

TAŚMA STALOWA SDÜNNGER F 197 (19x0.7mm, 32m), STAINLESS STEEL 430

TASMA-STAL-F197-32M-SS430



Taśma stalowa Sdünnger F 197 (19×0.7mm, 32m), Stainless Steel 430 stosowana do tworzenia solidnych opasek mocujących taśma montażowa, wykonana z odpornej na korozję i warunki atmosferyczne stali nierdzewnej o szerokości 19mm i grubości 0.7mm, konfekcjonowana w zwoju o długości 32mb 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/cm ³
Struktura:	Ferytyczna
Temperatura topnienia:	1427-1510 °C
Wymiary [szerokość x grubość]:	19 x 0.7 mm
Wymiary [długość]:	32 m
Waga:	3.2 kg netto (3.35 kg brutto)
Powierzchnia:	2R/2B
Krawędzie:	WAK/SAK

Właściwości mechaniczne

	Sdünnger spec.	ASTM A240
Wytrzymałość na rozciąganie (UTS) [Rm]:	450-550 N/mm ²	(~448N/mm ² =65ksi min)
Granica plastyczności (YS) [Rp02]:	320 N/mm ²	(~206N/mm ² =30ksi min)
Rozciągliwość przy zerwaniu [A80]:	25-35 %	(22% min)
Twardość (test Rockwell B):	B85	(B89 max)