

# Opaski samoblokujące - standardowe niepowlekanne

## Wykonane ze stali nierdzewnej opaski zaciskowe Ty-Met™

### Charakterystyka

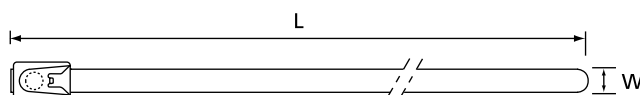
- Opaski zaciskowe ze stali nierdzewnej z zatrzaskiem kulkowym są samoblokujące się i nie wymagają czasochłonnego zagniatania czy zaginania
- Mechanizm blokujący o dużej sile zacisku z kulką ze stali nierdzewnej
- Szybki, łatwy i niezawodny montaż
- Standardowe szerokości od 4,6 do 7,9 mm przeznaczone do większości zastosowań wewnątrz i na zewnątrz budynków
- Wersja niepowlekaną przeznaczoną jest do obszarów o wysokich temperaturach pracy
- Dostępne 2 typy niemagnetycznej stali nierdzewnej: typ 304 do standardowych zastosowań i typ 316 z dodatkową odpornością na korozję w wodzie morskiej
- Zastosowanie: do mocowania rur i przewodów w obszarach niebezpiecznych i ciężkich warunkach pracy występujących w przemyśle petrochemicznym i przetwórstwie żywności, elektrowniach, kopalniach, stocznicach, instalacjach morskich itp.

### Dane techniczne

Materiał	A. Stal nierdzewna, niemagnetyzująca typu 304 B. Stal nierdzewna, niemagnetyzująca typu 316
Zakres temperatur pracy	Od -80 °C do +300 °C
Kolor	Metaliczny
Klasa palności	Całkowicie niepalne
Pozostałe właściwości	Odporne na promieniowanie UV
Certyfikaty	CSA, UL, CE, Lloyd's Register, Germanischer Lloyd, American Bureau of Shipbuilding, Det Norske Veritas, RoHS



Numer Ref. Stal nierdzewna 304	Numer Ref. Stal nierdzewna 316	Długość L [mm]	Szerokość W [mm]	Grubość materiału [mm]	Średnica wiązki od ... do [mm]	Min. wytrzymałość na zerwanie [N]	[kG]	Pakowanie [szt]	Narzędzia
YLS-4.6-100A	YLS-4.6-100B	100	4,6	0,26	20-25	445	45,4	100	
YLS-4.6-125A	YLS-4.6-125B	125	4,6	0,26	20-25	445	45,4	100	
YLS-4.6-150A	YLS-4.6-150B	150	4,6	0,26	20-35	445	45,4	100	
YLS4.6-200A	YLS4.6-200B	200	4,6	0,26	20-50	445	45,4	100	
YLS-4.6-300A	YLS-4.6-300B	300	4,6	0,26	20-83	445	45,4	100	
YLS4.6-360A	YLS4.6-360B	360	4,6	0,26	20-100	445	45,4	100	
YLS4.6-520A	YLS-4.6-520B	520	4,6	0,26	20-150	445	45,4	100	
YLS-4.6-680A	YLS-4.6-680B	680	4,6	0,26	20-200	445	45,4	100	
YLS-4.6-840A	YLS-4.6-840B	840	4,6	0,26	20-250	445	45,4	100	
YLS-4.6-1000A	YLS-4.6-1000B	1000	4,6	0,26	20-300	445	45,4	100	
YLS-4.6-1200A	YLS-4.6-1200B	1200	4,6	0,26	20-365	445	45,4	100	
YLS-4.6-1400A	YLS-4.6-1400B	1400	4,6	0,26	20-425	445	45,4	100	
YLS-7.9-100A	YLS-7.9-100B	100	7,9	0,26	20-20	1112	113,4	100	CT3 CT6 DAS-250
YLS-7.9-125A	YLS-7.9-125B	125	7,9	0,26	20-22	1112	113,4	100	
YLS-7.9-150A	YLS-7.9-150B	150	7,9	0,26	20-35	1112	113,4	100	
YLS7.9-200A	YLS-7.9-200B	200	7,9	0,26	20-50	1112	113,4	100	
YLS-7.9-300A	YLS-7.9-300B	300	7,9	0,26	20-83	1112	113,4	100	
YLS7.9-360A	YLS-7.9-360B	360	7,9	0,26	20-100	1112	113,4	100	
YLS7.9-520A	YLS-7.9-520B	520	7,9	0,26	20-150	1112	113,4	100	
YLS-7.9-680A	YLS-7.9-680B	680	7,9	0,26	20-200	1112	113,4	100	
YLS-7.9-840A	YLS-7.9-840B	840	7,9	0,26	20-250	1112	113,4	100	
YLS-7.9-1000A	YLS-7.9-1000B	1000	7,9	0,26	20-300	1112	113,4	100	
YLS-7.9-1200A	YLS-7.9-1200B	1200	7,9	0,26	20-365	1112	113,4	100	
YLS-7.9-1400A	YLS-7.9-1400B	1400	7,9	0,26	20-425	1112	113,4	100	



