

Taśmowy system zaciskowy Band-It®

Taśmowy system zaciskowy Band-It® pozwala na szybki i łatwy montaż końcówek do węży przemysłowych za pomocą taśm stalowych napinanych na wężu. Wykonanie ze stali nierdzewnej lub kwasoodpornej umożliwia stosowanie systemu Band-It® w szczególnie trudnych warunkach pracy takich jak: bardzo duże obciążenia mechaniczne, wibracje, zagrożenie ogniowe, środowiska korozyjne, bardzo wysokie lub niskie temperatury, promieniowanie UV, a także specjalne wymagania higieniczne. Taśmy zapinane są przy pomocy odpowiednich zamków (zapinek) i specjalnych przyrządów montażowych, tworząc obejmę o wysokiej trwałości i wytrzymałości mechanicznej. Przy doborze odpowiedniej taśmy należy uwzględnić: średnicę zewnętrzną węża, konstrukcję końcówki (długość jej „ogona”, ilość korbów oraz odległość między korbami), a także ciśnienie robocze przewodu. W zależności od tych parametrów można zastosować jedną, dwie lub trzy opaski mocujące.



Band-It® Standard / Giant

Standardowy system zaciskowy w postaci stalowej taśmy do montażu końcówek

Szerokość taśmy: 1/4" (6,4 mm) do 1.1/4" (31,8 mm)

Grubość taśmy: od 0,51 mm do 0,76 mm

Materiał: stal AISI 201, stal AISI 304, stal AISI 316

Podstawowy system zaciskowy wykorzystujący taśmę w rolkach, formowaną w opaski na wężu o dowolnej średnicy (zaleca się zastosowanie podwójnej pętli taśmy). Zapinki z „noskami” zabezpieczają koniec taśmy po zagięciu. Wersja GIANT do ciężkich zastosowań (do węży o dużych średnicach - powyżej 150 mm). **Montaż** za pomocą przyrządów BD-C07599, BD-C00189, BDC00399 (do taśmy GIANT – przyrząd BD-G40299).

rysunek	indeks (AISI 201)	indeks (AISI 304)	indeks (AISI 316)	szerokość taśmy [cal]	grubość taśmy [mm]	wytrzymałość [kG]			długość [m]
						AISI 201	AISI 304	AISI 316	
taśma nieperforowana STANDARD - w opakowaniu kartonowym									
	BD-C20299	-	BD-C40299	1/4"	0,51	225	-	180	30,5
	BD-C20399	BD-C92399	BD-C40399	3/8"	0,64	410	410	340	30,5
	BD-C20499	BD-C92499	BD-C40499	1/2"	0,76	680	610	545	30,5
	BD-C20599	BD-C92599	BD-C40599	5/8"	0,76	850	725	680	30,5
	BD-C20699	BD-C92699	BD-C40699	3/4"	0,76	1020	910	820	30,5
taśma nieperforowana GIANT - w opakowaniu kartonowym									
	BD-G43099	-	-	3/4"	1,10	1500	-	-	30,5
	BD-G43199	-	-	1"	1,10	2000	-	-	30,5
	BD-G43299	-	-	1.1/4"	1,10	2500	-	-	30,5
taśma nieperforowana STANDARD – z podajnikiem z tworzywa w różnych kolorach									
	BD-C203Y	BD-C923Y	BD-C403Y	3/8"	0,64	410	410	340	30,5 (żółty)
	BD-C204B	BD-C924B	BD-C404B	1/2"	0,76	680	610	545	30,5 (niebieski)
	BD-C205G	BD-C925G	-	5/8"	0,76	850	725	680	30,5 (zielony)
	BD-C206R	BD-C926R	BD-C406R	3/4"	0,76	1020	910	820	30,5 (czerwony)

rysunek	indeks (AISI 201)	indeks (AISI 304)	indeks (AISI 316)	szerokość taśmy		opakowanie [szt.]
				[cal]	[mm]	
zapinka do taśmy STANDARD						
	BD-C25299	-	BD-C45299	1/4"	6,4	100
	BD-C25399	BD-C95399	BD-C45399	3/8"	9,6	100
	BD-C25499	BD-C95499	BD-C45499	1/2"	12,7	100
	BD-C25599	BD-C95599	BD-C45599	5/8"	15,8	100
	BD-C25699	BD-C95699	BD-C45699	3/4"	19,1	100
zapinka do taśmy GIANT						
	BD-G44099	-	-	3/4"	19,1	25
	BD-G44199	-	-	1"	25,4	25
	BD-G44299	-	-	1.1/4"	31,8	25

