

LitePac Top 包装

薄膜包装的可持续性替代品



 **KRONES**

节约塑料：前所未有的创新



一旦谈及节约材料，饮料容器通常是当务之急。但是如果你仔细观察的话，便会在二次包装方面发现一些节约潜力。LitePac Top 是一种全新的包装解决方案，由一个纸箱夹组成，必要时还会加上一个包装件固定装置（封条）。

一览

可持续性 LitePac Top 二次包装：

- 适用于 PET 瓶和易拉罐。
- 为薄膜包装提供可持续性替代品。
- 将极少的材料用量与极高的用户便利性结合起来。
- 可根据应用情况采用瓦楞纸板或牛皮纸板制成，并在能在使用后回收再利用。



LitePac Top

用于 PET 瓶和易拉罐的收缩薄膜包装件的替代品

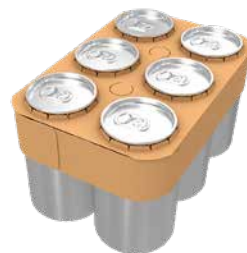


易拉罐

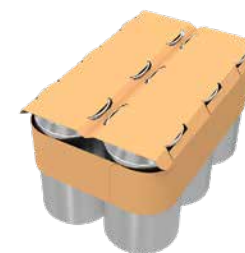
LitePac Top



LitePac Top Promo-Skirt



LitePac Top Protect



PET/玻璃

LitePac Top



LitePac Top Promo-Skirt



LitePac Top Strap
(仅限 PET)



