



Norma: **ASTM A 240**

Krawędzie: **zaokrąglone**

Montaż kabli, przewodów wentylacyjnych, masztów, słupów, znaków drogowych; podwieszanie dodatkowego wyposażenia do ciągów kablowych, orurowania procesowego, słupów; pakowanie do transportu, łączenie w pakiety rur stalowych i z tworzyw sztucznych, montaż króćców do rur elastycznych, i wiele innych. Elementy eksploatowane w umiarkowanym środowisku korozyjnym.

CHARAKTERYSTYKA MATERIAŁU:



ODPORNOŚĆ KOROZYJNA W UMIARKOWANY I ŁAGODNYM ŚRODOWISKU



BARDZO WYSOKA WYTRZYMAŁOŚĆ MECHANICZNA



WYSOKIE WŁASNOŚCI MECHANICZNE UŁATWIAJĄ ZACISKANIE BEZ STRAT MATERIAŁOWYCH



ODPORNOŚĆ NA UTLENIANIE W WYSOKIEJ TEMPERATURZE



ODPORNOŚĆ NA ODDZIAŁYWANIE NISKIEJ TEMPERATURY



GŁADKIE WYKOŃCZENIE WSZYSTKICH POWIERZCHNI



ZASTOSOWANIE

Środowisko miejskie i przemysłowe o umiarkowanym zanieczyszczeniu. Lokalizacje wewnętrzne i zewnętrzne o umiarkowanym i łagodnym narażeniu na chlorki. Architektura miejska, konstrukcje stalowe, środki transportu. Konstrukcje masztów telekomunikacyjnych i sieci przesyłowych energii elektrycznej. Przemysł wydobywczy węgla. Konstrukcje podziemne, tunele drogowe, podziemna infrastruktura dla telekomunikacji. Zakłady przemysłu spożywczego.

TABELA ROZMIARÓW TAŚMY MONTAŻOWEJ

Szerokość [mm]	Grubość [mm]	Waga rolki [kg]		
		Rolka 50 m	Rolka 30 m	Rolka 25 m
19	0,7	5,2	3,1	2,6
16	0,7	4,4	2,6	2,2
12,7	0,7	3,5	2,1	1,7
9,5	0,6	2,2	1,3	1,1
6,4	0,5	1,3	0,8	0,6
20	0,7	5,5	3,3	2,7
10	0,7	2,8	1,7	1,4
20	0,4	3,1	1,9	1,6
10	0,4	1,6	0,9	0,8


SKŁAD CHEMICZNY

Gatunek	Pierwiastek, % (max.)*								
	C	Si	P	S	Mn	Cr	Ni	Mo	N
201	0,15	1,0	0,06	0,03	8,5-11,0	13,0-15,0	1,0-2,0	0,25	1,0

* Zakres stężeń pierwiastków spełniający wymagania dla stali z gatunku 201 wg. ASTM A 240

WŁASNOŚCI MECHANICZNE I ELEKTRYCZNE

Gatunek	Własności mechaniczne *					Własności elektryczne	
	Wytrzymałość na rozciąganie	Umowna granica plastyczności, min	Wydłużenie, min	Twardość, max		Przenikalność magnetyczna	Oporność elektryczna w 20°C
	R _m , MPa	R _{p0,2} , MPa	A ₈₀ , %	HBW	HRB	μ	Ωxmm ² /m
201	600-950	260	40	276	105	1,02	0,70

* Zakres własności mechanicznych spełniający wymagania dla stali z gatunku 201 wg. ASTM A 240 w stanie przesyconym

PRODUKTY POWIĄZANE
