



# 52116

## Steel Master TP



### Informacja Produkcie

Plate mounting tape for photopolymer plates in flexographic printing

### Opis produktu

tesa Softprint® 52116 STM TP to podwójnie powlekana taśma piankowa, opracowana specjalnie do celów mocowania płyt fotopolimerowych o grubości 1.14 mm (0.045") lub 1.70 mm (0.067") we fleksograficznym druku etykiet.

Dzięki zastosowanej tu piance o średniej twardości jest to idealne rozwiązanie przy druku aplanym w trybie pracy taśmowej – używając pianki tylko o jednej twardości.

#### Właściwości pianki:

- Pianka o dużej ściśliwości i wyjątkowej zdolności regeneracji, co zapewnia znakomite wyniki druku
- Długotrwałe własności regeneracyjne umożliwiające drukowanie dużych nakładów przy wysokich prędkościach
- Niskie tolerancje grubości pozwalające na szybkie przygotowanie druku i ograniczenie odpadów.

#### Właściwości kleju:

- Odkryta strona taśmy posiada wysoką siłę klejenia do cylindrów stalowych lub tulei, co pozwala uniknąć przesuwania płyty
- Odpowiednia siła klejenia do płyty pozwala uniknąć podnoszenia się brzegów i przesuwania płyty
- Brak zwiększania siły klejenia, co ułatwia poprawianie położenia płyty oraz w szczególności łatwy demontaż płyty i taśmy
- Bardzo spójna struktura masy klejącej umożliwiająca demontaż bez pozostawiania resztek kleju

#### Pozostałe właściwości:

- Pasek ochronny z polipropylenu o specjalnej strukturze zapobiega tworzeniu się kieszeni powietrznych podczas montowania płyty
- Kolor fioletowy oznacza piankę o średniej twardości

### Cechy

- Foam properties: Highly compressible foam, with superior recovery behavior for excellent print quality. Long lasting recovery characteristic for extended and high speed print runs. Low thickness tolerances for quick print preparation and reduced waste.
- Adhesive properties: High bonding on open side to steel cylinder or sleeve to avoid plate movement. Sufficient bonding to plate to avoid edge lifting or plate movement. Non increasing, tailored bonding power for easy repositioning and especially for easy demounting of thinner plates. Very cohesive adhesive structure for demounting without adhesive residues.
- Additional properties: The structured PP-liner prevents the formation of air pockets when plate mounting. Purple color marking indicates the medium foam quality.

### Zastosowania

tesa Softprint® 52116 STM TP to podwójnie powlekana taśma piankowa grubości 380 µm (15 mil), opracowana specjalnie do mocowania płyt fotopolimerowych o grubości 1.14 mm (0.045") lub 1.70 mm (0.067") we fleksograficznym druku etykiet.

Najnowsze informacje na temat tego produktu znajdziesz tutaj <http://l.tesa.com/?ip=52116>



# 52116

## Steel Master TP

### 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.

#### Zastosowania

- |                           |                              |                               |        |
|---------------------------|------------------------------|-------------------------------|--------|
| • Materiał nośnika        | pianka polietylenowa z folią | • typ paska zabezpieczającego | PP     |
| • typ substancji klejącej | akryl o zwiększonej lepkości | • grubość całkowita           | 430 µm |

#### Właściwości / Dane dotyczące wydajności

- |                      |           |            |        |
|----------------------|-----------|------------|--------|
| • kategoria grubości | 380       | • twardość | średni |
| • kolor logo         | fioletowy |            |        |

### 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 domyślnej. W każdym konkretnym przypadku to użytkownik ponosi odpowiedzialność za ustalenie zdatności 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.



Najnowsze informacje na temat tego produktu znajdziesz tutaj <http://l.tesa.com/?ip=52116>