

MP WAX

Nastro base cera



Entry level

La migliore soluzione per le stampe di tutti i giorni

Tecnologico

Tecnologia proteggi testina

Definizione

Nastro miscelato per una stampa definita e precisa

Descrizione:

Creati specificatamente per stampare a diversi livelli di velocità e di consumo energetico, il nastro MP WAX fornisce una soluzione economica per le stampe di tutti i giorni.

Incorpora tecnologie progettate per controllare la qualità di stampa e proteggere la testina.

Questo nastro cera è miscelato con ingredienti che, uniti in un solo inchiostro, garantiscono una stampa definita e precisa e barcode perfettamente leggibili.

Caratteristiche specifiche:

- Senza Alogeno
- Alta densità
- Alta velocità
- Prodotto USA
- Antigraffio
- Antimacchia

Etichette e applicazioni raccomandate:

Etichette:

Carta/Vellum, carta patinata, carta non patinata.

Applicazioni:

Logistica e magazzino, Retail, Food e Beverage.



MP WAX

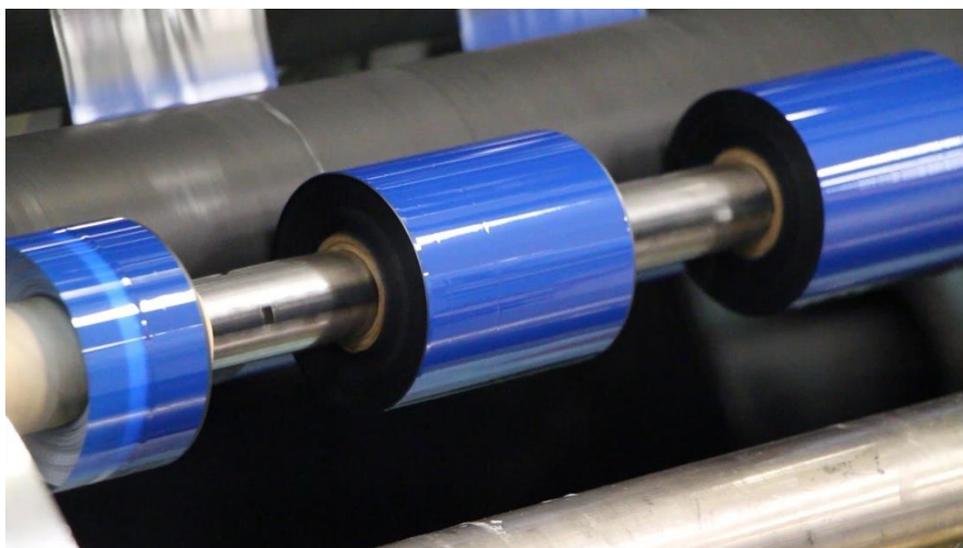
Proprietà del nastro:

<i>Descrizione</i>	<i>Specifiche</i>	<i>Metodo di misurazione</i>
Tipo di inchiostro	cera	
Colore	nero	visivo
Spessore totale	7.8 ± 0.6 µ	micrometro
Spessore film base	4.8 ± 0.3 µ	micrometro
Spessore pigmento	3.0 ± 0.3 µ	micrometro
Punto di fusione dell'inchiostro	Tag non rivestiti 67°C	Calorimetro differenziale

Caratteristiche dell'immagine stampata:

<i>Descrizione</i>	<i>Risultato</i>
Densità di stampa	> 1.75
Resistenza alla sbavatura	A*
Resistenza allo strappo	A*

*Equivale allo standard dell'American National Standard Institute (ANSI), nelle condizioni indicate i livelli sono A, B, C, D e F, dove A è eccellente, B è superiore alla media, C è nella media, D è sotto la media ed F è scarso.



TR4085plus®

Nastro cera arricchita



Leader

Riconosciuto come il miglior ribbon cera sul mercato

Formula migliorata

Dissipa l'elettricità statica

Definizione

Miglior nastro cera per la stampa dei codici a barre

Descrizione:

TR4085plus™ è il nastro in cera leader sul mercato dalla sua introduzione nel novembre 2000, è fornito del rivestimento SmoothCoat®.

La formulazione unica del TR4085plus™ dissipa l'elettricità statica, e permette di stampare sulle più svariate superfici.

Nessun cera supera TR4085plus™ in termini di definizione quando si tratta di stampare codici a barre con testine di stampa flat o marcature nere e durature.

