

Technisches Datenblatt **GET.GT**

Die **GET.GT** ist eine hochwertige matte Pigment-Heißprägefolie für Markierungen und Kodierungen, speziell entwickelt für Schriftzüge und Codes auf schnell laufenden Maschinen in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie. Sie ist seit Jahren als Industriestandard für Haltbarkeits- und Chargenkodierungen etabliert. Typische Anwendungen sind der Druck auf flexible Verpackungsfolien und Kunststoffe, Verschlussbeutel, Ausweis- und Kreditkarten, Flaschenverschlüsse sowie allgemeine Heißprägeanwendungen.



Farben

Die **GET.GT** ist in Schwarz und einer begrenzten Auswahl an Farben verfügbar.



Einsatztemperatur

Die Folie ist auf vielen Heißprägegeräten einsetzbar und benötigt mind. 75 °C. Die optimale Temperatur kann je nach Maschine und Parametern variieren.



Anwendungsbereiche

Verpackungsfolien aus Cellophan, Cellulose, Nylon, OPP, PE oder PET, aber auch auf beschichteten und unbeschichteten Papieren und Karton. Das zu prägende Material muss frei von Verunreinigungen wie Staub oder Öl sein.



Beständigkeit

Die Folie bietet eine sehr gute Abriebbeständigkeit im graphischen Bereich und ist beständig gegen Feuchtigkeit, Alkohol sowie die Migration von Weichmachern.



Qualitäts- und Umweltrichtlinien/-normen

Entspricht den Vorschriften zur Gefahrenfreiheit, den Verpackungsvorschriften, den Vorschriften zur Lebensmittelsicherheit (Materialien mit Lebensmittelkontakt) sowie den Sicherheitsvorschriften für Verbraucherprodukte und Spielzeug.



Lager- und Einsatzbedingungen

Vor direkter Sonneneinstrahlung, extremen Temperaturen, Kondensation und Druck schützen. Bei optimalen Lagerbedingungen (ca. 5–25 °C und eine rel. Luftfeuchtigkeit von 30–60 %) beträgt die maximale Lagerzeit 12 Monate.

Basierend auf Herstellerdatenblatt, letzte Revision 01/2025. Stand GARREIS-Datenblatt: 01/2026.

Alle Informationen auf diesem Datenblatt sind die aktuellsten, die zur Zeit zur Verfügung stehen. Die Werte können leicht abweichen, wenn unter anderen Bedingungen getestet wird. Die Ergebnisse sollten jedoch nur als allgemeiner Leitfaden für die Materialeigenschaften dienen und stellen keine Garantie dar. Änderungen sind vorbehalten.