

Adhesive Tape Systems

ORABOND® PP Primer less UHB Tapes



ORABOND® UHB25080G (0.8mm) ORABOND® UHB25110G (1.1mm) ORABOND® UHB25150G (1.5mm)

ORABOND® UHB25xxxGシリーズは、高いせん断保持力と耐熱性を必要とする高性能な接着・実装用途向けに設計されたグレーのアクリルフォームテープです。

ポリプロピレン、EPDM、塗料、ポリエチレンなどの低表面エネルギープラスチックへの接着性に優れているのでプライマーレスでも使用できます。

また、微細な材料表面への粘着材の流動性、ウェットアウト性に優れているため、非常に高い接着力を発揮し、紫外線に対する安定性にも優れています。



ORAFOL Japan Inc.
オラフォルジャパン株式会社

〒101-0047 東京都千代田区内神田 2-16-11 内神田渋谷ビル
TEL: 03-3527-1960 FAX: 03-3527-1961 HP: <http://www.orafol.com>

SNSもチェック!



Facebook.com/OrafolJapan
Instagram.com/orafol_japan



Engineered to Achieve Perfection™

【製品特徴】

ORABOND®UHB25080G

ORABOND®UHB25110G

ORABOND®UHB25150G

厚み* (粘着材と基材)		0.8mm (±15%)	1.1mm (±15%)	1.5mm (±15%)
密度		790kg/m ³		
耐熱性 (short-term)		-40℃ to +150℃		
(long-term)		-40℃ to +100℃		
引き剥がし 接着力 (24時間後)		43N/25mm	50N/25mm	56N/25mm
(based on ASTM D3330, stainless steel)		(174 N/100mm)	(199 N/100mm)	(223 N/100mm)
引き剥がし 接着力 (24時間後)		63N/25mm	72N/25mm	89N/25mm
(based on ASTM D3330, ABS)		(253 N/100mm)	(289 N/100mm)	(253 N/100mm)
引き剥がし 接着力 (24時間後)		48N/25mm	50N/25mm	50N/25mm
(based on ASTM D3330, PP)		(193 N/100mm)	(199 N/100mm)	(199 N/100mm)
*PP: EU自動車用射出成形材料				
引き剥がし 接着力 (24時間後)		44N/25mm	57N/25mm	58N/25mm
(based on ASTM D3330, glass)		(176 N/100mm)	(227 N/100mm)	(232 N/100mm)
せん断接着力 (24時間後)		1.03N/mm ²	0.87N/mm ²	0.78N/mm ²
(based on ASTM D1002, stainless steel)		(103 N/cm ²)	(103 N/cm ²)	(78 N/cm ²)
引張接着力 (24時間後)		0.80N/mm ²	0.78N/mm ²	0.67N/mm ²
(based on ASTM D897, aluminium)		(80 N/cm ²)	(78 N/cm ²)	(67 N/cm ²)

* average

【アプリケーション】

自動車、太陽電池、電子機器、看板、ディスプレイ産業など、商業用および工業用の幅広い用途に適しています。ポリプロピレン、EPDM、塗料、ポリエチレンなどの低表面エネルギープラスチックへの接着性に優れ、表面処理なしでも使用できます。

【標準サイズ】

900mm x 33m

(UHB25080G,UHB25110Gに関しては、標準サイズとして12、19、25mm x 33m巻きの設定があります)

* ORABOND® UHBシリーズはご用途に合わせた厚み、色、基材の硬さ、粘着層を取りそろえています。お客様の各種ご要望、ご質問につきましては、ORAFOL担当セールスまでお問い合わせください。

注意) 製品特性、アプリケーション例は使用を保証するものではありません。
ご使用の場合は必ず使用用途に対する性能、整合性をご確認ください。

