



先進層壓黏合解決方案

薄膜膠帶

EKO-TECH® 提供一系列專為多元工業應用設計的高性能黏合劑。此類黏合劑採用純聚丙烯酸酯配方，搭配無紡布基材與黃色矽膠紙襯。其設計能提供強勁初始黏著力、優異的低表面能材料黏合性能，並具備抗老化、耐候、防潮及耐高溫特性。適用於泡沫、PE、PP及EPDM等多種基材，此類膠黏劑特別適合需在複雜環境條件下實現堅固可靠黏合的應用場景。



產品編號	41430	41433	41435
基材	不織布	不織布	不織布
黏著劑	純聚丙烯酸酯	純聚丙烯酸酯	純聚丙烯酸酯
黏著劑重量	90 g/m ²	120 g/m ²	140 g/m ²
背襯	黃色矽膠紙	黃色矽膠紙	黃色矽膠紙
總厚度	0,10 mm	0,13 mm	0,15 mm
黏著力	>21N / 25mm	>22N / 25mm	>22N / 25mm
溫度範圍	-40°C 至 +90°C	-40°C 至 +160°C	-40°C 至 +180°C



轉印膠帶

EKO-TECH® 提供多種適用於層壓的高性能轉印膠帶，具備不同黏著系統、底紙及黏著強度。此類膠帶由無基材的黏著薄膜構成，搭配矽化紙或聚烯烴薄膜底紙。本系列膠帶具備多樣化黏著強度與厚度規格，專為低表面能材料提供卓越黏著力，兼具優異抗老化性、耐溶劑性及寬廣溫度耐受範圍。此轉印膠帶適用於廣泛領域，為各類工業需求提供可靠的黏合解決方案。



產品編號

**45350 - 50
F-PO-W**

**45370 - 30
P-Y**

**45370 - 50
P-Y**

**45370 - 70
P-Y**

**45400 - 100
F-PO-W**

基材	無基材 - 黏著薄膜	無基材 - 黏著薄膜	無基材 - 黏著薄膜	無基材 - 黏著薄膜	無基材 - 黏著薄膜
黏著劑	改性聚丙烯酸酯	改性聚丙烯酸酯	改性聚丙烯酸酯	改性聚丙烯酸酯	純聚丙烯酸酯
黏著劑重量	50 g/m ²	30 g/m ²	50 g/m ²	70 g/m ²	100 g/m ²
背襯	聚烯烴薄膜， 白色，0.06 mm	矽化紙， 黃色，90g/m ²	矽化紙， 黃色，90g/m ²	矽化紙， 黃色，90g/m ²	聚烯烴薄膜， 白色，0.06 mm
總厚度	0.05 mm	0.03 mm	0.05 mm	0.07 mm	0.10 mm
黏著力	>18N/25mm	>17N/25mm	>20N/25mm	>21N/25mm	>25N/25mm
溫度範圍	-40°C 至 +90°C	-40°C 至 +90°C	-40°C 至 +90°C	-40°C 至 +90°C	-40°C 至 +200°C



網格膠帶

EKO-TECH®提供多款網格增強型轉印膠帶，適用於層壓工藝，具備不同黏著系統與黏著強度。此類膠帶採用PES/PVA網格作為基材，有效提升黏著層的穩定性與強度。黏著劑選項包含改性聚丙烯酸配方，能為低表面能介質提供卓越黏著力，具備優異抗老化性能，並能在各種環境條件下維持良好表現。本系列亦涵蓋特殊解決方案，例如45610系列具備UL94-VTMO阻燃認證、無鹵特性，適用於需強化防火安全的應用場景。



產品編號	45380 - 80 F-PO-W	45390 - 200	45440 - 80 P-Y	45445 - 100 P-Y	45610 - 90 FR P-W	45610 - 90 FR P-Y
基材	PES/PVA網格	PES織物	PES/PVA網格	PES/PVA網格	PES/PVA網格	PES/PVA網格
黏著劑	改性聚丙烯酸酯	丙烯酸可分散型	改性聚丙烯酸酯	改性聚丙烯酸酯	純聚丙烯酸酯	純聚丙烯酸酯
黏著劑重量	70 g/m ²	200 g/m ²	70 g/m ²	90 g/m ²	90 g/m ²	90 g/m ²
背襯	聚烯烴薄膜， 白色，0.06 mm	PP， 白色	矽化紙， 黃色，90g/m ²	矽化紙， 黃色，90g/m ²	矽化紙， 白色，90g/m ²	矽化紙， 黃色，90g/m ²
總厚度	0,08 mm	0.20 mm	0.08 mm	0.10 mm	0.10 mm	0.10 mm
黏著力	>18N / 25mm	>40N / 25mm	>18N/25mm	>18N/25mm	>15N/25mm	>15N/25mm
溫度範圍	-40°C 至 +90°C	-40°C 至 +80°C	-40°C 至 +90°C	-40°C 至 +90°C	-40°C 至 +140°C 	-40°C 至 +140°C 