Astralit®-Folien vom Typ U, PR, AV, T50, C, CT, CTL, CL, CS, CSL, VF1, VF 1+VF 5 UV und VF5, Stand: 1972

VD 62

Astralit® U

Dynamit Nobel
KUNSTSTOFFE

Charakteristik

ASTRALIT U ist eine PVC hart-Folie mit vielseitiger Verwendbarkeit. Die Folie wird mit blanken und matten Oberflächen in natur, bunttransluzent und buntgedeckt eingefärbt geliefert.

Bevorzugte Einsatzgebiete der technischen Qualität sind

Büroorganisationsmittel,
Lampenschirme,
Display und Werbemittel,
oberflächenveredelte Spanplatten,
Etiketten und Frachtgutanhänger,
Dekorationen usw.

Lieferformen

Rollenware und Zuschnitte
Dicken: 0,15 mm bis 0,70 mm

Dickentoleranzen:

bis	0,2 mm	± 10 %
0,2 mm	bis 0,25 mm	± 8 %
0,3 mm	bis 0,70 mm	± 7 %

Fertigungsbreite: max 1400 mm (dickenabhängig)

andere Breiten und Dicken auf Anfrage.

Eigenschaftswerte

Dichte: ca. 1,4 g/cm³

Formbeständigkeit nach Vicat, DIN 53 460: ca. + 76 °C

obere Gebrauchstemperatur: ca. + 60 °C

Brandverhalten: schwer entflammbar

Chemikalienbeständigkeit:
gegen fast alle organischen und anorganischen Säuren, Alkohole sowie Metallsalzlösungen;
öl- und fettbeständig.
Lösungsmittel: u. a. Cyclohexanon, Tetrahydrofuran.

Verarbeitung

ASTRALIT U läßt sich begrenzt nach dem Vakuum- und Preßluftformverfahren verformen;

mit den bei der Kunststoffverarbeitung üblichen Maschinen und Werkzeugen schneiden und stanzen;

mit sich selbst oder mit anderen Stoffen wie Papier, Karton, Textilien, Holz, Metall usw. durch Spezialkleber verkleben;

nach dem Hochfrequenz- und Wärmeimpulsverfahren verschweißen;

mit Spezialfarben vorwiegend nach dem Tiefdruck-, Flexodruck- und Siebdruckverfahren bedrucken.

Hersteller geeigneter Druckfarben nennen wir Ihnen gern auf Anfrage.

® = eingetragenes Warenzeichen

Die Angaben in dieser Druckschrift entsprechen unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Irgendwelche Ansprüche uns gegenüber können daraus nicht hergeleitet werden.

Dynamit Nobel Aktiengesellschaft · Geschäftsbereich Industrielle Halbzeuge · Verkauf ASTRALIT · 521 Troisdorf
Postfach 1209 · Telefon 02241/151

512/7.1972

Astralit® PR

Dynamit Nobel
KUNSTSTOFFE

Charakteristik

ASTRALIT PR ist eine PVC hart-Folie, die sich besonders gut im Offset-Druck bedrucken läßt. Die Folie besitzt eine hohe Dimensionsstabilität infolge geringer Wasseraufnahme.

Durch matte Oberflächen ist eine optimale Haftung der Spezialdruckfarben gewährleistet.

ASTRALIT PR ist verschleißfest und weitgehend witterungsbeständig.

Bevorzugte Einsatzgebiete als Druckträger sind:

Kreditkarten;
Bedienungsanweisungen für Maschinen;
Schmierpläne;
Werbemittel und Displayartikel;
Etiketten.

Lieferformen

Rollen, Tafeln und Zuschnitte
Dicken: 0,2 mm bis 0,65 mm

Dickentoleranzen:

bis	0,2 mm	± 10 %
0,2 mm	bis 0,25 mm	± 8 %
0,3 mm	bis 0,65 mm	± 7 %

Rollenware: max. 1300 mm (dickenabhängig)

Farbe: weiß opak eingefärbt (Sondereinfärbungen auf Anfrage).

Eigenschaftswerte

Dichte: ca. 1,47 g/cm³

Formbeständigkeit nach Vicat, DIN 53 460: ca. + 76 °C

obere Gebrauchstemperatur: ca. + 60 °C

Brandverhalten: schwer entflammbar

Chemikalienbeständigkeit: gegen fast alle organischen und anorganischen Säuren, Alkohole sowie Metallsalzlösungen;

öl- und fettbeständig.

Lösungsmittel: u. a. Cyclohexanon, Tetrahydrofuran.

Verarbeitung

ASTRALIT PR läßt sich begrenzt verformen nach dem Vakuum- und Preßluftformverfahren;

schneiden und stanzen mit den bei der Kunststoffverarbeitung üblichen Maschinen und Werkzeugen;

mit sich selbst oder mit anderen Stoffen wie Papier, Karton, Textilien, Holz, Metall usw. durch Spezialkleber verkleben;

verschweißen nach dem Hochfrequenz- und Wärmeimpulsverfahren;

bedrucken mit Spezialfarben nach allen üblichen Druckverfahren, besonders im Offsetdruck.

