

tesa[®] ACXplus 74712 Seal Line



製品情報

アクリルフォーム両面粘着テープ [熱活性型・ドア用ウェザーストリップ] 1,200μm厚／黒

製品の説明

tesa[®] ACX^{plus} 74712 Seal Lineは、優れた粘着強さを発揮するアクリルフォーム両面粘着テープです。

黒色のフォーム基材を使用し、オープン側に熱活性型粘着剤を塗工しています。この粘着剤は温風や近赤外線によって活性化し、PP/EPDMやPP、TPV、TPEなどのウェザーストリップ材に強固に接着します。特にドアなどの開閉部位に使用されるウェザーストリップに対しても高い接着性能を発揮します。

ゴム製シーリング材に対して高い接着性能を確保できるほか、プライマーを塗布する従来工程を省くことで生産スピードの向上と作業安全性の改善にもつながります。

また、カバー側は自動車のクリアコート材などに適した特殊なアクリル系粘着剤を塗工しているため、粘着促進剤を塗布せずご使用いただけます。

アクリルフォーム基材は高温や負荷下でも優れた寸法安定性を発揮し、粘弾性の特性によって動的・静的な応力を効果的に吸収・緩和します。異なる材料間の熱膨張差による応力を和らげることができるため、温度変化の厳しい環境下でも安定した接着を維持できます。

深みのある黒色は外観品質を高め、設計の自由度を広げます。

特徴

- テープ厚：1,200μm
- 色：黒（ディープブラック）
- ライナー：シングル
- 熱活性型粘着剤により、ゴム製シーリング材に対し高い接着性能を示します。
- ドアなどの開閉部位に使用されるウェザーストリップに好適です。
- 自動車用クリアコート面にもプライマーなしで貼り合わせ可能です。
- 独立発泡のアクリルフォームにより、水の浸入を防ぎます。
- 高い粘弾性もち、異種材料の接合で生じる応力を緩和します。
- 高温環境下でも優れた耐せん断性能を維持します。
- 優れた耐湿性と耐UV性を備えています。
- 低温環境下での衝撃に対する優れた耐性を発揮します。
- 有機フッ素化合物（PFAS：PFOS／PFOA）フリー製品です。

用途例

主にドアなどの開閉部位に使用される自動車用ウェザーストリップの接着に好適です（使用温度範囲：-40°C～90°C）。

- ドア用ウェザーストリップ
- サンルーフ可動部位のシーリング材
- 挟み込み防止ウェザーストリップ
- 障害物検知システム（ODS）用シール材

最新の情報は左記リンクをご参照ください。 <http://l.tesa.com/?ip=74712>

tesa[®] ACXplus 74712 Seal Line

製品情報

用途例

- その他、開閉部位に使用されるウェザーストリップ

仕様（代表値）

下記に記載の数値は実測値の代表値であり、保証値ではございません。

製品の構成

• 基材	アクリルフォーム	• 色	黒
• 粘着剤	アクリル系	• スチール側粘着剤	熱活性型
• ライナー	PE/PP protection film	• ライナーの色	青
• 総厚	1200 μm		

バリエーション情報

- | | |
|--------------|---|
| • カラーバリエーション | 黒 |
|--------------|---|

特性／性能

• 破断伸び	500 %	• 耐湿性	非常に優れる
• 引張強度	19 N/cm	• 耐老化性 (UV)	非常に優れる

粘着力

• クリアコート粘着力（カバー側、3日後）	36 N/cm	• スチール粘着力（3日後）	36 N/cm
• 対クリアコート粘着強さ（20分後）	18 N/cm	• TPE粘着力（Tピール、3日後）	16 N/cm
• スチール粘着力（初期）	36 N/cm	• TPE粘着力（Tピール、高温高湿環境で3日保管後）	16 N/cm

備考

- PV29：青色のフィルムライナー。粘着剤側はシリコン処理済み、タブ側はシリコンフリーで、加熱タブテープおよび粘着タブテープの両方に対応。ライナー剥離強さ：≤100 cN/cm。
- 粘着強さ（対スチールおよびテサ標準クリアコート）：90°、300mm/minで測定。アルミホイルで補強したテープを使用。
- T型剥離強度試験：熱活性型粘着剤と一般的なTPE素材のウェザーストリップを使用、300mm/minで実施。
- 温湿度保存試験：40°C、湿度100%で72時間保存後、30分以内に試験を実施。

tesa[®] ACXplus 74712 Seal Line

製品情報

免責事項

tesa[®] (テサ[®]) 製品は自社の規定に基づき定期的に品質の検査をおこなっています。本書に記載されている情報はすべて様々な分野での知見や実経験に基づいて提示している代表値であり、保証値ではございません。便宜上、製品の適格性や用途に関する記述がございますが、いかなる場合も特定の用途に関する保証や明示、黙示等は致しかねます。お客様の環境によって問題が生じる場合がございますため、お客様のご判断のもとご使用いただくようお願い申し上げます。ご質問等がございましたら、弊社 (テサテープ株式会社) へお問い合わせください。



最新の情報は左記リンクをご参照ください。 <http://l.tesa.com/?ip=74712>