Caratteristiche specifiche:

- Senza Alogeno
- Stampa su una vasta gamma di supporti, dalla carta non patinata a supporti sintetici di fascia media
- Codici a barre, stampati con testine flat, perfetti anche per alte velocità (300 mm/sec)
- Dissipazione di cariche statiche
- Migliorata resistenza allo strofinamento e all'abrasione
- Qualità superiore anche su etichette patinate
- Definizione imbattibile per la stampa di immagini e di codici a barre, con una leggibilità migliorata

Etichette e applicazioni raccomandate:

Etichette:

Vellum, carta patinata, carta sintetica, polietilene, poliolefine, kimdura®, valeron®, polyart®, carta brillante, etichette rivestite, etichette con vernice UV.

Applicazioni:

Imballaggio flessibile, inventario, logistica, ricambi, farmaceutico, tracciabilità, rivendita al dettaglio, RFID, scaffale, spedizioni, segnaletica.

TR4085plus®

Proprietà del nastro:

<i>Descrizione</i>	<i>Specifiche</i>	<i>Metodo di misurazione</i>
Tipo di inchiostro	Cera arricchita resina nero	visivo
Colore		micrometro
Spessore totale	8.0 ± 0.5 µ	micrometro
Spessore film base	4.8 ± 0.3 µ	micrometro
Spessore pigmento	3.2 ± 0.2 µ	micrometro
Punto di fusione dell'inchiostro	75°C (167°F)	Calorimetro differenziale

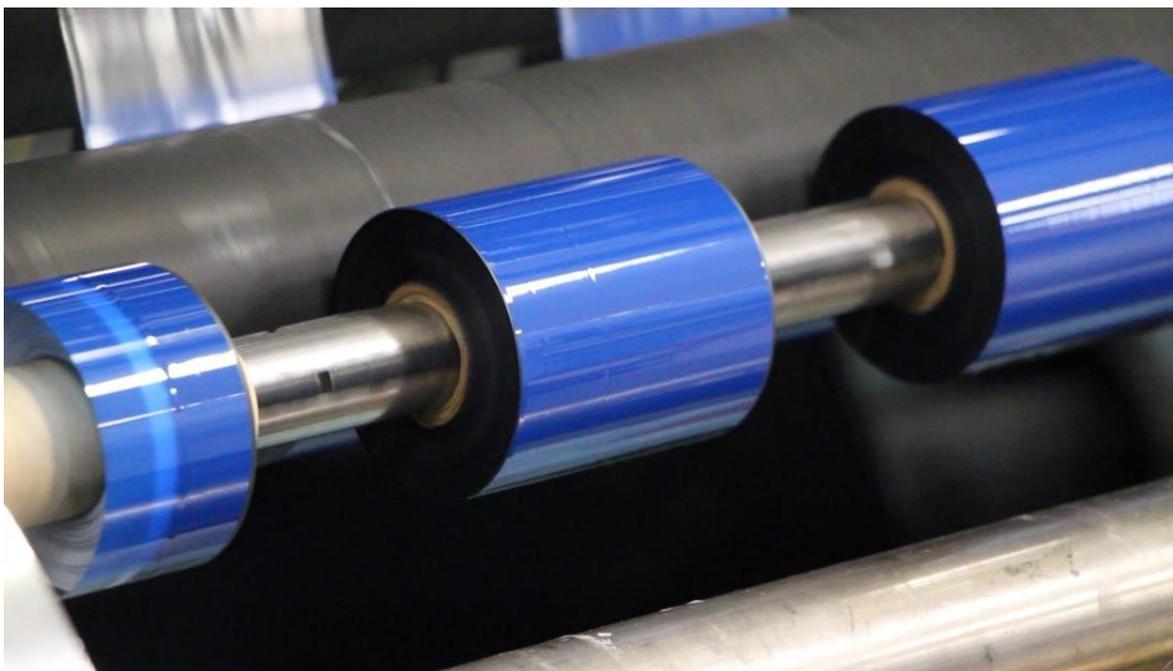
Caratteristiche dell'immagine stampata:

Supporto: carta patinata

Velocità di stampa: 152,4 mm/sec (6 IPS)

<i>Descrizione</i>	<i>Risultato</i>
Densità di stampa	> 1.80
Resistenza alla sbavatura	A*
Resistenza allo strappo	A*

*Equivale allo standard dell'American National Standard Institute (ANSI), nelle condizioni indicate i livelli sono A, B, C, D e F, dove A è eccellente, B è superiore alla media, C è nella media, D è sotto la media ed F è scarso.



