



tesa® 4962 PV1 Ultra Low VOC



Produkt Information

Premium dubbelhäftande nonwoventejp

Produktbeskrivning

tesa® 4962 är en dubbelhäftande tejp som består av en nonwoven bärare och ett modifierat akryl adhesiv.

tesa® 4962 framträdande egenskaper:

- Hög vidhäftning mot olika material
- Förträfflig vätning (grepp) mot ojämna underlag
- Förträfflig temperaturlåghet

Egenskaper

- Skin contact certification according to ISO 10993-5 and ISO 10993-10
- Reliable bond, often also on low surface energy surfaces
- Light and aging-resistant acrylic adhesive for long-term applications
- Excellent initial tack and peel adhesion
- Good converting and die-cutting properties
- Highly conformable to follow difficult 3D shapes due to non-woven backing

Ansökan

Montering av plast- och skumdetaljer, tyngre papper, textil och läder

Teknisk information (medelvärden)

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

Produktinnehåll

• Bärare material	Non-woven	• Färg	Semi transparent
• Typ av häftämne	modifierad akryl förstärkt med fibrer	• Liner färg	Brun
• Typ av liner	Papper	• Tjocklek liner	69 µm
• Total tjocklek	160 µm	• Vikt (Liner)	80 g/m ²



tesa[®] 4962

PV1 Ultra Low VOC

Produkt Information

Egenskaper

• Brottöjning	3 %	• Statisk skjuvstyrka vid 23°C	god
• Brottstyrka	8 N/cm	• Statisk skjuvstyrka vid 40°C	medelgod
• Ålders beständighet (UV)	mycket god	• Tack	mycket god
• Fogging	god	• Temperaturbeständighet kortvarig varaktighet	200 °C
• Fuktbeständighet	mycket god	• Temperaturbeständighet långvarig varaktighet	80 °C
• Kemikal beständighet	god	• Temperature resistance min.	-40 °C

Häftförmåga

• ABS (omedelbart)	11 N/cm	• PET (efter 14 dagar)	10.5 N/cm
• ABS (efter 14 dagar)	12 N/cm	• PP (omedelbart)	8.5 N/cm
• Aluminium (liner sida omedelbart)	10 N/cm	• PP (efter 14 dagar)	10 N/cm
• Aluminium (Efter 14 dagar)	10.5 N/cm	• PS (omedelbart)	12 N/cm
• PC (omedelbart)	13 N/cm	• PS (efter 14 dagar)	13 N/cm
• PC (efter 14 dagar)	14 N/cm	• PVC (omedelbart)	11 N/cm
• PC (liner sida efter 14 dagar)	14 N/cm	• PVC (efter 14 dagar)	15 N/cm
• PE (omedelbart)	6.5 N/cm	• Stål (omedelbart)	11.5 N/cm
• PE (efter 14 dagar)	7 N/cm	• Stål (efter 14 dagar)	12 N/cm
• PET (omedelbart)	9.5 N/cm		

Ytterligare information

Linervarianter:

PV0 brunt pergamynpapper (71 µm)

PV6 röd MOPP-film (80 µm)

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.



För senaste nytt om denna produkt, klicka vänligen på länk <http://l.tesa.com/?ip=04962>