



Druk termotransferowy

Taśmy termotransferowe Przewodnik po produktach

 **VIDEOJET**

Taśmy termotransferowe firmy Videojet oferują wysoką efektywność, znakomitą jakość druku i nadzwyczajną trwałość. Nasz bogaty asortyment obejmuje taśmy opracowane specjalnie pod kątem wymagań druku na elastycznych opakowaniach.



Jak rozpoznać właściwą taśmę

Na taśmach termotransferowych stosowane są zazwyczaj dwa rodzaje warstw atramentu: mieszanina wosku i żywicy lub sama żywica. Wybór rodzaju warstwy zależy od zastosowania.



Taśmy najwyższej jakości

Taśmy termotransferowe firmy Videojet oferują wysoką efektywność, znakomitą jakość druku i nadzwyczajną trwałość. Surowce wykorzystywane do produkcji taśm Videojet dobiera się w sposób zapewniający zgodność z obowiązującymi przepisami, ograniczenie szkodliwego wpływu na środowisko, zrównoważony rozwój i etyczną produkcję. Zgodność taśm Videojet ze stosownymi normami i przepisami jest potwierdzona odpowiednimi świadectwami i innymi dokumentami.

Procesy wytwarzania taśm termotransferowych firmy Videojet umożliwiają ściśle monitorowanie produkcji oraz łatwiejsze utrzymanie niezmiennego jakości — od rozdrabniania atramentu w formie stałej aż po finalne pakowanie. Dzięki ujednoczeniu produkcji na całym świecie można mieć pewność, że niezależnie od miejsca złożenia zamówienia

otrzymana taśma Videojet będzie zawsze charakteryzowała się wysoką jakością. Każda kolejna partia taśm firmy Videojet zachowuje odpowiednie właściwości, kolor i wytrzymałość.

Zaawansowany technologicznie produkt

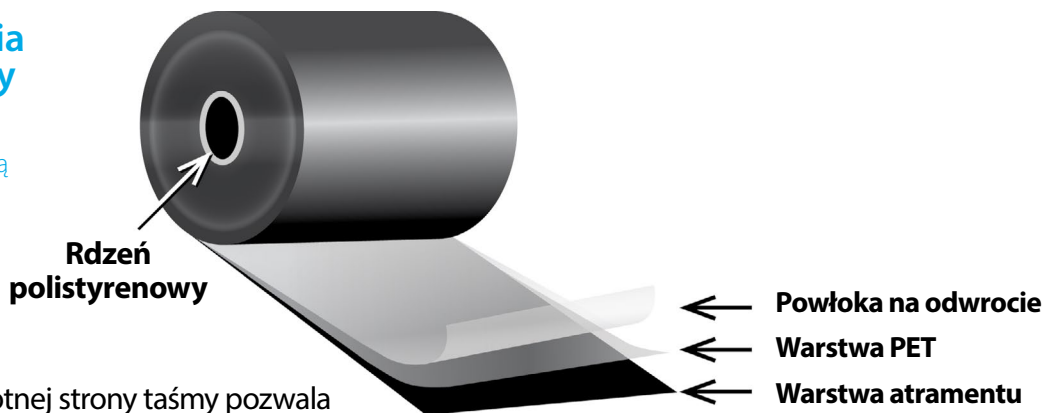
Taśmy termotransferowe Videojet są projektowane, testowane i produkowane z naciskiem na optymalizację parametrów. Kompatybilność taśm i drukarki oznacza mniejsze prawdopodobieństwo zerwania taśmy, wyższą jakość druku oraz lepsze przyleganie do etykiet, folii i innych materiałów elastycznych.

Połączenie zautomatyzowanych procesów produkcji z wymagającymi próbami, obejmującymi wybiórcze badanie surowców, gwarantuje uzyskiwanie jednych z najlepiej zaprojektowanych i najwydajniejszych taśm dostępnych na rynku.

