

PRODUKTINFORMATIONEN

PRODUCT INFORMATION

GLASKLARFOLIE

- Höchste Transparenz und Geschmeidigkeit
- Langanhaltende tolle Optik
- UV-stabilisiert – geringe bis gar keine Verfärbungen
- UV-Blocker – 90% der UV Strahlung wird absorbiert
- Exzellente Witterungsbeständigkeit auch bei Frost
- Großes Angebot an Materialstärken
- HF-Schweißen möglich
- Geringe Klebrigkeit, leichtes Abrollen und Verarbeitung

ANWENDUNG

- Vielfältigste Anwendungsmöglichkeiten
- Zeltfenster, Terrassenverkleidungen, Bootsverdecke
- Industrielle, transparente Tore, Abtrennungen
- Leichtere Qualitäten als Tisch- und Schutzfolien, Schreibunterlagen uvm.

LAGERUNG

Bei kurzzeitigem Falten der Folie, aber auch bei Kontakt zu Nahtstellen oder Gewebeübergängen, kann es zu leichten Abdrücken und Faltenbildungen kommen. Diese sind jedoch materialspezifisch nicht zu vermeiden und bei Sonneneinstrahlung im Normalfall reversibel, wohingegen starke Knickbildungen nicht mehr rückgängig zu machen sind. Bei der Lagerung sollte darauf geachtet werden, dass die Folie keinen großen Temperatur- und Druckbelastungen ausgesetzt ist und das Prinzip „first-in – first out“ eingehalten wird. Perfekte Lagertemperatur: 12 – 18° C

REINIGUNG

PVC Glasklarfolie sollte am Besten mit reinem Wasser und einem weichen Tuch gereinigt werden. Bei stärkerer Verschmutzung kann auch Seifenwasser mit max. 5% reinem Seifenanteil verwendet werden, danach die Folie mit klarem Wasser abspülen und mit einem weichen Tuch trockenreiben.

Bitte Beachten:

KEINE REINIGUNG UNTER
SONNENEINSTRALUNG UND
BEI TEMPERATUREN ÜBER + 20°C.

CRYSTAL CLEAR PVC FILM

- *Maximum transparency and flexibility*
- *Long lasting look*
- *UV-stabilized - low to no discoloration*
- *UV inhibitor - 90% of the UV radiation is absorbed*
- *Excellent weather resistance even with frost*
- *Wide range of material thicknesses*
- *HF welding possible*
- *Low stickiness - easy unwinding and processing*

APPLICATION

- *Wide range of applications*
- *Tent windows, terrace casings, boat covers*
- *Industrial, transparent gates, partitioning's*
- *Lighter qualities as table and protective foils, writing pads and much more*

STORAGE

In case of short-term folding of the film, but also in contact with seams or tissue transitions, slight impressions and wrinkles can occur. However, these are not to be avoided in a material-specific manner and are normally reversible by exposure to the sun, whereas strong kinks can no longer be reversed. During storage, care should be taken to ensure that the film is not exposed to great temperature and pressure loads and the principle "First-in-first-out" should be respected. Perfect storage temperature: 12 - 18 ° C

CLEANING

PVC transparent film should be cleaned with pure water and a soft cloth. In case of heavier soiling, soap water with max. 5% pure soap content, then rinse the film with clear water and dry with a soft cloth.

Please note:

NO CLEANING UNDER
SUNSET STRAINING AND
TEMPERATURES OVER + 20°C.

REINIGUNGS-TIPP
Glasklarfolienreiniger mit
"Reparatureffekt" und Pflege
Art.-Nr. 181102

CLEANING TIP
Glass clear film cleaner with
"repair effect" and care
Item No. 181102



