

# Kunststoffe für Druck- und Zeichentechnik, 1965

## Dynamit Nobel

SPRENGSTOFFE  
1865  
CHEMIKALIEN  
1965  
KUNSTSTOFFE

## Kunststoffe für Druck- und Zeichentechnik

A27



## Dynamit Nobel Kunststoffe für das graphische Gewerbe

Kunststoffe spielen heute in der graphischen Branche eine wichtige Rolle; sie haben sich dort einen festen Platz gesichert. In gewissen Bereichen sind sie wegen ihrer unbestreitbaren Vorteile geradezu unentbehrlich geworden.

Dynamit Nobel ist seit Jahrzehnten erfolgreich bemüht, dem graphischen Gewerbe mit speziell dafür entwickelten Kunststoffen wertvolle Hilfestellung zu bieten. Allen voran steht das **Astralon**; sein weitbekanntester Name steht beispielhaft für die Leistungsfähigkeit anderer Dynamit Nobel-Kunststoffe in diesem Einsatzgebiet.

Handelsname	Chemische Grundlage Lieferform	Anwendung
Astralon	Tafeln aus PVC bzw. Vinyl-Copolymerisat	Skalen, Meßstäbe, Zeichengeräte, Rechenschieber, Deckscheiben, Lichtpausapparate, gravierte Namens- und Reklameschilder, Reklamebuchstaben, Ausweishüllen, bedruckte Werbeartikel
Astralon Kartographisch	Folien aus Vinyl-Copolymerisat	Maßhaltige Zeichen-, Kohle- und Montage-Folien für die Landkartenherstellung
Astralon Klischeematerial	Platten aus PVC bzw. Vinyl-Copolymerisat	Duplikatklichees für Flach- und Rotationsbuchdruck; Material für Galvanomatrizen
Celluloid	Cellulosenitrat-Tafeln	Lineale und Zeichengeräte, Karteihilfsmittel
Weich-PVC-Folien		Einbanddecken für Bücher, Alben und Kataloge
Librafol	Folien aus Weich-PVC, mit Papier kaschiert	Einbanddecken für Bücher, Alben und Kataloge, mit den üblichen Buchbinderleimen verarbeitbar
Libradur	Folien aus Hart-PVC	Versteifungseinlagen für Bucheinbände, hochfrequentverschweißbar mit Weich-PVC-Folie
Trolitul ST	schlagfestes Polystyrol in Tafeln	Bedruckte Werbeartikel (gut vakuumformbar)

**Astralon** wurde vor nunmehr fast 30 Jahren in den graphischen Sektor eingeführt, wo es seine Bedeutung und Anwendungsbreite ständig vergrößerte. Es ist ein speziell für die hohen Ansprüche der Druck-, Reproduktions- und Zeichentechnik entwickeltes Material von

- brillanter Klarheit,
- höchster Maßhaltigkeit,
- hervorragender Oberflächengüte und
- guter Alterungsbeständigkeit.

**Astralon** kann im Tief-, Sieb- und Offset-Druck bedruckt werden und läßt sich in Form von Tafeln – ebenso wie **Trolitul ST** – vor allem auf dem Werbesektor einsetzen. Als transparentes, bunttransparentes und weißes Tafelmaterial wird bedrucktes, geprägtes, geätztes oder mit Kopien versehenes **Astralon** zur Herstellung von maßstabilen Zeichen- und Meßgeräten sowie Rechenschiebern benutzt.

Die Spezialqualität **Astralon Kartographisch** ist als maßhaltige Zeichen-, Reproduktions- und Montagefolie für Vermessungstechniker, Kartographen, Reproduktionsfachleute, Graphiker, technische Zeichner sowie Offset- und Tiefdrucker zum feststehenden Begriff für ein hochwertiges Arbeitsmaterial geworden. **Astralon Kartographisch** hat entscheidenden Anteil an der wirtschaftlichen Herstellung von graphischen Qualitätserzeugnissen.

