



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



## SKŁAD CHEMICZNY

Gatunek	Pierwiastek, % (max.)*								
	C	Si	P	S	Mn	Cr	Ni	Mo	N
<b>201</b>	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 stężenia pierwiastków spełniający wymagania dla stali z gatunku 201 wg. ASTM A 240

## WŁAŚNOŚCI 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 <sub>m</sub> , MPa	R <sub>p0,2</sub> , MPa	A <sub>80</sub> , %	HBW	HRB	μ	Ωmm <sup>2</sup> /m
<b>201</b>	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