LitePac Top

PET 包装件的无塑料包装



可再生、可持续的纸质包装取代热缩包装

瓶颈下方的纸箱夹使包装件排列整齐

- 坚固和安全的设计，适合存储和运输
- 完全由可再生的原材料组成
- 一体式硬纸板提手能轻松抓握

封条

- 可印刷的耐破牛皮纸，完全可回收
- 确保运输安全且表面可供运用（印上条形码或个性化印刷图案）



LitePac Top

PET 包装件的无塑料包装

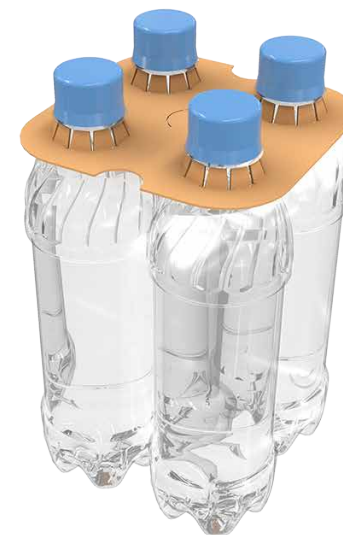


优点

- 整个包装在使用后可 100% 回收利用
- 与热缩套标相比，温室气体污染更低
- 能够轻松取出单个容器

概览

- 包装件的排列：2 x 2、3 x 2
- 加工范围：高达 2.0 升 PET 瓶
- 克朗斯在选择包装材料制造商时具有最大的灵活性



LitePac Top

易拉罐的纸箱夹

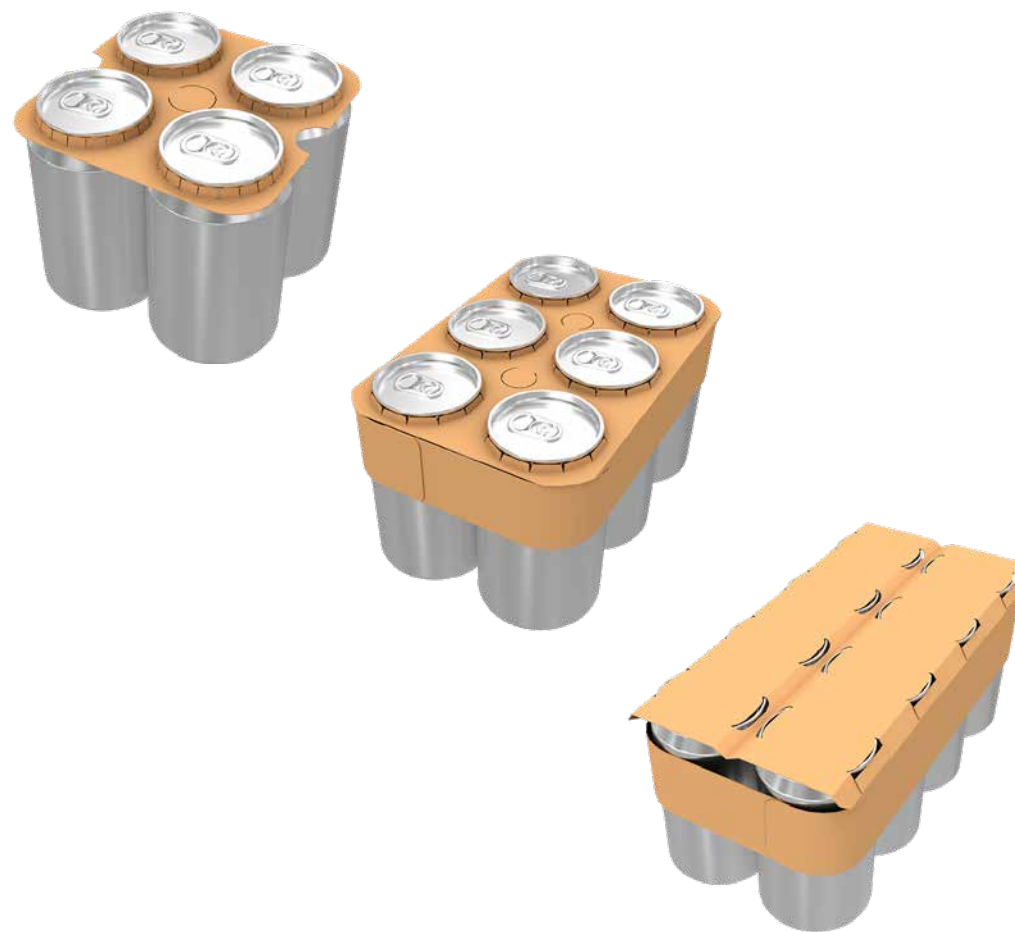


优点

- 采用可再生原料制成
- 无塑料
- 尽量减少包装材料的使用
- 完全可回收
- 方便打开、易于携带

概览

- 加工范围：0.15 至 0.50 升易拉罐
- 常见易拉罐类型的处理：标准型、细长型/光滑型
- 包装件的排列：2 x 2、3 x 2、4 x 2
- 机器技术：对实证过的克朗斯 Variopac Pro 包装机组合模块进行扩展，以实现更多的功能
- 克朗斯在选择包装材料制造商时具有最大的灵活性



您的优势



包装材料采购方面具有独立性

克朗斯提供一个开放的平台，因此可以尽可能的自由选择包装制造商（需事先审查规格）。

实用且符合人体工学

LitePac Top 包装件皆根据消费者的需求设计；例如舒适提拉，轻松打开。

为整个供应链提供优化的解决方案

全面保证从灌装机到物流直至销售点的包装稳定，使其达到目前常用热缩包装的水平。

巨大的节约潜力

生产过程中使用极少的材料，实现极低的能量消耗：使用 LitePac Top 包装件具有明显的好处，包括生态方面和经济方面。

封闭式循环

LitePac Top 包装件采用循环经济原理，因为它们可以在使用后回收。

易于集成到灌装设备中

使用 Variopac Pro 包装机组合模块，在一台机器上就可制造二级和三级包装。这项机器技术可以很容易地集成到现有设备中。

新机器询价

在我们的 [Krones.shop](#) 您可轻松请求无约束力的报价。



一手包办



克朗斯奇克清洁剂，让您的机器光彩照人

只有当生产环境洁净无暇时，您的产品才会光彩夺目。克朗斯奇克可为每一个单独的生产步骤提供最适合的清洁剂和消毒剂。

适用于所有生产步骤的克朗斯奇克润滑剂

无论是用于齿轮箱、链条还是中央润滑系统，我们的润滑脂和机油都是真正的全能专家。它们可以达到各个润滑点，保护您的设备，并且凭借食品相容性而不损伤您的产品。



**SOLUTIONS
BEYOND
TOMORROW**

