

Technisches Datenblatt

Gesichtsschutz benutzen

Art-Nr.:	Folie	Ø mm	Art-Nr.:	Kunststoff	Ø mm	Art-Nr.:	Aluminium	Ø mm	Stärke
51781	1015F05	50	51784	1015K20	200				
51782	1015F10	100							
51783	1015F20	200							

Ausführung

ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, M013



Material	Folie		
Stärke	ca. 80 µm +/- 10%		
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:	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)	

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:

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

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.