

Vakuumfolie

WELA 215-50-diverse Breiten

Eigenschaften

Dichte <i>density</i>	g/m³	1,125 +/- 0,005
---------------------------------	------------------------	------------------------

Viskositätszahl <i>viscosity</i>	cm³/g	230 +/- 15
--	-------------------------	-------------------

Feuchte / Anlieferung <i>moisture content</i>	%	< 2,8
---	----------	-----------------

Extract <i>extract</i>	%	<1,3
----------------------------------	----------	----------------

Caprolactam <i>caprolactam</i>	%	< 0,5
--	----------	-----------------

Cu	%	< 0,5
-----------	----------	-----------------

Schmelzpunkt CSD <i>melting point</i>	°C	218 - 220
---	-----------	------------------

Schrumpfung (180 °C, 3 h) <i>shrinkage</i>	%	0,5 / 0,0 (längs/quer)
--	----------	---------------------------------

Gebrauchstemperatur <i>max. using temperature</i>	°C	205
---	-----------	------------

Reissdehnung (längs/quer) <i>elongation at break</i>		
- O-Wert (no-effect level)	%	375-425 / 400-450
- 1 h/ 200 ° C		280-330 / 350-400

Rollenbreite <i>roll wide</i>	mm	800 – 3.100
---	-----------	--------------------

Toleranz (Breite) <i>tolerance (width)</i>	mm	+/- 1
--	-----------	--------------

Toleranz (Dicke) <i>tolerance (thickness)</i>	%	+/- 5
---	----------	--------------

Hülsendurchmesser	mm	76 / 152
<i>core diameter</i>		

Foliendicke	µm	20 – 120
<i>thickness</i>		

Verarbeitung

Die beste Verarbeitung von PA-Folien ist bei Temperaturen von 15 – 20°C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von ca. 50-60% gegeben.

Lagerhinweise

Trocken in der Originalverpackung lagern; bis zu einer Temperatur von 20°C; geschützt vor UV-Licht (Tageslicht). Packzettel / Kontrollschein mit Auftrags- und Rollennummer bis zur Restverarbeitung aufbewahren.

Hinweis

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter, und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. WELA garantiert, dass die Produkte mit den jeweiligen Spezifikationen übereinstimmen. WELA übernimmt keine Verantwortung bei Schäden oder Unfällen, die bei der Verwendung der Produkte entstehen können. Die Verantwortung der Firma WELA beschränkt sich auf die Erstattung oder den Ersatz von Produkten, die nicht den angegebenen Spezifikationen entsprechen.