



Fortschrittliche Klebstofflösungen für die Laminierung

TISCHTUCHBÄNDER

EKO-TECH® bietet eine Reihe von Hochleistungsklebstoffen für vielseitige industrielle Anwendungen. Diese Klebstoffe basieren auf einer reinen Polyacrylatformulierung mit einem Vliesstoffträger und einer gelben Silikonpapierauskleidung. Sie wurden entwickelt, um eine starke Anfangshaftung, eine ausgezeichnete Haftung auf Materialien mit geringer Oberflächenenergie und Beständigkeit gegen Alterung, Witterungseinflüsse, Feuchtigkeit und hohe Temperaturen zu gewährleisten. Diese Klebstoffe eignen sich für eine Vielzahl von Substraten wie Schaumstoffe, PE, PP und EPDM und sind ideal für Anwendungen, die eine robuste und zuverlässige Verklebung unter verschiedenen Umgebungsbedingungen erfordern.



41430



41433



41435

ARTIKEL	41430	41433	41435
TRÄGER	Vlies	Vlies	Vlies
KLEBSTOFF	Reines Polyacrylat	Reines Polyacrylat	Reines Polyacrylat
KLEBSTOFFGEWICHT	90 g/m ²	120 g/m ²	140 g/m ²
LINER	Gelbes Silikonpapier	Gelbes Silikonpapier	Gelbes Silikonpapier
GESAMTSTÄRKE	0,10 mm	0,13 mm	0,15 mm
HAFTUNG	>21N / 25mm	>22N / 25mm	>22N / 25mm
TEMPERATURBEREICH	-40°C bis +90°C	-40°C bis +160°C	-40°C bis +180°C



TRANSFERBÄNDER

EKO-TECH® bietet eine Vielzahl von Hochleistungs-Transferbändern für die Laminierung mit unterschiedlichen Klebstoffsystemen, Trägern und Klebstoffgewichten. Diese Bänder bestehen aus einer Klebefolie ohne Träger, kombiniert mit einer silikonisierten Papier- oder Polyolefinfolien-Trägerfolie. Die Bänder sind in verschiedenen Klebstoffgewichten und -dicken erhältlich und bieten eine hervorragende Haftung auf Materialien mit geringer Oberflächenenergie, eine gute Alterungs- und Lösungsmittelbeständigkeit sowie einen breiten Temperaturbereich. Diese Transferbänder eignen sich ideal für eine Vielzahl von Anwendungen und bieten zuverlässige Klebelösungen für unterschiedliche industrielle Anforderungen.



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



**45370 - 30
P-Y**



**45370 - 50
P-Y**



**45370 - 70
P-Y**



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

ARTIKEL	45350 - 50 F-PO-W	45370 - 30 P-Y	45370 - 50 P-Y	45370 - 70 P-Y	45400 - 100 F-PO-W
TRÄGER	Ohne Trägermaterial – Klebefolie	Ohne Trägermaterial – Klebefolie	Ohne Trägermaterial – Klebefolie	Ohne Trägermaterial – Klebefolie	Ohne Trägermaterial – Klebefolie
KLEBSTOFF	Modifiziertes Polyacryl	Modifiziertes Polyacrylat	Modifiziertes Polyacrylat	Modifiziertes Polyacrylat	Reines Polyacryl
KLEBSTOFFGEWICHT	50 g/m ²	30 g/m ²	50 g/m ²	70 g/m ²	100 g/m ²
LINER	Polyolefinfolie, weiß, 0.06mm	Silikonisiertes Papier, gelb, 90g/m ²	Silikonisiertes Papier, gelb, 90g/m ²	Silikonisiertes Papier, gelb, 90g/m ²	Polyolefinfolie, weiß, 0.06 mm
GESAMTSTÄRKE	0.05 mm	0.03 mm	0.05 mm	0.07 mm	0.10 mm
HAFTUNG	>18N/25mm	>17N/25mm	>20N/25mm	>21N/25mm	>25N/25mm
TEMPERATURBEREICH	-40°C bis +90°C	-40°C bis +90°C	-40°C bis +90°C	-40°C bis +90°C	-40°C bis +200°C



SCRIM-BÄNDER

EKO-TECH® bietet eine Reihe von gitterverstärkten Transferbändern für die Laminierung mit verschiedenen Klebstoffsystemen und Gewichten an. Diese Bänder verwenden ein PES/PVA-Gitter als Träger, wodurch die Stabilität und Festigkeit der Klebeschicht verbessert wird. Zu den Klebstoffoptionen gehören modifizierte Polyacrylformulierungen, die eine ausgezeichnete Haftung auf Oberflächen mit geringer Energie, Alterungsbeständigkeit und gute Leistung unter verschiedenen Umgebungsbedingungen bieten. Zu dieser Kategorie gehören auch Speziallösungen wie die Serie 45610, die gemäß UL94-VTM0 flammhemmend und halogenfrei ist und sich ideal für Anwendungen eignet, die eine erhöhte Brandsicherheit erfordern.



ARTIKEL	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
TRÄGER	PES/PVA-Gewebe	PES-Gewebe	PES/PVA-Gewebe	PES/PVA-Gewebe	PES/PVA-Gewebe	PES/PVA-Gewebe
KLEBSTOFF	Modifiziertes Polyacrylat	Acryl, dispergierbar	Modifiziertes Polyacrylat	Modifiziertes Polyacrylat	Reines Polyacryl	Reines Polyacryl
KLEBSTOFFGEWICHT	70 g/m ²	200 g/m ²	70 g/m ²	90 g/m ²	90 g/m ²	90 g/m ²
LINER	Polyolefinfolie, weiß, 0.06 mm	PP, weiß	Silikonisiertes Papier, gelb, 90g/m ²	Silikonisiertes Papier, gelb, 90g/m ²	Silikonisiertes Papier, weiß, 90g/m ²	Silikonisiertes Papier, gelb, 90g/m ²
GESAMTSTÄRKE	0,08 mm	0.20 mm	0.08 mm	0.10 mm	0.10 mm	0.10 mm
HAFTUNG	>18N / 25mm	>40N / 25mm	>18N/25mm	>18N/25mm	>15N/25mm	>15N/25mm
TEMPERATURBEREICH	-40°C bis +90°C	-40°C bis +80°C	-40°C bis +90°C	-40°C bis +90°C	-40°C bis +140°C	-40°C bis +140°C

