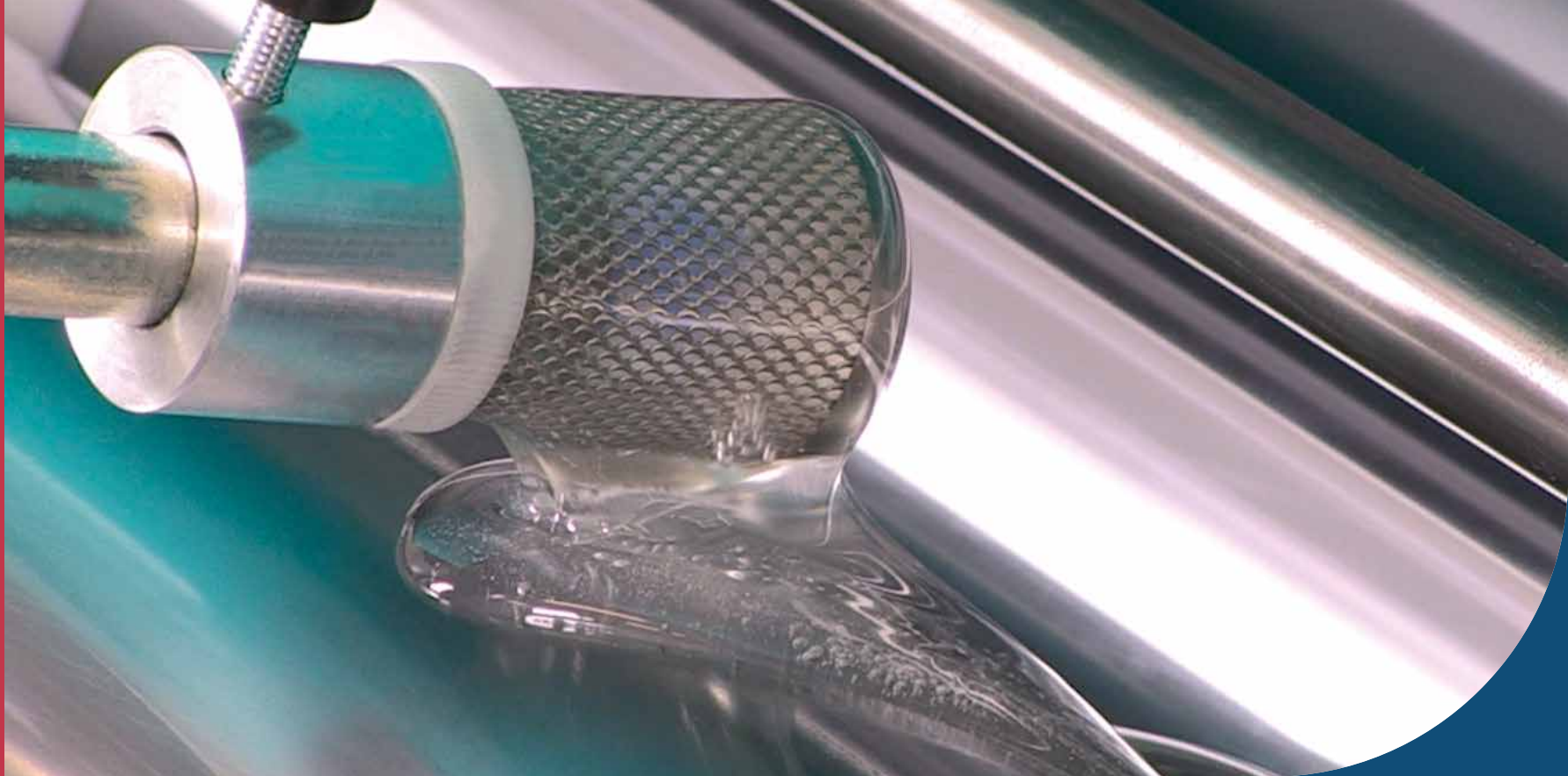




塗佈 & 貼合

ALL IN ONE CONVERTING
TECHNOLOGIES


Uteco
JOIN THE FLEX-CONVERTING

Our Most Recent Awards for Product Innovation



我們因卓越的獎項而受到認可，這歸功於我們持續的產品創新與企業永續。



隨時間價值的穩健性

我們的最佳價值：穩健性。



在 Uteco，我們深知投資於不僅提供尖端技術與設計，更能**經得起時間考驗**的機械設備之重要性，這一切歸功於其**穩健的建置**。我們的機器在義大利精心製作，融合精緻美學與最新技術進展。平均使用壽命達 15 年，**我們的機器確保市場上最長的使用壽命**。

我們自豪於為顧客提供設計精美、技術先進的機器，**能在長時間內提供最佳的手術效能**。



我們的塗層和層壓機系列



RAINBOW 4.0
無溶劑



RAINBOW EVO
無溶劑



DUALAM
無溶劑

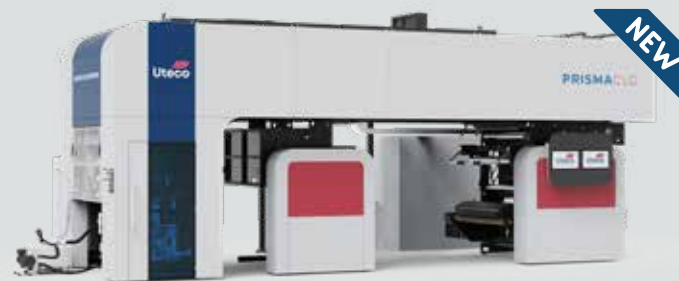


MISTRAL

我們的塗層和層壓機系列



MISTRAL MV



PRISMA CLG

HORIZON 4.0 DUPLEX



HORIZON 4.0 TRIPLEX



塗層與層壓範圍

研究與開發**新技術**廣泛應用於我們的**塗佈與貼合機**系列。



**Boost Your
Productivity**

這些機器是我們**工程專業知識與技術系統**完全協同作用的成果。

