

Arkusz danych technicznych Opaski ślimakowe 126 i 177

Unikalna jakość mocowań. Opracowane przez Oetiker.



Connecting Technology



Trwałość: duży nacisk powierzchniowy dzięki zaokrąglonym krawędziom bez zadziorów

(taśmy zoptymalizowane wykraczają poza wymagania normy DIN 3017)

Niezawodność: brak uszkodzeń opasanych przewodów dzięki zaokrąglonym krawędziom taśmy bez zadziorów, optymalne uszczelnienie

Łatwa obsługa: jeden rozmiar dostosowany do przewodów elastycznych o różnych średnicach, łatwy i szybki montaż za pomocą zwykłego śrubokręta czy klucza dynamometrycznego

Opaski ślimakowe 126 i 177

Unikalna jakość mocowań. Opracowane przez Oetiker.

Materiał 126

W1 Wszystkie elementy: stal powlekana

W2 Taśmy i korpus: stal nierdzewna

Materiał nr 1.4016/UNS S43000

Śruba z łbem sześciokątnym: stalowa, ocynkowana

Materiał 177

W3 Wszystkie elementy: stal powlekana

Materiał nr 1.4016/UNS S43000 lub odpowiednik

W4 Wszystkie elementy: stal powlekana

Materiał nr 1.4301/UNS S30400 lub odpowiednik

Prosimy zapytać o dostępność.

Wykonanie standardowe

Zakres średnic	Szerokość x grubość
8,0 – 32,0 mm	9 x 0,6 mm
25,0 – 160,0 mm	9 x 0,7 mm
25,0 – 390,0 mm	12 x 0,8 mm

Konstrukcja opaski

Opaski ślimakowe Oetiker to zaawansowane technologicznie opaski na przewody elastyczne o szerokim zakresie mocowania. Jeden rozmiar pozwala na bezpieczne łączenie przewodów elastycznych o różnych średnicach.

Formowane na zimno taśmy tych opasek ślimakowych są delikatnie zakrzywione. Głębokość wytłoczenia gwintu jest najmniejsza po obu końcach – gwint ma pełną głębokość na środku.

Opaski ślimakowe wykonane są z materiału o jakości W1 i W2 oraz wyposażone w śruby z łbem sześciokątnym 7A/F z wycięciem krzyżakowym (Phillips). Opaski wykonane z materiału jakości W3 i W4 posiadają śrubę z łbem sześciokątnym z otworem na standardowy śrubokręt.

Zalecany sposób montażu

Aby zapewnić profesjonalny montaż, zalecamy stosowanie elastycznego śrubokręta. Narzędzie to gwarantuje bezpieczny montaż w trudno dostępnych miejscach. W przypadku montażu seryjnego wymagającego wysokiej niezawodności, należy używać śrubokrętów dynamometrycznych z elektronicznym układem monitorowania.

Dane zawarte w niniejszym katalogu oparte są na wielu latach naszych doświadczeń.

Należy je traktować jako informację ogólną, a nie specyfikację projektową.

Statyczny moment dokręcania:

Zakres zaciskania	B = 9	B = 12
8 – 20	2 +0,5 Nm	
16 – 160	3 +0,5 Nm	
25 – 390		5 +0,5 Nm

Moment próby statycznej:

Zakres zaciskania	B = 9	B = 12
8 – 20	maks. 2,6 Nm	
16 – 160	maks. 4,0 Nm	
25 – 390		maks. 6,5 Nm

B = szerokość taśmy

Informacje o zamawianiu

Nr prod.	Nr ref.	Zakres rozmiarów (mm)	Nr prod.	Nr ref.	Zakres rozmiarów (mm)
----------	---------	-----------------------	----------	---------	-----------------------

Opaski ślimakowe W2

Szerokość taśmy 9 mm, grubość 0,6 mm

12600451	09/008016 W2	8 – 16
12600452	09/012020 W2	12 – 20
12600453	09/016025 W2	16 – 25
12600454	09/020032 W2	20 – 32

Opaski ślimakowe W2

Szerokość taśmy 9 mm, grubość 0,7 mm

12600429	09/025040 W2	25 – 40
12600430	09/030045 W2	30 – 45
12600431	09/032050 W2	32 – 50
12600432	09/040060 W2	40 – 60
12600433	09/050070 W2	50 – 70
12600434	09/060080 W2	60 – 80
12600435	09/070090 W2	70 – 90
12600467	09/080100 W2	80 – 100
12600468	09/090110 W2	90 – 110
12600469	09/100120 W2	100 – 120
12600470	09/110130 W2	110 – 130
12600471	09/120140 W2	120 – 140
12600472	09/130150 W2	130 – 150
12600473	09/140160 W2	140 – 160

Opaski o innych średnicach dostępne na żądanie.

