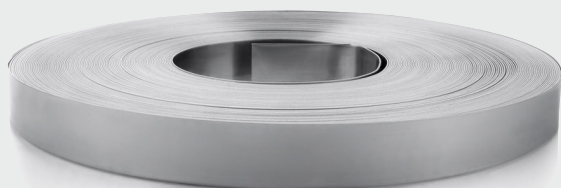


# TAŚMA STALOWA SDÜNNGER F 204 (20x0.4mm, 50m), STAINLESS STEEL 304

TASMA-STAL-F204-50M-SS304



Taśma stalowa Sdünnger F 204 (20x0.4mm, 50m), Stainless Steel 304 stosowana do tworzenia solidnych opasek mocujących taśma montażowa, wykonana z odpornej na korozję i warunki atmosferyczne stali nierdzewnej o szerokości 20mm i grubości 0.4mm, konfekcjonowana w zwoju o długości 50mb w poręcznym kartonowym opakowaniu.

Jest idealnym rozwiązaniem kwestii mocowania, wiązania i spinania wymagającego wysokiej siły, wytrzymałości i trwałości. Pakowanie w zwojach umożliwia dostosowanie długości odcinka taśmy do konkretnych wymagań, ograniczając w ten sposób ilość odpadów.

## Charakterystyka:

Stal typu 304, z której wykonana jest taśma, charakteryzuje się wysoką zawartością niklu oraz zredukowaną zawartością żelaza w swoim składzie, co gwarantuje jej długą żywotność oraz wysoką odporność na działanie szkodliwych warunków atmosferycznych takich jak niskie/wysokie temperatury, promieniowanie UV, kwaśne deszcze. Taśmy wykonane z tego typu stali, dzięki wysokiemu współczynnikowi rozciągliwości, są wysoce odporne na zrywanie oraz rozciąganie, dobrze znosząc duże obciążenia i wibracje, co gwarantuje pewne mocowanie bez naruszania konstrukcji słupów, masztów, kratownic czy kominów.

Taśmy Sdünnger SS304 spełniają wszystkie wymagania światowych organizacji normalizacyjnych, w szczególności norm: AISI 304, DIN 1.4301, EN X5CrNi1810, UNI X5 CrNi 18 10, BS 304 S 15. Najwyższą jakość produktów marki Sdünnger potwierdzają certyfikowane okresowe badania i testy przeprowadzane przez niezależne instytuty badawcze.

## Zastosowanie:

Produkt znajduje zastosowanie w telekomunikacji, energetyce, górnictwie, transporcie, rolnictwie, leśnictwie, budownictwie, przemyśle (chemicznym, petrochemicznym, wojskowym, elektrycznym, motoryzacyjnym).

### Dane techniczne

| Ogólne - Zgodność                       |                                |                       |
|-----------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| Typ stali [En (US)]:                    | 1.4301 (AISI304)               |                       |
| Norma [En (US)]:                        | EN10088-2 (ASTM A240)          |                       |
| Właściwości fizyczne                    |                                |                       |
| Gęstość:                                | 8.03 g/cm³                     |                       |
| Struktura:                              | Austenityczna                  |                       |
| Temperatura topnienia:                  | 1399-1454 °C                   |                       |
| Wymiary [szerokość x grubość]:          | 20 x 0.4 mm                    |                       |
| Wymiary [długość]:                      | 50 m                           |                       |
| Waga:                                   | 3.31 kg netto (3.45 kg brutto) |                       |
| Powierzchnia:                           | 2R/2B                          |                       |
| Krawędzie:                              | WAK/SAK                        |                       |
| Właściwości mechaniczne                 | Sdünnnger spec.                | ASTM A240             |
| Wytrzymałość na rozciąganie (UTS) [Rm]: | 700-800 N/mm²                  | (~517N/mm²=75ksi min) |
| Granica plastyczności (YS) [Rp02]:      | 230 N/mm²                      | (~206N/mm²=30ksi min) |
| Rozciągliwość przy zerwaniu [A80]:      | 45-55 %                        | (40% min)             |
| Twardość (test Rockwell B):             | B70-90                         | (B92 max)             |