Technologia powlekania odwrotnej strony taśmy

Wszystkie taśmy termotransferowe Videojet wykorzystują zaawansowaną technologię powlekania odwrotnej strony, która przyczynia się do wydłużenia okresu eksploatacji głowic drukujących i rozpraszania ładunków elektrostatycznych.

Technologia powlekania odwrotnej strony taśmy pozwala chronić głowicę przed gromadzeniem się ładunku elektrostatycznego i zapewnia jej właściwe smarowanie



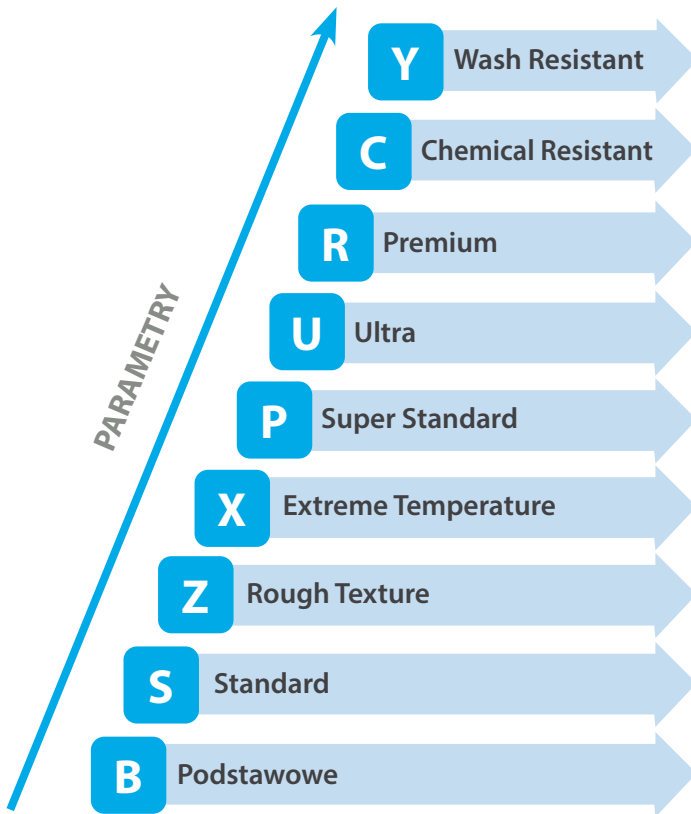
Porównanie taśm termotransferowych firmy Videojet

Kategoria Videojet	Nr kat.	Opis	Zastosowania	Kluczowe podłoża	Kolory	Maksymalna prędkość druku (mm/s)	Intensywność czerni/kontrast (0-2,5)	Trwałość/odporność na zadrapania (0-100%)	Wytrzymałość cieplna (°C)
Wash Resistant	15-Y	Zapewnia najlepszą przyczepność do etykiet z tkanin i tekstyliów oraz odporność na zmywanie i czyszczenie chemiczne	Tkaniny i folie elastyczne, gdzie kluczowe znaczenie ma przyczepność lub potrzebna jest odporność na rozpuszczalniki	Bawełna, włókna octanowe i poliestry	●	200	1,6	ROZWIĄZANIE	200
Chemical Resistant	15-C	Zapewnia doskonałą przyczepność do folii elastycznej i etykiet błyszczących oraz odporność na rozpuszczalniki i ciepło	Elastyczna folia do zastosowań, gdy wymagana jest odporność na rozpuszczalniki lub ciepło	Poliester, polipropylen, polietylen	●	200	1,6	100%	250
Premium	15-R	Doskonała przyczepność na folii elastycznej i etykietach błyszczących	Elastyczna folia i etykiety błyszczące, gdy wymagana jest przyczepność i duża prędkość	Etykiety syntetyczne, folia metalizowana, poliester	●○● ●●●	400	1,8	95%	180
Ultra	15-U	Doskonała jakość druku na folii elastycznej i etykietach błyszczących przy wysokiej prędkości	Elastyczna folia i etykiety błyszczące, gdy wymagana jest duża prędkość	Poliester, polipropylen, polietylen	●	1000	1,8	80%	110
Super Standard	15-P	Taśma ogólnego przeznaczenia do użycia w zastosowaniach wymagających zwiększonej przyczepności	Taśma ogólnego przeznaczenia	Poliester, polipropylen, polietylen	●○	800	1,7	80%	110
Standard	15-S	Taśma ogólnego przeznaczenia dostępna w 9 kolorach	Taśma ogólnego przeznaczenia	Poliester, polipropylen, polietylen	○●●● ●●●●●	800	2,2	70%	100
Rough Texture	15-Z	Zapewnia doskonałą jakość druku na podłożach z chropowatą teksturą, takich jak Tyvek® lub papier kraft	Podłoża o chropowatej teksturze, np. Tyvek® i papier kraft	Papier niepowlekany, papier powlekany, Tyvek®	●	400	1,8	60%	100
Extreme Temperature	15-X	Zapewnia doskonałą odporność na przeniesienie na folii elastycznej używanej w zastosowaniach napełniania na gorąco (w temp. poniżej 92,2°C (198°F))	Przyleganie i odporność na przeniesienie są w znacznym stopniu zależne od podłoża i zastosowania	Polipropylen, polietylen	●○	200	1,9	70%	100
Basic	15-B	Taśma do zastosowań podstawowych	Powlekane i niepowlekane etykiety papierowe	Papier niepowlekany, papier powlekany	●	500	1,8	70%	100

