

Datenblatt

AM-PF10PGL / AM-PF10XGL / AM-PF10HT / AM-PF10PG / AM-PF10PT / AM-PF20PGL

Beschreibung	Selbstklebende, polymer weichgemachte PVC-Folie, weiß glänzend / weiß matt / transparent, 70µ	
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) REACH Konform, erfüllt die Spielzeug Norm EN 71 Teil 3 und die europäische Direktive 2005/84/CE bezüglich phthalate in Kinderspielzeuge	
Empfohlene Verarbeitungstemperatur	mind. + 10°C	
Temperaturbeständigkeit	- 30 bis + 80°C	
Haltbarkeit bei sachgerechter Anwendung	7 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 mm	

Physikalische Eigenschaften Obermaterial	Werte	Einheit	Norm
Dicke	70 ± 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-PF10PGL/PF10PG/PF20PGL - Permanent, grau	16 ±6	N/25mm	Finat 1
Klebkraft* AM-PF10XGL - Extrapermanent, grau	18 ±6	N/25mm	Finat 1
Klebkraft* AM-PF10HT - Superpermanent, grau	18 ±6	N/25mm	Finat 1
Klebkraft* AM-PF10PT - Permanent, klar	16 ±6	N/25mm	Finat 1
*Durchschnittswert			24h auf Glas

Physikalische Eigenschaften Abdeckvariante	Dicke EN ISO 20 534	Gewicht ISO 536
AM-PF10PGL/PF10XGL/PF20PGL - silikonisiertes doppelseitig PE-beschichtetes Kraftpapier mit Luftkanalstruktur	0,180mm	145g/m²
AM-PF10PG/PF10HT/PF10PT - silikonisiertes doppelseitig PE-beschichtetes Kraftpapier	0,150mm	140g/m²

* 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

18/11/21

Änderungen vorbehalten