V300

Nastro resina – Versatility Defined



Versatilità

Nastro più versatile del mercato

Qualità

Qualità di stampa elevatissime

Flessibilità

La qualità di un resina con la versatilità di un cera

Descrizione:

DNP propone il nastro in resina più versatile del mercato.

V300 presenta una grande facilità di stampa, su una grande varietà di materiali, dalla carta al PET: questa caratteristica ne fa il nastro più versatile della gamma resina.

V300 supera la concorrenza in termini di resistenze all'abrasione, velocità di stampa. Infine, come tutti i nastri DNP, V300 è ideale per stampare immagini o codici a barre a forte densità, che offrono una migliore leggibilità.

Caratteristiche specifiche:

- Qualità eccellente di stampa, ad alte velocità e richiedendo temperature non elevate
- Eccellenti durevolezza e resistenza all'abrasione
- Adattabilità eccellente ai vari tipi di etichette, per campi di applicazione più ampi
- Approvato. REACH, RoHS. UL, ISEGA
- Definizione imbattibile per la stampa di immagini e di codici a barre, con una leggibilità migliorata
- Rivestimento dorsale DNP, per la protezione delle teste di stampa
- La resina più economica di DNP, con una resistenza unica all'abrasione

Etichette e applicazioni raccomandate:

Etichette:

Carta Lucida, carta patinata, kimdura®, polyart®, poliestere, carta sintetica, polietilene, poliolefine, strati UV, coated Valeron®, coated V-max®, matte Kapton®, poliammide, polistirene, vinile

Applicazioni:

Industria automobilistica, barili chimici, componenti elettronici, ambienti estremi, imballaggio flessibile, materie pericolose, esterno, farmaceutico, tracciabilità, RFID, sicurezza, scaffale.

V300

Proprietà del nastro:

Descrizione	Specifiche	Metodo di misurazione
Tipo di inchiostro	resina	visivo
Colore	nero	micrometro
Spessore totale	5.8 ± 0.8 µ	micrometro
Spessore film base	4.5 ± 0.4 µ	micrometro
Spessore pigmento	1.3 ± 0.4 µ	micrometro
Punto di fusione dell'inchiostro	173°C	Calorimetro differenziale

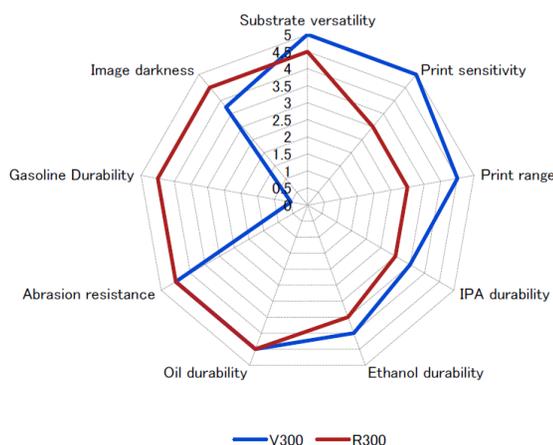
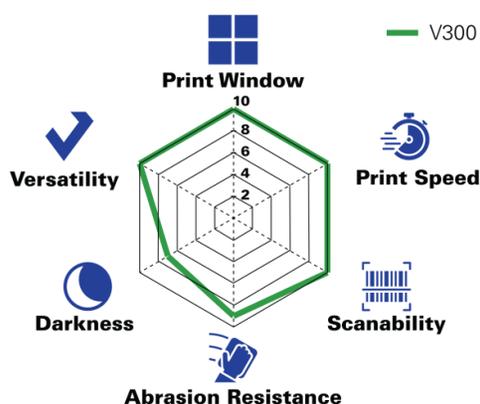
Caratteristiche dell'immagine stampata:

Supporto: poliestere

Velocità di stampa: 152,4 mm/sec (6 IPS)