我們提供各種貼合與塗佈機，用於生產多種產品：從**食品包裝**到**藥品**，從**建築行業**（例如屋頂基材），到用於香菸包裝內層的**鋁紙貼合材料**，以及**膠帶和標籤**的生產。



技術專業知識

塗層與層壓範圍

這些機器具有**高度靈活**的設計，可以通過選擇可選的**創新裝備和技術**來進行客製化。

我們所有的覆膜機均配備了整合式溶劑型、無溶劑型或水性多工序塗佈與覆膜系統。

這些機器能夠處理不同的基材，如薄膜、紙張、鋁箔、紙板、PVC。



INNOVATIVE
EQUIPMENT



**Reduce Your
Operating Costs**



彩虹 4.0

適用於**短版無溶劑貼合**的理想 **Uteco** 機器。

彩虹 4.0 非常適合用於具有雷射模切可能性的**無溶劑層壓短版印刷**。

其配置採用兩根極其緊湊型立柱，使這台機器獨一無二，能夠**輕鬆且安全地接觸**流程的所有關鍵點。

由於其設計允許機器移動而無需拆卸，因此其安裝和啟動可以在**非常短的時間內**完成。



Rainbow 4.0 Technical Specifications

參數	測量 單位	數值
最小 / 最大材料 寬度	[毫米]	1050 ÷ 1450
最小 / 最大塗層 寬度	[毫米]	500 ÷ 1400
最大速度	[米/ 分鐘]	500
最大開卷 / 重卷 直徑	[毫米]	1000
材料張力	[十牛頓]	3 ÷ 38
退卷機核心	[毫米]	76 ÷ 152
捲筒重量	[公斤]	1500
長 x 高 x 寬	[米]	6,2 x 2,8 x 2,7