\* Niektóre aprobaty mogą nie dotyczyć wszystkich produktów. Informacje o wyłączeniach z aprobat można uzyskać u lokalnego przedstawiciela handlowego.

# Opaski samoblokujące - standardowe powlekanie

## Wykonane ze stali nierdzewnej opaski zaciskowe Ty-Met™

### Charakterystyka

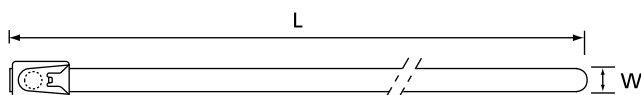
- Opaski zaciskowe ze stali nierdzewnej z zatrzaskiem kulkowym są samoblokujące się i nie wymagają czasochłonnego zagniatania czy zaginania
- Mechanizm blokujący o dużej sile zacisku z kulką ze stali nierdzewnej
- Szybki, łatwy i niezawodny montaż
- Standardowe szerokości od 4,6 do 7,9 mm przeznaczone do większości zastosowań wewnątrz i na zewnątrz budynków
- Wykonane z odpornej na korozję stali nierdzewnej typu 316 o wysokiej wytrzymałości mechanicznej i chemicznej
- Całkowicie powlekanie nietoksyczną powłoką z poliestru, bez halogenków, zapewniającą najwyższą ochronę przewodów i rąk instalatora oraz zwiększoną izolację pomiędzy różnymi rodzajami materiałów
- Zastosowanie: do mocowania przewodów i rur w obszarach niebezpiecznych i ciężkich warunkach pracy, występujących w przemyśle petrochemicznym i przetwórstwie żywności, elektrowniach, kopalniach, stoczniach, instalacjach morskich i innych środowiskach agresywnych

### Dane techniczne

Materiał	Stal nierdzewna, niemagnetyzująca typu 316
Powłoka	Poliester
Zakres temperatur pracy	Od -80 °C do +150 °C
Kolor	Czarny
Klasa palności	Całkowicie niepalne
Pozostałe właściwości	Odporne na promieniowanie UV, bez halogenków, nietoksyczne



Numer Ref.	Długość L [mm]	Szerokość W [mm]	Grubość materiału [mm]	Średnica wiązki od ... do [mm]	Min. wytrzymałość na zerwanie		Pakowanie [szt]	Narzędzia
					[N]	[kG]		
YLS-4.6-100BC	100	4,6	0,36	20-25	445	45,4	100	
YLS-4.6-125BC	125	4,6	0,36	20-25	445	45,4	100	
YLS4.6-150BC	150	4,6	0,36	20-35	445	45,4	100	
YLS-4.6-200BC	200	4,6	0,36	20-50	445	45,4	100	
YLS-4.6-300BC	300	4,6	0,36	20-83	445	45,4	100	
YLS-4.6-360BC	360	4,6	0,36	20-100	445	45,4	100	
YLS-4.6-520BC	520	4,6	0,36	20-150	445	45,4	100	
YLS-4.6-680BC	680	4,6	0,36	20-200	445	45,4	100	
YLS-4.6-840BC	840	4,6	0,36	20-250	445	45,4	100	
YLS-4.6-1000BC	1000	4,6	0,36	20-300	445	45,4	100	
YLS-4.6-1200BC	1200	4,6	0,36	20-365	445	45,4	100	
YLS-4.6-1400BC	1400	4,6	0,36	20-425	445	45,4	100	CT3 CT6 DAS-250
YLS-7.9-100BC	100	7,9	0,36	20-20	1112	113,4	100	
YLS-7.9-125BC	125	7,9	0,36	20-22	1112	113,4	100	
YLS-7.9-150BC	150	7,9	0,36	20-35	1112	113,4	100	
YLS-7.9-200BC	200	7,9	0,36	20-50	1112	113,4	100	
YLS-7.9-300BC	300	7,9	0,36	20-83	1112	113,4	100	
YLS-7.9-360BC	360	7,9	0,36	20-100	1112	113,4	100	
YLS-7.9-520BC	520	7,9	0,36	20-150	1112	113,4	100	
YLS-7.9-680BC	680	7,9	0,36	20-200	1112	113,4	100	
YLS-7.9-840BC	840	7,9	0,36	20-250	1112	113,4	100	
YLS-7.9-1000BC	1000	7,9	0,36	20-300	1112	113,4	100	
YLS-7.9-1200BC	1200	7,9	0,36	20-365	1112	113,4	100	
YLS-7.9-1400BC	1400	7,9	0,36	20-425	1112	113,4	100	



