

## TECHNICAL DATA SHEET

2704017 | Intercept Transparent

[info@deffner-johann.de](mailto:info@deffner-johann.de) | +49 (0)9723 9350-0

Die in diesem Produktdatenblatt genannten Spezifikationen dienen nur zur Produktbeschreibung und beziehen sich auf den Zeitpunkt unmittelbar nach der Produktion bzw. Import des Produktes. Sie entsprechen den Angaben des Herstellers. Eine rechtsverbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Durch unsachgemäßen Transport und / oder unsachgemäße Lagerung können sich Änderungen ergeben. Die Angaben in diesem Produktdatenblatt entbinden den Verarbeiter nicht von eigener Prüfung der Eigenschaften des Produktes und dessen Eignung für die vorgesehene Verwendung.

## Intercept® Transparent

Art. - Nr.: 2704 017

### Product

Intercept® Transparent. Packaging film for Long-Term protection from corrosive atmosphere

### Description

<b>material:</b>	PE-LD
<b>measurements:</b>	5 x 1,5 m
<b>nominal thickness (µm):</b>	100
<b>Colour:</b>	Translucent, shiny, Coppertone
<b>Printing:</b>	Product, Production charge & Datum (ink-jet)
<b>Description:</b>	The inner surface (functional side) is duller as the outside of the foil.
<b>Quality control:</b>	according to ISO 9001

### Properties

<b>density:</b>	0,950 g/cm <sup>3</sup>
<b>melt flow index:</b>	0,300 g/ 10 min
<b>yield strenght (machine -/ transversal direction)</b>	11,9/ 12,0 Mpa
<b>tensile strenght (machine -/ transversal direction)</b>	33,4/ 36,4 Mpa
<b>elongation at break (machine -/ transversal direction)</b>	670 / 705 %
<b>Elmendorf tear strenght (machine -/ transversal direction)</b>	107/ 155 N/mm
<b>dart drop:</b>	50 N/mm
<b>moisture vapor transmission rate:</b>	1,14 g/m <sup>2</sup> xd. (Gram pro square meter and day)

### Remark

The specifications given in this product data-sheet are only a description of the product. They correspond to the manufacturer's instructions. A legally binding assurance of specific properties or suitability for a precise application can not be derived from this. Changes in the specifications may occur due to improper transport and/or improper storage. The information in this data sheet does not release the manufacturer of its examination of the product properties and its suitability for the intended use.

Stand Produktinformation:

Juli 2016

Produkt Information -Intercept® Transparent