Taśmowy system zaciskowy Band-It®

Band-It® Junior

Taśma (opaska) o gładkiej powierzchni o podwójnej pętli z wbudowaną zapinką

Szerokość taśmy: 1/2" (12,7 mm), 3/4" (19,1 mm)

Grubość taśmy: od 0,51 mm do 0,76 mm

Materiał: stal AISI 201

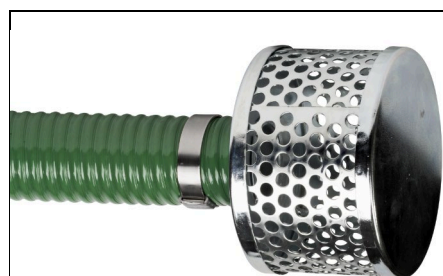
System zaciskowy wykorzystujący taśmę w gotowych odcinkach uformowaną w opaski o podwójnej pętli (dla dodatkowej wytrzymałości) z wbudowaną zapinką. Taśma o gładkiej powierzchni oraz jej prawidłowy montaż na niekarbowanym wężu tworzy szczelne mocowanie końcówki zapobiegające przeciekom do środka zacisku.

Montaż za pomocą przyrządu BD-C00189 z adaptorem BD-J00199.



indeks (AISI 201)	szerokość taśmy	grubość taśmy [mm]	maks. średn. pętli [mm]	opakowanie [szt.]
BD-JS2409	1/4" (6,4 mm)	0,51	20	100
BD-JS2429	1/4" (6,4 mm)	0,51	25	100
BD-JS2419	1/4" (6,4 mm)	0,51	34	100
BD-JS2529	1/4" (6,4 mm)	0,51	38	100
BD-JS2539	1/4" (6,4 mm)	0,51	50	100
BD-JS2209	1/4" (6,4 mm)	0,51	63	100
BD-JS2569	1/4" (6,4 mm)	0,51	69	100
BD-JS2449	1/4" (6,4 mm)	0,51	76	100
BD-JS2579	1/4" (6,4 mm)	0,51	88	100
BD-JS2589	1/4" (6,4 mm)	0,51	101	100
BD-JS2599	1/4" (6,4 mm)	0,51	114	100
BD-JS2019	3/8" (9,6 mm)	0,64	20	100
BD-JS2439	3/8" (9,6 mm)	0,64	25	100
BD-JS2029	3/8" (9,6 mm)	0,64	34	100
BD-JS2459	3/8" (9,6 mm)	0,64	50	100
BD-JS2219	3/8" (9,6 mm)	0,64	63	100
BD-JS2469	3/8" (9,6 mm)	0,64	76	100
BD-JS2559	3/8" (9,6 mm)	0,64	88	100
BD-JS2489	3/8" (9,6 mm)	0,64	101	100
BD-JS2039	1/2" (12,7 mm)	0,76	25	100
BD-JS2049	1/2" (12,7 mm)	0,76	31	100
BD-JS2319	1/2" (12,7 mm)	0,76	38	100
BD-JS2369	1/2" (12,7 mm)	0,76	44	100

indeks (AISI 201)	szerokość taśmy	grubość taśmy [mm]	maks. średn. pętli [mm]	opakowanie [szt.]
BD-JS2379	1/2" (12,7 mm)	0,76	50	100
BD-JS2339	1/2" (12,7 mm)	0,76	63	100
BD-JS2309	1/2" (12,7 mm)	0,76	69	100
BD-JS2349	1/2" (12,7 mm)	0,76	76	100
BD-JS2479	1/2" (12,7 mm)	0,76	88	100
BD-JS2499	1/2" (12,7 mm)	0,76	101	100
BD-JS2059	5/8" (15,8 mm)	0,76	38	100
BD-JS2069	5/8" (15,8 mm)	0,76	44	100
BD-JS2079	5/8" (15,8 mm)	0,76	50	100
BD-JS2089	5/8" (15,8 mm)	0,76	57	100
BD-JS2099	5/8" (15,8 mm)	0,76	63	100
BD-JS2279	3/4" (19,1 mm)	0,76	50	100
BD-JS2109	3/4" (19,1 mm)	0,76	69	50
BD-JS2119	3/4" (19,1 mm)	0,76	76	50
BD-JS2129	3/4" (19,1 mm)	0,76	88	50
BD-JS2139	3/4" (19,1 mm)	0,76	101	25
BD-JS2149	3/4" (19,1 mm)	0,76	114	25
BD-JS2159	3/4" (19,1 mm)	0,76	127	25
BD-JS2169	3/4" (19,1 mm)	0,76	152	25
BD-JS2179	3/4" (19,1 mm)	0,76	165	25
BD-JS2189	3/4" (19,1 mm)	0,76	177	25
BD-JS2199	3/4" (19,1 mm)	0,76	203	25



