



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
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	□	Ωxmm²/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



ZAPINKI ZE STALI NIERDZEWNEJ

DO TAŚM MONTAŻOWYCH: GATUNEK STALI: AISI 304, 201



Typ zapinki: Ear-Lock, L-Type

Element służący do zaciskania naprężonych taśm montażowych ze stali nierdzewnej. Zapinki te znajdują szerokie zastosowanie w energetyce, telekomunikacji, drogownictwie, lotnictwie, przemyśle zbrojeniowym, przemyśle spożywczym oraz przemyśle wydobywczym węgla. Wykonane są ze stali nierdzewnej odpornej na korozję, promieniowania UV oraz trudne warunki atmosferyczne. Odporne są również na czynniki mechaniczne takie jak wibracje oraz duże obciążenia. Wysoka jakość oraz precyzyjne wykonanie zapinek pozwalają na wygodny montaż taśm bez jej uszkodzeń. Świetnie sprawdzają się w środowiskach miejskich oraz przemysłowych o umiarkowanym zanieczyszczeniu. Lokalizacje wewnętrzne i zewnętrzne narażone na obecność chlorków. Szeroka różnorodność rozmiarów zapinek pozwala idealnie je dopasować do wszystkich gatunków i rozmiarów produkowanych przez nas taśm.

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU:



WYSOKA WYTRZYMAŁOŚĆ ORAZ TRWAŁOŚĆ



ODPORNE NA WYSOKIE ORAZ NISKIE TEMPERATURY



ODPORNE NA ZRYWANIE



ODPORNE NA DUŻE OBCIĄŻENIA



ODPORNE NA WIBRACJE



WYKONANE ZE STALI NIERDZEWNEJ



ODPORNE NA PROMIENIOWANIE UV



ODPORNE NA KOROZJĘ

DANE TECHNICZNE

Szerokość	Grubość	Typ	Gatunek stali	Ilość w opakowaniu
19 mm (3/4")	1,5 mm (.059")	Ear-Lock	AISI 304, 201	100 szt.
16 mm (5/8")	1,5 mm (.059")	Ear-Lock	AISI 304, 201	100 szt.
	1,0 mm (.039")	Ear-Lock	AISI 304, 201	100 szt.
12,7 mm (1/2")	1,5 mm (.059")	Ear-Lock	AISI 304, 201	100 szt.
	1,0 mm (.039")	Ear-Lock	AISI 304, 201	100 szt.
9,5 mm (3/8")	1,0 mm (.039")	Ear-Lock	AISI 304, 201	100 szt.
19 mm (3/4")	1,0 mm (.039")	L-Type	AISI 304, 201	100 szt.
16 mm (5/8")	1,0 mm (.039")	L-Type	AISI 304, 201	100 szt.
12,7 mm (1/2")	0,8 mm (.031")	L-Type	AISI 304, 201	100 szt.
9,5 mm (3/8")	0,7 mm (.027")	L-Type	AISI 304, 201	100 szt.
6,4 mm (1/4")	0,7 mm (.027")	L-Type	AISI 304, 201	100 szt.

* tolerancja dla grubości zapinek +/- 0,1 mm

PRODUKTY POWIĄZANE



TAŚMY MONTAŻOWE



BANDOWNICA ŚRUBOWA



BANDOWNICA GRZECHOTKOWA

TAŚMA ZE STALI NIERDZEWNEJ

GATUNEK 1.4301 / AISI 304



Norma: **EN 10088-2**

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



WYSOKA WYTRZYMAŁOŚĆ MECHANICZNA



OPTYMALNE POŁĄCZENIE ODPORNOŚCI KOROZYJNEJ I WŁASNOŚCI MECHANICZNYCH



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 narażone na obecność chlorków. Zakłady przemysłu chemicznego, spożywczego, budynki szpitali. Konstrukcje masztów telekomunikacyjnych i sieci przesyłowych energii elektrycznej. Przemysł wydobywczy węgla w obszarach narażonych na występowanie chlorków. Konstrukcje podziemne, tunele drogowe, podziemna infrastruktura dla telekomunikacji.

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
1.4301	0,07	0,75	0,045	0,015	2,0	17,5 - 19,5	8,0 - 10,5	-	0,1

* Zakres stężeń pierwiastków spełniających równocześnie wymagania EN 10088-2

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	Rp _{0,2} , MPa	A ₈₀ , %	HBW	HRB			
1.4301	540 - 740	230	45	201	92	1,008	0,73	

* Zakres własności mechanicznych spełniający równocześnie wymagania EN 10088-2 w stanie przesyconym

PRODUKTY POWIĄZANE