\* Niektóre aprobaty mogą nie dotyczyć wszystkich produktów. Informacje o wyłączeniach z aprobat można uzyskać u lokalnego przedstawiciela handlowego.

# Opaski samoblokujące - do dużych obciążeń niepowlekanie

## Wykonane ze stali nierdzewnej opaski zaciskowe Ty-Met™

### Charakterystyka

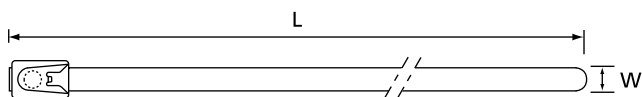
- Opaski zaciskowe ze stali nierdzewnej z zatrzaskiem kulkowym są samoblokujące się i nie wymagają czasochłonnego zagniatania czy zaginania
- Mechanizm blokujący o dużej sile zacisku z kulką ze stali nierdzewnej
- Szybki, łatwy i niezawodny montaż
- Wersja do dużych obciążeń o szerokości 12 mm i 16 mm do ekstremalnych warunków pracy, wewnątrz i na zewnątrz budynków
- Wersja niepowlekana, przeznaczona do obszarów o wysokich temperaturach pracy
- Wykonane z odpornej na korozję stali nierdzewnej typu 316 o wysokiej wytrzymałości mechanicznej i chemicznej
- Zastosowanie: do mocowania rur i przewodów w obszarach niebezpiecznych i ciężkich warunkach pracy, występujących w przemyśle petrochemicznym i przetwórstwie żywności, elektrowniach, kopalniach, stocznicach, instalacjach morskich i innych środowiskach agresywnych

### Dane techniczne

Materiał	Stal nierdzewna, niemagnetyzująca typu 316
Zakres temperatur pracy	Od -80 °C do +300 °C
Kolor	Metaliczny
Klasa palności	Całkowicie niepalne
Pozostałe właściwości	Odporne na promieniowanie UV



Numer Ref.	Długość		Szerokość	Grubość materiału	Średnica wiązki		Min. wytrzymałość na zerwanie		Pakowanie	Narzędzia
	L	W			od ... do	[N]	[kG]	[szt]		
YLS-12-200B	200	12,0	12,0	0,32	25-50	2670	272,2	50		
YLS-12-300B	300	12,0	12,0	0,32	25-83	2670	272,2	50		
YLS-12-360B	360	12,0	12,0	0,32	25-100	2670	272,2	50		
YLS-12-440B	440	12,0	12,0	0,32	25-125	2670	272,2	50		
YLS-12-520B	520	12,0	12,0	0,32	25-150	2670	272,2	50		
YLS-12-600B	600	12,0	12,0	0,32	25-175	2670	272,2	50		CT3
YLS-12-680B	680	12,0	12,0	0,32	25-200	2670	272,2	50		CT7
YLS-12-760B	760	12,0	12,0	0,32	25-225	2670	272,2	50		DAS-250
YLS-12-840B	840	12,0	12,0	0,32	25-250	2670	272,2	50		
YLS-12-1000B	1000	12,0	12,0	0,32	25-300	2670	272,2	25		
YLS-12-1200B	1200	12,0	12,0	0,32	25-365	2670	272,2	25		
YLS-12-1400B	1400	12,0	12,0	0,32	25-425	2670	272,2	25		
YLS-16-200B	200	16,0	16,0	0,32	40-50	3110	317	50		
YLS-16-300B	300	16,0	16,0	0,32	40-80	3110	317	50		
YLS-16-360B	360	16,0	16,0	0,32	40-100	3110	317	50		
YLS-16-440B	440	16,0	16,0	0,32	40-125	3110	317	50		
YLS-16-520B	520	16,0	16,0	0,32	40-150	3110	317	50		
YLS-16-600B	600	16,0	16,0	0,32	40-185	3110	317	50		
YLS-16-680B	680	16,0	16,0	0,32	40-200	3110	317	50		CT7
YLS-16-760B	760	16,0	16,0	0,32	40-225	3110	317	50		
YLS-16-840B	840	16,0	16,0	0,32	40-250	3110	317	50		
YLS-16-1000B	1000	16,0	16,0	0,32	40-300	3110	317	25		
YLS-16-1200B	1200	16,0	16,0	0,32	40-365	3110	317	25		
YLS-16-1400B	1400	16,0	16,0	0,32	40-425	3110	317	25		



