

Technical Data Sheet

Technisches Datenblatt, Hoja de datos técnicos, Ficha Técnica,

Caractéristiques techniques, Технический паспорт

V 01/20, 11.08.2020



PREMIUMPACK GmbH


Grossbauerstrasse 8


1210 Vienna, Austria

Tel: +43 1 29 05 173 220

info@premiumpack.at

PREMIUMfresh 45

 Data Daten, Datos, Dados, Caractéristiques, данные	Standard Standard, Estándar, Padrão, Standard, Стандарт	Unit Einheit, Unidad, Unidade, Unité, Единица	Value Wert, Valor, Valor, Valeur, Значение
Product data <i>Produktdaten, Datos del producto, Dados do Produto, Caractéristiques de produit, Параметры продукта</i>			
Thickness Dicke, Espesor, Espessura, Épaisseur, Толщина	PREMIUMPACK	µm	≥ 45
Shrinkage Schumpf, Contracción, Encolhimento, Retrait, Усадка	90°C / 2 sec	%	≥ 45
Weight per m² Gewicht pro m ² , Peso por m ² , Peso por m ² , Poids par m ² , Вес на м ²	PREMIUMPACK	gram	88
Haze Trübung, Opacidad, Opacidade, Brume, Мутность	ASTM D1003-97	%	8,2
Barrier properties (permeability) <i>Barriereigenschaften (Durchlässigkeit), Propiedades de barrera (permeabilidad), Propriedades da Barreira (permeabilidade), Propriétés de la barrière (perméabilité), Барьерные свойства (проницаемость)</i>			
Oxygen (O₂) Sauerstoff, Oxígeno, Oxigênio, l'oxygène, Кислород	23°C, 50%RH	cm ³ /(m ² .24h)	1,4
Carbon dioxide (CO₂) Kohlendioxid, Dióxido de carbon, Gás carbônico, le dioxyde de carbone, Диоксид углерода	23°C, 0%RH	cm ³ /(m ² .24h)	3,7
Water vapor (H₂O) Wasserdampf, Vapor de agua, Vapor d'agua, Vapeur d'eau, Водяной пар	40°C, 90%RH	g/(m ² .24h)	12
UV Barrier UV Barriere, Barrera UV, Barreira UV, Barrière UV, УФ Барьер	250 nm	%	2
Mechanical properties <i>Mechanische Eigenschaften, Propiedades mecánicas, Propriedades Mecânicas, Propriétés mécaniques, Механические свойства</i>			
Puncture resistance Durchstoßfestigkeit, Resistencia a la perforación, Resistência a perfuração, Résistance à la perforation, Сопротивление	ASTM F1306-16	N	29,7
Elongation at break Dehnung bis zum Durchstoß, Elongación de rotura, Alongamento para rompimento, Allongement à la rupture, Относительное удлинение	ASTM F1306-16	%	15,2
Distance to break Abstand bis zum Durchstoß, Distancia de rotura, Distância para rompimento, Distance à la rupture, Сопротивление разрыву	ASTM F1306-16	mm	10

 Data Daten, Datos, Dados, Caractéristiques, данные	Standard Standard, Estándar, Padrão, Standard, Стандарт	Unit Einheit, Unidad, Unidade, Unité, Единица	Value Wert, Valor, Valor, Valeur, Значение
Energy to break Durchstoßenergie, Energía de rotura, Energia para rompimento, Energie à la rupture, Прочность на прокалывание	ASTM F1306-16	J	0,132
Stiffness Steifheit, Rigidez, Rigidez, Rigidity, жесткость	ASTM F1306-16	N/mm	10,1
Recommended conditions (depending on machine type) <i>Empfohlene Bedingungen (abhängig vom Maschinentyp), Condiciones recomendadas (dependiendo del tipo de máquina), Condições Recomendadas (variável de acordo com a máquina), Conditions recommandées (selon le type de machine), Рекомендуемые условия на использование (зависит от типа оборудования)</i>			
Sealing time Schweißzeit, Tiempo de sellado, Tempo de selagem, Temps de soudure, Время сваривания	PREMIUMPACK	s	min. 2
Shrink condition – time Schrumpfen – Zeit, Estado de contracción - tiempo, Condições de encolhimento – Tempo, Temps de rétractation, Время усадки	PREMIUMPACK	s	1-2
Shrink condition – temperature Schrumpfen – Temperatur, Estado de contracción: temperatura, Condições de encolhimento – Temperatura, Température de rétractation, Температура усадки	PREMIUMPACK	°C	90-95
Storage conditions <i>Lagerbedingungen, Condiciones de almacenamiento, Condições de Armazenamento, Conditions de stockage, Условия хранения</i>			
Time Zeit, Tiempo, Tempo, Temps, Срок годности	2 years after production, 2 Jahre nach Produktionsdatum, 2 años después de la producción, 2 anos após a produção, 2 ans après la production produção, 2 года после даты производства		
Conditions Bedingungen, Condiciones, Condições, Conditions, Условия хранения	$\leq 23^{\circ}\text{C}$, $\leq 60\% \text{ RH}$ original packaging, Originalverpackung envase original, na embalagem original, Emballage d'origine, в оригинальной упаковке		
<i>Note: The information and data contained in this document are believed to be correct and are given in good faith. However, no liability, warranty or guarantee of the performance is created by this document. The specified values are averages. Valid until further notice.</i>			
<i>Anmerkung: Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen und Daten sind nach bestem Wissen und Gewissen korrekt angegeben. Mit diesem Dokument wird jedoch keine Haftung, Garantie oder Gewährleistung übernommen. Die angegebenen Werte sind Durchschnittswerte. Bis auf Weiteres gültig.</i>			
<i>Nota: la información y los datos indicados en este documento se consideran correctos y se ofrecen de buena fe. No obstante, este documento no genera ninguna responsabilidad ni garantía de rendimiento. Los valores especificados son promedios. Válido hasta nuevo aviso.</i>			
<i>Nota: As informações e dados contidos neste documento são consideradas corretas e são dados de boa fé. Entretanto, nenhuma responsabilidade ou garantia da performance são constituídas a partir desse documento. Os valores aqui descritos são meramente médias. Válido até novo aviso..</i>			
<i>Remarque Les informations et données du présent document sont considérées comme exactes et établies de bonne foi. Notre responsabilité ou garantie de performance ne peut pas être engagé sur la base de ce document. Les valeurs indiquées sont des moyennes. Valable jusqu'à nouvel ordre.</i>			
<i>Примечание: информации и данные в этом документе считаются точными и добросовестными. Тем не менее, эти данные не дают гарантии правильной функциональности продукта. Указанные числа являются средними показателями. Действительно до дальнейшего уведомления.</i>			