Opaski ślimakowe W2

Szerokość taśmy 12 mm, grubość 0,8 mm

12600352	12/025040 W2	25 – 40
12600339	12/030045 W2	30 – 45
12600330	12/032050 W2	32 – 50
12600450	12/035055 W2	35 – 55
12600340	12/040060 W2	40 – 60
12600354	12/045065 W2	45 – 65
12600341	12/050070 W2	50 – 70
12600444	12/055075 W2	55 – 75
12600342	12/060080 W2	60 – 80
12600343	12/070090 W2	70 – 90
12600355	12/075095 W2	75 – 95
12600338	12/080100 W2	80 – 100
12600344	12/090110 W2	90 – 110
12600345	12/100120 W2	100 – 120
12600346	12/110130 W2	110 – 130
12600347	12/120140 W2	120 – 140
12600348	12/130150 W2	130 – 150
12600349	12/140160 W2	140 – 160
12600350	12/150170 W2	150 – 170
12600351	12/160180 W2	160 – 180
12600353	12/170190 W2	170 – 190
12600395	12/180200 W2	180 – 200
12600401	12/190210 W2	190 – 210
12600396	12/200220 W2	200 – 220
12600397	12/210230 W2	210 – 230
12600400	12/220240 W2	220 – 240
12600417	12/230250 W2	230 – 250
12600398	12/240260 W2	240 – 260
12600418	12/250270 W2	250 – 270
12600460	12/260280 W2	260 – 280
12600419	12/270290 W2	270 – 290
12600443	12/280300 W2	280 – 300
12600426	12/290310 W2	290 – 310
12600399	12/300320 W2	300 – 320
12600420	12/350370 W2	350 – 370
12600421	12/370390 W2	370 – 390

Opaski o innych średnicach dostępne na żądanie.

Informacje o zamawianiu

Nr prod.	Nr ref.	Zakres rozmiarów (mm)	Nr prod.	Nr ref.	Zakres rozmiarów (mm)
Opaski ślimakowe W3 Szerokość taśmy 9 mm, grubość 0,6 mm			Opaski ślimakowe W3 Szerokość taśmy 12 mm, grubość 0,8 mm		
17700510	09/008016 W3	8 – 16	17700528	12/025040 W3	25 – 40
17700511	09/012020 W3	12 – 20	17700529	12/030045 W3	30 – 45
17700514	09/016025 W3	16 – 25	17700530	12/032050 W3	32 – 50
17700515	09/020032 W3	20 – 32	17700531	12/035055 W3	35 – 55
Opaski ślimakowe W3 Szerokość taśmy 9 mm, grubość 0,7 mm			17700532	12/040060 W3	40 – 60
17700462	09/025040 W3	25 – 40	17700533	12/045065 W3	45 – 65
17700463	09/030045 W3	30 – 45	17700534	12/050070 W3	50 – 70
17700464	09/032050 W3	32 – 50	17700535	12/055075 W3	55 – 75
17700465	09/032055 W3	35 – 55	17700536	12/060080 W3	60 – 80
17700466	09/040060 W3	40 – 60	17700546	12/070090 W3	70 – 90
17700467	09/050070 W3	50 – 70	17700547	12/075095 W3	75 – 95
17700468	09/060080 W3	60 – 80	17700548	12/080100 W3	80 – 100
17700469	09/070090 W3	70 – 90	17700549	12/090110 W3	90 – 110
17700470	09/080100 W3	80 – 100	17700550	12/100120 W3	100 – 120
17700471	09/090110 W3	90 – 110	17700551	12/110130 W3	110 – 130
17700472	09/100120 W3	100 – 120	17700552	12/120140 W3	120 – 140
17700473	09/110130 W3	110 – 130	17700553	12/130150 W3	130 – 150
17700474	09/120140 W3	120 – 140	17700554	12/140160 W3	140 – 160
17700475	09/130150 W3	130 – 150	17700555	12/150170 W3	150 – 170
17700476	09/140160 W3	140 – 160	17700614	12/160180 W3	160 – 180
Opaski o innych średnicach dostępne na żądanie.			17700615	12/170190 W3	170 – 190
			17700616	12/180200 W3	180 – 200
			17700617	12/190210 W3	190 – 210
			17700618	12/200220 W3	200 – 220
			17700619	12/210230 W3	210 – 230
			17700620	12/220240 W3	220 – 240
			17700621	12/230250 W3	230 – 250
			17700622	12/240260 W3	240 – 260
			17700623	12/250270 W3	250 – 270
			17700624	12/260280 W3	260 – 280
			17700625	12/270290 W3	270 – 290
			17700626	12/280300 W3	280 – 300
			17700627	12/290310 W3	290 – 310
			17700628	12/300320 W3	300 – 320
			17700629	12/350370 W3	350 – 370
			17700630	12/370390 W3	370 – 390

