

Technisches Datenblatt

Verbotsschild

Abstellen oder Lagern verboten

Art-Nr.:	Folie	Ø mm	Art-Nr.:	Kunststoff	Ø mm	Art-Nr.:	Aluminium	Ø mm
58460	6105F10	100				58459	6105A40	400
58461	6105F20	200						
58462	6105F315	315						

Ausführung

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P023



Material

Materialstärke:

Folie

ca. 80 µm

Klebertyp:

Permanent haftend auf Acrylatbasis

Anfangshaftung:

16 N/25mm (FINAT TM 1/24h)

Verklebetemperatur:

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

Wenn die Folie verklebt ist, sollte die Oberfläche gereinigt, frei von Ölflecken und Staub sein. Rand sorgfältig andrücken.

Formstabilität:

Unterliegt dem natürlichen Schrumpfungsprozess

Temperaturbereich:

-40 °C bis 80 °C (Folie)

Lagerung:

2 Jahre bei 20°C / bei 50%RH

Lagerung bei sehr hoher Luftfeuchtigkeit, Hitze oder Kälte vermeiden!

Brandverhalten:

B1 (DIN 4102)

Material:

Aluminium nach EN 1396

Stärke:

0,6 mm

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



ISO 7010-M055

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:

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

Abfallschüssel EAV:

07 02 13 Kunststoffabfällen; 17 04 02 Aluminium

Umweltkonformität:

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (Reach); EU-Richtlinie 2011/65/EU (RoHS)

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.