

Datenblatt

AM-MF10RG / AM-MF10PG / AM-MF10PT / AM-MF20RG

Beschreibung	Selbstklebende, monomer weichgemachte PVC-Folie, weiß glänzend / matt, 100µm	
Anwendung	Digitaldruckfolie zum Bedrucken mit lösemittelhaltigen, latexbasierenden und UV Tinten	
Zertifikate	1) B1, schwer entflammbar nach DIN 4102, Teil 1, verklebt auf PVC-Hartschaumplatte „Forex Classic“ 2) AM-MF10RG - EN 45545-2 Zertifikat 3) REACH Konform	
Empfohlene Verarbeitungstemperatur	mind. + 10°C	
Temperaturbeständigkeit	- 30 bis + 80°C	
Haltbarkeit bei sachgerechter Anwendung	4 Jahre *	
Lagerfähigkeit bei 23°C / 50% r.F.	2 Jahre bei ungeöffneter Originalverpackung *	
Dimensionsstabilität (DIN 50021)	** verklebt auf Stahl, kein messbarer Schrumpf in Querrichtung in Laufrichtung max. 0,2	

Physikalische Eigenschaften Obermaterial	Werte	Einheit	Norm
Dicke	100 ± 5	µm	ISO 534
Reißdehnung MD	> 160	%	DIN EN ISO 527
Bruchspannung MD	> 26	Mpa	DIN EN ISO 527

Physikalische Eigenschaften Kleber	Werte	Einheit	Norm
Klebkraft* AM-MF10RG/MF20RG - ablösbar, grau	10 ±4	N/25mm	Finat 1
Klebkraft* AM-MF10PG - permanent, grau	16 ±6	N/25mm	Finat 1
Klebkraft* AM-MF10PT - permanent, klar	14 ±6	N/25mm	Finat 1
*Durchschnittswert			24h auf Glas

Physikalische Eigenschaften Abdeckvariante	Dicke EN ISO 20 534	Gewicht ISO 536
silikonisiertes Kraftpapier	0,144mm	135g/m ²

* Unter Einhaltung der Lager- und Handhabungsgrundsätze. Mitteleuropäisches Normklima, unbedruckt

**Aufgrund der Wechselwirkung zwischen Druckfarben und dem Laminat, ist mit einem Schrumpf in den ausgeschnittenen bedruckten Graphiken zu rechnen