Opaski o innych średnicach dostępne na żądanie.

Informacje o zamawianiu

Nr prod.	Nr ref.	Zakres rozmiarów (mm)	Nr prod.	Nr ref.	Zakres rozmiarów (mm)
Opaski ślimakowe W4 Szerokość taśmy 9 mm, grubość 0,6 mm			Opaski ślimakowe W4 Szerokość taśmy 12 mm, grubość 0,8 mm		
17700512	09/008016 W4	8 – 16	17700537	12/025040 W4	25 – 40
17700513	09/012020 W4	12 – 20	17700538	12/030045 W4	30 – 45
17700516	09/016025 W4	16 – 25	17700539	12/032050 W4	32 – 50
17700517	09/020032 W4	20 – 32	17700540	12/035055 W4	35 – 55
Opaski ślimakowe W4 Szerokość taśmy 9 mm, grubość 0,7 mm			17700541	12/040060 W4	40 – 60
17700477	09/025040 W4	25 – 40	17700542	12/045065 W4	45 – 65
17700478	09/030045 W4	30 – 45	17700543	12/050070 W4	50 – 70
17700479	09/032050 W4	32 – 50	17700544	12/055075 W4	55 – 75
17700480	09/035055 W4	35 – 55	17700545	12/060080 W4	60 – 80
17700481	09/040060 W4	40 – 60	17700556	12/070090 W4	70 – 90
17700482	09/050070 W4	50 – 70	17700557	12/075095 W4	75 – 95
17700483	09/060080 W4	60 – 80	17700558	12/080100 W4	80 – 100
17700484	09/070090 W4	70 – 90	17700559	12/090110 W4	90 – 110
17700485	09/080100 W4	80 – 100	17700560	12/100120 W4	100 – 120
17700486	09/090110 W4	90 – 110	17700561	12/110130 W4	110 – 130
17700487	09/100120 W4	100 – 120	17700562	12/120140 W4	120 – 140
17700488	09/110130 W4	110 – 130	17700563	12/130150 W4	130 – 150
17700489	09/120140 W4	120 – 140	17700564	12/140160 W4	140 – 160
17700490	09/130150 W4	130 – 150	17700565	12/150170 W4	150 – 170
17700491	09/140160 W4	140 – 160	17700648	12/160180 W4	160 – 180
Opaski o innych średnicach dostępne na żądanie.			17700649	12/170190 W4	170 – 190
			17700650	12/180200 W4	180 – 200
			17700651	12/190210 W4	190 – 210
			17700652	12/200220 W4	200 – 220
			17700653	12/210230 W4	210 – 230
			17700654	12/220240 W4	220 – 240
			17700655	12/230250 W4	230 – 250
			17700656	12/240260 W4	240 – 260
			17700657	12/250270 W4	250 – 270
			17700658	12/260280 W4	260 – 280
			17700659	12/270290 W4	270 – 290
			17700660	12/280300 W4	280 – 300
			17700661	12/290310 W4	290 – 310
			17700662	12/300320 W4	300 – 320
			17700663	12/350370 W4	350 – 370
			17700664	12/370390 W4	370 – 390

Opaski o innych średnicach dostępne na żądanie.

