

ASTRAGLAS für Pendeltüren

Firmenschrift von 1964



DYNAMIT NOBEL KUNSTSTOFFE

ASTRAGLAS[®] für Pendeltüren

Allgemeines

Unter dem Begriff ASTRAGLAS liefert Dynamit Nobel einen Kunststoff auf der Basis von weicheingestelltem, transparentem Polyvinylchlorid. ASTRAGLAS-Scheiben haben sich im Außeneinsatz vielfach bewährt.

Die ASTRAGLAS-Typen wurden nunmehr durch ein Produkt erweitert, das speziell für Pendeltüren geschaffen wurde.

Pendeltüren aus ASTRAGLAS bieten aufgrund ihrer Transparenz den Vorteil freier Sicht, die vor allem in engen Betriebspassagen zur Verhütung von Unfällen und Fahrzeugzusammenstößen beiträgt.

Pendeltüren aus ASTRAGLAS zeichnen sich durch ihre Flexibilität und Kälteschlagfestigkeit besonders aus und können bei Kälte Temperaturen von ca. -40°C den normalen betrieblichen Belastungen standhalten.

Pendeltüren aus ASTRAGLAS sind weitgehend chemikalienbeständig sowie schwer entflammbar, so daß auch beim Transport von Heißgütern hohe Sicherheit gewährleistet ist.

Pendeltüren aus ASTRAGLAS besitzen eine ausgezeichnete Abriebfestigkeit. Auch bei stärkster Beanspruchung bleibt ihr Gebrauchswert über lange Zeit erhalten.

Lieferformen

ASTRAGLAS für Pendeltüren wird als Rollenware geliefert.

Dicke: 5 und 7 mm

Rollenbreiten: 900 mm, 1100 mm, 1250 mm, 1500 mm

Rollenlänge: ca. 20 m

Verarbeitung und Behandlung

ASTRAGLAS für Pendeltüren kann im Bedarfsfall mittels Zusatzdraht verschweißt werden.

Eine Verklebung ist mit geeigneten Klebern möglich.

Die Reinigung von ASTRAGLAS-Pendeltüren erfolgt zweckmäßig mit Rei- oder Pril-Wasser. Größere Verunreinigungen, besonders Schmierfett u. ä. können durch vorsichtige Anwendung von Tetra entfernt werden.

Eigenschaftswerte

| | | | |
|---|------------|--------------------|-------------------------------|
| Spez. Gewicht | DIN 53 479 | kg/dm ³ | 1,24 |
| Shore-Härte A | | | 83 |
| Kälteschlagwert bei -35°C | | | ohne Bruch |
| Kältebeständigkeit bei -30°C | | | Proben unverändert |
| (Biegen um einen Dorn von 20 mm \varnothing , Probendicke 5, – mm) | | | |
| Lichtdurchlässigkeit | | % | 83 |
| Wasseraufnahme | DIN 53 472 | % | 0,06 |
| (nach 4 Tg. $+20^{\circ}\text{C}$) | | | |
| Brennbarkeit | DIN 53 382 | | brennt oder glimmt nicht nach |

Die Angaben über die Eigenschaften von ASTRAGLAS beruhen auf vorgeschriebenen Prüfungen. Beanspruchungen, die unter anderen Bedingungen auftreten, können damit nicht verglichen werden.

® = eingetragenes Warenzeichen

Dynamit Nobel Aktiengesellschaft Verkauf Kunststoffe Troisdorf Bez. Köln

Vla 509 / 694

Bearbeitet: Dr. Volker Hofmann, Troisdorf, 14. Mai 2011