Hersteller geeigneter Druckfarben nennen wir Ihnen gern auf Anfrage.

® = eingetragenes Warenzeichen

Die Angaben in dieser Druckschrift entsprechen unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Irgendwelche Ansprüche uns gegenüber können daraus nicht hergeleitet werden.

Dynamit Nobel Aktiengesellschaft · Geschäftsbereich Industrielle Halbzeuge · Verkauf ASTRALIT · 521 Troisdorf
Postfach 1209 · Telefon 02241/151

513/7.1972

Astralit® AV

Dynamit Nobel
KUNSTSTOFFE

Charakteristik

ASTRALIT AV ist eine PVC hart-Folie, schlagzäh modifiziert, mit matten Oberflächen.

Bevorzugtes Anwendungsgebiet dieser technischen Folie sind Artikel, die hoher mechanischer Belastung unterliegen. Ein spezieller Einsatzbereich sind Spannplakate mit hoher Stoß- und Einreißfestigkeit sowie guter Witterungsbeständigkeit.

Lieferformen

Rollen, Tafeln und Zuschnitte
Dicken: 0,15 mm bis 0,70 mm

Dickentoleranzen:

bis	0,2 mm	± 10 %
0,2 mm	bis 0,25 mm	± 8 %
0,3 mm	bis 0,70 mm	± 7 %

Fertigungsbreite: max. 1400 mm (dickenabhängig)

andere Breiten und Dicken auf Anfrage.

Farbe: weiß opak eingefärbt (Sondereinfärbungen auf Anfrage).

Eigenschaftswerte

Dichte: ca. 1,4 g/cm³

Formbeständigkeit nach Vicat, DIN 53 460: ca. + 75 °C

obere Gebrauchstemperatur: ca. + 60 °C

Brandverhalten: schwer entflammbar

Chemikalienbeständigkeit: gegen fast alle organischen und anorganischen Säuren, Alkohole sowie Metallsalzlösungen;

öl- und fettbeständig.

Lösungsmittel: u. a. Cyclohexanon, Tetrahydrofuran.

Verarbeitung

ASTRALIT AV läßt sich begrenzt verformen nach dem Vakuum- und Preßluftformverfahren;

mit den bei der Kunststoffverarbeitung üblichen Maschinen und Werkzeugen schneiden und stanzen;

mit sich selbst oder mit anderen Stoffen wie Papier, Karton, Textilien, Holz, Metall usw. durch Spezialkleber verkleben;

nach dem Hochfrequenz- und Wärmeimpulsverfahren verschweißen;

mit Spezialfarben vorwiegend nach dem Tiefdruck-, Flexodruck- und Siebdruckverfahren bedrucken.

Hersteller geeigneter Druckfarben nennen wir Ihnen gern auf Anfrage.

® = eingetragenes Warenzeichen

Die Angaben in dieser Druckschrift entsprechen unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Irgendwelche Ansprüche uns gegenüber können daraus nicht hergeleitet werden.

Dynamit Nobel Aktiengesellschaft · Geschäftsbereich Industrielle Halbzeuge · Verkauf ASTRALIT · 521 Troisdorf
Postfach 1209 · Telefon 02241/151

514/7.1972

Astralit® T50

Dynamit Nobel
KUNSTSTOFFE

Charakteristik

ASTRALIT T 50 ist eine Vinylchlorid-Copolymerisat-Folie ohne Weichmacheranteile mit blanker Oberfläche und ausgezeichneter Tiefziehfähigkeit.

Bevorzugtes Anwendungsgebiet sind vakuumgeformte Artikel aller Art wie

Spielzeuge;
Gärtnereibedarf;
Verpackungen technischer Artikel;
Display und Werbemittel.

Lieferformen

Rollen, Tafeln und Zuschnitte
Dicken: 0,35 mm bis 0,6 mm

Dickentoleranzen:

bis 0,35 mm	bis 0,5 mm	± 7 %
über	0,5 mm	± 5 %

Fertigungsbreite: max. 1200 mm (dickenabhängig)

andere Dicken und Breiten auf Anfrage.

Eigenschaftswerte

Dichte: ca. 1,4 g/cm³

Formbeständigkeit nach Vicat, DIN 53 460: ca. + 70 °C

obere Gebrauchstemperatur: ca. + 55 °C

Brandverhalten: schwer entflammbar

Chemikalienbeständigkeit:
gegen fast alle organischen und anorganischen Säuren, Alkohole sowie Metallsalzlösungen;
öl- und fettbeständig.
Lösungsmittel: u. a. Cyclohexanon, Tetrahydrofuran.

Verarbeitung

ASTRALIT T 50 läßt sich nach dem Vakuum- und Preßluftformverfahren auf den bekannten Automaten, Halbautomaten und handbedienten Maschinen verarbeiten;

mit den bei der Kunststoffverarbeitung üblichen Maschinen und Werkzeugen schneiden und stanzen;

mit sich selbst oder mit anderen Stoffen wie Papier, Karton, Holz, Metall usw. durch Spezialkleber verkleben;

nach dem Hochfrequenz- und Wärmeimpulsverfahren verschweißen;

mit Spezialfarben vorwiegend nach dem Tiefdruck-, Flexodruck- und Siebdruckverfahren bedrucken.

