



tesa® 62505

Produkt Information



500 µm Dubbelhäftande PE-Skumtejp

Produktbeskrivning

tesa® 62505 är en dubbelhäftande PE-skumtejp för monteringslösningar med låg vikt. Den består av en mycket formbart bärrmaterial av PE-skum och ett akrylhäftämne. Den dubbelhäftande skumtejpen ger en mycket stark vidhäftning och därmed en mycket pålitlig sammanfogning. Den fäster väldigt bra på olika underlag och är på grund av sin beständighet mot UV-ljus, vatten och åldrande väldigt lämplig för utomhusapplikationer. Monteringstejpen kan permanent tåla temperaturer upp till 80 ° C. Det formbara PE-skummet är idealiskt för jämna och ojämna ytor; det har utmärkta dämpande och stötabsorberande egenskaper samt en mycket hög inre hållfasthet. tesa® 62505 tejpens tunna, formbara bärrmaterial av skum är den idealiska produkten när man vill att mellanrummet mellan de sammanfogade delarna ska vara så litet att det är nästintill osynligt.

Tillämpningar

- tesa® 62505 används för en mängd lätta monteringslösningar
- Tejpen är idealisk för montering av dekorativa paneler och profiler
- Monteringstejpen är väldigt lämplig för manuella och automatiska applikationsprocesser
- tesa® 62505 finns med flera andra typer av skyddsfilm

Teknisk information (medelvärden)

Värdena i detta avsnitt skall kunna betraktas som representativa / genomsnittliga och bör inte användas för specifikationer.

Produktinnehåll

• Bärare material	PE-foam	• Total tjocklek	500 µm
• Typ av häftämne	modifierad akryl	• Färg	Svart/Silver
	förstärkt med fibrer		
• Typ av liner	Glassine		

Egenskaper

• Brottöjning	150 %	• Statisk skjuvstyrka vid 40°C	god
• Brottstyrka	5 N/cm	• Tack	god
• Ålders beständighet (UV)	mycket god	• Temperaturbeständighet kortvarig varaktighet	80 °C
• Statisk skjuvstyrka vid 23°C	god	• Temperaturbeständighet långvarig varaktighet	80 °C



tesa® 62505

Produkt Information

Värden för vidhäftning till

• Häftförmåga på ABS (omedelbart)	3 N/cm	• Häftförmåga på PET (omedelbart)	3 N/cm
• Häftförmåga på ABS (efter 14 dagar)	9.5 N/cm	• Häftförmåga på PET (efter 14 dagar)	9.5 N/cm
• Häftförmåga på Aluminium (liner sida omedelbart)	5 N/cm	• Häftförmåga på PP (omedelbart)	0.9 N/cm
• Häftförmåga på Aluminium (Efter 14 dagar)	9.5 N/cm	• Häftförmåga på PP (efter 14 dagar)	1.2 N/cm
• Häftförmåga på PC (omedelbart)	5 N/cm	• Häftförmåga på PVC (omedelbart)	2 N/cm
• Häftförmåga på PC (efter 14 dagar)	9.5 N/cm	• Häftförmåga på PVC (efter 14 dagar)	9.5 N/cm
• Häftförmåga på PE (omedelbart)	0.9 N/cm	• Häftförmåga på Stål (omedelbart)	8.5 N/cm
• Häftförmåga på PE (efter 14 dagar)	1.2 N/cm	• Häftförmåga på Stål (efter 14 dagar)	9.5 N/cm

Ansvarsfriskrivning

tesa® produkter bevisar dagligen sin kvalitet under krävande förhållanden och de utsätts regelbundet för stränga kontroller. All teknisk information och data som nämns ovan lämnas utifrån våra egna erfarenheter och på grundval av praktiska tester. De ska betraktas som medelvärden och lämpar sig inte för en specifikation. Därför kan tesa SE inte lämna några uttalade eller underförstådda garantier utan begränsning till någon underförstådd garanti för säljbarhet eller lämplighet för ett specifikt ändamål. Användaren bör därför övertyga sig om tesa® produkten är lämplig för det avsedda ändamålet. I tveksamma fall står våra applikationstekniker mycket gärna till tjänst med råd och anvisningar.