

Verbotszeichen

Sicherheitsaussage: „Zutritt für Unbefugte verboten“

Art-Nr.:	Folie	Ø mm	Art-Nr.:	Kunststoff	Ø mm	Art-Nr.:	Aluminium	Ø mm	Stärke mm
98947	660F05	50	58800	660K10	100	58788	660A10	100	0,6
58794	660F10	100	58801	660K20	200	58789	660A20	200	0,6
58795	660F20	200	58803	660K315	315	58790	660A315	315	0,6
58797	660F315	315	58804	660K40	400	58791	660A40	400	0,6
58798	660F40	400				98948	660A60	600	0,6

Ausführung

ASR A1.3 (2013)
DIN 4844-2 D-P006/-
TROS Laserstrahlung T3



Material

Folie

Stärke

ca. 80 µm

Klebertyp

Acryl, permanent

Klebstoffleistung

16 N / 25mm FINAT1 24 Std.

Verklebetemperatur

≥ 10 °C (Ideal zwischen + 15 °C und + 25 °C) auf fettfreien, sauberen und glatten Oberflächen. **Bitte Verklebeanleitung beachten.**

Temperaturbereich

-40 °C bis +80 °C (Folie)

Formstabilität

Unterliegt dem natürlichen Schrumpfungsprozess

Lagerung

2 Jahre unter Lagerungsbedingungen definiert nach FINAT (20-25°C; 40-50%RH)
Lagerung bei sehr hoher Luftfeuchtigkeit, Hitze oder Kälte vermeiden!

Brandklasse

B1 (DIN 4102)

Material

Kunststoff

Stärke

ca. 1 mm

Eigenschaft Mechanisch

Zugfestigkeit

29 MPa ISO 527

Bruchdehnung

60 % ISO 527

Zugmodul mm/min 2

2000 MPa ISO 527

Eigenschaft Thermisch

Vicat-Erweichungstemp. 100°

ISO 306/A 120 °C (10 N – 120°C/h)

92°

ISO 306/B 120 °C (50 N – 120°C/h)

Eigenschaft Elektrisch

Durchschlagsfestigkeit

65 kV/mm IEC 60243

Brandverhalten

Entflammbarkeit

HB Klasse (Dicke 1.5 UL94)

Material

Aluminium nach EN 1396

Zugfestigkeit

R_m 100 MPa min. 145 max.

Dehngrenze

R_{p0,2} 80 MPa min.

Bruchdehnung

A50 mm % 4 min. (0,5 mm - 1,5mm)

Risiken

Dieses Produkt ist gemäß der Verordnung (EU) 2023/988 Art. 6 ausschließlich für den vorgesehenen Verwendungszweck sicher. Eine Nutzung außerhalb dieser Vorgaben kann zu Sicherheitsrisiken führen und wird nicht empfohlen.



Dieses Produkt oder Teile davon ist schädlich bei Verschlucken und ist fern von Kindern zu halten; Lagern Sie es außerhalb der Reichweite von Kindern.

Entsorgung:

Kunststoff kann ordnungsgemäß in einer geeigneten Verbrennungsanlage entsorgt werden, unter Berücksichtigung aller lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetze. Aluminium kann recycelt und einer Wiederverwertung zugeführt werden.

Abfallschüssel EAV:

07 02 13 Kunststoffabfällen; 17 04 02 Aluminium

Verbotszeichen

Sicherheitsaussage: „Zutritt für Unbefugte verboten“

Umweltkonformität	Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (Reach); EU-Richtlinie 2011/65/EU (RoHS)
Lagerung	2 Jahre unter Lagerungsbedingungen definiert nach FINAT (20-25 °C; 40-50%RH). Sehr hoher Luftfeuchtigkeit, Hitze oder Kälte vermeiden!
Lagerungsempfehlung	Lagerrechtig stehend; Trocken, Schutz vor Witterungseinflüssen.
Formstabilität	Unterliegt dem natürlichen Schrumpfungsprozess.

Reinigung:

Auf dem Produkt kann unter Umständen geringfügig Staub/Schmutz haften. Oberflächen dürfen erst **nach** vollständiger Aushärtung (72 Std.) mit Wasser oder einer milden Seifenlauge befeuchteten weichen Tuch gereinigt werden. **Niemals** trocken abreiben! Eine gute, weitgehend schlieren freie Nachreinigungswirkung haben nur mit Wasser angefeuchtete weiche Tücher. **Achtung!** Beim Reinigungsvorgang ist auf der Oberfläche eine stark mechanische Beanspruchung zu vermeiden. Rasierklingen (z. B. Schaber), sonstige scharfe Werkzeuge, scheuernde oder stark alkalische Reinigungsmittel, Desinfektionsmitteln, lösungsmittelhaltige Reiniger, bleihaltiges Benzin, Tetrachlorkohlenstoff, Glasreiniger, Haushaltsbenzin oder Spiritus dürfen **nicht** verwendet werden.

Wichtig

Alle Materialien werden unter dem Vorbehalt verkauft, dass der Verbraucher selbst beurteilt, ob sie für seine individuellen Zwecke geeignet sind. Die tatsächliche Lebensdauer der Produkte kann erheblich von der Vorbehandlung, den spezifischen Umweltbedingungen und -einflüssen abhängen. Beispielsweise kann die Haltbarkeit beeinträchtigt werden, wenn die Materialien über längere Zeiträume extremen Temperaturen ausgesetzt sind. Dies gilt auch für Regionen mit hoher industrieller Umweltbelastung oder in großen Höhenlagen. Bei speziellen Anforderungen empfehlen wir, Anwendungstests durchzuführen, um die Eignung der Produkte sicherzustellen.