Hersteller geeigneter Druckfarben nennen wir Ihnen gern auf Anfrage.

® = eingetragenes Warenzeichen

Die Angaben in dieser Druckschrift entsprechen unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Irgendwelche Ansprüche uns gegenüber können daraus nicht hergeleitet werden.

Dynamit Nobel Aktiengesellschaft · Geschäftsbereich Industrielle Halbzeuge · Verkauf ASTRALIT · 521 Troisdorf
Postfach 1209 · Telefon 02241/151

515/7.1972

Astralit® C

Dynamit Nobel
KUNSTSTOFFE

Charakteristik

ASTRALIT C ist eine glasklare, tiefziehfähige Verpackungsfolie aus PVC hart. Die Folie wird geliefert mit glänzenden Oberflächen in glasklar. Sondereinfärbungen sind auf Anfrage möglich.

Bevorzugtes Anwendungsgebiet sind hochbrillante Verpackungen

für technische Artikel wie

Elektroartikel, Kleineisenteile, Werkzeuge, Möbelbeschläge, Kleinarmaturen;

Wäsche- und Strumpfgarnituren, Hemden- und Krawattensortimente, Textilien aller Art;

Spielwaren, Kunststofferzeugnisse;

Schmuck- und Juwelierwaren, Uhren.

Lieferformen

Rollenware
Dicken: 0,15 mm bis 0,5 mm
Zuschnitte von 0,2 mm bis 0,5 mm

Dickentoleranzen:

bis	0,2 mm		± 10 %
	0,2 mm bis	0,25 mm	± 8 %
	0,3 mm bis	0,5 mm	± 7 %

Fertigungsbreite: max 1200 mm (dickenabhängig)

andere Breiten und Dicken auf Anfrage — auch in „nicht blockender" Ausführung lieferbar

Eigenschaftswerte

Dichte: ca. 1,39 g/cm³

Formbeständigkeit nach Vicat, DIN 53 460: ca. + 69 °C

Brandverhalten: schwer entflammbar

Chemikalienbeständigkeit:
gegen fast alle organischen und anorganischen Säuren, Alkohole sowie Metallsalzlösungen;

öl- und fettbeständig.

Lösungsmittel: u. a. Cyclohexanon, Tetrahydrofuran.

Verarbeitung

ASTRALIT C läßt sich nach dem Vakuum- und Preßluftformverfahren auf den bekannten Automaten, Halbautomaten und handbedienten Maschinen verarbeiten;

mit den bei der Kunststoffverarbeitung üblichen Maschinen und Werkzeugen schneiden und stanzen;

mit sich selbst oder mit anderen Stoffen wie Papier, Karton, Holz, Metall usw. durch Spezialkleber verkleben;

verschweißen nach dem Hochfrequenz- und Wärmeimpulsverfahren;

bedrucken mit Spezialfarben vorwiegend nach dem Tiefdruck-, Flexodruck- und Siebdruckverfahren.

Die Folie ist außerdem metallisierbar.

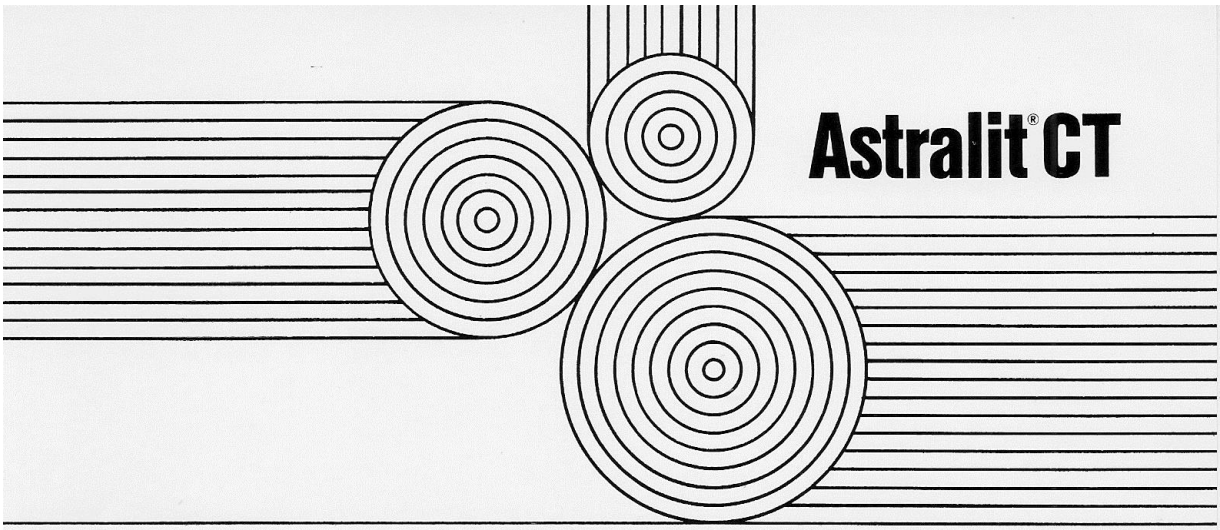
Hersteller geeigneter Druckfarben nennen wir Ihnen gern auf Anfrage.

