GRANITOL
MORAVSKÝ BEROUN

TECHNISCHE FOLIE, PLANEN

SEPATEN® **GRANOTEN®**

Schrumpffolie für Bündelverpackung | Perforierte Folie zur Kochbeuteln | HDPE Folie Mikroten® | Folie zur Hygieneartikeln
Laminierte Folie | Verpackungs Folie | Folie mit Polypropylen | Agrar Dehnfolie
Haftende Schutz Folie | Schrumpfhauben | StretchHood | INDUSTRIE UND TECHNISCHE FOLIE | PLANEN
Beutel, Hemdchentüten | Tragetaschen | Biodegradable Tragetaschen | PP Umreifungsbänder

GRANITOL akciová společnost, Partyzánská 464, 793 05 Moravský Beroun, Tschechische Republik
T: +420 554 780 221, F: +420 554 780 250, E: granitol@granitol.cz, IČ: 00012114, DIČ: CZ00012114

www.GRANITOL.cz

TECHNISCHE
FOLIE, PLANEN

SCHUTZ VOR FEUCHTIGKEIT, STAUB, VERSCHMUTZUNG

VERPACKUNG
Die Rollen werden auf Paletten gepackt, geschützt und fixiert mit Umreifungsband, Abdeckhaube oder Stretchfolie. Gefaltete Planen in Kartons und auf Paletten verstaut.

UMWELTSCHUTZ
Ökologisch unbedenklich, wiederverwertbar, die Folie kann auf Deponien entsorgt werden oder rückstandslos verbrannt werden.

KONTAKT MIT LEBENSMITTELN
Gesundheitlich unbedenklich, jedoch nicht geeignet für direkten Kontakt mit Lebensmitteln.

TECHNISCHE FOLIE

Verwendung
- Schutz vor Feuchtigkeit, Staub, Verschmutzung
- Verdeckung und anspruchslose technische Anwendungen
- Bau von Foliengewächshäusern
- Bauindustrie

Ausführung
- Folie, Folie doppelt gewickelt
- Halbschlauch, Halbschlauch mit Seitenfalten
- Schlauch, Schlauch mit Seitenfalten
- ungefärbt oder in beschränkt farbiger Ausführung

Breite
- 100 – 2800 mm

Länge
- ungehaspelte Folie 25 – 1000 m
- gehaspelte Folie bis 300 m

Materialstärke
- 0,030 – 0,250 mm

Hitzebeständigkeit
- Hitzebeständigkeit −50 °C bis +85 °C
- Flammpunkt +295 °C
- Entflammungsdauer mindestens 600 Min.
- Brennbarkeitsstufe C3 (leicht brennbar)

Durchlässigkeit für Wasserdampf
- 0,5 – 2,5 g/m²/24 h je nach Folienstärke (Informations für Sepaten® Q*S)

Saugvermögen in Wasser
- 0,005 – 0,2 % (Informations für Sepaten® Q*S)

Wasserdampfdiffusionskoeffizient ð
- $(1{,}37 \pm 0{,}11).10^{-15}$ /kg/m.Pa.s/ (Informations für Sepaten® Q*S)

Diffusionswiderstandsfaktor μ
- $(1{,}47 \pm 0{,}12).10^{5}$ /-/ (Informations für Sepaten® Q*S)

Hülsen
- aus Papier mit Innendurchmesser 77 mm
- aus Kunststoff mit Innendurchmesser 76 mm
- aus Metall mit Innendurchmesser 76 mm
- Folie bis 0,120 mm Stärke kann auf Hülsen mit Innendurchmesser 40 mm gehaspelt werden

Gewicht der Rolle
- ungehaspelte Folie 18 – 500 kg
- gehaspelte Folie 3,5 – 50 kg

