

XSYS

Print solid. Stay flexible.

nyloprint®

S

Lastra lavabile con alcool per un'elevata qualità di stampa

XSYS
Print solid. Stay flexible.

nyloprint® S

nyloprint® S

nyloprint® S

Be
brilliant.

MASSIMA QUALITÀ DI STAMPA

- Lineatura fino a 305 lpi (120 L/cm); S 43 e S 58 per tipografico fino a 137 lpi (54 L/cm).
- Eccellente densità solida grazie all'ottimale trasferimento dell'inchiostro.
- Affidabile e riutilizzabile per ordini ripetuti.
- Elevata durata, adatta a tirature elevate.

VASTA GAMMA DI APPLICAZIONI

- Lastra fotopolimerica per tampografia di alta qualità, adatta per la stampa su prodotti promozionali e commerciali.
- nyloprint® S 43 e S 58 sono inoltre adatte per la stampa tipografica, la stampa a modulo continuo, la stampa di etichette, la stampa di metalli, la stampa a foglio e la stampa rotativa. nyloprint® S 58 può essere utilizzata anche come matrice per la stampa in rilievo.

nyloprint®
S

- Processo efficiente, costante e veloce delle lastre.
- Ampia latitudine di esposizione.
- Altamente produttiva e conveniente grazie alla produzione delle lastre in 40-50 minuti.

**LASTRA LAVABILE
CON ALCOL PER
UN'ELEVATA QUALITÀ
DI STAMPA**



Be
brilliant.

nyloprint® S

Lastra lavabile con alcool per un'elevata qualità di stampa

Specifiche del prodotto	nyloprint® S ¹	
	43	58
Supporto	Acciaio	
Colore della lastra	Verde-nero	
Spessore totale ² (mm pollici)	0.43 0.017"	0.58 0.023"
Durezza della lastra (Shore D)	90	86
Profondità del rilievo (mm pollici)	0.20 0.008"	0.32 0.013"
Scala tonale (%) per la stampa tipografica alle seguenti lineature (l/cm)	5 - 95 120 l/cm (305 lpi)	
	2 - 95 54 l/cm (137 lpi)	2 - 95 54 l/cm (137 lpi)
Fattore di distorsione (mm pollici)	2.08 5.28"	2.90 7.37"

Parametri di processo²

Esposizione principale (min) da verificare	1.0 - 5.0	
Tempo di lavaggio per la stampa tampografica	1 - 2	1 - 3
Tempo di lavaggio per la stampa tipografica	> 3	> 4
Temperatura di lavaggio	20°C / 68°F	
Tempo di asciugatura a 80 °C / 176 °F (min)	15	
Post-esposizione (min)	2 - 3	

Attrezzature di produzione

- Attrezzature adatte** Le lastre nyloprint® S possono essere lavorate con le attrezzature di produzione nyloprint® e tutti i dispositivi simili.
- Inchiestri e vernici di stampa** Adatta agli inchiestri per la stampa tampografica comunemente utilizzati (ad es. inchiestri UV, inchiestri a base di solvente, inchiestri a 2 componenti).
- Lavaggio** Per il lavaggio è necessario il solvente nyloprint® R241 np.
- Informazioni di processo** Per una descrizione dettagliata delle fasi di imaging, esposizione e finitura, nonché per informazioni sulla gestione e lo stoccaggio, consultare la Guida utente nyloprint®.
- Certificazione** Le lastre da stampa XSYS sono prodotte nello stabilimento di Willstätt, certificato secondo gli standard internazionali per la gestione della qualità (DIN EN ISO 9001:2015), la gestione ambientale (DIN EN ISO 14001:2015) e la gestione energetica (DIN EN ISO 50001:2018).

1) Prodotto non standard 2) Tutti i parametri di lavorazione dipendono, tra l'altro, dal tipo di attrezzatura e dalla durata dei tubi. I parametri di lavorazione sopra menzionati sono stati stabiliti in condizioni ottimali sulle attrezzature di lavorazione nyloprint®. In altre condizioni i tempi di lavorazione potrebbero variare rispetto a quelli indicati. I valori menzionati sono esclusivamente indicativi.

Non esitare a contattarci per ulteriori informazioni.

info@xsyglobal.com • www.xsyglobal.com

I nostri documenti tecnici sono concepiti per informare e guidare i nostri clienti. Le informazioni qui fornite sono da considerarsi accurate al meglio delle conoscenze di XSYS; tuttavia, non ci assumiamo alcuna responsabilità per eventuali errori, imprecisioni o opinioni espresse. I clienti sono responsabili di determinare l'idoneità di questo prodotto per la loro specifica applicazione. XSYS non si assume alcuna responsabilità per eventuali perdite subite in seguito all'utilizzo delle informazioni contenute in questo documento. I nomi dei prodotti seguiti da ® sono marchi registrati di XSYS Germany GmbH e/o dei suoi affiliati.

XSYS
12-2025
Print solid. Stay flexible.

XSYS

Print solid. Stay flexible.