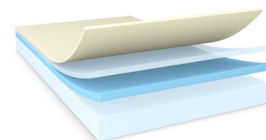




tesa® 4720

製品案内



PET基材両面粘着テープ (強* 弱粘着タイプ)

製品の説明

耐老化性に優れたアクリル系粘着剤で、両面の粘着力が大きく異なります。カバーサイドは糊残りなく剥せる特殊粘着剤を使用しておりますので、貼り直し作業が想定される場合や、製品寿命後の部材分別リサイクルに最適です。

用途

LCDフィルム等の実装。
リサイクル部材の接着。

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

・ ライナー	グラシン	・ 色	透明
・ ライナー重量	92 g/m ²	・ ライナーの色	黄色
・ 基材	PETフィルム	・ ライナー厚	78 µm
・ 粘着剤	アクリル系	・ 粘着剤 (カバー側)	アクリル系
・ 総厚	100 µm		

特性 / 性能

・ 破断伸び	60 %	・ 耐可塑性	標準
・ 引張強度	40 N/cm	・ 耐湿性	やや劣る
・ 23℃せん断強度	優れる	・ 耐熱性 (短時間)	200 °C
・ 40℃せん断強度	やや劣る	・ 耐熱性 (長時間)	80 °C
・ タック	標準		



tesa® 4720

製品案内

被着体ごとの粘着強さ

• ABS粘着力 (初期)	7.1 N/cm	• PET粘着力 (カバーサイド、初期)	1.8 N/cm
• ABS粘着力 (14日後)	10.2 N/cm	• PET粘着力 (カバーサイド、14日後)	2.8 N/cm
• ABS粘着力 (カバーサイド、14日後)	4.7 N/cm	• PP粘着力 (初期)	3.8 N/cm
• ABS粘着力 (カバーサイド、初期)	2.7 N/cm	• PP粘着力 (14日後)	5.3 N/cm
• アルミニウム粘着力 (初期)	7.5 N/cm	• PP粘着力 (カバーサイド、14日後)	1.6 N/cm
• アルミニウム粘着力 (14日後)	9.2 N/cm	• PP粘着力 (カバーサイド、初期)	1.3 N/cm
• アルミニウム粘着力 (カバーサイド、14日後)	4.8 N/cm	• PS粘着力 (初期)	8.4 N/cm
• アルミニウム粘着力 (カバーサイド、初期)	1.7 N/cm	• PS粘着力 (14日後)	11 N/cm
• PC粘着力 (初期)	10.7 N/cm	• PS粘着力 (カバーサイド、14日後)	3.6 N/cm
• PC粘着力 (14日後)	12 N/cm	• PS粘着力 (カバーサイド、初期)	2.2 N/cm
• PC粘着力 (カバーサイド、14日後)	5.2 N/cm	• PVC粘着力 (初期)	8.6 N/cm
• PC粘着力 (カバーサイド、初期)	2.8 N/cm	• PVC粘着力 (14日後)	11.5 N/cm
• PE粘着力 (初期)	3.9 N/cm	• PVC粘着力 (カバーサイド、14日後)	5.3 N/cm
• PE粘着力 (14日後)	4.9 N/cm	• PVC粘着力 (カバーサイド、初期)	3.6 N/cm
• PE粘着力 (カバーサイド、14日後)	1.1 N/cm	• スチール粘着力 (初期)	8.5 N/cm
• PE粘着力 (カバーサイド、初期)	0.7 N/cm	• スチール粘着力 (14日後)	12.9 N/cm
• PET粘着力 (初期)	7 N/cm	• スチール粘着力 (カバーサイド、14日後)	5.7 N/cm
• PET粘着力 (14日後)	6.8 N/cm	• スチール粘着力 (カバーサイド、初期)	4 N/cm

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。