® = eingetragenes Warenzeichen

Die Angaben in dieser Druckschrift entsprechen unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Irgendwelche Ansprüche uns gegenüber können daraus nicht hergeleitet werden.

Dynamit Nobel Aktiengesellschaft · Geschäftsbereich Industrielle Halbzeuge · Verkauf ASTRALIT · 521 Troisdorf
Postfach 1209 · Telefon 02241/151

517/7.1972



Astralit® CT

Dynamit Nobel
KUNSTSTOFFE

Charakteristik

ASTRALIT CT ist eine glasklare, **besonders gut tiefziehfähige** Verpackungsfolie aus PVC hart. Die Folie wird geliefert mit glänzenden Oberflächen in glasklar. Sondereinfärbungen sind auf Anfrage möglich.

Bevorzugtes Anwendungsgebiet sind extrem tiefgeformte oder hochbrillante Verpackungen

für technische Artikel wie

Elektroartikel, Kleineisenteile, Werkzeuge, Möbelbeschläge, Kleinarmaturen;

Spielwaren, Kunststofferzeugnisse;

Schmuck- und Juwelierwaren, Uhren;

Werbeartikel.

Lieferformen

Rollenware
Dicken: 0,15 mm bis 0,5 mm
Zuschnitte von 0,2 mm bis 0,5 mm

Dickentoleranzen:

bis	0,2 mm	± 10 %
0,2 mm	bis 0,25 mm	± 8 %
0,3 mm	bis 0,5 mm	± 7 %

Fertigungsbreite: max 1200 mm (dickenabhängig)

andere Breiten und Dicken auf Anfrage – auch in „nicht blockender" Ausführung lieferbar

Eigenschaftswerte

Dichte: ca. 1,39 g/cm³

Formbeständigkeit nach Vicat, DIN 53 460: ca. + 69 °C

Brandverhalten: schwer entflammbar

Chemikalienbeständigkeit:
gegen fast alle organischen und anorganischen Säuren, Alkohole sowie Metallsalzlösungen;

öl- und fettbeständig.

Lösungsmittel: u. a. Cyclohexanon, Tetrahydrofuran.

Verarbeitung

ASTRALIT CT läßt sich nach dem Vakuum- und Preßluftformverfahren auf den bekannten Automaten, Halbautomaten und handbedienten Maschinen verarbeiten;

mit den bei der Kunststoffverarbeitung üblichen Maschinen und Werkzeugen schneiden und stanzen;

mit sich selbst oder mit anderen Stoffen wie Papier, Karton, Holz, Metall usw. durch Spezialkleber verkleben;

verschweißen nach dem Hochfrequenz- und Wärmeimpulsverfahren;

bedrucken mit Spezialfarben vorwiegend nach dem Tiefdruck-, Flexodruck- und Siebdruckverfahren.

Die Folie ist außerdem metallisierbar.

Hersteller geeigneter Druckfarben nennen wir Ihnen gern auf Anfrage.

® = eingetragenes Warenzeichen

Die Angaben in dieser Druckschrift entsprechen unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Irgendwelche Ansprüche uns gegenüber können daraus nicht hergeleitet werden.

Dynamit Nobel Aktiengesellschaft · Geschäftsbereich Industrielle Halbzeuge · Verkauf ASTRALIT · 521 Troisdorf
Postfach 1209 · Telefon 02241/151

518/7.1972

Astralit® CTL

Dynamit Nobel
KUNSTSTOFFE

Charakteristik

ASTRALIT CTL ist eine glasklare, **besonders gut tiefziehfähige** Verpackungsfolie aus PVC hart; physiologisch unbedenklich gemäß den Empfehlungen des Bundesgesundheitsamtes. Die Folie wird geliefert mit glänzenden Oberflächen in glasklar. Sondereinfärbungen sind, auf Anfrage, möglich.

Bevorzugtes Anwendungsgebiet sind extrem tiefgeformte oder hochbrillante Verpackungen für Lebensmittel wie

Mayonnaisen, Salate, Fisch und Fischprodukte, Obst, Gemüse;

Kekse, Torten, Kuchen und sonstige Backwaren;

Pralinen, Schokolade;

für Pharmaprodukte wie

Tabletten, Pillen, Suppositorien und Arzneimittel aller Art;

Kosmetik- und Parfümerieartikel, Seifen, Friseurbedarfsgegenstände.

Lieferformen

Rollenware
Dicken: 0,15 mm bis 0,5 mm
Zuschnitte von 0,2 mm bis 0,5 mm

Dickentoleranzen:

bis 0,2 mm		± 10 %
0,2 mm bis	0,25 mm	± 8 %
0,3 mm bis	0,5 mm	± 7 %

Fertigungsbreite: max. 1200 mm (dickenabhängig)

andere Breiten und Dicken auf Anfrage — auch in „nicht blockender" Ausführung lieferbar

Eigenschaftswerte

Dichte: ca. 1,38 g/cm³

Formbeständigkeit nach Vicat, DIN 53 460: ca. + 69 °C

Brandverhalten: schwer entflammbar

Chemikalienbeständigkeit:
gegen fast alle organischen und anorganischen Säuren, Alkohole sowie Metallsalzlösungen;
öl- und fettbeständig.
Lösungsmittel: u. a. Cyclohexanon, Tetrahydrofuran.

