



by VIDEOJET®

Wolke Tinten

Kartuschenübersicht für Thermal Inkjet

Das Zusammenspiel von Originalkartuschen und standardisierten Inkjet Tinten von Wolke gewährleistet höchste Qualität. Das vielfältige Tintenportfolio überzeugt mit hervorragendem Kontrast, hoher Lichtbeständigkeit und langer Offenzeit.

Die Wolke Drucker zählen weltweit zu den industriellen Kennzeichnungssystemen mit der höchsten Auflösung. Diese Druckqualität wird durch die Verwendung von Thermal Inkjet Kartuschen erzielt, die über eine maximale Druckauflösung von 600 x 600 dpi verfügen. Eine hohe Auflösung bedeutet gestochen scharfe, leicht lesbare alphanumerische Zeichen. Außerdem werden komplexe Kennzeichnungsanforderungen und die Fähigkeit zum Drucken von eindimensionalen Barcodes (EAN13, EAN/GS1-128), alternativen Schriftarten, Logos und zweidimensionalen Codes wie GS1/PPN/HIBC DataMatrix und Quick-Response (QR)-Codes unterstützt.



Wolke Premium Black

Wolke Premium Black ist eine schnelltrocknende und extrem zuverlässige Tinte mit hohem Kontrast. Sie wurde von Videojet entwickelt und auf optimale Leistung bei Wolke Thermal Inkjet-Systemen ausgelegt. Die lange Offenzeit sorgt für ein exzellentes Wiederanschreibverhalten nach längeren Produktionsunterbrechungen. Durch den hohen Schwärzungsgrad wird zusätzlich eine sehr gute Code-Lesbarkeit erzielt. Die kontrastreichen Codes zeichnen sich durch eine hervorragende Lichtechtheit aus (Stufe WS 6*).

Wolke Global Black

Mit ihrer Kombination aus langen Offenzeiten und kurzen Trocknungszeiten eignet sich diese exklusiv bei Videojet entwickelte Standardtinte für TIJ-Systeme ideal für den Druck auf unlackierte und gestrichene Kartonoberflächen sowie andere Papiersubstrate. Wolke Global Black überzeugt durch hochwertigen Druck auch nach langen Druckunterbrechungen.

Water Resistant Black

Die spezielle Rezeptur minimiert das Verlaufen oder Ausbluten der Tinte, wenn die Verpackung nach dem Druck Feuchtigkeit oder Kondenswasser ausgesetzt ist.

Global Solvent

Global Solvent besticht durch eine exzellente Haftung und kurze Trocknungszeiten. Dadurch ergeben sich neue Anwendungsgebiete für die Kennzeichnung nicht-poröser Materialien, wie z.B. glänzender Verpackungen oder Verpackungsfolie.

Die genannten Tinten sind verfügbar für m610 advanced, touch und oem.

TIJ Kartuschenauthentifizierung *

Mit der neuen Generation Wolke m610 wird die Kartusche automatisch vom Drucker erkannt. Die passenden Tinteneinstellungen werden ohne weitere Eingriffe beim Einsetzen der Kartusche übernommen. Es ist möglich, den Betrieb auf eine vordefinierte Tinte einzuschränken, wodurch Anwenderfehler ausgeschlossen werden. Ein Hinweis auf das Ablaufdatum sowie die automatische Erkennung des Kartuschenfüllstands gewährleisten eine optimale Druckqualität und Sicherheit.