Unter dem Sammelbegriff **Astralon-Klischeematerial** liefert Dynamit Nobel seit Jahren verschiedene thermoplastische Erzeugnisse zur Herstellung von Duplikatklischees und Galvanomatrizen. **Astralon-Klischees** sind weitgehend unempfindlich gegen Schlag und Stoß, von hoher Verschleißfestigkeit und sehr leicht. Sie stehen sowohl in harten als auch in biegsamen Platten für die in Frage kommenden Klischeeausführungen zur Verfügung.

**Celluloid** wird in transparent-glasklarer, bunttransparenter und weißer Qualität für Schriftschablonen, Zeichen- und Meßgeräte verwendet. Es zeichnet sich besonders durch leichte Bearbeitbarkeit, ausgezeichnete Klarheit und hohe Oberflächengüte aus.

**Weich-PVC-Folie** ohne Papierrückseite wird im graphischen Gewerbe besonders als Einbanddecke geschätzt. Sie ist

- unempfindlich gegen Fingerabdrücke, Öle und Fette,
- leicht zu reinigen,
- strapazierfähig und haltbar,
- wegen unterschiedlicher Steifigkeit, Einfärbung und Oberflächenprägung in ihrer Gestaltbarkeit sehr vielseitig.

Endlose Weich-PVC-Folien lassen sich im Tief- und Siebdruck bedrucken und auf Hochfrequenz-Schweißmaschinen zu Buchdecken und Schutzhüllen verarbeiten. Dabei können im gleichen Arbeitsgang auch Ränder, Zierlinien und Blindprägungen angebracht werden.

**Librafol** ist rückseitig mit einer Papierauflage kaschiert und bietet damit dem Buchbinder den Vorteil der leichten Verarbeitbarkeit. Es ist mit üblichen Buchbinder-Heiß- und Kalleimen zu verarbeiten und läßt sich mit Blind-, Gold- und Farbprägungen versehen.

**Libradur** ist eine Hart-PVC-Folie, die als Versteifungseinlage für Bucheinbände Verwendung findet. Sie ist mit Weich-PVC-Folie hochfrequent-verschweißbar.

Dynamit Nobel Aktiengesellschaft Verkauf Kunststoffe 521 Troisdorf Bezirk Köln

**Prospekte und Verarbeitungsrichtlinien**

<b>Astralon</b>	Vla/311	Technische Anleitung über die Behandlung von <b>Astralon</b> Kartographisch	Vlb/317
<b>Astralon N</b> , Schichtmaterial für gravierte Schilder	Vla/331	<b>Astralon</b> -Klischeematerial	Vlb/320
<b>Astralon A</b> , Schichtmaterial für gravierte Schilder	Vla/330	Chemische Beständigkeit von <b>Astralon</b>	Vla/315
		<b>Celluloid</b>	IIIa/115
		<b>Trolitul ST</b>	IVa/411

Anschriften der Verkaufsbüros:

**Dynamit Nobel Aktiengesellschaft, Verkauf Kunststoffe – Büro . . .**

Büro	Anschrift	Fernruf Nr.	Fernschreiber Nr.
Hamburg	2 Hamburg Pfnenningsbusch 30 Außenstelle	29 12 61/65	2 13 156
Kiel	23 Kiel Auguste-Viktoria-Str. 16	6 16 65	ü. Concordia- Lebensvers. 2 92 778
Berlin	1 Berlin 30 Kurfürstenstr. 60	13 20 88 u. 13 40 56	1 83 759
Hannover	3 Hannover Lange Laube 10	1 70 75	9 22 440
Wuppertal	56 Wuppertal-Elberfeld Schloßbleiche 18–20	44 23 46/48	85 12 435
Lüdenscheid	588 Lüdenscheid Am weiten Blick 14	37 15/16	
Köln	5 Köln-Bayenthal Oberländer Ufer 192	38 03 33	88 82 445
Frankfurt	6 Frankfurt/M. Mainzer Landstr. 253–255	33 03 01/ 33 29 35/ 33 38 94	4 13 348
Nürnberg	85 Nürnberg Kirchenweg 56	3 23 51 (Sammelnr.)	6 22 089
Stuttgart	7 Stuttgart-N Presselstr. 16	22 49 51/54 22 49 55	7 23 438
München	8 München 12 Zschokkestr. 36	1 50 01	5 23 540