DATENBLATT 22128.215.30700

DIALUX SI 128

Einseitig satin beschichtete transluzente Polyesterfolie für den Einsatz in Leuchtkästen und anderen hinterleuchteten Displays.

Drucksysteme

DYE LATEX PIGMENT Certified for HP Latex Inks

Rollen

Artikelnummer	Breite (mm)	Dicke	Länge (m)
22128.215.39200	914	0.215 mm	30
22128.215.30700	1067	0.215 mm	30
22128.215.32200	1270	0.215 mm	30
22128.215.33500	1370	0.215 mm	30
22128.215.35200	1520	0.215 mm	30

Technische Daten

Charakteristik

- Besonders hohe Farbdichte
- Brillante, farbneutrale Bildwiedergabe mit und ohne Hinterleuchtung (Day&Night).
- Kantenbündig laminierbar
- Perfekte Planlage
- Reflexarme Druckoberfläche
- Sehr gute Beständigkeit gegen Kondenswasser bei Einsatz in Outdoor-Leuchtkästen
- Sehr gute Temperaturbeständigkeit
- Zertifiziert für HP Latex Drucker

Ausführung

- Transluzent, satin

Spezifikationen

Beschichtung Druckseite	microporous coating
Breite (mm)	1067
Dicke	0.215 mm
Kerndurchmesser	76 mm
Länge (m)	30
Optische Dichte	0.41
Trägermaterial	Polyester
Verpackungsmenge	1 roll

Kompatibilität

- Geeignet für die meisten Grossflächen Ink Jet Drucker mit wasserbasierten Dye- oder Pigmenttinten sowie Latex-Tinten

Verarbeitung

- Hinweis für Latex-Tinten: Zur Vermeidung des "Rewetting"-Effektes (Schmierfilm an der Druckoberfläche auf Grund mangelnder Tintenfixierung), ist es erforderlich, die optimalen Trocknungsparameter anhand eines Drucktests vor dem Auflagendruck festzulegen. "Rewetting" kann bei fehlerhaften Trocknungsparametern, abhängig von den jeweiligen Umgebungsbedingungen und der Beschaffenheit des Druckmotivs, bis zu mehreren Tagen nach dem Druck auftreten. Bei der Erstellung von Medienprofilen ist dieser Umstand besonders zu berücksichtigen.
- Mit Dye-Tinte bedruckt, muß zur Verbesserung der Licht- und Wischfestigkeit - auch im Innenbereich - grundsätzlich überlaminiert werden.
- Oberflächenschutz ist erforderlich, wenn die Druckoberfläche Abrieb oder anderen mechanischen Einflüssen, Verschmutzung und Feuchtigkeitseinwirkung über einen längeren Zeitraum ausgesetzt ist. Der Oberflächenschutz muß hierbei, abhängig vom jeweiligen Verwendungszweck, kantenbündig oder mit Kantenschutz ausgeführt werden. Dies ist vom Anwender vor der Anwendung zu prüfen.
- Wir empfehlen die Verwendung von selbstklebenden Kaltlaminaten.

Lagerung

- Haltbarkeit: 1 Jahr ab Lieferung
- Rolle nach jedem Gebrauch aus dem Plotter entnehmen und in der verschlossenen Originalverpackung kühl und trocken lagern.

Produkthaftungsklausel

Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise auch in Bezug auf etwaige gewerbliche Schutzrechte Dritter. Diese Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer aktuellen Beratungshinweise auf Ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Anwendungen. Da die Einsatzbedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen, liegt es in der Verantwortung des Anwenders, die Eignung des Produktes für die beabsichtigten Zwecke und Anwendungen zu ermitteln und hinsichtlich des gesamten Produktionsprozesses zu testen, um sicherzustellen, dass das Produkt für den beabsichtigten Gebrauch vollumfänglich geeignet ist. Der Vertrieb unserer Produkte erfolgt auf Grund unserer aktuellen „Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen“. Änderungen, die der Produktverbesserung dienen, behalten wir uns vor.