

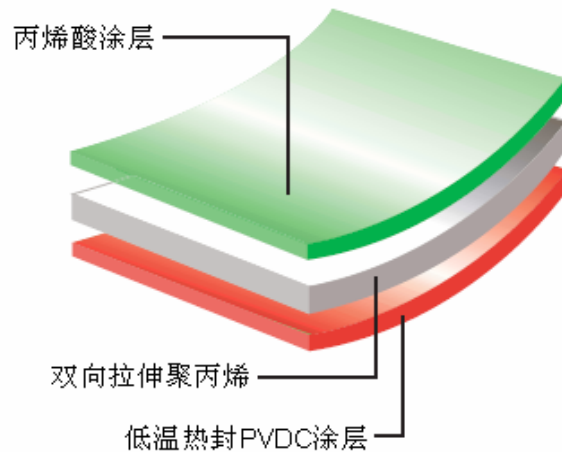
Propafilm™ RD

技术指标

不同阻隔性涂层薄膜

双向拉伸双面聚丙烯 (BOPP) 薄膜，一面为水性高阻隔 PVDC 涂层，另一面为水性丙烯酸涂层。

- 优秀的水汽、空气和气味阻隔性
- 双面可热封 (A/A, P/P, A/P)
- 双面对油墨、粘合剂和金拉线具有亲和力
- 在低温下具有抗刺穿和撞击特性



应用范围

RD21/26 适用于用作单层薄膜或复合结构来包装“成型-填充-热封”的包装结构，比如烘焙食品、饼干和糖果。**RD32/36/41** 建议用于单层和印刷结构中，用于中等或大型的“成型-填充-热封”包装机械。

技术参数 (典型值)

属性	测试方法	测试条件	单位	RD			
				26	32	36	41
厚度	Innovia Films test		micron	26	32	36	41
密度	Innovia Films test		m ² /kg g/m ²	41.4	34.9	30.1	26.5
				24.1	28.7	33.2	37.7
透水性	ASTM D 1770	23°C 85% RH 38°C 90% RH	g/m ² ·24hrs	1.0 5.0	0.8 4.0	0.7 3.5	0.6 3.2
透氧性	ASTM D 1927	23°C 85% RH 25°C 0% RH	cc/m ² ·24hrs	30 29			
光泽度	ASTM D 2457	20°	units	100			
雾度(宽角)	ASTM D 1003	2.5°	%	2-3			
摩擦系数 (外层/外层)	ASTM D 1894	静态 动态		0.20-0.30			
				0.20-0.30			
热封范围	Innovia Films test	2s; A/A 0.10MN/m ² P/P	°C	85-145 105-145			
热封强度	Innovia Films test	130°C; 2s; A/A 0.10MN/m ² P/P	g(f)/25mm	>400 >400			
收缩率	Innovia Films test	120°C 60s	% MD TD MD TD	4.0 nil			
		130°C 60s		7.0 1.0			

所有数据均在标准实验室条件 (23±2°C; 50±5%RH) 下测得，除非另有声明。
相应地，测试都基于国际检测标准。



Propafilm™ RD

技术指标

卷膜参数

标称卷膜直径

薄膜	长度 (米)					
RD26	1425	2850	5700	8550	11400	17100
RD32	1200	2400	4800	7200	9600	14400
RD36	1000	2000	4000	6000	8000	12000
RD41	900	1800	3600	5400	7200	10800
外径 (77mm 内芯)	240mm	330mm	450mm	ns	ns	ns
外径 (153mm 内芯)	ns	ns	475mm	570mm	650mm	785mm

ns 表示非标准
其它长度可商议

丙烯酸涂层面

Propafilm RD 的内表面或外表面具有丙烯酸涂层。

丙烯酸的涂层面由贴在卷芯上的标签来标识。

丙烯酸涂层面	订单编码	标签图示
内表面	1	
外表面	0	

薄膜储存

Propafilm RD 的低温热封的特性和广泛的用途使其可以适应各种要求的机械。薄膜需要被存放在温度不超过 30 摄氏度环境中。Propafilm RD 在存储过程中需要防止水汽和溅水。薄膜需要被保存在原始包装中，直到准备使用。加工过程中，大卷膜和分切的小卷膜都需要妥善保管。Propafilm RD 适合于自出厂日期 6 个月内使用，并且库存薄膜应该轮次使用。薄膜在使用前需经过 24 小时使之与操作工场室温相同。

食物接触

Propafilm RD 有效欧盟法规中绝大部分涉及直接食物接触的应用。详细信息可见符合性声明。需要使用 Propafilm RD 直接食物接触的客户可以向英诺公司索取该文件的副本。非欧盟国家食物接触的符合性说明也可以根据要求提供。

健康和安全须知

请参考文献 B190 来获取有关健康和安全的消息。



www.innoviafilms.com
email: filmsinfo@innoviafilms.com
™Trademark of Innovia Films Group

Sales Offices

Europe (UK) Tel +44 (0)16973 42281
Americas (USA) Tel +1 877 822 3456
Asia-Pacific (Aus) Tel +61 3 9303 0600

Disclaimer: Innovia Films Ltd or any of its affiliated companies (hereinafter "Innovia Films") declines any liability with respect to the use made by any third party of the information contained herein. The information contained herein represents Innovia Film's best knowledge thereon without constituting any express or implied guarantee or warranty of any kind (including, but not limited to, regarding the accuracy, the completeness or relevance of the data set out herein). Innovia Films is the sole owner or authorised user of the intellectual property rights relating to the information communicated. The information relating to the use of the products is given for information purposes only. No guarantee or warranty is provided that the product is adapted to the client's specific use. The client should perform his own tests to determine the suitability for a particular purpose. The final choice of use of a product remains the sole responsibility of the client.