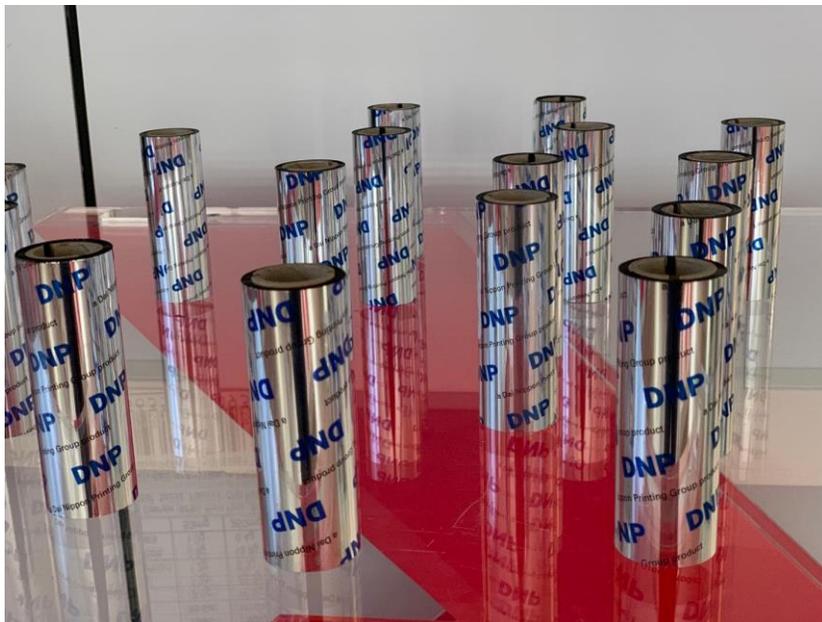
Descrizione	Risultato
Densità di stampa	> 1.50
Resistenza alla sbavatura	A*
Resistenza allo strappo	A*

*Equivale allo standard dell'American National Standard Institute (ANSI), nelle condizioni indicate i livelli sono A, B, C, D e F, dove A è eccellente, B è superiore alla media, C è nella media, D è sotto la media ed F è scarso.



M255

Nastro cera/resina



Resistente

Eccellente resistenza ai graffi

Rivestito

Grazie al suo rivestimento, protegge ed aumenta la durata della testina

Raccomandato

Nastro utilizzato per moltissime applicazioni

Descrizione:

M255 stampa codici a barre ed altre informazioni variabili rendendole facilmente leggibili.

Garantisce un'eccellente definizione dei caratteri più piccoli e la definizione dei margini.

Questo cera/resina è estremamente resistente ai graffi ed a possibili macchie di varia natura che possono venire a contatto con l'immagine stampata, in più, l'M255 elimina l'offset del nastro, ciò significa che ogni carattere risulterà nitido sulle etichette.

Oltre a tutto ciò, questa formula cera/resina, è una scelta eccellente per le applicazioni estreme.

Caratteristiche specifiche:

- Stampa ad alte performance
- Stampa su rivestimento in alluminio, etichette verniciate e su etichette in carta
- Eccellente resistenza a graffi e macchie
- Grazie al rivestimento integrato protegge ed aumenta la durata della testina
- Eccellente resistenza verso gli agenti chimici

Etichette e applicazioni raccomandate:

Etichette:

Carta patinata, glossy, cartellini, polipropilene, polietilene, poliolefine, polistirolo, patinato – top vinile, patinato/non patinato Valeron®, Tyvek® e Tyvek Brillion®.

Applicazioni:

Food and beverage, salute e bellezza, logistica, farmaceutico e retail.

M255

Proprietà del nastro:

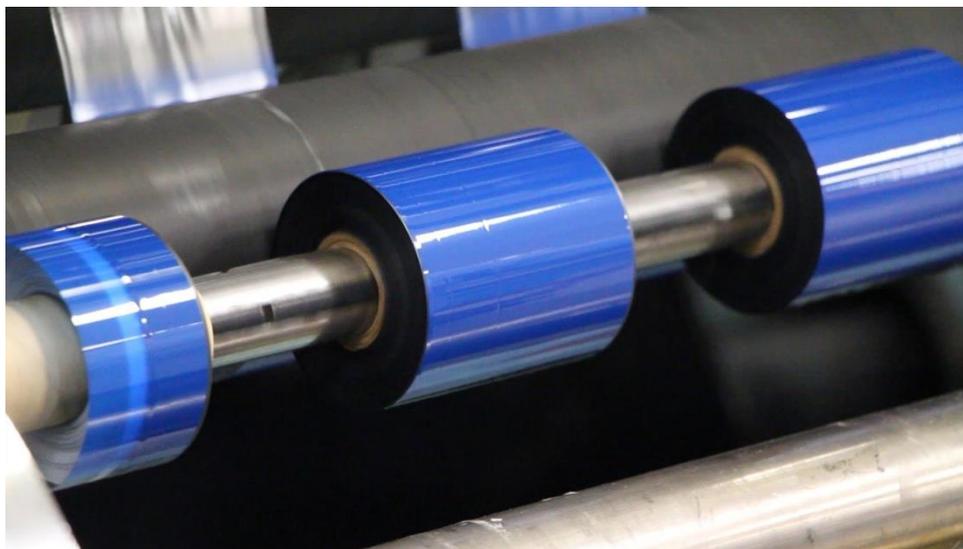
<i>Descrizione</i>	<i>Specifiche</i>	<i>Metodo di misurazione</i>
Tipo di inchiostro	cera/resina nero	visivo
Colore		micrometro
Spessore totale	8.3 ± 0.3 µ	micrometro
Spessore film base	4.8 ± 0.3 µ	micrometro
Spessore pigmento	3.1 ± 0.2 µ	micrometro
Punto di fusione dell'inchiostro	87°C (188°F)	Calorimetro a scansione

Caratteristiche dell'immagine stampata:

Supporto: PET

<i>Descrizione</i>	<i>Risultato</i>
Densità di stampa	> 1.80
Resistenza alla sbavatura	A*
Resistenza allo strappo	A*

*Equivale allo standard dell'American National Standard Institute (ANSI), nelle condizioni indicate i livelli sono A, B, C, D e F, dove A è eccellente, B è superiore alla media, C è nella media, D è sotto la media ed F è scarso.



TR5080

Cera/Resina Superiore



Superiore

Per soddisfare le applicazioni più complesse

Non scivola

Non tende a scivolare durante la sovrastampa

Veloce

Stampa perfettamente fino a 300 mm/s

Descrizione:

TR5080 è stato creato per soddisfare le applicazioni più "severe".

La sua resa è ottimale sui vari tipi di inchiostro usati nelle stampe di etichette parzialmente o totalmente lucide, eliminando la tendenza delle stesse a scivolare sul nastro durante la sovrastampa.

TR5080 non necessita dell'utilizzo della vernice speciale nelle etichette totalmente lucide abbassando il costo totale dell'etichetta.

TR5080 stampa perfettamente fino a 300mm/sec. mantenendo la massima integrità delle immagini.

Caratteristiche specifiche:

- Stampa su una vasta gamma di supporti, dalla carta non patinata a poliestere opaco
- Codici a barre a 90° perfetti anche ad alte velocità di stampa (300 mm/sec)
- Dissipazione di cariche elettrostatiche
- Migliorata resistenza allo strofinamento e all'abrasione
- Definizione imbattibile per la stampa di immagini e di codici a barre densi, con una leggibilità migliorata

Etichette e applicazioni raccomandate:

Etichette:

Vellum, carta patinata, carta sintetica, polietilene, poliolefine, kimdura®, valeron®, polyart®, poliestere opaco.

Applicazioni:

Orticoltura, inventario, logistica, pezzi di ricambio, farmaceutico, tracciabilità, dettaglio, RFID, scaffale, segnaletica.

TR5080

Proprietà del nastro:

<i>Descrizione</i>	<i>Specifiche</i>	<i>Metodo di misurazione</i>
Tipo di inchiostro	Cera/Resina	
Colore	nero	visivo
Spessore totale	8.0 ± 0.5 µ	micrometro
Spessore film base	4.8 ± 0.3 µ	micrometro
Spessore pigmento	3.2 ± 0.2 µ	micrometro
Punto di fusione dell'inchiostro	78°C (172°F)	Calorimetro differenziale