**Rainbow 4.0
Technical
Specifications**



彩虹 EVO 概述

我們的覆膜機配備自動換捲功能，適用於中長批量的無溶劑覆膜。

彩虹 EVO 專為無溶劑層壓的中長程生產設計，兼具環保特性、超人性化設計與緊湊型塗布技術。

得益於先進的網張力控制，所有適用於食品包裝的材料皆可在該機器上使用。

全自動化能夠在卷筒更換時節省時間並提升生產力。



Rainbow EVO 技術規格

參數	測量 單位	數值
最小 / 最大材料 寬度	[毫米]	750 ÷ 1450
最小 / 最大塗層 寬度	[毫米]	700 ÷ 1400
最大速度	[米/ 分鐘]	500
最大開卷 / 重卷 直徑	[毫米]	1000
退繞張力	[十牛頓]	2 ÷ 40
復繞張力	[十牛頓]	4 ÷ 50
捲筒重量	[公斤]	1500
長 x 高 x 寬	[公 尺]	13,8 x 3,7 x 6,1



**Rainbow EVO
Technical
Specifications**



DUALAM

我們的DUALAM機器擁有**最創新的流程**，用於**無溶劑貼合**，可實現市場上最快的固化時間。

杜拉姆 是傳統塗佈和貼合機的創新替代品：生態環保、高效，且高度適用於雙組分應用（異氰酸酯和羟基），配備兩個獨立塗佈頭（無溶劑和半柔印）。

由於貼合捲材的固化時間**最多 3 小時**，實現短上市時間。

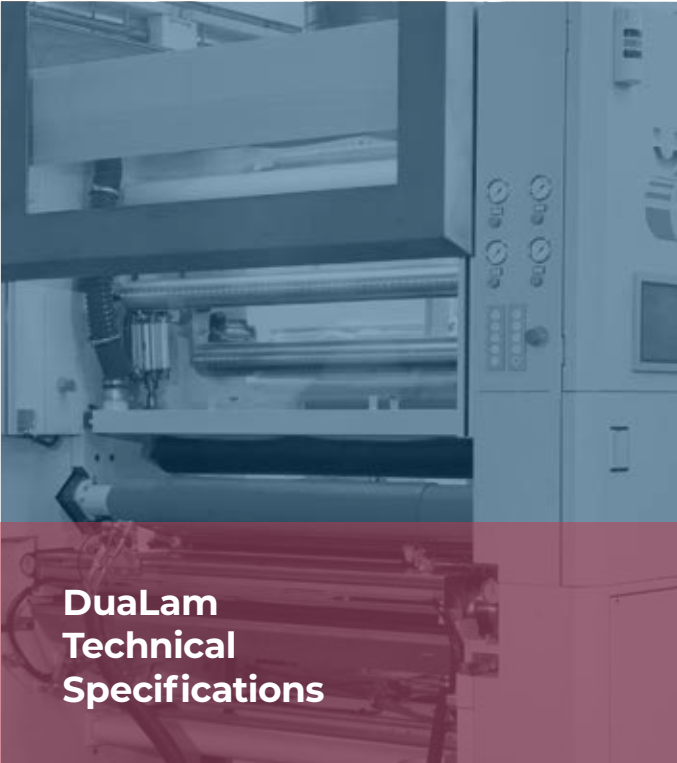
高貼合品質。

由於減少膠黏劑浪費和消耗，實現可持續發展。



Dualam技術規格

參數	測量 單位	數值
Min/max material 寬度	[毫米]	750 ÷ 1550
最小 / 最大塗層 寬度	[毫米]	700 ÷ 1500
最大速度	[米/ 分鐘]	500
最大開卷 / 重卷 直徑	[毫米]	1000
材料張力	[十牛頓]	3 ÷ 40
捲筒重量	[公斤]	1500
長 x 高 x 寬	[公 尺]	9,6 x 4,5 x 3,2



**DuaLam
Technical
Specifications**



Mistral 概述

Our modern and compact laminating machine with **multiple coating processes**.

