

# Frisathen Datenblatt

Frisathen wurde durch die Frischmann Kunststoff GmbH speziell als Verpackungsfolie, im Hinblick der Reduzierung der Folienstärke und Beibehaltung der vorherigen Eigenschaften, entwickelt.

## Charakteristik

- stärkenreduzierte Verpackungsfolie
- lebensmittelecht
- sehr hohe Transparenz
- gute mechanische Eigenschaften
- gute Schweißfähigkeit
- Anziehungsfähigkeit bis 12  $\mu$
- Materialeinsparung ca. 30 %

## Anwendungsgebiete

- Flach- und Seitenfaltentbeutel, gelocht und ungelocht, geblockt
- Flach- und Seitenfaltensäcke
- Kleiderschutzhüllen
- Automatenverpackungen

## Technische Werte

• <b>Foliendicke</b>	$\mu$	<b>19</b>
• <b>Dartwert</b>	g	<b>50</b>
• <b>Reißdehnung längs</b>	%	<b>130</b>
• <b>Reißdehnung quer</b>	%	<b>540</b>
• <b>Reißfestigkeit längs</b>	N/mm <sup>2</sup>	<b>28</b>
• <b>Reißfestigkeit quer</b>	N/mm <sup>2</sup>	<b>14</b>

# Frisathen Datasheet

Frisathen was developed by Frischmann Kunststoffe GmbH especially as film for packaging, with regards to reducing film thickness while maintaining previous properties.

## Characteristics

- thickness-reduced packaging film
- food safe
- very high transparency
- good mechanical properties
- good weldability
- expansibility up to 12  $\mu$
- material saving approx. 30 %

## Areas of Application

- flat sachets and side folding sachets, perforated and nonperforated, blocked
- flat bags and side folding bags
- dress protection film
- machine packaging

## Technical Parameters

• <b>Film Thickness</b>	$\mu$	<b>19</b>
• <b>Dart Drop</b>	g	<b>50</b>
• <b>Strain at break MD</b>	%	<b>130</b>
• <b>Strain at break TD</b>	%	<b>540</b>
• <b>Tensile Strength MD</b>	N/mm <sup>2</sup>	<b>28</b>
• <b>Tensile Strenght TD</b>	N/mm <sup>2</sup>	<b>14</b>

98678 Saargrund / Germany  
 Telefon + 49(0)36 86/661 - 0  
 Telefax + 49(0)36 86/661 66  
 info@frischmann-online.com  
[www.frischmann-online.com](http://www.frischmann-online.com)



Frisathen