Foliengestaltung
- Ionisation
- Druck – zweiseitig bis zu 3 Farben
- Perforation

PLANEN

Verwendung
- Schutz vor Feuchtigkeit, Staub, Verschmutzung
- Abdecken und Verpacken großer Gegenstände
- Bau von Foliengewächshäusern
- einfaches Abdichten von Flächen gegen Feuchtigkeit

Ausführung
- gefaltet oder auf Rolle
- ungefärbt oder in schwarzer Ausführung, andere Farben auf Anfrage

Breite
- Standardvarianten 5 und 6 m

Länge
- 4 – 36 m (Verhältnis zur Breite max. 6:1)

Materialstärke
- 0,090 – 0,200 mm

Gestaltung der Planen
- Druck – einfacher einfarbiger mit Recycling-Zeichen oder Logo

TECHNISCHE FOLIE
Diese Folien sind bestimmt für den Schutz von Gegenständen und Konstruktionen vor Feuchtigkeit, Staub, Verschmutzung und anderen Einflüssen. Sie können in verschiedenen Branchen verwendet werden, wie z. B. in der Bauindustrie, in der Landwirtschaft, in der Holzbearbeitungsindustrie. Die Eignung der Anwendung der Folie für gegebene Applikation muss immer getestet werden.
Unbehandelte Folien können durch erhitzen verschweißt werden, Ihren Wunsch nach einer Behandlung für Klebverbindungen besprechen Sie bitte mit Ihrem Händler bei der Auftragsvergabe. Das Material weist eine hohe Widerstandsfähigkeit gegen die meisten chemischen Stoffe bei normalen und erhöhten Temperaturen, eine minimale Feuchtigkeitsaufnahme und gute elektroisolierende Eigenschaften auf.

SEPATEN® ist eine geschützte Handelsbezeichnung für Blasfolie aus LDPE mit verschiedenen Anteilen an Regranulat. Mit steigendem Regranulatanteil sinkt der Preis der Folie, doch zugleich verschlechtern sich Aussehen, mechanische Eigenschaften und Lebensdauer. Die Eignung eines konkreten Folientyps für eine bestimmte Anwendung besprechen Sie bitte mit Ihrem Händler bei der Auftragsvergabe.

GRANOTEN® N ist beschützte Handelsbezeichnung der schwindfreien Blasfolie aus LDPE. Diese Folien sind geeignet für Verdeckung und für anspruchslose technische Anwendungen. Für Freiluftanwendungen kann die Lebensdauer der Folie durch Zusatz des UV-Stabilisators erhöht werden. Die auf diese Weise stabilisierte Folie ist z.B. für Aufstellung von Folientunnels geeignet.

PLANEN
Die Planen dienen gewöhnlich als Schutz vor Witterungseinflüssen und Verschmutzung in Haushalt, Landwirtschaft und auf dem Bau, bei Hobbyaktivitäten usw.

Zur Herstellung werden Blasfolien aus LDPE verwendet, für die die geschützte Handelsbezeichnung GRANOTEN® registriert wurde. Seine Widerstandsfähigkeit gegen die meisten chemischen Stoffe bei normalen und erhöhten Temperaturen ist hoch. Das Material weist eine minimale Feuchtigkeitsaufnahme und gute elektroisolierende Eigenschaften auf. Die Planen sind vor scharfen Gegenständen und vor der Einwirkung von strahlender Wärme zu schützen. Die Planen können nicht zuverlässig durch Kleben verbunden werden, lassen sich jedoch durch erhitzen verschweißen. Werden die Planen Witterungseinflüssen ausgesetzt, kommt es durch Einwirkung von UV-Strahlung zu ihrer schrittweisen Alterung und zu unerwünschten Änderungen der Materialeigenschaften. Die Lebensdauer der Planen kann durch Beigabe eines UV-Stabilisators verlängert werden, besprechen Sie bitte Ihren Wunsch nach dieser Änderung mit Ihrem Händler bei der Auftragsvergabe.

SEPATEN®
GRANOTEN®