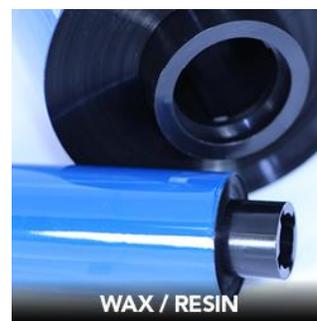
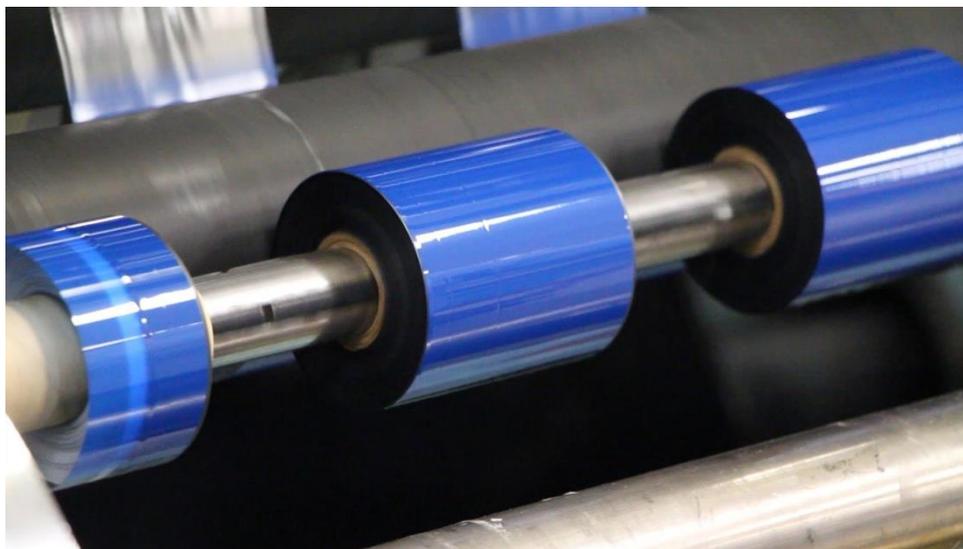
Caratteristiche dell'immagine stampata:

Supporto: carta patinata

Velocità di stampa: 152,4 mm/sec (6 IPS)

<i>Descrizione</i>	<i>Risultato</i>
Densità di stampa	> 1.80
Resistenza alla sbavatura	A*
Resistenza allo strappo	A*

*Equivale allo standard dell'American National Standard Institute (ANSI), nelle condizioni indicate i livelli sono A, B, C, D e F, dove A è eccellente, B è superiore alla media, C è nella media, D è sotto la media ed F è scarso.



R300

Nastro resina standard



Resistente

Eccellente resistenza, il top di gamma

Certificato

Testato e riconosciuto idoneo per soddisfare le normative vigenti

Raccomandato

Nastro utilizzato per moltissime applicazioni

Descrizione:

DNP propone le resine più efficienti del mercato. R300 presenta una grande facilità di stampa, su una grande varietà di supporti, anche ad alte velocità: questo ne fa la resina più completa del mercato.

R300 supera la concorrenza in termini di resistenze all'abrasione ed ai solventi e beneficiando del rivestimento antistatico e protettivo delle teste di stampa.

Infine, come tutti i nastri DNP, R300 è capo per stampare immagini o codici a barre a forte densità, che offrono una migliore leggibilità.

Caratteristiche specifiche:

- Qualità di stampa eccellente, ad alte velocità
- Eccellenti durezza e resistenza ai solventi
- Adattabilità eccellente ai vari tipi di etichette, per i campi d'applicazione più ampi
- Riconosciuto UL ed approvato CSA
- Definizione imbattibile per la stampa di immagini e di codici a barre, con una leggibilità migliorata
- Rivestimento speciale DNP, per la protezione delle testine di stampa
- La resina più economica di DNP, con una resistenza unica all'abrasione
- Antistatico, per facilitare l'attuazione e proteggere le testine di stampa

Etichette e applicazioni raccomandate:

Etichette:

Polipropilene, polietilene, poliolefine, vinile e poliestere.

Applicazioni:

Industria automobilistica, barili chimici, componenti elettronici, ambienti estremi, imballaggio flessibile, materie pericolose, esterno, farmaceutico, tracciabilità, RFID, sicurezza, scaffale.