Mit unserer Premium Qualität Vinestar Super von Achilles

Achilles

KKG GUMPP GMBH

KÖNIGSBRUNNER KUNSTSTOFFGROSSHANDEL

KKG

GLASKLAR FOLIE

Der **Experte** für **technische
Textilien & Gewebe** jeder Art

*The expert for technical
textiles & fabrics of every kind*

Dieselstraße 1
D - 86343 Königsbrunn

TEL +49 (0)8231.9616 0
FAX +49 (0)8231.9616 16

info@gumpp-kunststoffe.de
www.gumpp-kunststoffe.de

PRODUKTINFORMATIONEN

PRODUCT INFORMATION

TECHNISCHES DATEN

TECHNICAL DATA

	400 µ	500 µ	500 µ B1	500 µ Sprossenfenster	500 µ LowShrink*	500 µ phthalatfrei
Breite Width	137 cm	137 cm	137 cm 183 cm	140 cm	137 cm	140 cm
Rollenlänge Roll length	50 m	25 m / 50 m	50 m	30 m	40 m	40 m
Gewicht Weight	480 g/m ²	630 g/m ²	630 g/m ²	625 g/m ²	625 g/m ²	620 g/m ²
Härte Shore	3S	3S	3S	A	3S	3S
Brennverhalten Flammability	✗	✗	nach DIN 4102 - B1	✗	✗	✗
UV-Stabilität UV-Stability	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Zugkraft Tensile strength	115,5 N 108,1 N	135,7 N 134,6 N	129,6 N 124,7 N	>210 N 190 N	131,6 N 129,1 N	360 N / 310 N
Reissfestigkeit Tear strength	36,6 N 35,7 N	36,6 N 35,7 N	36,6 N 35,7 N	60 N 60 N	41,3 N 40,6 N	34,2 N / 32,2 N
Dehnung Elongation	378 % 377 %	378 % 377 %	378 % 377 %	220 % 240 %	352 % 370 %	352 % / 370 %
Kältebruch Cold crack resistance	-35 °C -45 °C	-45 °C -35 °C	-40 °C -40 °C	--	-50 °C -40 °C	-40 °C
Schrumpfung Shrinking 10 min bei 80 ° 10 min at 80 °	~2,5 % bis ~4 %	~2,5 % bis ~4 %	~2,5 % bis ~4 %	~2,5 % bis ~4 %	0 % bis zu 60 °C	~2,5 % bis ~4 %
Lichtdurchlässigkeit Light transmittance	90,5 %	87,2 %	86,8 %	95 %	87,5 %	85 %

	750 µ	1 mm	2 mm	3 mm
Breite Width	137 cm	150 cm	150 cm	150 cm
Rollenlänge Roll length	30 m	20 m	20 m	20 m
Gewicht Weight	940 g/m ²	1,2 g/m ²	2,4 g/m ²	3,6 g/m ²
Härte Shore	3S	3S	3S	3S
Brennverhalten Flammability	✗	✗	✗	✗
UV-Stabilität UV-Stability	✓	✓	✓	✓
Zugkraft Tensile strength	115,5 N 108,1 N	>50 daN / mm ²	>50 daN / mm ²	>50 daN / mm ²
Reissfestigkeit Tear strength	36,6 N 35,7 N	1,6 daN / mm ²	1,6 daN / mm ²	1,6 daN / mm ²
Dehnung Elongation	366 % 380 %	340 %	340 %	340 %
Kältebruch Cold crack resistance	-50 °C / -45 °C	-35 °C	-35 °C	-35 °C
Schrumpfung Shrinking 10 min bei 80 ° 10 min at 80 °	~2,5 % bis ~4 %	~2,5 % bis ~4 %	~2,5 % bis ~4 %	~2,5 % bis ~4 %
Lichtdurchlässigkeit Light transmittance	87,9 %	>80 %	>80 %	>80 %

GLASKLARFOLIE

CRYSTAL CLEAR PVC



MUSTER

SAMPLE

Glasklarfolie **400µ**

Glasklarfolie **500µ**

Glasklarfolie **500µ B1**

Glasklarfolie **500µ Sprossenfenster**

Glasklarfolie **500µ Low Shrink***

Glasklarfolie **500µ Phthalatfrei**

Glasklarfolie **750µ**

Glasklarfolie **1 mm**

Glasklarfolie **2 mm**

Glasklarfolie **3 mm**

Schwer entflammbar
B1-zertifiziert
Flame retardant
B1-certified

*LOW SHRINK FOLIE

Diese "LOW SHRINK FOLIE" ist ein innovatives Produkt, das aufgrund seiner geringen Schrumpfung nicht kompensiert werden muss und somit sofort verarbeitbar ist. Ein ideales Material also für Endbenutzer, die so Zeit und Platz sparen können. Darüber hinaus ist die Folie sowohl horizontal wie auch vertikal ohne Schweißspuren verwendbar.

*LOW SHRINK FILM

This "LOW SHRINK FILM" is an innovative product that does not have to be required because of this characteristic and can therefore be fabricated immediately. An ideal material for endusers who can save time and space. Also the film can be used both ways - horizontal and vertical without any welding marks.

PHTHALAT FREI

Mit diesem neuen phthalatfreien Weichmacher, der bereits in Lebensmittelkontaktmaterialien, Kinderartikeln/-spielsachen und Medizinprodukten verwendet wird und somit proaktiv Mensch & Umwelt schützt, wird dem Endbenutzern eine extrem sichere, weiche Weichvinylfolie garantiert.

PHTHALATE FREE

With this new PHTHALATE-FREE plasticizer, which is already used in food contact materials, children's articles / toys and medical products and thus proactively protects people and the environment, an extremely safe, soft soft vinyl film is guaranteed to the end user.