

ASTRALON MF Montagefolie, 1971

Dynamit Nobel
KUNSTSTOFFE

Astralon[®] MF

Montagefolie



ASTRALON® MF MONTAGEFOLIE

Das bekannte und seit vielen Jahren praxis-erprobte ASTRALON Sortiment für das Graphische Gewerbe – ASTRALON KARTOGRAPHISCH M 50 und V 60, ASTRALON Klischeematerial – ist um eine Spezialqualität für die Film-Montage erweitert worden

ASTRALON® MF MONTAGEFOLIE

auf der Basis PVC-Copolymerisat. Die Folie entspricht den heute gestellten, hohen Anforderungen in Bezug auf Maßbeständigkeit, Lichtdurchlässigkeit, Alterungsbeständigkeit sowie Chemikalienbeständigkeit. Trotz ihres hohen Qualitätsstandards paßt sie sich in preislicher Hinsicht den harten Kalkulationen im graphischen Gewerbe an, so daß neben den technischen Vorteilen der wirtschaftliche Faktor dem Verwender zugute kommt.

Allgemeine Eigenschaften:

Planlage:	einwandfrei
Maßbeständigkeit:	thermischer Ausdehnungskoeffizient 60×10^{-6} , d. h. $\frac{1}{100}$ mm pro m und °C (reversibel) Feuchtigkeitsdehnung – bei Änderung der RLF um 10 % = $\frac{2}{100}$ mm/m (reversibel)
Lichtdurchlässigkeit:	Die Lichtdurchlässigkeit des transparenten Materials erreicht mit 92 % im sichtbaren Bereich den Maximalwert für polierte Folien.
	<p>Lichtdurchlässigkeit von ASTRALON MF Montagefolie 0,25 mm dick, glasklar</p>
Lichtbeständigkeit:	keine Beeinträchtigung in der Praxis
Oberflächenausführung:	fehlerfreie Politur
Farbe:	farblos-transparent
Alterungsbeständigkeit:	keine Versprödung oder sonstige Veränderungen unter üblicher sachgemäßer Lagerung und Behandlung
Chemikalienbeständigkeit:	beständig gegen die meisten Säuren, Alkalien, Salze und deren Lösungen – beständig gegen die in der Reproduktion vorkommenden Gase – beständig gegen Benzin, Alkohol bis C ₄ , Öle und Fette Lösungsmittel sind Ketone und Ester
Brennbarkeit:	selbstlöschend

Verarbeitungshinweise

Lagerung:	planliegend, getrennt nach Formaten, staubfrei, möglichst ca. 20 °C, nicht unmittelbar in der Nähe von Heizkörpern o. dgl.
Transport:	plan, kurzzeitig als Rolle mit großem Durchmesser und stoßgesicherten Rollenenden
Schneiden:	Schlagscheren mit gut geführten, scharfen und schartenfreien Messern, Planschneider für Stapel bis 40 mm, Folientemperatur nicht unter 20 °C
Paßmarken:	Paßkreuze lassen sich wie üblich einzeichnen oder aufkleben
Paßloch stanzen:	einwandfrei möglich, scharfe, schartenfreie Stanzmesser, Folientemperatur nicht unter 20 °C
Kleben der Nutzen:	wie üblich mit selbstklebenden Bändern oder den bekannten Filmklebemitteln
Blaukopie:	Die Folie gestattet das Aufbringen einer Anhalt kopie nach üblicher Methode. Für mehrfarbige Kontroll- und Ansichtskopien sowie für einfarbige Kopierunterlagen stehen die bekannten Qualitäten ASTRALON KARTOGRAPHISCH M 50 und V 60 zur Verfügung.
Montagetisch:	Bewährt haben sich zur möglichst weitgehenden Ausschaltung temperaturabhängiger Maßänderungen Montagetische mit Kaltlichtröhren, Doppelscheibe und außenliegender Drosselspule.

DYNAMIT NOBEL
Aktiengesellschaft

Vertrieb Industrielle Halbzeuge
Verkauf ASTRALON

521 Troisdorf
Postfach: 1209
Telefon: (02241) 151
Telex: 88 33 71