

tesa® 58493

Dwustronna taśma montażowa HAF w kolorze czarnym o grubości 83 µm.

Opis produktu

tesa® 58493 to folia aktywowana termicznie, wyprodukowana na bazie żywicy fenolowej i gumy nitylowej i wyposażona w nośnik z PET.

Folia aktywowana termicznie (HAF) nie wykazuje lepkości w temperaturze pokojowej. Jest aktywowana ciepłem i ciśnieniem przyłożonymi w procesie montażu. Po aktywacji tesa® 58493 zapewnia bardzo dużą siłę wiązania pomiędzy różnymi materiałami.

Główne zastosowania:

- tesa® 58493 jest polecana w szczególności do wiązania elementów metalowych do różnych powierzchni z tworzywa lub metalu, np. SUS lub AL do PMMA, PC lub ABS;
- Montaż elementów metalowych w telefonach komórkowych lub tabletach
- Strukturalne wiązanie wewnątrz urządzeń ręcznych
- Montaż siatki głośnikowej.

Właściwości produktu:

- Grubość: 83 µm
- Pewne wiązania pomiędzy powierzchniami z tworzywa i metalu nawet przy niewielkich obszarach wiązania
- Bardzo wysoka odporność na wstrząsy i wypychanie
- Bardzo małe przesączenie
- Nadaje się do długoterminowych zastosowań pod dużymi obciążeniami
- Wiązania pozostają elastyczne
- Wysoka odporność na starzenie i doskonała odporność na wymagające warunki środowiskowe.

Informacje techniczne (wartości uśrednione)

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

Dane techniczne:

Materiał nośny **PETP**

kolor **czarny**

Rodzaj kleju: **kauczuk nitylowy / żywica fenolowa**

Rodzaj podkładu: **papier pergaminowy**

Całkowita grubość **83 µm**

Ocena właściwości:

siła łączenia **6 N/mm²**