Grupa Oetiker: www.oetiker.com

Headquarters Switzerland

Oetiker Schweiz AG
Spätzstrasse 11
Postfach 358
CH-8810 Horgen (Zürich)
T +41 44 728 55 55
F +41 44 728 55 15
info@ch.oetiker.com

Austria

Hans Oetiker Maschinen- und
Apparatebau Ges.m.b.H.
Eduard-Klinger-Strasse 19
A-3423 St. Andrä-Wördern
T +43 2242 33 994-0
F +43 2242 33 997
info@at.oetiker.com

Brazil

Oetiker do Brazil Imp. e Com. Ltda.
Av. Hugo Fumagali, nr. 586 - Sala B
07220-080 Cid. Industrial Satélite
Guarulhos (SP)
T +55 11 2303 7486
info@br.oetiker.com

Canada

Oetiker Limited
203 Dufferin Street South
P. O. Box 5500
Alliston, Ontario L9R 1W7
T +1 705 435 4394
info@ca.oetiker.com

P. R. China

Oetiker Industries (Tianjin) Ltd.
No. 9, Tongda Road, Beichen District,
Tianjin 300405
T +86 22 2697 1183
F +86 22 2697 1380
info@cn.oetiker.com

Czech Republic

Hans Oetiker spol. s r. o.
Videňská 116
CZ-37833 Nová Bystrice
T +420 384 386513
F +420 384 386386
info@cz.oetiker.com

France

Oetiker Sarl
ZAC du Bel Air
1, rue Charles Cordier
F-77164 Ferrières-en-Brie
T +33 1 79 74 10 90
F +33 1 79 74 10 91
info@fr.oetiker.com

Germany

Oetiker Deutschland GmbH
Üsenbergerstrasse 13
D-79346 Endingen a. K.
T +49 76 42 6 84-0
F +49 76 42 6 84-125
info@de.oetiker.com

Kurt Allert GmbH & Co. KG

Austrasse 36
Postfach 1160
D-78727 Oberndorf a. N.
T +49 74 23 87 70-0
F +49 74 23 87 70-87
info@allert.oetiker.com

Hong Kong

Oetiker Far East Limited
701 Kwong Kin Trade Centre
5 Kin Fat Street
Tuen Mun, N.T.
T +852 2459 8211
F +852 2459 8322
info@hk.oetiker.com

Hungary

Oetiker Hungária KFT
Vasvári P. U. 11
H-9800 Vasvár
T +36 94 370 630
F +36 94 370 533
info@hu.oetiker.com

India

Oetiker India Private Ltd.
N-14, Additional Patalganga
Industrial Area
Village Chavane, Khalapur
Rasayani 410220
Dist. Raigad, Maharashtra
T +91 77200 15261-64
F +91 2192 250105
info@in.oetiker.com

Japan

Oetiker Japan Co. Ltd.
Kaneko Bldg. A
5-3-5 Nakamachi-dai, Tsuzuki-ku
Yokohama 224-0041
T +81 45 949 3151
F +81 45 949 3152
info@jp.oetiker.com

Lithuania

UAB Oetiker Lietuva
Vėpėjų g 22 Viečiūnų k.
LT-66496 Druskininkų sav.
T +370 313 51007
F +370 313 581 01
info@se.oetiker.com

Mexico

Oetiker Servicios S de RL de CV
Ave. José María Pino Suárez 853 Nte.
Col. Centro, CP 64000
Monterrey, Nuevo León
T +52 81 8390 1330
info@mx.oetiker.com

Netherlands

Oetiker Benelux B. V.
Hertzstraat 38
NL-6716 BT Ede
T +31 318 63 71 71
F +31 318 63 34 89
info@nl.oetiker.com

Spain

Oetiker España, S. A.
Pol. Ind. Las Salinas
C/Puente, 18
E-11500 El Puerto de Santa María (Cádiz)
T +34 956 86 04 40
F +34 956 87 17 07
info@es.oetiker.com

South Korea

Oetiker Far East Limited
Korea Liaison Office
Postal Zip Code 135-880
1401 LG Twintel 1-cha 157-8
Samseong 1-dong
Gangnam-gu, Seoul
T +82 2 2191 6100
F +82 2 2191 6109
info@kr.oetiker.com

Sweden

Oetiker Sweden AB
Ågatan 48 / Box 113
SE-334 22 Anderstorp
T +46 (0)371-58 76 00
F +46 (0)371-58 76 20
info@se.oetiker.com

United Kingdom

Oetiker UK Limited
Foundry Close
GB-Horsham, Sussex RH13 5PX
T +44 1403 26 04 78
F +44 1403 24 06 90
info@uk.oetiker.com

USA

Oetiker, Inc.
6317 Euclid Street
Marlette, Michigan 48453-0217
T +1 989 635 3621
F +1 989 635 2157
info@us.oetiker.com

Oetiker Tool Corporation
30 East Industrial Road
Branford, Connecticut 06405-5001
T +1 203 488 8665
F +1 203 488 6497
infotool@us.oetiker.com

www.oetiker.com