R300

Proprietà del nastro:

<i>Descrizione</i>	<i>Specifiche</i>	<i>Metodo di misurazione</i>
Tipo di inchiostro	resina	
Colore	nero	visivo
Spessore totale	6.0 ± 0.5 µ	micrometro
Spessore film base	4.8 ± 0.3 µ	micrometro
Spessore pigmento	1.2 ± 0.2 µ	micrometro
Punto di fusione dell'inchiostro	86°C (187°F)	Calorimetro differenziale

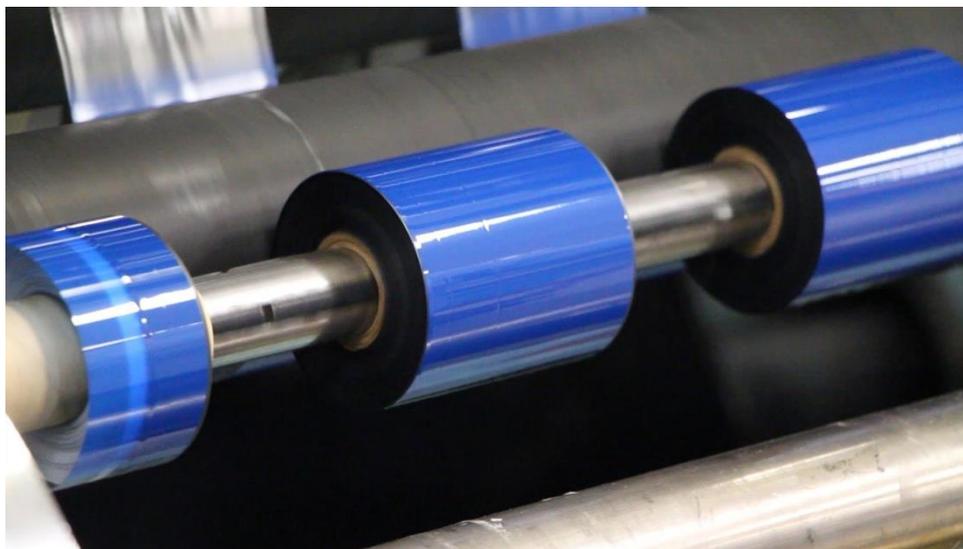
Caratteristiche dell'immagine stampata:

Supporto: poliestere

Velocità di stampa: 152,4 mm/sec (6 IPS)

<i>Descrizione</i>	<i>Risultato</i>
Densità di stampa	> 1.80
Resistenza alla sbavatura	A*
Resistenza allo strappo	A*

*Equivale allo standard dell'American National Standard Institute (ANSI), nelle condizioni indicate i livelli sono A, B, C, D e F, dove A è eccellente, B è superiore alla media, C è nella media, D è sotto la media ed F è scarso.



R510 (HF)

Nastro Ultra resina



Resistente

Uno dei più resistenti sul mercato

Ambienti difficili

Unico nel gestire le etichette in ambienti difficili

Definizione

Imbattibile, soprattutto nel generare codici a barre

Descrizione:

L' R510(HF) è uno dei nastri più resistenti del mercato.

È l'unico nastro in resina privo di alogeni in grado di gestire etichette in ambienti difficili con un'ineguagliabile resistenza a graffi e solventi.

Progettato con le proprietà antistatiche e le coperture standard per proteggere la testina di stampa.

L'R510 (HF) ha una definizione imbattibile grazie alla quale genera codici a barre nitidi, estremamente resistenti e densi, per ambienti difficili.

Performance:

- Privo di alogeni
- Ineguagliata resistenza all'abrasione e ai solventi
- Stampa ad alta densità che garantisce la definizione dei bordi
- Antistatico per una facile gestione e una lunga durata della testina
- Rivestimenti speciali DNP per la protezione delle testine di stampa.

Substrati raccomandati e applicazioni consigliate:

Etichette:

Polipropilene, poliestere, polietilene

Materiali speciali:

Polimide, card in PVC, card in PET e vinile verniciato

Applicazioni:

Automotive, chimico, elettronico, cosmetico, magazzino e logistica, esterno, farmaceutico.

R510 (HF)

Proprietà del nastro:

Descrizione	Specifiche	Metodo di misurazione
Tipo di inchiostro	resina	
Colore	nero	visivo
Spessore totale	7.5 ± 0.5 µ	micrometro
Spessore film base	4.8 ± 0.3 µ	micrometro
Spessore pigmento	2,7 ± 0.2 µ	micrometro
Punto di fusione dell'inchiostro	202°C (396°F)	Calorimetro differenziale

Caratteristiche dell'immagine stampata:

Descrizione	Risultato
Densità di stampa	> 1.90
Resistenza alla sbavatura	A*
Resistenza allo strappo	A*

*Equivale allo standard dell'American National Standard Institute (ANSI), nelle condizioni indicate i livelli sono A, B, C, D e F, dove A è eccellente, B è superiore alla media, C è nella media, D è sotto la media ed F è scarso.

