

TAŚMA STALOWA SDÜNNGER F 104 (10x0.4mm, 50m), STAINLESS STEEL 430

TASMA-STAL-F104-50M-SS430



Taśma stalowa Sdünnger F 104 (10x0.4mm, 50m), Stainless Steel 430 stosowana do tworzenia solidnych opasek mocujących taśma montażowa, wykonana z odpornej na korozję i warunki atmosferyczne stali nierdzewnej o szerokości 10mm 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 430, 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 SS430 spełniają wszystkie wymagania światowych organizacji normalizacyjnych, w szczególności norm: AISI 430, DIN 1.4016, EN X6 CrNi 17, UNI X8 Cr18, BS 430 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)]:	1.4016 (AISI430)	
Norma [En (US)]:	EN10088-2 (ASTM A240)	
Właściwości fizyczne		
Gęstość:	7.74 g/cm³	
Struktura:	Ferrytyczna	
Temperatura topnienia:	1427-1510 °C	
Wymiary [szerokość x grubość]:	10 x 0.4 mm	
Wymiary [długość]:	50 m	
Waga:	1.62 kg netto (1.70 kg brutto)	
Powierzchnia:	2R/2B	
Krawędzie:	WAK/SAK	
Właściwości mechaniczne	Sdünnnger spec.	ASTM A240
Wytrzymałość na rozciąganie (UTS) [Rm]:	450-550 N/mm²	(~448N/mm2 =65ksi min)
Granica plastyczności (YS) [Rp02]:	320 N/mm²	(~206N/mm2 =30ksi min)
Rozciągliwość przy zerwaniu [A80]:	25-35 %	(22% min)
Twardość (test Rockwell B):	B85	(B89 max)