

KARTA KATALOGOWA

TAŚMA STALOWA NIERDZEWNA - STAL 304



TAŚMA STALOWA NIERDZEWNA - STAL 304, 10 X 0.7 MM, DŁ. 30M KARTON

Stosowana do tworzenia solidnych opasek mocujących taśma montażowa, wykonana z odpornej na korozję i warunki atmosferyczne stali nierdzewnej o szerokości 10mm i grubości 0.7mm, konfekcjonowana w zwoju o długości 30mb 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.

KARTA KATALOGOWA

TAŚMA STALOWA NIERDZEWNA - STAL 304

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 znoszą duże obciążenia i wibracje, co gwarantuje pewne mocowanie bez naruszania konstrukcji słupów, masztów, kratownic czy kominów.

Taśmy 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 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).



KARTA KATALOGOWA

TAŚMA STALOWA NIERDZEWNA - STAL 304

Dane techniczne

Ogólne - Zgodność

Typ stali [En (US)]:	1.4301 (AISI304)
Norma [En (US)]:	EN10088-2 (ASTM A240)

Właściwości fizyczne

Gęstość:	8,03 g/cm ³
Struktura:	Austenityczna
Temperatura topnienia:	1399-1454 °C
Wymiary [szerokość x grubość]:	10 x 0,7 mm
Wymiary [długość]:	30 m
Waga:	1,60 kg netto (1,70 kg brutto)
Powierzchnia:	BA/2B
Krawędzie:	WAK/SAK

Właściwości mechaniczne

Spec.

ASTM A240

Wytrzymałość na rozciąganie (UTS) [Rm]:	700-800 N/mm ²	(~517N/mm ² = 75ksi min)
Granica plastyczności (YS) [Rp02]:	230 N/mm ²	(~206N/mm ² = 30ksi min)
Rozciągliwość przy zerwaniu [A80]:	45-55%	(40% min)
Twardość [test Rockwell B]:	B70-90	(B92 max)