

# productinformatie

## tesa® 51571

### Sterke dubbelzijdige non woven tape

tesa® 51571 is een dubbelzijdige tape met een niet-geweven rug. Hij wordt gebruikt voor permanente montage van metalen en plastic materialen, bijvoorbeeld aluminium, polystyreen, polypropyleen, ABS. De zeer dikke laag kleefstof hecht zich uitermate goed op oneffen oppervlakken en heeft een zeer goede directe hechtkracht.

### Voornaamste toepassing

tesa® 51571 wordt gebruikt voor toepassingen als:

Montage van verdampingsplaten bij de productie van koelkasten

### Technische gegevens

▪ Drager	niet geweven	▪ Rekkracht	9 N/cm
▪ Kleur	doorschijnend	▪ Type voering	film
▪ Totale dikte	160 µm	▪ Kleur voering	bruin
▪ Type kleefmassa	synthetische rubber	▪ Dikte van voering	70 µm
▪ Rek bij breuk	2 %	▪ Gewicht voering	78 g/m²

### Kleefkracht op

▪ staal (direct)	12.5 N/cm	▪ PP (direct)	9.0 N/cm
▪ staal (bedekte zijde, direct)	12.5 N/cm	▪ PS (direct)	12.4 N/cm
▪ ABS (direct)	11.8 N/cm	▪ PVC (direct)	12.0 N/cm
▪ aluminium (direct)	13.0 N/cm	▪ staal (na 14 dagen)	13.0 N/cm
▪ PC (direct)	13.4 N/cm	▪ PE (na 14 dagen)	8.5 N/cm
▪ PE (direct)	8.0 N/cm	▪ PP (na 14 dagen)	9.0 N/cm
▪ PET (direct)	10.6 N/cm	▪ PVC (na 14 dagen)	13.0 N/cm

### Eigenschappen

▪ Temp.bestendigheid korte term.	80 °C	▪ Statische schuifbestendigheid bij 23 graden C	● ● ● ●
▪ Temp.bestendigheid lange term.	40 °C	▪ Statische schuifbestendigheid bij 40 graden C	● ● ● ●
▪ Hechting	● ● ●	▪ Statische schuifbestendigheid bij 70 graden C	● ● ●
▪ Verouderingsbestendigheid (uv)	● ●	▪ Waas	● ● ● ●
▪ Vochtbestendigheid	● ● ●		

Evaluatie relevant tesa® assortiment: ● ● ● ● zeer goed ● ● ● goed ● ● matig ● slecht

Voor de meest recente informatie over dit product ga naar <http://l.tesa.com/?ip=51571>

tesa® producten bewijzen dag in dag uit hun indrukwekkende kwaliteit onder zware omstandigheden en worden regelmatig aan strenge controles onderworpen. Alle hierboven vermelde technische informatie wordt naar beste kennis en op basis van onze ervaringen in de praktijk aangeboden. Zij dient beschouwd te worden als een gemiddelde waarde en is niet geschikt als specificatie. Om deze reden kan tesa SE geen waarborg verstrekken, expliciet noch impliciet, ten aanzien van verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel. De gebruiker is dan ook zelf verantwoordelijk of het tesa product geschikt is voor een bepaald doel en de wijze van toepassing door de gebruiker. In geval van twijfel zullen onze medewerkers u graag adviseren.