DNP Technical Data Sheet

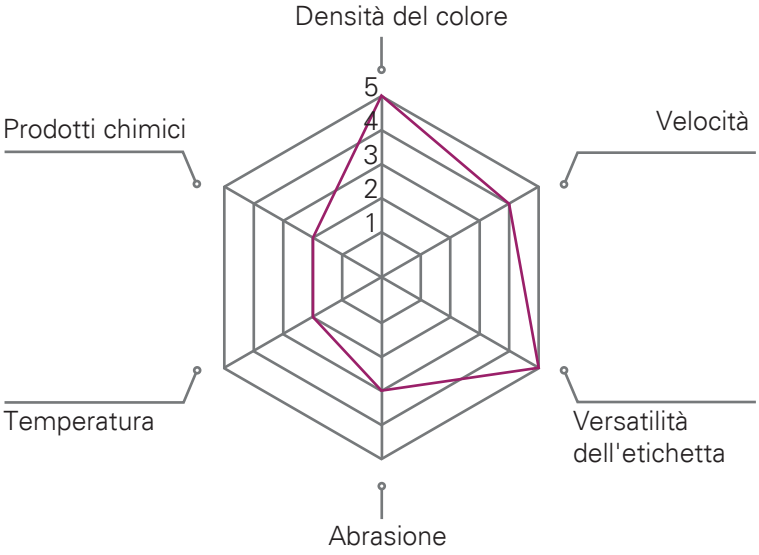
VERSATILITY SERIES

TR4085plus® Cera Arricchita

Descrizione del prodotto

- L'elevata sensibilità di stampa consente di risparmiare energia e di prolungare la durata della testina di stampa
- Angoli ad alta definizione che consentono di ottenere codici a barre nitidi e leggibili
- Eccellente resistenza alle sbavature e ai graffi
- Elevata velocità di stampa
- Capacità di stampare su un'ampia gamma di materiali
- Eccellente densità di stampa che garantisce stampe scure e profonde

Caratteristiche delle prestazioni



Applicazioni raccomandati

Alimentazione & Bevande

Salute & Bellezza

Inventario & Logística

Farmacia & Salute

Tessile

Elettronica

Substrati raccomandati

Carta	
Vitela	●●●
No estucado	●●●
Papel estucado	●●●

Sintetici	
PP	●●○
PE	●●○
PET	●●○

DNP Imagingcomm Europe B.V
Oudeweg 42, 2031CC Haarlem, the Netherlands
T: +31 (0)23 553 30 60
E: sales.emea@dnp-g.com
eu.dnpribbons.com

DNP Technical Data Sheet

VERSATILITY SERIES

TR4085plus® Cera Arricchita

Proprietà del nastro

Descrizione	Specifiche	Metodo di Misura
Tipo di inchiostro	Cera arricchita con Resina	
Colore	Nera	Visivo
Spessore totale	8.0 ± 0.5µ	Micrometro
Spessore film base	4.8 ± 0.3µ	Micrometro
Spessore pigmento	3.2 ± 0.2µ	Micrometro
Punto di fusione di l'inchiostro	75°C (167°F)	Calorimetro differenziale

Caratteristiche dell'immagine stampata

Supporto: Carta patinata

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

Descrizione	Risultato	Metodo di misura
Densità di stampa	> 1.80	Densitometro
Resistenza alla sbavatura	A*	Colorfastness Tester - 50 cicli @ 500 grammi con panno di cotone
Resistenza allo strappo	A*	Colorfastness Tester - 20 cicli @ 200 grammi con punta in acciaio inox

*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.

Tabella di conversione

Millimetri (mm) a Inches = mm ÷ 25.4	Inches a Millimetri (mm) = Inches ÷ 0.03937
Metrii (m) a Feet (ft) = m ÷ 0.3048	Feet (ft) a Metri (m) = Feet ÷ 3.2808
C° a F° = (1.8 X C°) + 32 = F	F° a C° = (F° ÷ 1.8) - 17.77
MSI a m² = MSI X 0.645	MSI = m² ÷ 0.645

Certificazioni di conformità

ISO REACH RoHS ISEGA UL

Le informazioni di questa scheda tecnica sono state ottenute nei laboratori di DNP IMS America. I valori misurati possono variare leggermente in un ambiente diverso. Le informazioni contenute possono subire modifiche senza preavviso o notifica.

Maggiori informazioni!

DNP Imagingcomm Europe B.V
Oudeweg 42, 2031CC Haarlem, the Netherlands
T: +31 (0)23 553 30 60
E: sales.emea@dnp-g.com
eu.dnpribbons.com