Verarbeitung

ASTRALIT CTL läßt sich nach dem Vakuum- und Preßluftformverfahren auf den bekannten Automaten, Halbautomaten und handbedienten Maschinen verarbeiten;

mit den bei der Kunststoffverarbeitung üblichen Maschinen und Werkzeugen schneiden und stanzen;

mit sich selbst oder mit anderen Stoffen wie Papier, Karton, Holz, Metall usw. durch Spezialkleber verkleben;

verschweißen nach dem Hochfrequenz- und Wärmeimpulsverfahren;

bedrucken mit Spezialfarben vorwiegend nach dem Tiefdruck-, Flexodruck- und Siebdruckverfahren.

Die Folie ist außerdem metallisierbar.

Hersteller geeigneter Druckfarben nennen wir Ihnen gern auf Anfrage.

® = eingetragenes Warenzeichen

Die Angaben in dieser Druckschrift entsprechen unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Irgendwelche Ansprüche uns gegenüber können daraus nicht hergeleitet werden.

Dynamit Nobel Aktiengesellschaft · Geschäftsbereich Industrielle Halbzeuge · Verkauf ASTRALIT · 521 Troisdorf
Postfach 1209 · Telefon 02241/151

519/7.1972

Astralit® CL

Dynamit Nobel
KUNSTSTOFFE

Charakteristik

ASTRALIT CL ist eine glasklare Verpackungsfolie aus PVC hart; physiologisch unbedenklich gemäß den Empfehlungen des Bundesgesundheitsamtes. Sie wird mit glänzenden Oberflächen in glasklar geliefert. Sondereinfärbungen sind auf Anfrage möglich.

Bevorzugte Anwendungen dieser Folie sind attraktive Verpackungen für Lebensmittel, wie

Mayonnaisen, Salate, Fisch und Fischprodukte, Obst, Gemüse;

Kekse, Torten, Kuchen und sonstige Backwaren, Pralinen und Schokolade;

Pharmaprodukte wie

Kosmetik- und Parfümartikel, Seifen, Friseurbedarfsgegenstände.

Lieferformen

Rollenware
Dicken: 0,15 mm bis 0,5 mm
Zuschnitte von 0,2 mm bis 0,5 mm

Dickentoleranzen:

bis 0,2 mm		± 10 %
0,2 mm bis	0,25 mm	± 8 %
0,3 mm bis	0,5 mm	± 7 %

Fertigungsbreite: max 1200 mm (dickenabhängig)

andere Breiten und Dicken auf Anfrage – auch in „nicht blockender" Ausführung lieferbar

Eigenschaftswerte

Dichte: ca. 1,38 g/cm³

Formbeständigkeit nach Vicat, DIN 53 460: ca. + 74 °C

Brandverhalten: schwer entflammbar

Chemikalienbeständigkeit:
gegen fast alle organischen und anorganischen Säuren, Alkohole sowie Metallsalzlösungen;
öl- und fettbeständig.
Lösungsmittel: u. a. Cyclohexanon, Tetrahydrofuran.

Verarbeitung

ASTRALIT CL läßt sich nach dem Vakuum- und Preßluftformverfahren auf den bekannten Automaten, Halbautomaten und handbedienten Maschinen verarbeiten;

mit den bei der Kunststoffverarbeitung üblichen Maschinen und Werkzeugen schneiden und stanzen;

mit sich selbst oder mit anderen Stoffen wie Papier, Karton, Holz, Metall usw. durch Spezialkleber verkleben;

verschweißen nach dem Hochfrequenz- und Wärmeimpulsverfahren;

bedrucken mit Spezialfarben vorwiegend nach dem Tiefdruck-, Flexodruck- und Siebdruckverfahren.

Die Folie ist außerdem metallisierbar.

Hersteller geeigneter Druckfarben nennen wir Ihnen gern auf Anfrage.

® = eingetragenes Warenzeichen

Die Angaben in dieser Druckschrift entsprechen unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Irgendwelche Ansprüche uns gegenüber können daraus nicht hergeleitet werden.

Dynamit Nobel Aktiengesellschaft · Geschäftsbereich Industrielle Halbzeuge · Verkauf ASTRALIT · 521 Troisdorf
Postfach 1209 · Telefon 02241/151

520/7.1972

Astralit® CS

Dynamit Nobel
KUNSTSTOFFE

Charakteristik

ASTRALIT CS ist eine glasklare **schlagzähe** Verpackungsfolie aus PVC hart. Sie wird mit glänzenden Oberflächen in glasklar geliefert. Sondereinfärbungen sind auf Anfrage möglich.

