

· · TECHNISCHES DATENBLATT ·  
· TECHNICAL DATASHEET · FICHE TECHNIQUE · FICHA TÉCNICA ·

**Selbstklebende Schutzfolie PROTECTWRAP – transparent 10011-16 t UV**  
Self adhesive protection film PROTECTWRAP – transparent 10011-16 t UV  
Film adhésif de protection PROTECTWRAP – transparent 10011-16 t UV  
Film autoadhesivo de protección PROTECTWRAP – transparent 10011-16 t UV  
323 225

Nr. No. No. No.	Eigenschaft Properties Caractéristiques Características	Einheit Measuring Unit Unité de Mesure Unidad	Meßwert Value Valeur Valor de medición
1	<b>Dichte</b> density Densité Densidad	g / cm <sup>3</sup>	ca. 0,925
2	<b>Dicke Folie</b> Thickness Film Epaisseur Film Grosor Film	µm	100µm
3	<b>Zugfestigkeit längs</b> Tensile Strength <i>machine direction</i> Résistance à la traction <i>direction extrusion</i> Resistencia a la extensión <i>vertical</i>	N / mm <sup>2</sup>	>33
4	<b>Zugfestigkeit quer</b> Tensile Strength <i>transverse direction</i> Résistance à la traction <i>direction transversal</i> Resistencia a la extensión <i>transversal</i>	N / mm <sup>2</sup>	>25
5	<b>Bruchdehnung längs</b> Elongation at break <i>machine direction</i> Allongement à la rupture <i>direction extrusion</i> Alargamiento de roturas <i>vertical</i>	%	>300
6	<b>Bruchdehnung quer</b> Elongation at break <i>transverse direction</i> Allongement à la rupture <i>direction transversal</i> Alargamiento de roturas <i>transversal</i>	%	>560
7	<b>Klebkraft auf Stahl</b> Adhesion to steel Pouvoir adhésif sur acier Adhesión a acero		Stark (16gr) Strong (16gr) Fortement (16gr) fuerte (16gr)
8	<b>Abmessung und Ausführung</b> Dimension and Design Dimension et Version Dimensión y ejecución		600mm x 100m, transparent
9	<b>Material Folie / Klebstoff</b> Material Film / adhesive Matériel Film / adhésif Material Film / Adhesivo		PE / Acrylate
10	<b>Lagerzeit</b> Storage time Temps de stockage Tiempo de almacenaje		6 Monate (ohne Klebkraftverlust) 6 months (no loss of adhesive) 6 mois (sans perte de force adhésive) 6 meses (sin pérdida de adhesión)
11	<b>Lagertemperatur</b> Storage temperature Température de stockage Temperatura de almacenaje		+10°C <-> +40°C
12	<b>Einwirkung von UV-Strahlung, Stabilität</b> Exposure to UV-radiation Exposition aux UV Exposición a rayos UV		6 Monate (Tageslicht) 6 Month (Daylight) 6 Mois Llumière du jour 6 Meses (Luz del día)

## · · TECHNISCHES DATENBLATT ·

## · TECHNICAL DATASHEET · FICHE TECHNIQUE · FICHA TÉCNICA ·

**Selbstklebende Schutzfolie PROTECTWRAP – transparent 10011-16 t UV**

Self adhesive protection film PROTECTWRAP – transparent 10011-16 t UV

Film adhésif de protection PROTECTWRAP – transparent 10011-16 t UV

Film autoadhesivo de protección PROTECTWRAP – transparent 10011-16 t UV  
323 225

13	<p><b>Anwendung</b> Die Oberfläche muss sauber, trocken und fettfrei sein. Folie muß ohne Falten und Blasen aufkaschiert werden (Walzenkaschierung). Die Umgebungstemperatur beim Entfernen der Folie sollte zwischen + 5 °C und + 50 °C liegen, bei Frost darf die Folie grundsätzlich nicht abgezogen werden. Es ist in jedem Fall vom Anwender durch einen Test die Eignung der Folie hinsichtlich der thermischen und mechanischen Beanspruchung und der Einsatzdauer zu prüfen, da wir bei der Vielzahl der Anwendungsmöglichkeiten nur Empfehlungen geben können. Diese sind unverbindlich und schließen in jedem Fall eine Haftung für Schäden und Nachteile gleich welcher Art, auch in Bezug auf die Schutzrechte Dritter, aus.</p> <p><b>Application</b> The surface must be clean, dry and nonfat. The film needs to be laminated without folds and blisters (laminating with rolls). Environmental temperature during removing should be between +5°C and + 50°C, Generally no removing during frost. In each case the user should test applicability of the film concerning thermal and mechanical demands and period of use, as we only can give suggestions regarding the great number of application spectrum. Our suggestions are without commitment and exclude in any case responsibility concerning damages and disadvantages of any kind also concerning any rights of third parties.</p> <p><b>Aplicación</b> La superficie debe de estar completamente limpia, seca y libre de grasa. Se tiene que aplicar el film sin dejar ni burbujas ni pliegues. A la hora de quitar el plástico, la temperatura ambiental debe de encontrarse entre + 5 °C y + 50 °C. ¡No se debe quitar nunca en caso de temperaturas bajo cero grados! En cualquier caso el usuario tiene la obligación de comprobar mediante unas pruebas la aptitud del plástico con respeto a la exigencia térmica y mecánica y su desgaste ya que debido a la multitud de aplicaciones posibles solamente podemos dar recomendaciones. Son recomendaciones sin compromiso y excluyen cualquier responsabilidad por daños y perjuicios incluyendo la responsabilidad frente a terceros.</p>
----	---

**Diese technische Information erfolgt nach bestem Wissen unserem derzeitigen Kenntnisstand. Die aufgeführten Richtwerte sind Mittelwerte und stellen keine garantierte Zusicherung bestimmter Eigenschaften dar. Diese Erklärung beschränkt sich auf das Material, wie es die Horn & Bauer GmbH & Co. KG verlässt und umfasst nicht die gegebenenfalls durch nachfolgende Verarbeitungsschritte und/oder Handlungsschritte vorgenommenen Veränderungen.**

This technical information has been given to the best of our knowledge. The above mentioned standards are average values and no granted assurance of special properties. This statement is limited to the material, in the state as it leaves the company Horn & Bauer GmbH & CO. KG and does not include possible modifications by conversion and/or handling after dispatch.

Los datos que aparecen en esta hoja de especificaciones son fruto de nuestra experiencia y se ofrecen a título orientativo. Los datos arriba indicados son valores promedios y no constituyen una garantía real de sus propiedades. Esta declaración se limita al material suministrado de Horn & Bauer GmbH & Co. KG y no abarcan modificaciones en procesos posteriores de su manipulación y/o conversión después de su entrega.