

SWAL TOMASZ ŻEBROWSKI
ul. Działkowa 2
02-234 WARSZAWA
POLSKA



Tel. +48 22 243 48 52
Mob. +48 600 072 946

e-mail swal@swal.eu
http: www.swal.eu

KALOTKA

KARTA TECHNICZNA

Manufacturer:

SWAL TOMASZ ŻEBROWSKI, ul. Działkowa 2, 02-234 Warszawa, Polska

KALOTKA - RYSUNKI

FIG. 1

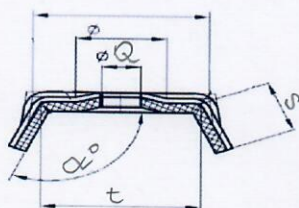
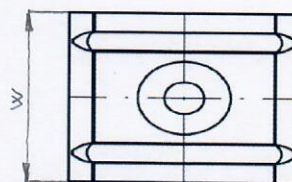


FIG.2



Material:

KALOTKA: Materiał ALUMINIUM 1mm z gumą EPDM+CR 2mm

KALOTKA S: Materiał STAL NIERDZEWNA 0,6mm z gumą EPDM+CR 2mm

Malowanie: farba poliesterowa proszkowa wypiekana piecowo

TEST

Data: 2020.07.08

Metoda testu: EAD 330047-01-0602 1 line 2 ITB Test Report N.LZK00-03291/19
/Z00NZK

nazwa produktu	wymiar t-w-s (mm)	kąt α°	Nośność charakterystyczna Nr _k	Q (mm)
Kalotka 25	25-35,5-9	113°	5,52 kN	6,30
Kalotka 30	30-35,5-10	114°	6,15 kN	6,30
Kalotka 35	36-35,5-10	133°	6,69 kN	6,30
Kalotka 41	41,5-40-10	146°	6,97 kN	6,70

Wszystkie wymiary i wyniki testów są analogiczne dla: Kalotka S 25, Kalotka S 30, Kalotka S 35, Kalotka S 41.
Ew. błąd pomiarowy testu jest dla poziomu pewności 95%
wskaźnik niepewności 2,26 (n=10 szt testowano w serii) zgodnie z kartą LOK-EAD330047;
Wyniki w powiązaniu z wkrętami: IMPACT-R 6 c19 5,5/6,3, IMPACT-S 5 s16 5,5/6,3, IMPACT-S 12 s16 5,5/6,3, IMPACT-R 14 c19 5,5/6,3, VACAT c19 6,3, TAP A c19 6,5;

SWAL
TOMASZ ŻEBROWSKI

NIP: 723-118-12-35
Regon: 191517769
ul. Działkowa 2
02-234 Warszawa
POLSKA

Warsaw 2020.12.02

Tomasz Żebrowski - Director

SWAL TOMASZ ŻEBROWSKI
Działkowa st. no. 2
02-234 WARSZAWA
POLAND



Tel. +48 22 243 48 52
Mob. +48 600 072 946

e-mail swal@swal.eu
<http://www.swal.eu>

KALOTKA (SADDLE WASHER) - TECHNICAL DATE

Manufacturer:

SWAL TOMASZ ŻEBROWSKI, Działkowa str.no. 2, 02-234 Warsaw, Poland

KALOTKA - DRAWINGS

FIG. 1

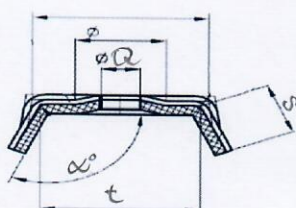
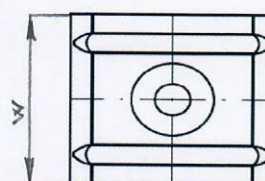


FIG.2



Material:

KALOTKA: Material ALUMINIUM 1mm with EPDM+CR 2mm

KALOTKA S: Material STAINLESS steel 0,6mm with EPDM+CR 2mm

Painted: polyester powder paint baked in oven

TEST Date: 2020.07.08

Test Method: EAD 330047-01-0602 1 line 2 ITB Test Report N.LZK00-03291/19 /Z00NZK

product name	size t-w-s (mm)	angle α°	tension resistance Nr _k	Q (mm)
Kalotka 25	25-35,5-9	113°	5,52 kN	6,30
Kalotka 30	30-35,5-10	114°	6,15 kN	6,30
Kalotka 35	36-35,5-10	133°	6,69 kN	6,30
Kalotka 41	41,5-40-10	146°	6,97 kN	6,70

All sizes and test results relate to: Kalotka S 25, Kalotka S 30, Kalotka S 35, Kalotka S 41:

The uncertainty of the measurment is for a confidence level of 95% and uncertainty factor 2,26 (n=10 tests in series) acc. To card LOK-EAD330047;

The result relate for screws: IMPACT-R 6 c19 5,5/6,3, IMPACT-S s16 5,5/6,3, IMPACT-S 12 s16 5,5/6,3, IMPACT-R 14 c19 5,5/6,3, VCAT c19 6,3, TAP A c19 6,5

SWAL
TOMASZ ŻEBROWSKI

NIP: 723-118-12-35
Regon: 191517769
ul. Działkowa 2
02-234 Warszawa
POLSKA

Warsaw 2020.12.02

Tomasz Żebrowski - Director