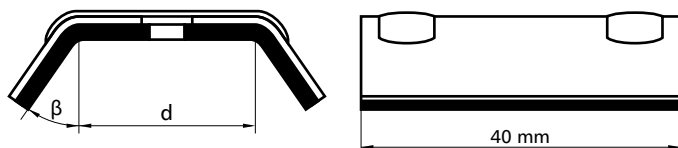


KALOTY ALUMINIOWE Z GUMĄ EPDM
ALUMINIUM EPDM SADDLE WASHERS
ALU-KALOTTEN MIT EPDM



Ocena Techniczna
Technical Assessment
Technische Bewertung

ALU

RAL



TYPE: KAL

d (mm)	β	index*	material		
20	Ref. 29°	KAL-20	ALU	100	400
20	Ref. 29°	KAL-20RAL	RAL	100	400
25	Ref. 29°	KAL-25	ALU	100	400
25	Ref. 29°	KAL-25RAL	RAL	100	400
30	Ref. 30°	KAL-30	ALU	100	400
30	Ref. 30°	KAL-30RAL	RAL	100	400
35	Ref. 35°	KAL-35	ALU	100	400
35	Ref. 35°	KAL-35RAL	RAL	100	400
40	Ref. 35°	KAL-40	ALU	100	400
40	Ref. 35°	KAL-40RAL	RAL	100	400



* Zamawiając kaloty w kolorze RAL np. 3016, dodaj numer koloru do indeksu KAL-303016.
Oferta kolorów standardowych dostępna na str. 8.

To order painted saddle washers in colour RAL e.g. 3016 please add colour number to index KAL-303016.
Standard RAL colours offer available on page 8.

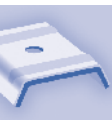
Bei Bestellung von lackierten Kalotten geben Sie bitte das Farbnummer z.B. 3016 zu der Indexnummer KAL-303016, an.
Die Angebotsstandardfarben auf Seite 8.

KOŁNIERZE USZCZELNIAJĄCE
WATER-TIGHT PIPE FLANGE
DICHTUNGSFLANSCH

TYPE: KOL

d (mm)	index
6-50	0000650
32-76	0003276
6-102	0060102
76-152	0076152
102-178	0102178
127-228	0127228
152-280	0152280
175-330	0175330



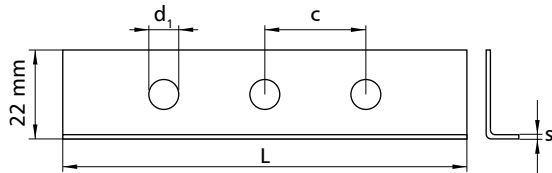


**PODKŁADKI LINIOWE STALOWE DO MOCOWANIA PŁYT WARSTWOWYCH
Z UKRYTYM ZAMKIEM DO STOSOWANIA Z ŁĄCZNIKAMI WKSPW**
ocynkowane

**STEEL LINEAR WASHERS FOR SANDWICH PANEL FIXING WITH A HIDDEN LOCK
TO BE USED WITH WKSPW SCREWS**

zinc plated

**LINEARE UNTERLEGSCHLEIBEN ZUR BEFESTIGUNG VON SANDWICHPLATTEN MIT VERSTECKTER
VERBINDUNG ZUR VERWENDUNG MIT WKSPW SANDWICHPLATTEN SCHRAUBEN**
verzinkt



TYPE: PWL

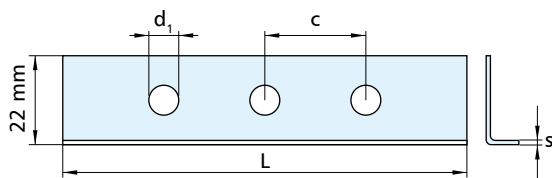
L (mm)	index	s min. (mm)	otwory/holes/Löcher	c (mm)	d ₁ (mm)		
100	PWL-10025	1,2	3	25	7,4	50	600
150	PWL-15025	1,2	4	25	7,4	50	200

**PODKŁADKI LINIOWE NIERDZEWNE DO MOCOWANIA PŁYT WARSTWOWYCH
Z UKRYTYM ZAMKIEM DO STOSOWANIA Z ŁĄCZNIKAMI WKSPW**
stal nierdzewna

