

FLO21 ★ 包装膜

Krehalon®



克瑞哈龙 FLO21 包装膜  
多层热收缩包装膜





克瑞哈龙 FLO21  
包装膜是利用新型专  
利技术制成的多层热  
收缩包装薄膜产品。

产品结构独特，同时实现水汽阻隔，  
具有良好的密封性和机加工性能。

克瑞哈龙 FLO21 包装膜不含氯料，  
并可减少包装废弃物的产生，有助于  
改善环境问题。

凭借其可收缩阻隔性能和专业的光学  
特性，FLO21 不仅能对您的产品形成  
保护还能将您所有的产品展示在如玻  
璃一样透明的包装下面。

## 克瑞哈龙 FLO21 包装膜的优势

### 密封性能优越

克瑞哈龙 FLO21 在较低密封温度和压力下具有广泛的密封范围，  
保证较快的包装速度，降低穿漏性。

### 良好的机加工性能

克瑞哈龙 FLO21 可以用于大多数类型的流动包装机，盖材包装系统以  
及专用成型机/密封机。

### 拉伸强度高

良好的耐滥用性和耐野蛮搬运性能，保证顾客喜欢，减少废弃物，  
降低回报率。

### 透明度和光泽度

透明度和光泽度良好，让您的产品象放在玻璃一样透明的包装下。  
具备气调保鲜包装 (MAP) 和优秀的防雾化(AF)性能。

### 良好的阻隔性能

我们的薄膜确保从包装到最终消费者手里时，您的产品可以保持最  
佳状态。因为我们的薄膜保留了真空环境或气调环境，还可以防止  
水份流失。

### 良好的收缩性

让您的产品包装紧致无皱，美观大方。

### 绿色环保

克瑞哈龙 FLO21 薄膜所采用的先进技术和无氯材料，使包装膜变得  
更薄，可减少废弃物的产生。

# FLO21 包装膜

## 规格种类

克瑞哈龙 FLO21 是卷状透明薄膜，根据用途有多个品种，具体如下：

### 1. FLO21-LD

是气调 (MAP) 保鲜包装的盖材,用在托盘热封机或热成型机上,包装膜均经过防雾化(AF)处理。

### 2. FLO21-OW

用在托盘外包装或流动包装系统上,包装膜均经过防雾化(AF)处理。

### 3. FLO21-VC

用在流动包装机上的真空包装,譬如可替代收缩袋。

### 4. FLO21-F3

具中等阻隔性能,用在奶酪制品和其他类似需要释放气体产品的包装上。

## 供应情况

克瑞哈龙 FLO21 系列中按 5 毫米递增的单层包装薄膜的宽度从 100 毫米到 1,200 毫米不等。

克瑞哈龙 FLO21 薄膜有多种厚度可供选择。

## 印刷

克瑞哈龙拥有自己专业的印刷设计部门,采用印刷行业最先进的技术,可以满足所有客户的印刷要求。克瑞哈龙还有自己的制版部门,全面采用数字化技术,将需要印刷的图案传输到高分子制版上。

全自动印刷机可以单面或双面印刷最多10种颜色。

凭借自己的设计和制版能力,克瑞哈龙可以控制印刷流程的每个环节,确保最佳的灵活性和速度,满足客户的期望。

## 重要提示

1. 使用热风炉收缩的,建议收缩温度为 200°C,热水喷淋或浸泡的,建议收缩温度为 95°C。
2. 理想的储存温度是在15度到25度之间,理想的相对湿度为 50%-60%。
3. 储存温度不能超过 30 度。需避免阳光直射,不要接触散热片和暖气管。



## 技术参数

性能	条件	单位	FLO21 – LD No 2	FLO21 – OW No 2	FLO21– VC No 3, No 4 No 5, No 7, No 9	FLO21 – F3 No 4
大概厚度		微米	25	25	30,40,50,70,90	40
拉伸强度	L/T 23°C, 相对湿度 50%	千克力/平方毫米	12/10	12/10	12~14/10~15	10/10
断裂伸长率	L/T 23°C, 相对湿度 50%	%	140/110	140/110	140~190 110~150	170/150
正割模数	L/T 23°C, 相对湿度 50%	千克力/平方毫米	50/50	60/60	55~65/55~65	40/35
雾度		%	2	3	3~9	6
光泽度	L/T	%	140/130	140/130	120~140 110~140	130/120
热收缩	L/T +90°C	%	25/30		35/40	40/45
	L/T +160°C	%		55/55		
阻隔性能:						
- 水蒸汽	43°C, 相对湿度 90%	克/平方米/天	30	30	9~25	17
- 二氧化碳	23°C, 相对湿度 80%	立方厘米/平方米/天, 大气压	175	175	100~115	800
- 氧气	23°C, 相对湿度 80%	立方厘米/平方米/天, 大气压	35	35	20~23	120

注意: 1. L/T即纵向(L), 横向(T) 测试值。

2. 以上技术参数为典型数值, 仅供参考, 并未做出任何产品性能方面的保证, 请利用这些数据选择最适合您的克瑞哈龙产品, 用以评估您的产品和应用条件。

## 可用于多种包装系统

克瑞哈龙 FLO21 包装膜可以用在流动包装机上, 用做 MAP 气调托盘外包装膜, 或是真空包装; 此外, FLO21 还可以用做预成型或热成型生产线上的盖材。

克瑞哈龙 FLO21 包装膜主要用来包装鲜肉, 加工过的肉制品, 奶酪制品, 鱼类, 家禽和野味。



Your partner in packaging solutions!

KUREHA (SHANGHAI) CO., LTD.

吴羽(上海) 贸易有限公司

505-506 GANGTAI PLAZA (505-506 港泰广场)

700 YAN AN EAST ROAD (延安东路 700 号)

SHANGHAI, P.R.C. 200001

上海, 中国

电话 +86 (021) 6352 7036/37/38

传真 +86 (021) 6352 7039

电子邮件 INFO@KUREHA.COM.CN

网站 WWW.KUREHA.COM.CN