Końcówka typ CNP ze stali AISI 304 z gwintem zewnętrznym BSPT zaciśnięta za pomocą taśmowego systemu zaciskowego Band-It® Junior na wężu do wody OSLO 10 DN102.

Wąż GREEN DN51 z filtrem ssawnym PM-RD25T ze stali ocynkowanej, zamocowanym taśmowym systemem zaciskowym BAND-IT® JUNIOR.



Taśmowy system zaciskowy Band-It®
Narzędzia do montażu taśm Standard / Giant i Junior

rysunek	indeks	dozwolona szerokość taśmy [cal]	zastosowanie	opis
	BD-C07599	1/4" ÷ 3/4"	Band-It® Standard 1/4" ÷ 3/4"	Bandownica (napinacz) grzechotkowa wykonana z antykorozyjnej stali ocynkowanej, z elementami z tworzywa sztucznego, z wbudowanym ostrzem do przecięcia taśmy. Sprawdza się w miejscach z ograniczoną przestrzenią. Maksymalna grubość taśmy 0,63 mm.
	BD-C00189	1/4" ÷ 3/4"	Band-It® Standard 1/4" ÷ 3/4" Band-It® Junior – przyrząd stosowany tylko z adaptorem BD-J00199	Bandownica (napinacz) śrubowa z wbudowanym ostrzem do przecięcia taśmy. Maksymalna grubość taśmy 0,38 ÷ 0,76 mm.
	BD-J00199	1/4" ÷ 3/4"	Band-It® Junior	Adaptor wstępnie formujący zaciski, stosowany z przyrządem DB-C00189.
	BD-C00399	1/4" ÷ 3/4"	Band-It® Standard Band-It® Standard Giant 3/4"	Mocniejsza wersja bandownicy BD-C00189, przeznaczona głównie do materiałów o grubości 1,1 mm i szerokości 3/4". Nie jest zalecana do cieńszych taśm o grubości 0,38 mm lub 0,51 mm. Do zastosowania, gdy wymagana jest większa siła naciągu (heavy duty).
	BD-G40299	3/4" ÷ 1.1/4"	Band-It® Standard Giant	Bandownica (napinacz) śrubowa z wbudowanym ostrzem do przecięcia taśmy. Przeznaczona do taśm o grubości 1,1 mm.

Taśmowy system zaciskowy Band-It®

Band-It® Ultra-Lok®

System zaciskowy o wysokiej wytrzymałości w postaci gotowej opaski lub w odcinkach

Szerokość taśmy: 1/2" (12,7 mm), 3/4" (19,1 mm)

Grubość taśmy: 0,76 mm

Materiał: stal AISI 201

Najmocniejszy z systemów zaciskowych dla najbardziej wymagających zastosowań. Taśma w formie gotowej opaski o podwójnej pętli z wbudowaną zapinką lub w odcinkach o różnej długości, do formowania w opaski na węży (pojedyncza lub podwójna pętla). **Podwójna pętla zwiększa wytrzymałość opaski.** Taśma o gładkiej powierzchni oraz jej prawidłowy montaż na niekarbowanym węży tworzy szczelne mocowanie końcówki. **Montaż** za pomocą przyrządu BD-UL4000B.



indeks (AISI 201)	szerokość taśmy [cal]	grubość taśmy [mm]	maks. średn. pętli [mm]	opakowanie [szt.]
BD-UL2279	3/4" (19,1 mm)	0,76	50	100
BD-UL2109	3/4" (19,1 mm)	0,76	69	50
BD-UL2119	3/4" (19,1 mm)	0,76	76	50
BD-UL2129	3/4" (19,1 mm)	0,76	88	50
BD-UL2139	3/4" (19,1 mm)	0,76	101	25
BD-UL2149	3/4" (19,1 mm)	0,76	114	25
BD-UL2159	3/4" (19,1 mm)	0,76	127	25