Mistral 是一款多用途 塗布 / 貼合機器，採用全新的技術解決方案，適用於各種材料：聚乙烯、聚丙烯、定向聚丙烯、雙向拉伸聚丙烯 / 金屬化、聚對苯二甲酸乙二酯、鋁箔、紙、聚氯乙烯、尼龍。

它配備了 **兩個獨立的塗布單元**，第一個用於無溶劑黏合劑，第二個用於水性和溶劑型黏合劑，可有效減少工作轉換時間。



Mistral 技術規格

參數	單位 測量	數值
最小 / 最大材料 寬度	[毫米]	750 ÷ 1450
最小 / 最大塗層 寬度	[毫米]	700 ÷ 1400
最大速度	[米/ 分鐘]	500
最大開卷 / 重卷 直徑	[毫米]	1000
解繞張力	[十牛頓]	2 ÷ 40
復繞張力	[十牛頓]	4 ÷ 50
捲筒重量	[公斤]	1500
長 x 高 x 寬	[公 尺]	13,8 x 3,7 x 6,1



**Mistral
Technical
Specifications**



Mistral MV Overview

兩道整合工序於一台機器內完成，兼具時間效率與節省成本優勢：對位霧面 - 亮面塗佈及無溶劑膠黏貼合。

Mistral MV 經過優化，可應用霧面光油進行對位塗佈，並執行無溶劑類型的貼合。

在一台機器中，轉換器可享受兩道工序的整合，並在效率和節省成本方面產生重大影響。



Mistral MV 技術規格

參數	測量 單位	數值
最小 / 最大材料 寬度	[毫米]	1050 ÷ 1450
最小 / 最大塗層 寬度	[毫米]	700 ÷ 1400
最大速度	[米 / 分鐘]	500
最大開卷 / 重卷 直徑	[毫米]	1000
退繞張力	[十牛頓]	2 ÷ 40
復繞張力	[十牛頓]	4 ÷ 50
捲筒重量	[公斤]	1500
長 x 高 x 寬	[公 尺]	14,5 x 4,5 x 5,8



**Mistral MV
Technical
Specifications**



PrismaCLG 概述

我們的新型塗佈和層壓機適用於無溶劑、溶劑型和水性層壓製程。

PrismaCLG 是一款多功能塗佈/覆膜機，採用全新技術解決方案，適用於各種材料：

PE、PP、OPP、BOPP/金屬膜、PET、鋁箔、紙張、PVC、尼龍。

配備我們的快速換模推車，適用於柔版印刷/輪轉印刷/半柔版印刷技術。



PrismaCLG Technical Specifications

參數	Unit of Measurement	數值
最小 / 最大材料 width	[毫米]	1020 ÷ 1520
最小 / 最大塗層 寬度	[毫米]	1000 ÷ 1500
最大速度	[米/ 分鐘]	450
最大開卷 / 重卷 直徑	[毫米]	1000
薄膜張力	[十牛頓]	3 ÷ 40
最大捲筒重量	[公斤]	1500



地平線 4.0 雙面

我們的塗層和層壓機採用高靈活配置，可根據轉換器需求製作雙層層壓材料。

地平線 4.0 雙面 專為雙面 - 三面層壓設計，可搭配不同塗層技術，如凹版印刷、間接凹版印刷、柔版印刷和半柔版印刷。

專為生產多層層壓材料及濕式和乾式層壓技術而設計。



地平線 4.0 雙面技術規格

參數	單位： 測量	數值
最小 / 最大材料 寬度	[毫米]	750 ÷ 1550
最小 / 最大塗層 寬度	[毫米]	700 ÷ 1500
最大速度	[米/ 分鐘]	500
解繞 / 重繞 最大直徑	[毫米]	1200
退繞張力	[十牛頓]	2 ÷ 40
復繞張力	[十牛頓]	4 ÷ 50
捲筒重量	[公斤]	1500
長 x 高 x 寬	[公 尺]	17.3 x 5.2 x 6.6



