

GBS SILVER - W1

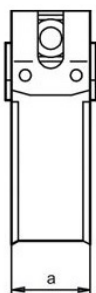
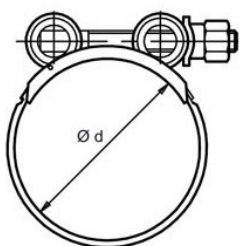


Opaski zaciskowe GBS Silver z zamknięciem przegubowym to opaski do dużych obciążeń. Taśma posiada wygięte brzegi, nie ma więc niebezpieczeństwa, że wąż zostanie uszkodzony nawet przy agresywnym zaciśnięciu. Opaski posiadają mocną konstrukcję ze szczękowym zaciskaniem. Opaski zaciskowe GBS są odpowiednie do obciążonych połączeń, węży o mocnych ścianach, o powierzchni zewnętrznej żebrowanej i węży ssących ze spiralą metalową lub plastikową. Są wykorzystywane przede wszystkim w aplikacjach rolniczych i komunikacji towarowej. Wykonane są z wysokiej jakości

taśmy stalowej o szerokości od 18mm do 26 mm. W całości zabezpieczona przed korozją jednolitą warstwą cynku. Obejmy chronione są przed korozją jednolitą warstwą cynku. Specjalny profil taśmy zapobiega uszkodzeniom powierzchni mocowanego przewodu przy napinaniu i dalszej pracy. Obejmy skręcane są śrubą metryczną z łbem sześciokątnym oraz dwoma sworzniami wewnętrznymi, pełnymi, dzięki czemu charakteryzują się dużą siłą zacisku.

Material:

W1 - stal ocynkowana (wg PN – ISO 8992:1996).



GBS SILVER - W1

Kod	Rozmiar [mm] - d	Wykonanie	Szerokość [mm] - a	Grubość [mm]	Rozm. Śruby	Moment dokręcania [Nm]	Ilość w opak. [szt]
GBS 18/18	17-19	W1	18	6	M5*40	6	10
GBS 20/18	19-21	W1	18	6		6	10
GBS 21/18	20-22	W1	18	6		6	10
GBS 22/18	21-23	W1	18	6		6	10
GBS 24/18	23-25	W1	18	6	M5*40	6	10
GBS 26/18	25-27	W1	18	6		6	10
GBS 27/18	26-28	W1	18	6		6	10
GBS 28/18	27-29	W1	18	8		8	10
GBS 30/20	29-31	W1	20	8	M6*50	8	10
GBS 33/20	32-35	W1	20	8		8	10
GBS 36/20	35-38	W1	20	8		8	10
GBS 37/20	36-39	W1	20	8		8	10
GBS 40/20	38-41	W1	20	8		8	10
GBS 42/20	40-43	W1	20	8		8	10

Kontynuacja opisu
**SPRAWDŹ
 NASTĘPNĄ
 STRONĘ**



GBS SILVER - W1



GBS SILVER - W1

Kod	Rozmiar [mm] - d	Wykonanie	Szerokość [mm] - a	Grubość [mm]	Rozm. Śruby	Moment dokręcania [Nm]	Ilość w opak. [szt]
GBS 45/22	44-47	W1	22	1,2	M6*55	8	10
GBS 49/22	48-51	W1	22	1,2		8	10
GBS 53/22	52-55	W1	22	1,2		8	10
GBS 57/22	56-59	W1	22	1,2		8	10
GBS 61/22	60-63	W1	22	1,2		8	10
GBS 66/22	64-67	W1	22	1,2		8	10
GBS 71/24	68-73	W1	24	1,5	M8*70	20	10
GBS 76/24	74-79	W1	24	1,5		20	10
GBS 82/24	80-85	W1	24	1,5		20	10
GBS 88/24	86-91	W1	24	1,5		20	10
GBS 94/24	92-97	W1	24	1,5		20	10
GBS 101/24	98-103	W1	24	1,5		20	10
GBS 108/26	104-112	W1	24	1,5	M8*75	20	10
GBS 117/26	113-121	W1	24	1,5		20	10
GBS 126/26	122-130	W1	24	1,5		20	10
GBS 135/26	131-139	W1	26	1,7	M10*85	25	10
GBS 145/26	140-148	W1	26	1,7		25	10
GBS 156/26	149-161	W1	26	1,7		25	10
GBS 168/26	162-174	W1	26	1,7		25	10
GBS 181/26	175-187	W1	26	1,7		25	10
GBS 194/26	188-200	W1	26	1,7		25	10
GBS 207/26	201-213	W1	26	1,7	M10*100	25	10
GBS 220/26	214-226	W1	26	1,7		25	10
GBS 233/26	227-239	W1	26	1,7		25	10
GBS 246/26	240-252	W1	26	1,7		25	10
GBS 259/26	253-265	W1	26	1,7		25	10
GBS 272/26	266-278	W1	26	1,7		25	10
GBS 285/26	279-291	W1	26	1,7		25	10
GBS 298/26	292-304	W1	26	1,7		25	10
GBS 311/26	303-317	W1	26	1,7		25	10
GBS 360/27	355-367	W1	26	1,7		25	10
GBS 400/26	395-405	W1	26	1,7		25	10
GBS 420/26	415-425	W1	26	1,7		25	10

