

Technisches Datenblatt

Handschutz benutzen

Art-Nr.:	Folie	Ø mm	Art-Nr.:	Kunststoff	Ø mm	Art-Nr.:	Aluminium	Ø mm	Stärke
51790	1017F02	20	100375	1017K10	100	51789	1017A20		0,6 mm
51791	1017F05	50	51795	1017K20	200	100373	1017A40		0,6 mm
51792	1017F10	100							
51793	1017F20	200							

Ausführung

ASR A1.3
DIN EN ISO 7010, M009



Material:

Folie

selbstklebend mit Schutzlaminat (inkl. inhärent liegender Farbfolie) mit verbesserter Opazität sowie Reißfestigkeit.

Materialstärke:

ca. 115 µm +/- 10% ISO 534

Klebertyp:

permanent haftender Klebstoff auf Acrylatbasis.

Klebstoffleistung:

Transparenter, permanent haftender Klebstoff mit hervorragender UV- und Witterungsbeständigkeit kombiniert mit guten Klebkrafteigenschaften, auch auf unpolaren Oberflächen. Der Klebstoff entspricht europäischen Lebensmittel-Richtlinie 1935/2004/EC, den deutschen Empfehlungen XIV des BfR und FDA § 175.105. Erfüllt die Anforderungen der Grenzwerte nach EU-Verordnung 10/2011/EU. Der Kleber kann für den direkten Kontakt mit trockenen, feuchten und fettenden Lebensmitteln mit einem Reduktionsfaktor von mind. 3 laut EU-Verordnung (10/2011/EU) eingesetzt werden.

Anfangshaftung :

10 N/25mm nach FINAT 9 auf Glas

Klebkraft 90°:

6 N/25mm nach FINAT 2 auf Stahl

Formstabilität:

Unterliegt dem natürlichen Schrumpfungsprozess

Verklebetemperatur:

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

Anwendungstemperatur:

-20°C bis 80°C

Lagerung:

2 Jahre unter Lagerungsbedingungen definiert nach FINAT (20-25°C; 40-50%RH)

Lagerung bei sehr hoher Luftfeuchtigkeit, Hitze oder Kälte vermeiden!

Umwelt:

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

Besonderer Hinweise:

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

Material:

Kunststoff

Materialstärke:

ca. 1 mm

Mechanische Eigensch.:

Zugfestigkeit 29 MPa ISO 527

Bruchdehnung 60 % ISO 527

Zug – E – Modul 1 mm 2000 MPa ISO 527

Thermische Eigensch.: Vicat – Erweichungstemp. 100° C ISO 306/A 10N - 50°C/h

Brandverhalten: Entflammbarkeit Dicke 1.5 HB Klasse UL94

Material:

Aluminium

Materialstärke

ca. 0,6 mm

Mechanische Eigensch.

nach EN 1396 (EN 485-2)

Zugfestigkeit

Rm 100 MPa min. 145 max.

Dehngrenze

Rp0,2 80 MPa min.

Bruchdehnung

A50 mm % 4 min (0,6 mm)

Wichtig:

Alle Materialien werden unter dem Vorbehalt verkauft, dass der Verbraucher selbst entscheidet, ob sie für seine Zwecke geeignet sind. Die tatsächliche Lebensdauer hängt von der Vorbehandlung, den Umweltbedingungen und Umwelteinflüssen ab. So verringert sich etwa die Haltbarkeit die über einen längeren Zeitraum mit niedrigen oder höheren Temperaturen ausgesetzt werden. (Das gilt ebenfalls für Gebiete mit industrieller Umweltbelastung oder für große Höhen.) Bei speziellen Anforderungen werden Anwendungstests empfohlen.

Stand: 2022_06