Bevorzugte Anwendungen dieser schlagzähen Folie sind attraktive Verpackungen für technische Artikel wie

Elektroartikel, Kleineisenteile, Werkzeuge, Möbelbeschläge, Kleinarmaturen;

Wäsche- und Strumpfgarnituren, Hemden- und Krawattensortimente, Textilien aller Art;

Spielwaren, Kunststofferzeugnisse;

Schmuck- und Juwelierwaren, Uhren.

Lieferformen

Rollenware
Dicken: 0,15 mm bis 0,5 mm
Zuschnitte von 0,2 mm bis 0,5 mm

Dickentoleranzen:

bis	0,2 mm	± 10 %
0,2 mm bis	0,25 mm	± 8 %
0,3 mm bis	0,5 mm	± 7 %

Fertigungsbreite: max 1200 mm (dickenabhängig)

andere Breiten und Dicken auf Anfrage – auch in „nicht blockender" Ausführung lieferbar

Eigenschaftswerte

Dichte: ca. 1,38 g/cm³

Formbeständigkeit nach Vicat, DIN 53 460: ca. + 74 °C

Brandverhalten: schwer entflammbar

Chemikalienbeständigkeit:

gegen fast alle organischen und anorganischen Säuren, Alkohole sowie Metallsalzlösungen;

öl- und fettbeständig.

Lösungsmittel: u. a. Cyclohexanon, Tetrahydrofuran.

Verarbeitung

ASTRALIT CS läßt sich nach dem Vakuum- und Preßluftformverfahren auf den bekannten Automaten, Halbautomaten und handbedienten Maschinen verarbeiten;

mit den bei der Kunststoffverarbeitung üblichen Maschinen und Werkzeugen schneiden und stanzen;

mit sich selbst oder mit anderen Stoffen wie Papier, Karton, Holz, Metall usw. durch Spezialkleber verkleben;

verschweißen nach dem Hochfrequenz- und Wärmeimpulsverfahren;

bedrucken mit Spezialfarben vorwiegend nach dem Tiefdruck-, Flexodruck- und Siebdruckverfahren.

Die Folie ist außerdem metalisierbar.

Hersteller geeigneter Druckfarben nennen wir Ihnen gern auf Anfrage.

® = eingetragenes Warenzeichen

Die Angaben in dieser Druckschrift entsprechen unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Irgendwelche Ansprüche uns gegenüber können daraus nicht hergeleitet werden.

Dynamit Nobel Aktiengesellschaft · Geschäftsbereich Industrielle Halbzeuge · Verkauf ASTRALIT · 521 Troisdorf
Postfach 1209 · Telefon 02241/151

521/7.1972

Astralit® CSL

Dynamit Nobel
KUNSTSTOFFE

Charakteristik

ASTRALIT CSL ist eine glasklare, **schlagzähe** Verpackungsfolie aus PVC hart;
physiologisch unbedenklich gemäß den Empfehlungen des Bundesgesundheitsamtes. Sie wird mit glänzenden Oberflächen in glasklar geliefert. Sondereinfärbungen sind, auf Anfrage, möglich.

Bevorzugtes Anwendungsgebiet dieser Folie sind attraktive, schlagzähe Verpackungen für Lebensmittel, wie

Mayonnaisen, Salate, Fisch und Fischprodukte, Obst, Gemüse;

Kekse, Torten, Kuchen und sonstige Backwaren, Pralinen und Schokolade;

für Pharmaprodukte wie

Kosmetik- und Parfümartikel, Seifen, Friseurbedarfsgegenstände.

Lieferformen

Rollenware
Dicken: 0,15 mm bis 0,5 mm
Zuschnitte von 0,2 mm bis 0,5 mm

Dickentoleranzen:

bis 0,2 mm		± 10 %
0,2 mm bis	0,25 mm	± 8 %
0,3 mm bis	0,5 mm	± 7 %

Fertigungsbreite: max. 1200 mm (dickenabhängig)

andere Breiten und Dicken auf Anfrage – auch in „nicht blockender" Ausführung lieferbar

Eigenschaftswerte

Dichte: ca. 1,38 g/cm³

Formbeständigkeit nach Vicat, DIN 53 460: ca. + 73 °C

Brandverhalten: schwer entflammbar

Chemikalienbeständigkeit:
gegen fast alle organischen und anorganischen Säuren, Alkohole sowie Metallsalzlösungen;
öl- und fettbeständig.
Lösungsmittel: u. a. Cyclohexanon, Tetrahydrofuran.

Verarbeitung

ASTRALIT CSL läßt sich nach dem Vakuum- und Preßluftformverfahren auf den bekannten Automaten, Halbautomaten und handbedienten Maschinen verarbeiten;

mit den bei der Kunststoffverarbeitung üblichen Maschinen und Werkzeugen schneiden und stanzen;

mit sich selbst oder mit anderen Stoffen wie Papier, Karton, Holz, Metall usw. durch Spezialkleber verkleben;

verschweißen nach dem Hochfrequenz- und Wärmeimpulsverfahren;

bedrucken mit Spezialfarben vorwiegend nach dem Tiefdruck-, Flexodruck- und Siebdruckverfahren.