KLASYFIKACJA

KOLORY

ZASTOSOWANIA



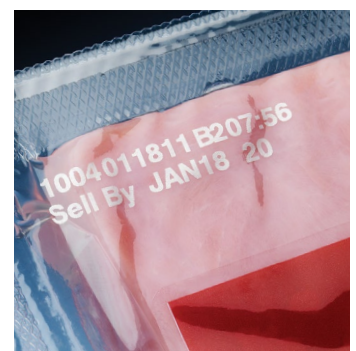
- Odporność na ciepło/określone rozpuszczalniki
- Odporność na określone rozpuszczalniki
- ●○●●
●●●●●●
Odporność mechaniczna, wszechstronność
- Trwałość, wysoka prędkość, długi czas pracy
- ●○ Trwałość i wysoka prędkość
- Do zastosowań napełniania na gorąco
- Do chropowatego papieru i Tyvek®
- ●○●●
●●●●●●
Ogólnego przeznaczenia o wysokiej prędkości
- Etykiety papierowe

Taśmy na pudełko

- Taśma o szer. 110 mm = 5 rolek w pudełku
- Taśma o szer. 55 mm i 76 mm = 10 rolek w pudełku
- 22 mm, 25 mm, 30 mm, 33 mm i 40 mm = 25 rolek w pudełku

Standardowe szerokości taśm

33 mm, 55 mm i 110 mm





Drukarki termotransferowe Videojet (TTO)

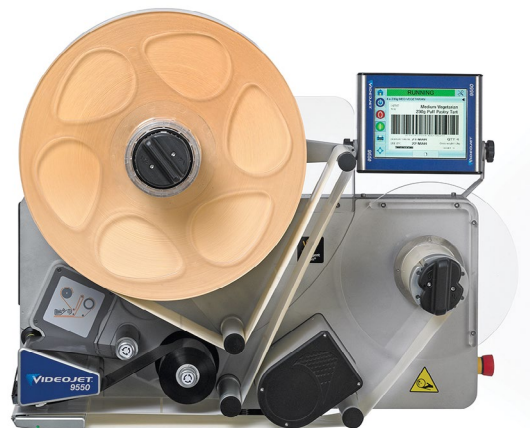
Drukarki termotransferowe (TTO, Thermal Transfer Overprinter) Videojet gwarantują uzyskiwanie obrazu o wysokiej rozdzielczości na opakowaniach i etykietach z elastycznej folii w celu znakowania różnego rodzaju informacjami, takimi jak data, godzina, kod partii, składniki, logo czy hasła reklamowe. Systemy te, dostępne w wersjach 32 mm, 53 mm, 107 mm i o potwierdzonym stopniu ochrony (IP), charakteryzują się najwyższą zdolnością produkcyjną i wydajnością. W niektórych modelach można stosować taśmy o długości nawet 1200 m, co przekłada się na wydłużenie czasu między operacjami wymiany taśmy.



