali włókna, drewna i papieru i wielu innych produktów. Bezpieczniejsze podczas obsługi i prostsze w użytkowaniu niż alternatywne wyroby stalowe, taśmy Tenax® sprawiają, że opinanie taśmą jest prostsze i bardziej ekonomiczne.

- Zachowują wysoki poziom napięcia – zapewniają stałe zabezpieczenie opakowania, bez jakichkolwiek luzów.
- Zwiększona ochrona produktu i bezpieczeństwo.
- Wysokiej wytrzymałości, odporne na duże obciążenia taśmy Tenax® do najbardziej wymagających zastosowań.
- Najwyższy stopień odporności na rozszczepianie.
- Mniej koniecznych wymian szpul - każda szpula zawiera do czterech razy więcej taśmy niż w przypadku taśm stalowych, co zmniejsza ilość koniecznych wymian szpul i pozwala zwiększyć wydajność



Pełne bezpieczeństwo opakowania

Taśmy Tenax® utrzymują poziom nacisku nawet wtedy, gdy opakowanie stygnie, osiada lub kurczy się, dzięki czemu ponowne napinanie nie jest konieczne – co eliminuje problemy z luznymi lub pękającymi taśmami oraz zapobiega kosztom materiałowym i dodatkowemu naładowi pracy. Podczas transportowania eliminowane są wszelkie przemieszczenia ładunku, ponieważ taśmy Tenax® w dalszym ciągu mocują opakowanie.



Bezpieczniejsze w użytkowaniu, łatwiejsze do przechowywania, taśmy Tenax® sprawiają, że opinanie taśmą jest prostsze

Stan zabezpieczenia produktu



Czy chcesz, aby Twój produkt dotarł do klienta w najlepszym stanie? Taśmy Tenax® zapewniają niezrównaną ochronę. Jest taśmą całkowicie odporną na zużycie tarcie, więc nie istnieje ryzyko zarysowania, zabrudzenia lub wyszczerbienia. Zasadniczo, nie istnieje również konieczność stosowania zabezpieczeń krawędzi ładunku.

Wysoka wytrzymałość i brak luzów taśmy



Niezwykle wytrzymałe taśmy, testy wykazały, że taśmy Tenax® wyróżniają się wytrzymałością na rozzerwanie sięgającą do 18850 niutonów i udarowości pięć razy większą niż porównywalne z nimi taśmy stalowe – a dodatkowo posiadają większą odporność na siły uderzeniowe. Ponadto, w przeciwieństwie do taśm stalowych, poliestrowe taśmy Tenax® zachowują swój poziom napięcia wokół schłodzonego, kurczącego się lub osiadającego opakowania – zachowując pełne zabezpieczenie produktów.



Brak ostrych krawędzi, mniejszy odskok taśmy

Taśmy Tenax® nie posiadają ostrych krawędzi które mogłyby przeciąć lub uszkodzić ładunek. Są również bezpieczniejsze podczas obsługi. Podczas przecinania, taśma odskakuje w mniejszym stopniu niż ma to miejsce w przypadku taśm stalowych, co zwiększa bezpieczeństwo pracowników.



Tenax - do dużych obciążeń i mocnego napinania

Dostępne obecnie w wielkościach do 32mm x 1,27mm z wytrzymałością na rozzerwanie wynoszącą 18850 N, taśmy Tenax® są więcej niż wystarczającym wyborem w najtrudniejszych, najcięższych zastosowaniach.

Ekoreferencje

Taśmy Tenax® są nawet do 80% lżejsze od taśm stalowych, co zmniejsza koszty związane z przewozem i magazynowaniem. Produkowane są z wykorzystaniem do 100% poprodukcyjnych odpadów poliestrowych z naszego własnego zakładu recyklingu, w którym odpady są oczyszczane, płukane, rozdrabniane i paletyzowane zgodnie z najwyższymi standardami. Taśmy Tenax® są także łatwe do przechowywania po wykorzystaniu, jako rozdrobniony materiał, gotowy do dalszego przetworzenia.

