Technisches Datenblatt
Atemschutz benutzen

Art-Nr.:	Folie	Ø mm	Art-Nr.:	Kunststoff	Ø mm	Art-Nr.:	Aluminium	Ø mm	Stärke
51766	1012F02	20	51769	1012K20	200	51763	1012A20	200	0,6 mm
51767	1012F10	100				51764	1012A40	400	0,6 mm
51768	1012F20	200				100366	1012A315	315	0,6 mm
100367	1012F40	400				51765	1012A60	600	0,6 mm

Ausführung ASR A1.3
DIN EN ISO 7010, M017

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