**STAINLESS STEEL LINEAR WASHERS FOR SANDWICH PANEL FIXING WITH A HIDDEN LOCK
TO BE USED WITH WKSPW SCREWS**

stainless steel

**LINEARE UNTERLEGSCHLEIBEN ZUR BEFESTIGUNG VON SANDWICHPLATTEN MIT VERSTECKTER
VERBINDUNG ZUR VERWENDUNG MIT WKSPW SANDWICHPLATTEN SCHRAUBEN**
Edelstahl



**INOX
A2**

**INOX
A4**

TYPE: PWL-A2

L (mm)	index	s min. (mm)	otwory/holes/Löcher	c (mm)	d ₁ (mm)		
80	PWL-08030-A2	1,2	2	30	7,4	50	600
100	PWL-10025-A2	1,2	3	25	7,4	50	600

TYPE: PWL-A4

L (mm)	index	s min. (mm)	otwory/holes/Löcher	c (mm)	d ₁ (mm)		
80	PWL-08030-A4	1,2	2	30	7,4	50	600
100	PWL-10025-A4	1,2	3	25	7,4	50	600



PODKŁADKI STALOWE OKRĄGŁE
DO STOSOWANIA Z ŁĄCZNIKAMI WKSPW
DO MOCOWANIA CHŁODNICZYCH PŁYT WARSTWOWYCH
ocynkowane

STEEL ROUND WASHERS

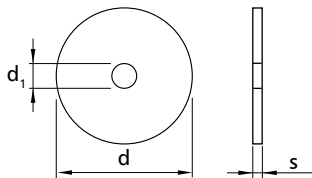
TO BE USED WITH WKSPW SCREWS FOR COLD STORAGE SANDWICH PANEL FIXING

zinc plated

RUNDE UNTERLEGSCHIBEN

VERWENDUNG MIT WKSPW SANDWICHPLATTEN SCHRAUBEN FÜR KÜHLHÄUSER

verzinkt



TYPE: PWP

d (mm)	d ₁ (mm)	s (mm)	RAL	index		
40	7,4	2,0	9010	PWP-409010	100	1200
70	7,4	2,0	9010	PWP-709010	50	400

PODKŁADKI NIERDZEWNE OKRĄGŁE
DO STOSOWANIA Z ŁĄCZNIKAMI WKSPW
DO MOCOWANIA CHŁODNICZYCH PŁYT WARSTWOWYCH
stal nierdzewna AISI 304

STAINLESS STEEL ROUND WASHERS

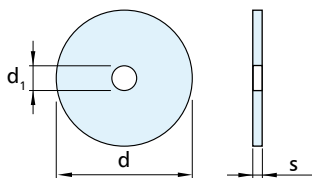
TO BE USED WITH WKSPW SCREWS FOR COLD STORAGE SANDWICH PANEL FIXING

AISI 304 stainless steel

RUNDE UNTERLEGSCHIBEN

VERWENDUNG MIT WKSPW SANDWICHPLATTEN SCHRAUBEN FÜR KÜHLHÄUSER

Edelstahl AISI 304



TYPE: PWPN

d (mm)	d ₁ (mm)	s (mm)	RAL	index		
40	7,4	2,0	9010	PWP-409010-A2	100	1200
70	7,4	2,0	9010	PWP-709010-A2	50	400



USZCZELKI STALOWE Z GUMĄ EPDM

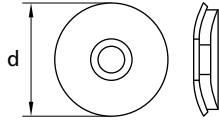
stal węglowa, ocynkowane

STEEL/EPDM BONDED WASHERS

zinc plated carbon steel

DICHTSCHEIBEN EPDM/STAHL

C-Stahl verzinkt



TYPE: EPDMS

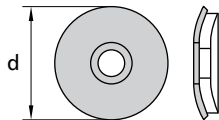
d (mm)	ø (mm)	index			index	
12	4,2	000012	1000	12000	000012-L	10000
14	4,8	000014	1000	8000	000014-L	10000
16	5,5	000016	1000	8000	000016-L	10000
19	6,3	000019	1000	4000	000019-L	10000
22	6,3	000022	500	4000	000022-L	4000