*Verfügbar bei der Nutzung kompatibler TIJ Tintenkartuschen

Wolke Kartuschen

Thermal Inkjet

Kartuschen für m610 advanced, oem und touch

Artikelnummer	Name	Inhalt	Eigenschaften	Oberfläche	Wiederanschreibverhalten	Besonderheiten
WLK660068A	Premium Black	42 ml schwarz	wasser-basierende Farbstofftinte	leicht saugfähige Materialien, ideal für Pappe und Faltschachteln	★★★★★	<ul style="list-style-type: none"> Kontrastreicher Druck, hoher Schwärzungsgrad Lange Offenzeit Sehr gute Lichtechtheit (WS 6¹)
WLK660070A	Global Black	42 ml schwarz	wasser-basierende Farbstofftinte	leicht saugfähige Materialien, ideal für Pappe und Faltschachteln	★★★★★	<ul style="list-style-type: none"> Exzellente Druckqualität Lange Offenzeit Gute Konturenschärfe Schnelle Trocknung
WLK660075A	Water Resistant Black	42 ml schwarz	wasserbasierende Farbstoff-/ Pigmenttinte	leicht saugfähige Materialien, ideal für Pappe und Faltschachteln	★★★★★	<ul style="list-style-type: none"> Kein Verlaufen oder Ausbluten, wenn Feuchtigkeit oder Kondensation ausgesetzt Sehr gute Lichtechtheit
WLK667482A	Universal Black	42 ml schwarz	wasserbasierende Farbstofftinte	leicht saugfähige Materialien, ideal für Pappe und Faltschachteln	★★★★★	<ul style="list-style-type: none"> Lange Offenzeit Sehr gute Lichtechtheit (WS 6¹) Schnelle Trocknung
WLK660082A	Global Solvent	30 ml (horiz.) 30 ml (vert.) schwarz	Solventbasierende Farbstofftinte	nicht-poröse Oberflächen, z.B. beschichtete Kartons, lackierte Faltschachteln, Blisterverpackungen, Etiketten, viele Folien und Plastikkarten	★★★★★	<ul style="list-style-type: none"> exzellente Druckqualität Lange Offenzeit Kurze Trocknungszeiten auf nichtsaugfähigen Oberflächen
WLK660080	Black Solvent	24 ml (horiz.) 30 ml (vert.) schwarz	Solventbasierende Farbstofftinte	lackierte Faltschachteln und Etiketten, Blisterverpackungen und verschiedene Folien und Plastikkarten	★★★★	<ul style="list-style-type: none"> Kontrastreicher Druck Gute Haftung Kurze Trocknungszeit auf vielen nicht-porösen Materialien
WLK660081A	Flex Solvent	26 ml (horiz.) 30 ml (vert.) schwarz	Solventbasierende Farbstofftinte	nicht-poröse Oberflächen, z.B. glänzende Verpackungen und Verpackungsfolie und verschiedene Plastikkarten	★★★★★	<ul style="list-style-type: none"> Kontrastreicher Druck Gute Haftung Kurze Trocknungszeit auf vielen nicht-porösen Materialien
WLK660072A	Non Porous Black	42 ml schwarz	Solventbasierende Farbstofftinte	lackierte Faltschachteln und Etiketten, Blisterverpackungen und verschiedene Folien und Plastikkarten	★	<ul style="list-style-type: none"> Schnelle Trocknung auch auf nicht saugfähigen Oberflächen Feuchtigkeitsbeständig

Kartuschen für m600 universal

Artikelnummer	Name	Inhalt	Eigenschaften	Oberfläche	Wiederanschreibverhalten	Besonderheiten
T301-S	8610 MEK Black m600 universal	42 ml schwarz	MEK-basierende Farbstofftinte	nicht-poröse Oberflächen, z. B. beschichtete Kartons, Blisterverpackungen, viele Folien und Plastikkarten	★★★★★+ unlimitiert durch CRS ²	<ul style="list-style-type: none"> Kontrastreicher Druck Gute Haftung Kurze Trocknungszeit auf vielen nicht-porösen Materialien Große 42 ml-Kartusche
T302-S	8610 MEK Black m600 universal	42 ml schwarz	MEK-basierende Farbstofftinte	nicht-poröse Oberflächen, z.B. beschichtete Kartons, Blisterverpackungen, viele Folien und Plastikkarten	★★★★★+ unlimitiert durch CRS ²	<ul style="list-style-type: none"> Kontrastreicher Druck Gute Haftung Kurze Trocknungszeit auf vielen nicht-porösen Materialien
T501-S	UV-fluoreszierende Tinte, transparent	42 ml transparent	MEK-basierende UV-Tinte	nicht-poröse Oberflächen, z.B. beschichtete Kartons, Hochglanzetiketten, PE, PS, PP, PET, PVC, Polycarbonat, Nylon	★★★★★+ unlimitiert durch CRS ²	<ul style="list-style-type: none"> Fluoreszierend blau unter UV-Licht Kurze Trocknungszeit auf vielen nicht-porösen Materialien

Key: ★★★★★ sehr gut ★★★★ gut ★★★ zufriedenstellend ★★ ausreichend ★ besonders sorgsame Eignungsüberprüfung und Handhabung notwendig

¹ WS 6 = sehr gut gemäß Blauwollskala auf Standardpapier APCO II/II entsprechend DIN ISO 12040.

² CRS = CRS = Cartridge Readiness System. Das CRS verschließt den Druckkopf nach einer vom Benutzer vorprogrammierbaren Zeit automatisch. Anschließend findet eine Versiegelung der Düsenplatte statt, um das Eintrocknen der Tinte zu verhindern.

Prüfen Sie die Verfügbarkeit von Tinten bei Ihrem Videojet Ansprechpartner

Telefon **06431 994-0**
E-Mail **info@wolke.com**

Oder besuchen Sie
www.wolke.com

Videojet Technologies GmbH
An der Meil 2
D-65555 Limburg

©2018 Videojet Technologies GmbH — Alle Rechte vorbehalten.

Videojet arbeitet konstant an der Verbesserung der Produkte: Wir behalten uns das Recht vor, Konstruktionen und/oder technische Daten ohne Vorankündigung zu ändern.



by **VIDEOJET**