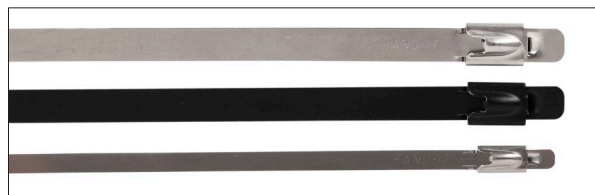
indeks (AISI 201)	szerokość taśmy [cal]	grubość taśmy [mm]	maks. średn. pętli [mm]	opakowanie [szt.]
BD-UL2709	3/4" (19,1 mm)	0,76	139	25
BD-UL2169	3/4" (19,1 mm)	0,76	152	25
BD-UL2179	3/4" (19,1 mm)	0,76	165	25
BD-UL2189	3/4" (19,1 mm)	0,76	177	25
BD-UL2199	3/4" (19,1 mm)	0,76	203	25
BD-UL2289	3/4" (19,1 mm)	0,76	228	10

rysunek (taśma w odcinkach)	indeks (AISI 201)	szerokość taśmy [cal]	długość taśmy [mm]	maksymalna średnica pętli [mm]		opakowanie [szt.]
				pojedyncza	podwójna	
	BD-UL1024	1/2" (12,7 mm)	610	127	64	50
	BD-UL1032		813	178	89	50
	BD-UL1046		1168	279	140	25
	BD-UL1070		1778	457	229	25
	BD-UL1096		2438	635	318	25
	BD-UL2028		711	152	-	21
	BD-UL2032	3/4" (19,1 mm)	813	178	89	19
	BD-UL2036		914	252	102	33
	BD-UL2040		1016	254	127	30
	BD-UL2044		1118	267	140	27
	BD-UL2060		1524	381	191	20
	BD-UL2084		2134	559	280	14
	BD-UL2120		3048	826	407	10
	BD-UL2150		3810	1029	508	8

rysunek	indeks	rozmiar [cal]	opakowanie [szt.]
	BD-UB2549	1/2"	100
	BD-UB2569	3/4"	100

BD-UL4000B

Przyrząd do montażu opasek Ultra-Lok® zasilany akumulatorem litowo-jonowym. Dostarczane w walizce ochronnej wykonanej z odpornego na uderzenia tworzywa termoplastycznego HDPE. W zestawie z przyrządem znajdują się: jeden zapasowy akumulator litowo-jonowy 18 V, jedna ładowarka, zestaw narzędzi do smarowania/montażu oraz instrukcja obsługi.

Taśmowy system zaciskowy Band-It®

Band-It® Ball-Lok®

Samozaciskowe opaski w wersji niepowlekanej oraz powlekanej do szybkiego i łatwego montażu

Szerokość taśmy: 4,6 mm, 7,9 mm

Materiał: stal AISI 304, stal AISI 316

Opaski samozamykające przeznaczone do szybkiego i łatwego montażu ręcznego lub przy użyciu przyrządów przeznaczonych do tego typu opasek (BD-K50289, BD-KE9229). Do zastosowań o średnim obciążeniu (mocowania kabli, przewodów i rur w przemyśle). Gładka powierzchnia opasek dodatkowo zmniejsza ryzyko uszkodzenia np. okablowania lub osłon podczas procesu napinania. Opaski można również wykorzystać do montażu tabliczek informacyjnych. Wykonane ze stali AISI 304, AISI 316 lub w wersji powlekanej epoksydowo (w całości lub częściowo). Powłoka epoksydowa zwiększa ochronę przed korozją, jest materiałem nietoksycznym oraz wolnym od halogenów. Opaski posiadają wysoką odporność na korozję, promieniowanie UV oraz wysokie i niskie temperatury.