# Opaski samoblokujące - do dużych obciążeń powlekane

## Wykonane ze stali nierdzewnej opaski zaciskowe Ty-Met™

### Charakterystyka

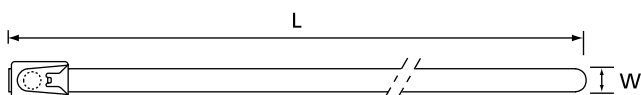
- Opaski zaciskowe ze stali nierdzewnej z zatraskiem kulkowym są samoblokujące się i nie wymagają czasochłonnego zagniatania czy zaginania
- Mechanizm blokujący o dużej sile zacisku z kulką ze stali nierdzewnej
- Szybki, łatwy i niezawodny montaż
- Wersja do dużych obciążeń o szerokości 12 mm i 16 mm do ekstremalnych warunków pracy, wewnątrz i na zewnątrz budynków
- Wykonane z odpornej na korozję stali nierdzewnej typu 316 o wysokiej wytrzymałości mechanicznej i chemicznej
- Całkowicie powlekane nietoksyczną powłoką z poliestru, bez halogenków, zapewniającą najwyższą ochronę przewodów i ręk instalatora oraz zwiększoną izolację pomiędzy różnymi rodzajami materiałów
- Zastosowanie: do mocowania rur i przewodów w obszarach niebezpiecznych i ciężkich warunkach pracy, występujących w przemyśle petrochemicznym i przetwórstwie żywności, elektrowniach, kopalniach, stoczniach, instalacjach morskich i innych środowiskach agresywnych

### Dane techniczne

Materiał	Stal nierdzewna, niemagnetyzująca typu 316
Powłoka	Poliester
Zakres temperatur pracy	Od -80 °C do +150 °C
Kolor	Czarny
Klasa palności	Całkowicie niepalne
Pozostałe właściwości	Odporne na promieniowanie UV, bez halogenków, nietoksyczne



Numer Ref.:	Długość	Szerokość	Grubość materiału	Średnica wiązki	Min. wytrzymałość na zerwanie		Pakowanie	Narzędzia
	L [mm]	W [mm]	[mm]	od ... do [mm]	[N]	[kG]		
YLS-12-200BC	200	12,0	0,42	25-50	2670	272,2	50	
YLS-12-300BC	300	12,0	0,42	25-83	2670	272,2	50	
YLS-12-360BC	360	12,0	0,42	25-100	2670	272,2	50	
YLS-12-440BC	440	12,0	0,42	25-125	2670	272,2	50	
YLS-12-520BC	520	12,0	0,42	25-150	2670	272,2	50	
YLS-12-600BC	600	12,0	0,42	25-175	2670	272,2	50	CT3
YLS-12-680BC	680	12,0	0,42	25-200	2670	272,2	50	CT7
YLS-12-760BC	760	12,0	0,42	25-225	2670	272,2	50	DAS-250
YLS-12-840BC	840	12,0	0,42	25-250	2670	272,2	50	
YLS-12-1000BC	1000	12,0	0,42	25-300	2670	272,2	25	
YLS-12-1200BC	1200	12,0	0,42	25-365	2670	272,2	25	
YLS-12-1400BC	1400	12,0	0,42	25-425	2670	272,2	25	
YLS-16-200BC	200	16,0	0,42	40-50	3110	317	50	
YLS-16-300BC	300	16,0	0,42	40-80	3110	317	50	
YLS-16-360BC	360	16,0	0,42	40-100	3110	317	50	
YLS-16-440BC	440	16,0	0,42	40-125	3110	317	50	
YLS-16-520BC	520	16,0	0,42	40-150	3110	317	50	
YLS-16-600BC	600	16,0	0,42	40-185	3110	317	50	
YLS-16-680BC	680	16,0	0,42	40-200	3110	317	50	CT7
YLS-16-760BC	760	16,0	0,42	40-225	3110	317	50	
YLS-16-840BC	840	16,0	0,42	40-250	3110	317	50	
YLS-16-1000BC	1000	16,0	0,42	40-300	3110	317	25	
YLS-16-1200BC	1200	16,0	0,42	40-365	3110	317	25	
YLS-16-1400BC	1400	16,0	0,42	40-425	3110	317	25	