Die Folie ist außerdem metallisierbar.

Hersteller geeigneter Druckfarben nennen wir Ihnen gern auf Anfrage.

® = eingetragenes Warenzeichen

Die Angaben in dieser Druckschrift entsprechen unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Irgendwelche Ansprüche uns gegenüber können daraus nicht hergeleitet werden.

Dynamit Nobel Aktiengesellschaft · Geschäftsbereich Industrielle Halbzeuge · Verkauf ASTRALIT · 521 Troisdorf
Postfach 1209 · Telefon 02241/151

522/7.1972

Astralit® VF 1

Dynamit Nobel
KUNSTSTOFFE

Charakteristik

ASTRALIT VF 1 ist eine opak eingefärbte Verpackungsfolie mit normaler Tiefziehfähigkeit; physiologisch unbedenklich gemäß den Empfehlungen des Bundesgesundheitsamtes.
Bis 0,6 mm Dicke wird sie mit glänzenden Oberflächen geliefert, über 0,6 mm Dicke mit matten Oberflächen. Die Folie ist standardmäßig weiß opak, Sondereinfärbung auf Anfrage möglich.

Bevorzugtes Anwendungsgebiet sind thermogeformte Verpackungsartikel mit geringem Verformungsgrad wie Schalen, Schachteln, Einsätze etc. für die Nahrungsmittel- und pharmazeutische Industrie.

Lieferformen

Rollenware
Dicken: 0,15 mm bis 0,8 mm
Zuschnitte ab 0,2 mm

Dickentoleranzen:

bis	0,2 mm		± 10 %
0,2 mm	bis	0,25 mm	± 8 %
0,3 mm	bis	0,6 mm	± 7 %
0,7 mm	bis	0,8 mm	± 5 %

Fertigungsbreite: max. 1200 mm (dickenabhängig)

andere Breiten und Dicken auf Anfrage

Eigenschaftswerte

Dichte: ca. 1,4 g/cm³

Formbeständigkeit nach Vicat, DIN 53 460: ca. + 75 °C

Brandverhalten: schwer entflammbar

Chemikalienbeständigkeit:
gegen fast alle organischen und anorganischen Säuren, Alkohole sowie Metallsalzlösungen;
öl- und fettbeständig.
Lösungsmittel: u. a. Cyclohexanon, Tetrahydrofuran.

Verarbeitung

ASTRALIT VF 1 läßt sich nach dem Vakuum- und Preßluftformverfahren auf den bekannten Automaten, Halbautomaten und handbedienten Maschinen verarbeiten;

mit den bei der Kunststoffverarbeitung üblichen Maschinen und Werkzeugen schneiden und stanzen;

mit sich selbst oder mit anderen Stoffen wie Papier, Karton, Holz, Metall usw. durch Spezialkleber verkleben;

verschweißen nach dem Hochfrequenz- und Wärmeimpulsverfahren;

bedrucken mit Spezialfarben vorwiegend nach dem Tiefdruck-, Flexodruck- und Siebdruckverfahren.

Hersteller geeigneter Druckfarben nennen wir Ihnen gern auf Anfrage.

® = eingetragenes Warenzeichen

Die Angaben in dieser Druckschrift entsprechen unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Irgendwelche Ansprüche uns gegenüber können daraus nicht hergeleitet werden.

Dynamit Nobel Aktiengesellschaft · Geschäftsbereich Industrielle Halbzeuge · Verkauf ASTRALIT · 521 Troisdorf
Postfach 1209 · Telefon 02241/151

523/7.1972

Astralit®
VF 1 + VF 5 UV

Dynamit Nobel
KUNSTSTOFFE

Charakteristik

ASTRALIT VF 1/5 UV ist eine opak eingefärbte Spezialqualität für die Verpackung von lichtempfindlichen Lebensmittel mit normaler Tiefziehfähigkeit;
physiologisch unbedenklich gemäß den Empfehlungen des Bundesgesundheitsamtes.
Bis 0,6 mm Dicke wird sie mit glänzenden Oberflächen geliefert, über 0,6 mm Dicke mit matten Oberflächen. Die Folie ist standardmäßig weiß opak, Sondereinfärbung auf Anfrage möglich.

Bevorzugtes Anwendungsgebiet sind thermogeformte Verpackungsartikel mit geringem Verformungsgrad wie Schalen, Schachteln, Einsätze etc. für die Nahrungsmittel- und pharmazeutische Industrie.

ASTRALIT VF 1/ 5 UV ist eine Spezialqualität, die sich besonders gut für die Verpackung von lichtempfindlichen Lebensmittel eignet, wie

Butter, Speisefette, Säfte;

Arzneimittel (Tabletten, Pillen usw.).

Die Folie ist in ihrer speziellen weißen Einfärbung weitgehend lichtundurchlässig.

Lichtdurchlässigkeit 5 % für Folien über 0,25 mm Dicke, bei Wellenlängen im Bereich von 400—700 nm (sichtbares Licht).