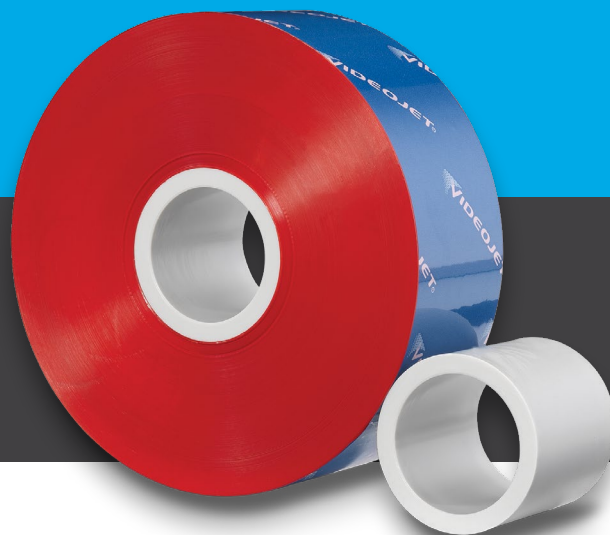
Drukarka z aplikatorem etykiet Videojet (LPA)

Przełomowa konstrukcja modelu LPA 9550 eliminuje ręczną regulację, części zużywalne i najczęstsze punkty awarii, które były przyczyną problemów z codzienną obsługą.

Zastosowanie technologii Intelligent Motion™ umożliwia automatyczne i precyzyjne sterowanie całą maszyną. Co więcej, model 9550 nanosi etykiety bezpośrednio na opakowania, bez konieczności stosowania aplikatora. W razie potrzeby dostępne są także standardowe aplikatory dociskowe, na przód opakowania i do oklejania narożnego.



Nasza kompletna linia taśm termotransferowych



Dzięki ujednoczeniu produkcji na całym świecie można mieć pewność, że niezależnie od miejsca złożenia zamówienia otrzymana taśma termotransferowa Videojet będzie zawsze charakteryzowała się wysoką jakością. Każda kolejna partia taśm firmy Videojet zachowuje odpowiednie właściwości, kolor i wytrzymałość.

Jakość i kompetencje

Taśmy termotransferowe firmy Videojet mają liczne zalety dające jej przewagę nad podobnymi produktami konkurencji. Najważniejszym wyróżnikiem tych taśm jest jednak ich długość. Jako pierwsi na rynku dostarczyliśmy taśmy o długości 1200 metrów. Ta standardowa oferta pozwala wydłużyć czas między zmianami taśmy i zwiększa dostępność drukarek.

Taśmy do druku termotransferowego firmy Videojet opracowano z myślą o znakowaniu elastycznych opakowań i przewyciężeniu związanych z tym trudności. Nasze taśmy są zoptymalizowane dla drukarek Videojet. Użycie ich razem przynosi firmie szereg istotnych korzyści, takich jak rzadsze zrywanie taśmy, poprawa jakości druku i przylegania oraz wydłużenie czasu działania urządzenia.