TENAX®

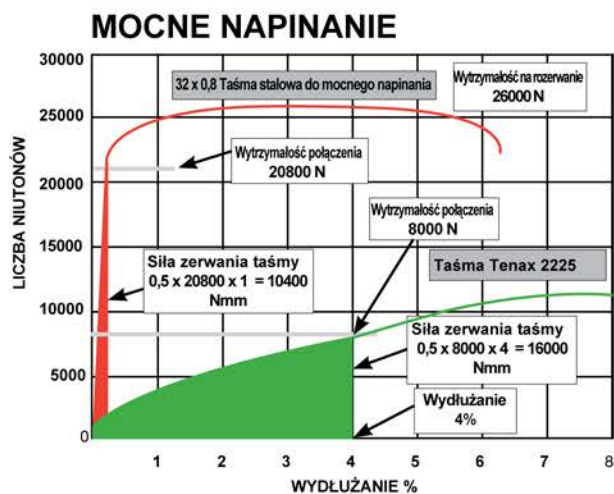
Wysokiej jakości taśmy poliesterowe

Specyfikacja techniczna i zastosowania

Asortyment taśm Tenax®

	Typ	Rozmiar w mm Szer. x Grubość	Wytrzymałość N	Standard m/szpulę	Jumbo m/szpulę	Super Jumbo m/szpulę
Zastosowania ogólne	1616	8,9 x 0,52	2000	4 050		
	1716	10,5 x 0,52	2220	3 350		
	1718	10,5 x 0,61	2670	2 743		
	1816	11,9 x 0,44	2220	3 200		
	1818	11,9 x 0,52	2670	2 743		
	1822	11,9 x 0,71	3560	1 981		
Do dużych obciążeń	2030	15,62 x 0,76	4900	1 600	4 400	
	2040	15,62 x 0,89	6300	1 300	3 800	6250
	2080	15,62 x 1,02	7100	1 200	3 300	
	2220	19,05 x 0,89	7500	1 100	3 100	5100
	2225	19,05 x 1,27	11100	800	2 200	3600
	2480	25 x 1,02	11500	750	2 100	
	2680	32 x 1,00	14700	600		2700
	2625	32 x 1,27	18850	450		2100

Krzywe obciążenia i wydłużenia taśm Tenax®

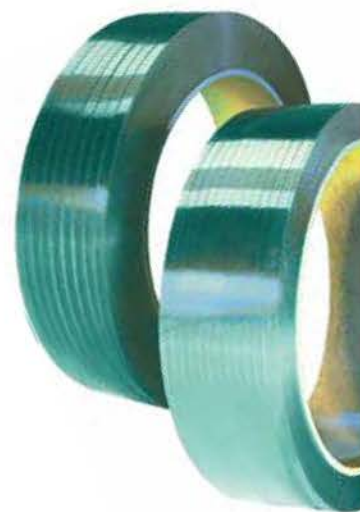


Asortyment taśm Tenax® kompatybilność głowic i oprzyrządowania

	STD/DY	AST	AMT	AMPT	VFX	VT	BXT	BXT2	BXT2	BXT2-32	MH	AK200/Z.20	Z32
Działanie	M	M	P	P	P	P	B	B	B	B	E	E	E
Spinanie	50DY	50AD	AMT	50AD AMT	zgrzewanie tarciove								
Napinanie N	1000	1000	3500	1000	800	3600	1200	2000	2300	4000	2000	6000	9000
Zastosowania ogólne	1616												
	1716												
	1718												
	1816												
	1818												
	1822												
Do dużych obciążeń	2030												
	2040												
	2080												
	2220												
	2225												
	2480												
	2680												
	2625												

Specyfikacja szpul taśm Tenax®

Szpula	Waga	Szpul / paletę
Standard	25 kg	12 lub 24
Jumbo	70 kg	6
Super Jumbo	115 kg	4



Objaśnienie: M=Ręczne B=Akumulatorowe E=Oprzyrządowanie P=Pneumatyczne

SIGNODE POLSKA

ul. Gen. L. Okulickiego 7/9, 05-500 Piaseczno, Polska
 T: +48 22 233 10 41 T: +48 22 233 10 39
 F: +48 22 233 10 40 E: signode@signode.pl
 www.signode.pl www.signode-europe.com



Firma Signode prowadzi politykę ciągłego rozwoju produktów i zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji technicznych produktów w dowolnym czasie bez uprzedniego powiadomienia.