Lieferformen

Rollenware
Dicken: 0,15 mm bis 0,8 mm
Zuschnitte ab 0,2 mm

Dickentoleranzen:

bis	0,2 mm		± 10 %
0,2 mm	bis	0,25 mm	± 8 %
0,3 mm	bis	0,6 mm	± 7 %
0,7 mm	bis	0,8 mm	± 5 %

Fertigungsbreite: max. 1200 mm (dickenabhängig)

andere Breiten und Dicken auf Anfrage.

Eigenschaftswerte

Dichte: ca. 1,4 g/cm³

Formbeständigkeit nach Vicat, DIN 53 460: ca. + 75 °C

Brandverhalten: schwer entflammbar

Chemikalienbeständigkeit:
gegen fast alle organischen und anorganischen Säuren, Alkohole sowie Metallsalzlösungen;

öl- und fettbeständig.

Lösungsmittel: u. a. Cyclohexanon, Tetrahydrofuran.

Verarbeitung

ASTRALIT VF 1/5 UV läßt sich nach dem Vakuum- und Preßluftformverfahren auf den bekannten Automaten, Halbautomaten und handbedienten Maschinen verarbeiten;

mit den bei der Kunststoffverarbeitung üblichen Maschinen und Werkzeugen schneiden und stanzen;

mit sich selbst oder mit anderen Stoffen wie Papier, Karton, Holz, Metall usw. durch Spezialkleber verkleben;

verschweißen nach dem Hochfrequenz- und Wärmeimpulsverfahren;

bedrucken mit Spezialfarben vorwiegend nach dem Tiefdruck-, Flexodruck- und Siebdruckverfahren.

Hersteller geeigneter Druckfarben nennen wir Ihnen gern auf Anfrage.

® = eingetragenes Warenzeichen

Die Angaben in dieser Druckschrift entsprechen unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Irgendwelche Ansprüche uns gegenüber können daraus nicht hergeleitet werden.

Dynamit Nobel Aktiengesellschaft · Geschäftsbereich Industrielle Halbzeuge · Verkauf ASTRALIT · 521 Troisdorf
Postfach 1209 · Telefon 02241/151

524/7.1972

Astralit® VF5

Dynamit Nobel
KUNSTSTOFFE

Charakteristik

ASTRALIT VF 5 ist eine opak eingefärbte, gut tiefziehfähige Verpackungsfolie aus PVC hart; physiologisch unbedenklich gemäß den Empfehlungen des Bundesgesundheitsamtes. Die Folie wird bis 0,6 mm Dicke mit glänzenden Oberflächen geliefert und über 0,6 mm Dicke mit matten Oberflächen.

Standardfarbe ist weiß opak (Sondereinfärbung auf Anfrage).

Bevorzugtes Anwendungsgebiet sind tiefgeformte Verpackungen für Lebensmittel wie

Margarine, Quark, Joghurt und andere Molkereierzeugnisse;

Backwaren, Pralinen, Schokolade;

Trinkbecher.

Lieferformen

Rollenware
Dicken: 0,20 mm bis 0,8 mm
Zuschnitte ab 0,2 mm

Dickentoleranzen:

bis 0,2 mm		± 10 %
0,2 mm bis	0,25 mm	± 8 %
0,3 mm bis	0,6 mm	± 7 %
0,6 mm bis	0,8 mm	± 5 %

Fertigungsbreite: je nach Dicke max. 1200 mm

andere Breiten und Dicken auf Anfrage

Eigenschaftswerte

Dichte: ca. 1,4 g/cm³

Formbeständigkeit nach Vicat, DIN 53 460: ca. + 73 °C

Brandverhalten: schwer entflammbar

Chemikalienbeständigkeit:
gegen fast alle organischen und anorganischen Säuren, Alkohole sowie Metallsalzlösungen;

öl- und fettbeständig.

Lösungsmittel: u. a. Cyclohexanon, Tetrahydrofuran.

Verarbeitung

ASTRALIT VF 5 läßt sich nach dem Vakuum- und Preßluftformverfahren auf den bekannten Automaten, Halbautomaten und handbedienten Maschinen verarbeiten;

mit den bei der Kunststoffverarbeitung üblichen Maschinen und Werkzeugen schneiden und stanzen;

mit sich selbst oder mit anderen Stoffen wie Papier, Karton, Holz, Metall usw. durch Spezialkleber verkleben;

verschweißen nach dem Hochfrequenz- und Wärmeimpulsverfahren;

bedrucken mit Spezialfarben vorwiegend nach dem Tiefdruck-, Flexodruck- und Siebdruckverfahren.

Hersteller geeigneter Druckfarben nennen wir Ihnen gern auf Anfrage.

® = eingetragenes Warenzeichen

Die Angaben in dieser Druckschrift entsprechen unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Irgendwelche Ansprüche uns gegenüber können daraus nicht hergeleitet werden.

Dynamit Nobel Aktiengesellschaft · Geschäftsbereich Industrielle Halbzeuge · Verkauf ASTRALIT · 521 Troisdorf
Postfach 1209 · Telefon 02241/151
525/7.1972

Bearbeitet: Dr. Volker Hofmann, Troisdorf, 27. Februar 2019