# Opaski samoblokujące – standardowe ze sprężyną

## Wykonane ze stali nierdzewnej opaski zaciskowe Ty-Met™

### Charakterystyka

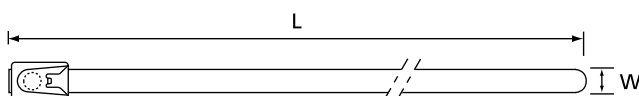
- Mechanizm blokujący o dużej sile zacisku z kulką ze stali nierdzewnej współpracuje ze sprężyną, która utrzymuje napięcie opaski po zainstalowaniu, dzięki czemu wiązanie jest stabilne nawet przy występowaniu dużych wibracji
- Szybki, łatwy i niezawodny montaż
- Standardowe szerokości od 4,8 do 7,9 mm przeznaczone do większości zastosowań wewnątrz i na zewnątrz budynków
- Dostępne 2 typy niemagnetycznej stali nierdzewnej: typ 304 do standardowych zastosowań i typ 316 z dodatkową odpornością na korozję w wodzie morskiej
- Zastosowanie: do mocowania rur i przewodów w obszarach szczególnie narażonych na drgania jak np. w przemyśle stoczniowym, wydobywczym, produkcji sprzętu i maszyn budowlanych, energetyce wiatrowej

### Dane techniczne

Materiał	A. Stal nierdzewna, niemagnetyzująca typu 304 B. Stal nierdzewna, niemagnetyzująca typu 316
Zakres temperatur pracy	Od -80 °C do +300 °C
Kolor	Metaliczny
Klasa palności	Całkowicie niepalne
Pozostałe właściwości	Odporne na promieniowanie UV
Certyfikaty	UL/EN/CSA 62275 Typ 2S dla strefy cyrkulacji powietrza AH-1



Numer Ref. Stal nierdzewna 314	Numer Ref. Stal nierdzewna 316	Długość	Szerokość	Grubość materiału	Maksymalna średnica wiązki od ...	Min. wytrzymałość na zerwanie		Pako- wanie	Narzędzia
		L [mm]	W [mm]	[mm]	[mm]	[N]	[kG]	[szt]	
RS-4.6-200A	RS-4.6-200B	200	4,6	0,25	51	890	90,7	50	
RS-4.6-260A	RS-4.6-260B	260	4,6	0,25	70	890	90,7	50	
RS-4.6-360A	RS-4.6-360B	360	4,6	0,25	102	890	90,7	50	
RS-4.6-520A	RS-4.6-520B	520	4,6	0,25	152	890	90,7	50	CT3
RS-4.6-680A	RS-4.6-680B	680	4,6	0,25	203	890	90,7	50	CT6
RS-7.9-200A	RS-7.9-200B	200	7,9	0,25	51	2002	204	50	DAS-250
RS-7.9-360A	RS-7.9-360B	360	7,9	0,25	102	2002	204	50	
RS-7.9-520A	RS-7.9-520B	520	7,9	0,25	152	2002	204	50	
RS-7.9-680A	RS-7.9-680B	680	7,9	0,25	203	2002	204	50	



\* Niektóre aprobaty mogą nie dotyczyć wszystkich produktów. Informacje o wyłączeniach z aprobat można uzyskać u lokalnego przedstawiciela handlowego.