



tesa[®] 58358

Product Information



220 µm s/s svart PET elektrisk isoleringstape

Produktbeskrivelse

tesa[®] 58358 er en svart 220 µm ensidig PET-isoleringstape som er designet til elektrisk isolering av batterier og andre komponenter til elektriske kjøretøy.

Funksjoner

- Svært kraftig vedheft på aluminium og stål
- Sterkt bæremateriale som motstår mekanisk belastning
- Pålitelig beskyttelse mot dielektrisk sammenbrudd
- Velegnet til automatisert behandling ved høy hastighet takket være sterkt bæremateriale og dekkpapir
- Ikke brannfarlig iht. til FMVSS 302

Applikasjon

Elektrisk isolering av battericeller og andre komponenter til elektriske kjøretøy

Technical Information (average values)

The values in this section should be considered representative or typical only and should not be used for specification purposes.

Produktinnhold

• Bæremateriale	PETP	• Farge	Sort
• Klebetype	Modifisert akryl	• Linerfarge	Hvit
• Type liner	Papir	• Linertykkelse	70 µm
• Total tykkelse	220 µm		

Egenskaper / ytelsesverdier

• Bruddforlengelse	80 %	• Gjennomslagspenning	8000 V
• Bruddstyrke	210 N/cm		

Klebekraft

• Klebeevne på Aluminium (umiddelbart)	10.5 N/cm	• Klebeevne på Stål (umiddelbart)	15.3 N/cm
• Klebeevne på Aluminium (etter 14 dager)	13.2 N/cm	• Klebeevne på Stål (etter 14 dager)	17.4 N/cm



tesa[®] 58358

Product Information

Disclaimer

tesa[®] products prove their impressive quality day in, day out in demanding conditions and are regularly subjected to strict controls. All information and recommendations are provided to the best of our knowledge on the basis of our practical experience. Nevertheless tesa SE can make no warranties, express or implied, including, but not limited to any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. Therefore, the user is responsible for determining whether the tesa[®] product is fit for a particular purpose and suitable for the user's method of application. If you are in any doubt, our technical support staff will be glad to support you.



For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?ip=58358>