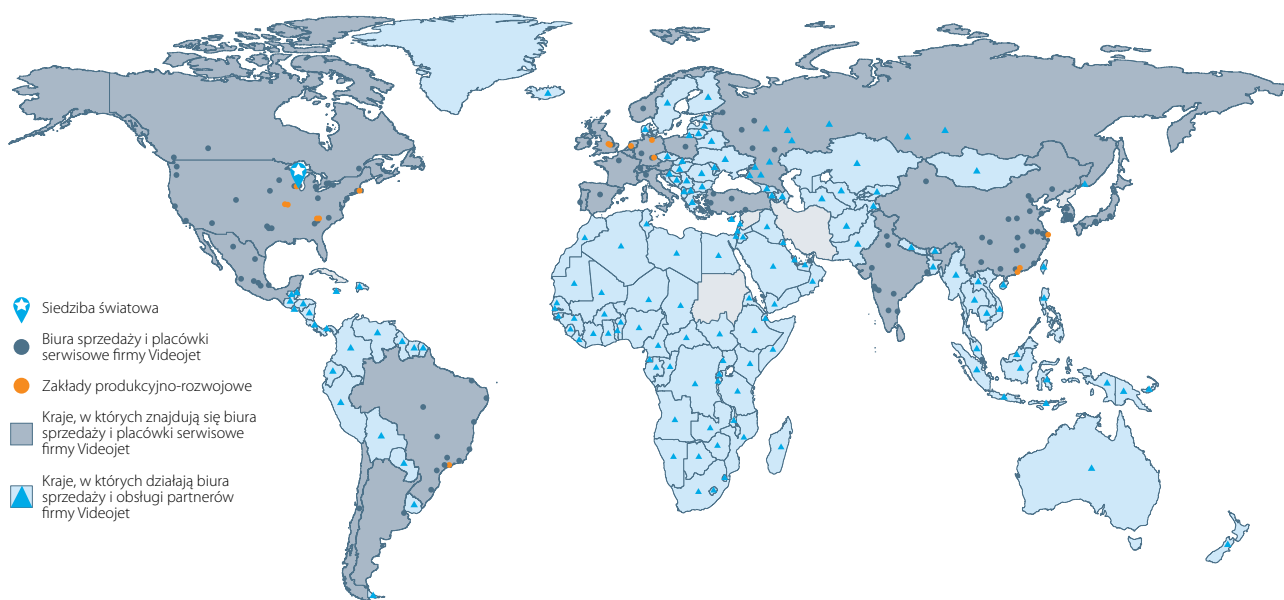


Poczucie pewności w standardzie

Firma Videojet Technologies jest światowym liderem w branży identyfikacji produktów, oferującym rozwiązania do drukowania na bieżąco, znakowania i kodowania. Nasza oferta obejmuje także płyny do konkretnych zastosowań oraz usługi LifeCycle Advantage™.

Naszym celem jest pomaganie klientom z branży pakowanych artykułów konsumenckich, produktów farmaceutycznych i wyrobów przemysłowych w zwiększaniu wydajności, ochronie i rozwijaniu marek oraz nadążaniu za trendami rynku i zmianami przepisów. Firma Videojet jest liderem technologii i ekspertem w dziedzinie atramentowego druku ciągłego (CIJ), termicznego druku atramentowego (TIJ), znakowania laserowego, nadruku termotransferowego (TTO), znakowania i etykietowania opakowań zbiorczych oraz różnych technologii drukowania. Na całym świecie zainstalowano już ponad 345 000 drukarek firmy Videojet.

Nasze urządzenia wykonują nadruki na ponad dziesięciu miliardach produktów dziennie. Oferujemy pomoc w zakresie sprzedaży, serwisu, szkoleń oraz stosowania naszych rozwiązań za pośrednictwem ponad 4000 pracowników biur firmy w 26 krajach na całym świecie. Ponadto sieć dystrybucyjna firmy Videojet obejmuje ponad 400 dystrybutorów i producentów OEM, którzy obsługują 135 krajów.



Zadzwoń pod numer **887 444 600**
Napisz na adres **handel.em@videojet.com**
lub odwiedź stronę **www.videojet.pl**

Videojet Technologies Sp. z o.o
Ul. Kolejowa 5/7
01-217 Warszawa, Polska

© 2019 Videojet Technologies Sp. z o.o. — Wszelkie prawa zastrzeżone.
Polityka firmy Videojet Technologies Inc. zakłada nieustanne doskonalenie oferowanych produktów. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian w konstrukcji lub w parametrach bez uprzedniego powiadomienia. Tyvek to zastrzeżony znak handlowy spółki E. I. du Pont de Nemours and Company.

Nr kat. SL000668
br-thermal-transfer-ribbon-guide-pl-0919

