

		Seite/ <i>page</i>
Onalsauger/Oval Suction Cups	Vakuuovalsauger - Typen <i>Vacuum Oval Suction Cups - Types</i>	4.024 - 4.025
	Vakuuovalsauger 4 x 2 - 25 x 8 mm <i>Vacuum Oval Suction Cups 4 x 2 - 25 x 8 mm</i>	4.026 - 4.035
	Vakuuovalsauger 30 x 4 - 60 x 30 mm <i>Vacuum Oval Suction Cups 30 x 4 - 60 x 30 mm</i>	4.036 - 4.045
	Vakuuovalsauger 60 x 38 - 85 x 55 mm <i>Vacuum Oval Suction Cups 60 x 38 - 85 x 55 mm</i>	4.046 - 4.055
	Vakuuovalsauger 95 x 35 - 150 x 40 mm <i>Vacuum Oval Suction Cups 95 x 35 - 150 x 40 mm</i>	4.056 - 4.067
	Vakuuovalsauger 150 x 40 - 250 x 80 mm <i>Vacuum Oval Suction Cups 150 x 40 - 250 x 80 mm</i>	4.068 - 4.078
	Vakuuovalsauger 280 x 100 - 375 x 80 mm <i>Vacuum Oval Suction Cups 289 x 100 - 375 x 80 mm</i>	4.079 - 4.088
	Vakuuovalsauger 400 x 200 - 820 x 420 mm <i>Vacuum Oval Suction Cups 400 x 200 - 820 x 420 mm</i>	4.089 - 4.098

Hinweis:

Unser gesamtes Sortiment finden Sie unter www.mf-automation.com

Note:

Our entire range can be found at www.mf-automation.com

Vakuumovalsauger - Typen

Vacuum Oval Suction Cups - Types

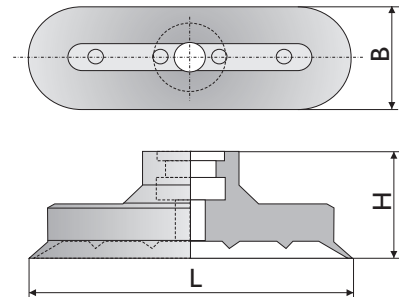
Wir haben mit mehr als 200 Oval- und Rechtecksaugern wohl die größte Auswahl dieser Art, die es auf dem Markt gibt!

With more than 200 Oval- and Rectangle Vacuum Cups, we have probably the largest selection of this type on the market!

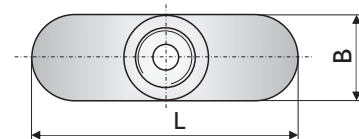
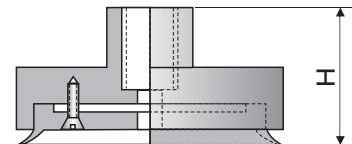
Type / Ausführung
 OV = Oval-Flachsauger
 OVB = Oval-Balgensauger
 RS = Rechteck-Flachsauger
 Z = Ovalsauger für zylindrische Teile

Type / Design
 OV = Oval-flat suction cups
 OVB = Oval-bellows suction cups
 RS = Rectangular-flat suction cups
 Z = Oval suction cups for cylindrical parts

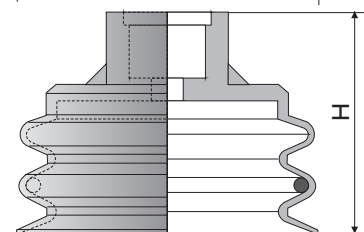
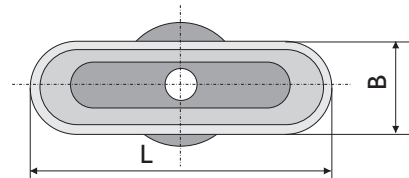
Typ „OV“



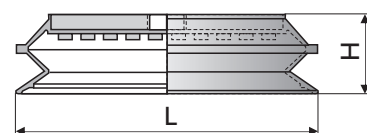
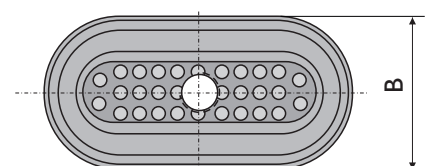
Typ „OV“
 (gesteckt/plugged)



Typ „OVB“



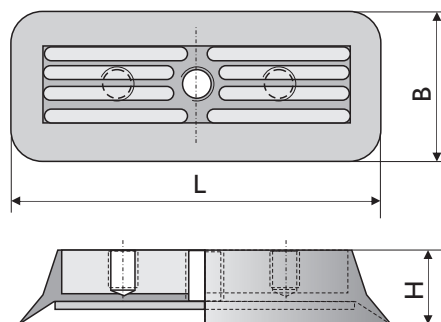
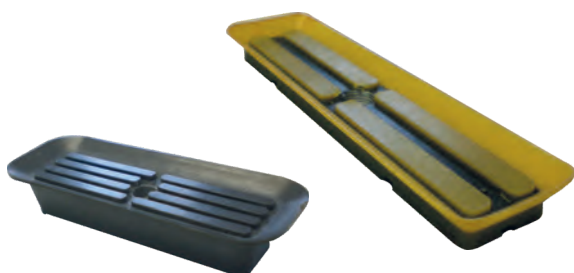
Typ „OVB“
 (vulkanisiert/vulcanized)



