



tesa® 59652

Informacja Produkcie



Czarna taśma dwustronna z folii PET o grubości 205 µm

Opis produktu

Taśma tesa® 59652 – Team 4965 Black to czarna dwustronna przemysłowa taśma montażowa z materiałem nośnika z folii PET i zmodyfikowaną akrylową substancją klejącą. Ta dwustronna taśma montażowa jest czarną wersją taśmy tesa® 4965 Original. Zastosowana w niej substancja klejąca bazuje na opatentowanej i chronionej technologii produktowej. Dwustronna taśma montażowa z nieprzezroczystym, czarnym materiałem nośnika zapobiega niepożądanego ekspozycji na światło i pomaga optymalizować warunki świetlne w ramach projektowania wnętrz. tesa® 59652 – Team 4965 Black przez ograniczony czas jest odporna na liczne czynniki środowiskowe, takie jak wilgoć, promieniowanie UV i temperatura do 200 °C. Lepiszcz z akrylowej substancji klejącej zapewnia doskonałą przyczepność do różnych powierzchni, mocny chwyt i dobrą wytrzymałość na ścinanie.

Na tym unikatowym rozwiązaniu wysokiej jakości bazuje szereg produktów wchodzących w skład serii Team 4965. Ten asortyment dwustronnych taśm foliowych umożliwia łatwy wybór optymalnego produktu w oparciu o wymagania, produkty i procesy klienta. Poznaj zalety pełnego asortymentu tesa® 4965 tutaj:

<https://www.tesa.com/en/industry/general-applications/mounting/team-4965-assortment>

Cechy

- Nieprzezroczysty czarny materiał nośnika blokujący światło
- Silne łączenie także w przypadku powierzchni o niskiej energii powierzchniowej
- Możliwość korzystania z łączenia od razu po jego wykonaniu
- Czarny kolor umożliwia zastosowania w automatycznych procesach pick-and-place
- Wysoka odporność na trudne warunki środowiskowe

Zastosowania

- tesa® 4965 – Team 4965 Black umożliwia optymalizację warunków świetlnych w ramach projektach wnętrz
- Montaż taśm LED
- Montaż obiektywów i pianek amortyzujących telefonów komórkowych
- Łączenie elementów systemów detekcji optycznej
- Montaż lusterek zewnętrznych w przemyśle motoryzacyjnym



tesa® 59652

Informacja Produkcie

Informacje techniczne (wartości uśrednione)

Wartości w tej sekcji należy traktować wyłącznie jako reprezentatywne lub poglądowe i nie należy ich używać do celów specyfikacji.

Budowa produktu

- | | | | |
|-------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|
| • Materiał nośnika | folia PET | • kolor | czarny |
| • typ substancji klejącej | akryl o zwiększonej lepkości | • grubość paska zabezpieczającego | 69 µm |
| • typ paska zabezpieczającego | papier | • kolor paska zabezpieczającego | brązowe/niebieskie logo |
| • grubość całkowita | 205 µm | • waga paska zabezpieczającego | 80 g/m ² |

Właściwości / Dane dotyczące wydajności

- | | | | |
|---|---------|--|--------------|
| • wydłużenie przy zerwaniu | 50 % | • Odporność na temperaturę, krótkotrwała | 200 °C |
| • odporność na rozciąganie | 20 N/cm | • odporność na wilgoć | bardzo dobra |
| • odporność na chemikalia | dobra | • odporność na środki zmiękczające | dobra |
| • odporność na starzenie (uv) | dobra | • przyczepność początkowa | dobra |
| • Odporność na temperaturę (min.) | -40 °C | • statyczna odporność na ścinanie w temp. 23°C | bardzo dobra |
| • Odporność na temperaturę, długotrwała | 100 °C | • statyczna odporność na ścinanie w temp. 40°C | bardzo dobra |



tesa® 59652

Informacja Produkcie

Przylepność do

• przylepność do abs (początkowa)	10.8 N/cm	• przylepność do pet (po 14 dniach)	11.9 N/cm
• przylepność do abs (po 14 dniach)	11.9 N/cm	• przylepność do pp (po 14 dniach)	8.8 N/cm
• przylepność do aluminium (początkowa)	10.2 N/cm	• przylepność do pp (strona zakryta, początkowa)	6 N/cm
• przylepność do aluminium (po 14 dniach)	12.6 N/cm	• przylepność do ps (początkowa)	10.4 N/cm
• przylepność do pc (początkowa)	12.2 N/cm	• przylepność do ps (po 14 dniach)	12.1 N/cm
• przylepność do pc (po 14 dniach)	13.4 N/cm	• przylepność do pvc (początkowa)	9.6 N/cm
• przylepność do pe (początkowa)	5.6 N/cm	• przylepność do pvc (po 14 dniach)	12.8 N/cm
• przylepność do pe (po 14 dniach)	6.6 N/cm	• przylepność do stali (początkowa)	11.5 N/cm
• przylepność do pet (początkowa)	9.8 N/cm	• przylepność do stali (po 14 dniach)	14 N/cm

Klauzula

W ciężkich warunkach eksploatacyjnych, produkty tesa® stale dowodzą swej imponującej jakości. Ponadto, produkty te regularnie poddawane są rygorystycznej kontroli jakości. Wszystkie podane wyżej techniczne informacje i zalecenia oparte są na naszej najlepszej w tym względzie wiedzy i praktycznym doświadczeniu. Powinny one być rozpatrywane jako średnie wartości i nie powinny być traktowane jako odpowiednie do specyfikacji. Dlatego też tesa SE nie może dać rękojmi, czy to wyraźnej czy domyslniej. W każdym konkretnym przypadku to użytkownik ponosi odpowiedzialność za ustalenie zdolności danego produktu tesa® co do celu, jak i przyjętej przez niego metody nakładania. W wypadku jakichkolwiek wątpliwości prosimy zasięgnąć porady w naszym dziale Pomocy Technicznej.