



DIGITAL LABELS

Das Digital-Label ist ein Gummi-Label, das im Vulkanisationsprozess mit dem Gummiuntergrund eine Einheit bildet. Diese digitale Informationskennzeichnung ist für die dauerhafte Anwendung auf dem Gummi-Artikel entwickelt und schon langjährig bewährt. Das Gummiprodukt erhält somit eine eindeutige Codierung und wird dadurch unverwechselbar.

Gummiindustrie: Kennzeichnung während der Vulkanisation

Einsatzgebiet:	sehr beständige, langfristige Kennzeichnung einer digitalen Code-Information auf allen üblichen Gummi-Artikeln möglich
Farben Druck:	Farbskala (Pantone, HKS, RAL)
Farbeinstellung:	glänzend/matt
Gummidefinition:	für alle gängigen Gummiprodukte geeignet (Lieferung von Rohmaterial für Vorversuche ist zu empfehlen)
Größe:	min. 10 x 10 mm – max. 600 x 400 mm (je nach Anforderung)
Form:	einzel geschnitten oder formgestanzt
Dicke Material:	0,6 mm
Vulkanisationstemp.:	zwischen 100 – 190 °C
Lagerfähigkeit:	5 Jahre
Haftung/Abrieb:	sehr gut, exzellent bis zu 3 Jahre
Lagerung:	+ 20° C / - 5° C (+ 68° F / - 5° F), trocken und dunkel lagern
Verpackung:	konform Ihren Vorschriften
Lagerung:	trocken, kühl, dunkel
Extra:	optional selbstklebend
Code:	alle gängigen Digital-Codes z.B. 2/5 interleaved, Code 128, Datamatrix, QR-Code
Digits:	1 bis xxx digits, fortlaufende Nummer

Verarbeitung:

1. Grundfläche definieren und säubern.
2. Schutzpapier von Digital-Label Rückseite abziehen (wenn notwendig).
3. Digital-Label mit Beschriftung nach oben auf den Gummi auflegen.
4. Vulkanisation mit definierten Parametern durchführen. Fertig!

Charakteristik & Vorteile

Material Speziell entwickeltes digitales Gummilabel das eine 100% Rückverfolgbarkeit gewährleistet und nach einer optimalen Verarbeitung eine Einheit mit dem Reifen darstellt. Das bewährte Übertragungs-System in der Vulkanisation ist bei allen gängigen Gummi-Artikeln umsetzbar.

Entwicklungsstrategie Das Digital-Label ist mit der digitalen Code-Information eine 100% Sicherheit für die Rückverfolgbarkeit und Gewährleistung für Ihr Produkt. Der Code ist mit dem Gummiprodukt zu einer Einheit verschmolzen und kann nicht mehr Entfernt werden.