USZCZELKI ALUMINIOWE Z GUMĄ EPDM

ALUMINIUM/EPDM BONDED WASHERS

DICHTSCHEIBEN EPDM/ALUMINIUM

ALU



TYPE: EPDMA

d (mm)	ø (mm)	index			index	
14	4,8	000014AL	1000	8000	000014AL-L	15000
16	5,5	000016AL	1000	8000	000016AL-L	12500
19	6,3	000019AL	1000	4000	000019AL-L	9000

USZCZELKI NIERDZEWNE Z GUMĄ EPDM

stal nierdzewna AISI 304

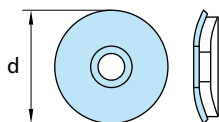
STAINLESS STEEL/EPDM BONDED WASHERS

AISI 304 stainless steel

DICHTSCHEIBEN EPDM/EDELSTAHL

Edelstahl AISI 304

INOX
A2



TYPE: EPDMN




d (mm)	ø (mm)	index			index	
12	4,2	000012A2	1000	12000	000012A2-L	10000
14	4,8	000014A2	1000	8000	000014A2-L	15000
16	5,5	000016A2	1000	8000	000016A2-L	12500
19	6,3	000019A2	1000	4000	000019A2-L	9000
22	6,3	000022A2	500	4000	000022A2-L	4000



KAPTURKI MASKUJĄCE NA WKRETY Z ŁBEM SZEŚCIOKĄTNYM
PLASTIC CAPS FOR HEX WASHER HEAD SCREWS
ABDECKKAPPEN FÜR 6KT. – SCHRAUBEN



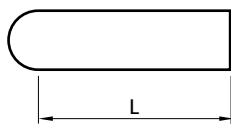
TYPE: KAP

RAL*		index		
1015	8	KAP-1015	200	2400
3000		KAP-3000	200	2400
3005		KAP-3005	200	2400
3009		KAP-3009	200	2400
3011		KAP-3011	200	2400
3016		KAP-3016	200	2400
5010		KAP-5010	200	2400
6005		KAP-6005	200	2400
6011		KAP-6011	200	2400
6020		KAP-6020	200	2400
6029		KAP-6029	200	2400
7016		KAP-7016	200	2400
7024		KAP-7024	200	2400
7035		KAP-7035	200	2400
8003		KAP-8003	200	2400
8004		KAP-8004	200	2400
8012		KAP-8012	200	2400
8014		KAP-8014	200	2400
8017		KAP-8017	200	2400
8019		KAP-8019	200	2400
9002	KAP-9002	200	2400	
9005	KAP-9005	200	2400	
9006	KAP-9006	200	2400	
9007	KAP-9007	200	2400	
9010	KAP-9010	200	2400	






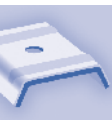
* Inne kolory dostępne na zamówienie.
* Other RAL colours available on request.
* Auf Anfrage andere RAL - Farben lieferbar.

SILIKONOWE KAPTURKI ZABEZPIECZAJĄCE NA GWINT
SILICONE SCREW THREAD PROTECTOR COVERS
SILIKON GEWINDESCHUTZKAPPEN



TYPE: KAS

L (mm)	 ø (mm)	index		
25,40	5,5-6,5	KAP-BT0330/38	100	1200



TAŚMA AKUSTYCZNA PES

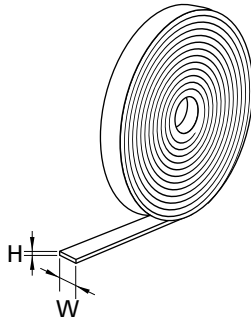
polietylen

SOUNDPROOFING TAPE PES


polyethylene

SCHALLDÄMMBAND PES

Polyethylen



TYPE: PES

L (m)	W (mm)	H (mm)	index		
30	30	3	2TSS303030PE	30 m	900 m

TAŚMA USZCZELNIAJĄCA ROZPRĘŻNA PUR

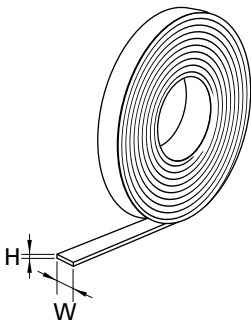
poliuretan

EXPANDING SEALING TAPE PUR

polyurethane

FUGENDICHTBAND PUR

Polyurethan



TYPE: PUR

L (m)	W (mm)	H (mm)	index		
12,5	10	2-3	2PUR0203125	12,5 m	150 m