

Dokument

ID-INCAP-DE-2007-03-06.DOC

Produktbezeichnung

ID-INCAP® (IML)

Eigenschaften

Materialbeschreibung (Etikett)	Hochverdichtetes Polyolefin-Substrat 190/270µ
Materialbeschreibung (Coating)	Schutzlack (UV-beständig)
Verarbeitungstemperatur	bis 250°C
Verwendungstemperatur	-30°C bis +90°C
Beständig gegen Feuchtigkeit und Nässe	Exzellent
Beständig gegen Reinigungs-, Löse- und Desinfektionsmittel, Öle, Fette etc.	Sehr gut
Beständig gegen UV	Sehr gut
Beständig gegen mechanischen Abrieb (rotierende Bürsten), Scheuerfestigkeit	Sehr gut

Anwendungen

In-Mould-kompatibel mit	Vorbeschriftete, klebstofffreie Etiketten für den IN-MOULD-PROZESS zum Einlegen in Spritzgussformen. Dauerhafte Kennzeichnung von Spritzgussteilen (Kunststoffbehälter, Formteile).
Charakteristik	ABS, PC, PE, HDPE, PP, PM, PS, PC und andere Kunststoffe. ID-INCAP® Etiketten verbinden sich während des Spritzgussvorgangs nahtlos mit der Werkstückoberfläche.

Bedruckung, Beschriftung

farbige Bedruckung, Logo	möglich
Klarschrift, Barcodes	fortlaufend oder nach vorgegebenen Daten

Konfektionierung

Lieferformen	Stapel, Rolle, Leporello
--------------	--------------------------

Allgemeine Hinweise

Sicherheitshinweise	ID-INCAP® Etiketten können bedenkenlos eingesetzt werden, Gesundheitsrisiken sind nicht bekannt.
Biokompatibilität	ID-INCAP® Etiketten sind biologisch nicht abbaubar und sollte entsprechend der geltenden Vorschriften entsorgt werden.
Wiederverwendbarkeit des Produktverbands (Spritzgussteil/Etikett)	100 % wieder verwendbar, recyclingfähig.

- Technische Änderungen vorbehalten -

Alle hier gemachten Angaben beruhen auf unseren eigenen Testergebnissen und auf Erfahrungsberichten unserer Kunden und sind insoweit unverbindlich. Wir empfehlen die vorgesehene Anwendung einer Eignungsprüfung mit Originalmaterial zu unterziehen.