Horizon 4.0 DUPLEX
Technical
Specifications



地平線 4.0 三聯式

我們的層壓和塗布機具有高靈活配置，設計用於根據轉換器需求製作三層層壓材料。

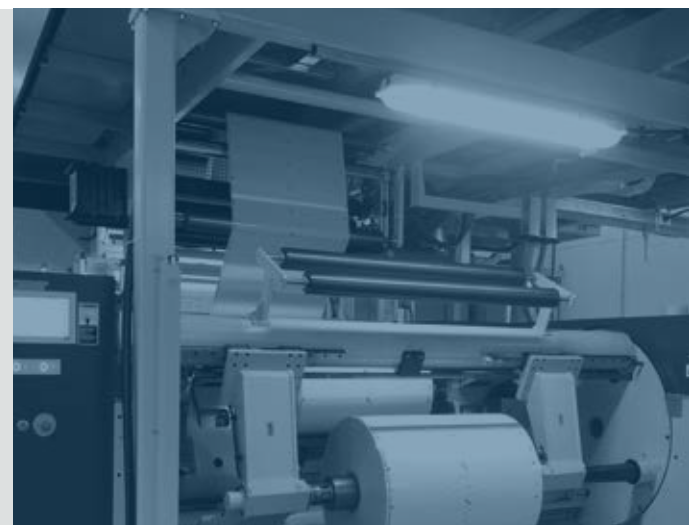
地平線 4.0 三聯式可執行不同的層壓工藝：濕式、乾式和無溶劑，適用於雙層和三層材料結構。此外，它還能作為塗布機和層壓機的組合使用。

該機器運行速度高達 450 米 / 分鐘，保證大量層壓結構的**連續生產**。工作轉換快速，這歸功於自動化設備。



地平線 4.0 三聯式 技術規格

參數	單位： 測量	數值
最小 / 最大材料 寬度	[毫米]	750 ÷ 1450
最小 / 最大塗層 寬度	[毫米]	700 ÷ 1400
最大速度	[米 / 分鐘]	450
最大開卷 / 重卷 直徑	[毫米]	1200
薄膜張力	[十牛頓]	20 ÷ 550
捲筒重量	[公斤]	1000
長 x 高 x 寬	[公 尺]	36 x 5 x 7



Horizon 4.0 TRIPLEX
Technical
Specifications



我們的公司

Printing and converting: all round **high tech innovation.**



我們提供創新且靈活的解決方案，涵蓋廣泛的柔版印刷、凹版印刷、數位印刷、貼合與塗佈機，以及全面的培訓和支援服務。

我們開發具有高科技價值的特殊和定制配置，持續致力於研究與創新、組織靈活性、工程能力以實現最終解決方案、生產流程優化，以及快速且高效的全球服務網絡。

我們的客戶服務

我們的客戶服務擁有您所需的一切。

我們專業的客戶服務團隊全天候待命，能快速有效地回應關於機械和系統的維護、修理及操作翻新的請求，無論是現場還是遠程（我的門戶）。



準備好您的
新機器了嗎？別忘了我們
的客戶服務

現場協助

我們提供完整的生命週期支援服務和印刷流程，以確保機器在整個使用壽命期間都能發揮最大性能。

Remote Assistance

得益於市場上最新的技術，我們保證提供最佳的實時支援。

升級服務

我們提供機器流程的效率和性能改進，使其與最新的技術市場趨勢保持一致。

備用零件

我們有一系列經過我們檢查和保證的備用零件。

裝備

我們提供可添加到您特定機器中的裝備解決方案，以提升其性能和效率。



JOIN THE FLEX-CONVERTING



Uteco Converting 公司勞動大
道 25 號 37030 科洛尼奧拉艾科
利 (VR) Ph: +39 045 6174555
utecovr@uteco.com
www.uteco.com



所示數據、特徵及照片僅供參考，不具約束力。Uteco 集團保留未經事先通知進行任何變更的權利。