INFORMACJE TECHNICZNE

"W" klasyfikacja	Skład	USA	Niemcy	UE	Włochy	UK
		AISI	DIN	EN	UNI	BS
W1	Śruba - stal cynkowana na biało Cr3		1.0213			
	Taśma i zamek - stal ocynkowana		1.0935	10292		
W2	Śruba - stal cynkowana na biało Cr3		1.0213			
	Taśma i zamek - stal nierdzewna	430	1.4016	X6 CrNi 17	X8 Cr17	430 S 15
W3	Śruba, taśma i zamek - stal nierdzewna	430	1.4016	X6 CrNi 17	X8 Cr17	430 S 15
	Taśma i zamek - stal nierdzewna	430	1.4016	X6 CrNi 17	X8 Cr18	430 S 15
W3	Śruba, taśma i zamek - stal nierdzewna	301	1.4310	X10CrNi18-8	X12 CrNi 17 7	301S21
	Taśma i zamek - stal nierdzewna	301	1.4310	X10CrNi18-8	X12 CrNi 17 7	301S21
W4	Śruba - stal nierdzewna	304	1.4301	X5CrNi1810	X5 CrNi 18 10	304 S 15
	Taśma i zamek - stal nierdzewna	304	1.4301	X5CrNi1810	X5 CrNi 18 10	304 S 15
W5	Śruba, taśma i zamek - stal nierdzewna	316	1.4401	X5CrNiMo17122	X5 CrNiMo 17 12	316 S 33
	Taśma i zamek - stal nierdzewna	316	1.4401	X5CrNiMo17122	X5 CrNiMo 17 12	316 S 33

INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE

Jenostka		Stal węglowa	W3	W3	W4	W5
		np. AISI 1045	AISI 430	AISI 301	AISI 304	AISI 316
Skład	%	"Fe (żelazo) 98,5-99 C (węgiel) 0,43-0,5 Mn (mangan) 0,4-0,9	Fe (żelazo) 79,1-84 Cr (chrom) 16-18 C (węgiel) 0-0,12 Si (silikon) 0-1,0 Ni (nikiel) 0-0,75 Mn (mangan) 0-1,0 P (fosfor) 0-0,040 max S (siarka) 0-0,030 max	Fe (żelazo) 70,7-78 Cr (chrom) 16-18 C (węgiel) 0-0,15 Si (silikon) 0-1,0 Ni (nikiel) 6,0-8,0 Mn (mangan) 0-2,0 P (fosfor) 0-0,045 max S (siarka) 0-0,030 max	Fe (żelazo) 66,5-74 Cr (chrom) 18-20 C (węgiel) 0-0,08 Si (silikon) 0-0,75 Ni (nikiel) 8,0-10,5 Mn (mangan) 0-2,0 P (fosfor) 0-0,045 max S (siarka) 0-0,030 max	Fe (żelazo) 62-72 Cr (chrom) 18-20 C (węgiel) 0-0,08 Si (silikon) 0-0,75 Ni (nikiel) 10-14 Mo (molibden) 2,0-3,0 Mn (mangan) 0-2,0 P (fosfor) 0-0,045 max S (siarka) 0-0,030 max

Właściwości fizyczne

Struktura (budowa)		ferytyczna	ferytyczna	austenityczna	austenityczna	austenityczna
Gęstość	g/cm ³	7,8	7,8	8	8	8
Temperatura topnienia	°C		1424-1510	1398-1421	1398-1454	1371-1398
Specyficzna pojemność cieplna	J/Kg-K	450	460	500	500	490
Wytrzymałość na rozciąganie: Ostateczny (UTS)	MPa	610-680	510	590-1410	590-1190	520-1190
430	430	430	1.4016	X6 CrNi 17	X8 Cr17	430 S 15

Właściwości elektryczne

Przewodnictwo elektryczne	% IACS		2,9	2,4	13	13
Zachowanie magnetyczne		magnetyczna	magnetyczna	niemagnetyczna	niemagnetyczna	niemagnetyczna
Przenikalność magnetyczna		1500-2000	600-1100	1,02	1,008	1,008
Oporność elektryczna w 21 °C	10 ⁻⁹ Ωm	170	600	720	720	740

Właściwości mechaniczne

Rozciągliwość przy zerwaniu	%	13-17	22	7,5-46	8,1-42	8,1-56
Wytrzymałość na rozzerwanie	MPa	585	450	515	515	515
Granica plastyczności	MPa	505	205	205	205	205
Twardość (test Rockwell B)	Rb	170	75-90	75-90	75-90	75-85

Odporność na korozję

Świeża woda	Zadowolająca*	Dobra	Dobra	Bardzo dobra	Doskonała
Środowisko przemysłowe	Zadowolająca*	Zadowolająca	Dobra	Bardzo dobra	Bardzo dobra
Środowisko morskie	Słaba	Słaba	Zadowolająca	Dobra	Bardzo dobra
Słona woda	Zła	Zła	Zła	Słaba	Dobra
Kwasy	Zła	Zadowolająca	Zadowolająca	Dobra	Dobra
Zasady	Zła	Zła	Zła	Zła	Dobra

* podane informacje w niniejszym katalogu są oparte na wielu latach doświadczeń i należy je traktować jako informację ogólną, a nie specyfikację projektową.

Zastosowanie:



Motoryzacja – rynek wtórny



Przemysł spożywczy i napoje



Rolnictwo i leśnictwo



Sprzęt AGD



Przemysł chemiczny, farmaceutyczny i medyczny



Przemysł elektryczny i elektroniczny



Transport (budowa okrętów, lotnictwo, przemysł wojskowy)



Przemysł ropy i gazu, energetyka, górnictwo, przemysł petrochemiczny