rysunek	indeks (AISI 304)	indeks (AISI 316)	szerokość taśmy [mm]	długość taśmy [mm]	maksymalna średnica pętli [mm]	opakowanie [szt.]
	BD-KE1118	BD-KE0118	4,6	150	30	100
	BD-KE1128	BD-KE0128		201	50	100
	BD-KE1138	BD-KE0138		259	69	100
	BD-KE1148	BD-KE0148		360	102	100
	BD-KE1158	BD-KE0158		520	152	100
	BD-KE1168	BD-KE0168		679	203	100
	BD-KE1178	BD-KE0178		838	254	100
	BD-KE1188	BD-KE0188		1067	305	100
	BD-KE1328	BD-KE0328	7,9	201	50	100
	BD-KE1338	BD-KE0338		259	69	100
	BD-KE1348	BD-KE0348		360	102	100
	BD-KE1358	BD-KE0358		520	152	100
	BD-KE1368	BD-KE0368		679	203	100
	BD-KE1378	BD-KE0378		838	254	100
	BD-KE1388	BD-KE0388		1067	305	100

rysunek	indeks (AISI 316 w powłoce epoksydowej)		szerokość taśmy [mm]	długość taśmy [mm]	maksymalna średnica pętli [mm]	opakowanie [szt.]
	częściowej (rys. 1)	pełnej (rys. 2)				
	BD-KE0618	BD-KE0218	4,6	150	30	100
	BD-KE0628	BD-KE0228		201	50	100
	BD-KE0638	BD-KE0238		259	69	100
	BD-KE0648	BD-KE0248		360	102	100
	BD-KE0658	BD-KE0258		520	152	100
	BD-KE0668	BD-KE0268		679	203	100
	BD-KE0678	BD-KE0278		838	254	100
	-	-		150	30	100
	BD-KE0828	BD-KE0428	7,9	201	50	100
	BD-KE0838	BD-KE0438		259	69	100
	BD-KE0848	BD-KE0448		360	102	100
	BD-KE0858	BD-KE0458		520	152	100
	BD-KE0868	BD-KE0468		679	203	100
	BD-KE0878	BD-KE0478		838	254	100

BD-K50289


Lekki przyrząd z bocznym ładowaniem, przeznaczony do napinania i obcinania opasek samozaciskowych Ball-Lok®. Przyrząd jest bardzo prosty w obsłudze.

BD-KE9229


Lekki przyrząd z bocznym ładowaniem, przeznaczony do napinania i obcinania opasek samozaciskowych Ball-Lok® (lub Ball-Lokt i Multi-Lok, maksymalna szerokość opaski do 12 mm). Przyrząd jest bardzo prosty w obsłudze.

Taśmowy system zaciskowy Band-It®

Band-It® Tie-Lok®
System identyfikacji w postaci tabliczki do oznakowania np. przewodów
Szerokość taśmy: 1/4" (6,4 mm)

Materiał: stal AISI 304, stal AISI 316

System identyfikacji Band-It® wykorzystujący tabliczki do samodzielnego oznakowania i montażu za pomocą taśm Tie-Lok®. Tie-Lok® są wytrzymałymi, bezpiecznymi, nieotwieralnymi opaskami o niskoprofilowym zamku oraz gładkiej powierzchni wewnętrznej. W ofercie dostępne także urządzenia do znakowania tabliczek. W celu zapoznania się ze szczegółową ofertą prosimy o kontakt z Tubes International. **Montaż** za pomocą przyrządu BD-A92079. *Inne urządzenia do znakowania - patrz rozdział „Urządzenia do znakowania”.*

Tabliczki informacyjne	indeks (AISI 304)	indeks (AISI 316)	wymiary [mm]	opakowanie [szt.]
	BD-ID1009	BD-ID4409	50 x 19	100
	BD-ID1019	-	63,5 x 38	100
	BD-ID1029	BD-ID4429	89 x 19	100

Taśmy do tabliczek informacyjnych	indeks (AISI 304)	indeks (AISI 316)	szerokość taśmy [cal]	długość taśmy [mm]	maksymalna średnica pętli [mm]
	BD-AS2119	BD-AS4119	1/4" (6,4 mm)	254	51
	BD-AS2129	BD-AS4129		419	101
	BD-AS2139	BD-AS4139		572	152
	BD-AS2149	BD-AS4149		737	203
	BD-AS2159	BD-AS4159		889	254

Przyrząd oraz urządzenia do znakowania tabliczek



BD-A92079

Przyrząd przeznaczony do napinania i obcinania taśm Tie-Lok® o szerokości 1/4" do montażu tabliczek informacyjnych. Maksymalna siła naciągu: 130 kG.



Urządzenia do znakowania tabliczek

Jest możliwość zastosowania innych typów opasek (taśm) do samodzielnego oznakowania (identyfikacji), (powlekanych lub niepowlekanych). Poniżej kilka przykładów. W celu uzyskania dodatkowych informacji, prosimy o kontakt z Tubes International.

