

Technisches Datenblatt

Schutzkleidung benutzen

Art-Nr.:	Folie	Ø mm	Art-Nr.:	Kunststoff	Ø mm	Art-Nr.:	Aluminium	Ø mm	Stärke
51778	1014F10	100				51777	1014A20	200	0,6 mm
51779	1014F20	200				98633	1014A315	315	0,4 mm
						97953	1014A40	400	0,6 mm
						97898	1014A402	400	1,8 mm
						97954	1014A60	600	0,6 mm
						97899	1014A602	600	1,8 mm

Ausführung

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, M010



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

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

Aluminium nach EN 1396

Stärke:

ca. 0,6 mm / 1,8 mm

Zugfestigkeit:

Rm 100 MPa min. 145 max.

Dehngrenze:

Rp0,2, min 80 MPa

Bruchdehnung:

A50 mm % 4 min (0,6 mm), % 5 (1,8 mm)

Brandklasse:

A1 (DIN 4102)

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

Abfallschüssel EAV / AVV: 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.