

SmartLabel®

INKJET KUNSTSTOFF PP-GHS-R576

Etiketten

Die SmartLabel® PP-GHS-R576 Inkjet-Etiketten bestehen aus einer matt-weissen Polypropylen-Folie (PP). Die Etiketten eignen sich für Drucker, die mit pigmentierter oder dye Tinte arbeiten.

Dicke:	127 µm
Flächengewicht:	109 g/m ²
Opazität	95 %
Glätte	40 mL/min
Helligkeit	91 TAPPI T-452

Bedruckbarkeit: Geeignet für Tintenstrahldrucksysteme, besonders hervorragend für den Einsatz mit pigmentierter Tinte. Farbstoffbasierte Tinte ist möglich, jedoch ist hier Farbhafung und Intensität zu prüfen.

Besonderheiten: Seewasserbeständigkeit nach BS 5609, Sektion 2 und 3, mit geeigneten pigmentierten Tinten und Klebstoffen.
Hohe chemische Beständigkeit.

Weitere Infos: Die Folie hat einen max. Octylphenol Ethoxylate Gehalt (CAS# 9036-19-5) von 0.5%. Bei der hiermit erfüllten Informationspflicht gemäss REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 Art. 33 handelt es sich lediglich um einen Sicherheitshinweis, nicht um ein Einsatzverbot.



Materiallegende

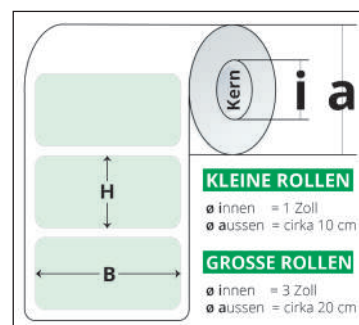
Papier Thermotransfer (TT)

Papier Thermodirekt (DT)

Kunststoff Thermotransfer (TT)

Inkjet-Etiketten

Textil-Etiketten



SmartLabel®

INKJET KUNSTSTOFF PP-GHS-R576

Klebstoff

Permanent-HM 709 UV, 22g/m²

Anfangshaftung:	FTM9 auf Glas	13 N
Klebekraft:	FTM1 auf Glas	
	sofort	11 N/25 mm
	nach 20 min.	12 N/25 mm
	nach 24 Std.	13 N/25mm
Scherfestigkeit:	FTM8 auf Stahl	50 Std.

Anmerkungen: Die oben stehenden Ergebnisse wurden mit einer PET-Folie, transparent ca. 50 µm ermittelt.

Klebstoff-Typ: UV-vernetzter Haftschnelzklebstoff auf Acrylbasis

Eigenschaften: Guter Tack und gute Klebekräfte. Hohe Feuchtigkeitsresistenz, gute UV-, Chemikalien- und Weichmacher- sowie Temperaturbeständigkeit. Der Klebstoff kann unbedenklich zur Rückseitenbeschichtung von Etiketten für die Kennzeichnung von Lebensmittel für eine Lagerung bei Raumtemperatur und darunter verwendet werden. Die Kleberschicht darf in direktem Kontakt mit trockenen, feuchten, und solchen fettenden Lebensmittel stehen, denen gemäss der Verordnung (EU) Nr. 10/2011 ein Korrekturfaktor von mind. 3 zugeordnet werden kann. Er entspricht den Vorgaben des Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuches LFGB und ist ISEGA zertifiziert. Der Klebstoff ist seewasserbeständig nach BS 5609 Section Two, es muss ein entsprechender Druckerträger eingesetzt werden.

Temperaturbereich: Klimakammer/Koflerbank -40°C - +160°C

Verklebetemp.: min. 0°C



Materiallegende

Papier Thermotransfer (TT)

Papier Thermodirekt (DT)

Kunststoff Thermotransfer (TT)

Inkjet-Etiketten

Textil-Etiketten