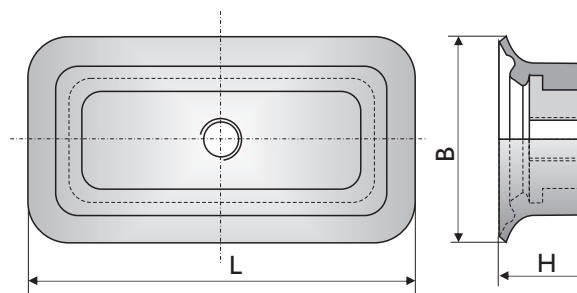
- Standardmaterialien: NBR, Silikon, Naturgummi (bitte angeben)
- Weitere Materialien: FKM, Polyurethan, usw. (auf Anfrage)

- *Standard materials: NBR, Silicone, Natural rubber (please specify)*
- *Further Materials: FKM, Polyurethane, etc. (on request)*

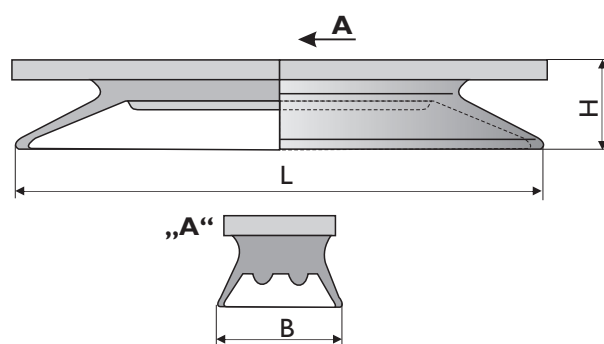
Typ „RS“
(vulkanisiert/*vulcanized*)



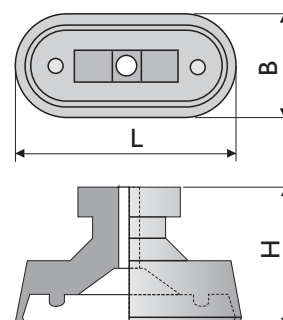
Typ „RS“
(gesteckt/*plugged*)



Typ „Z“
(vulkanisiert/*vulcanized*)

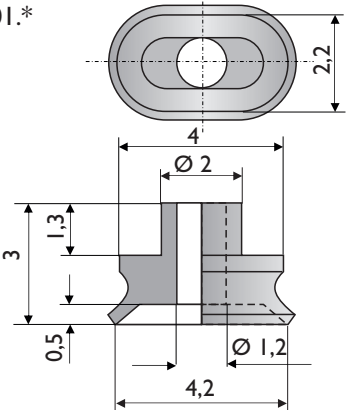
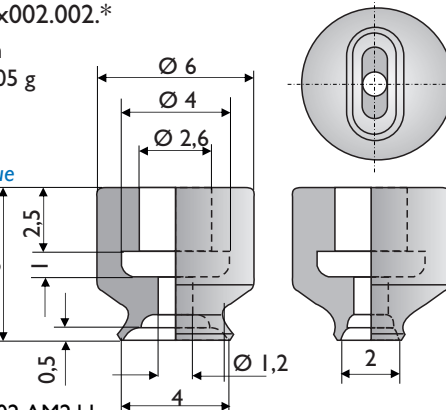
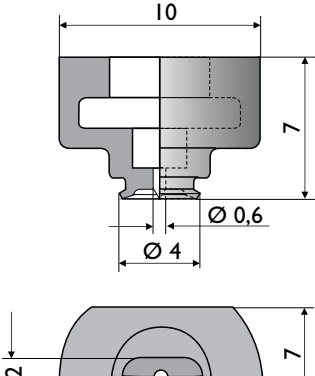
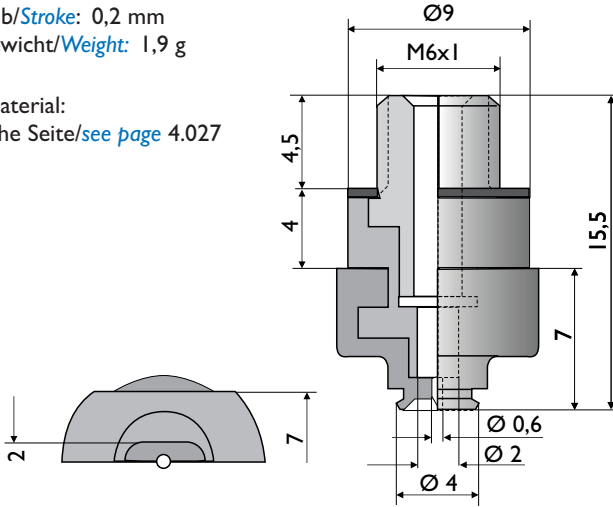
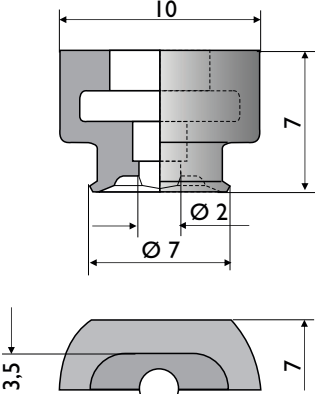
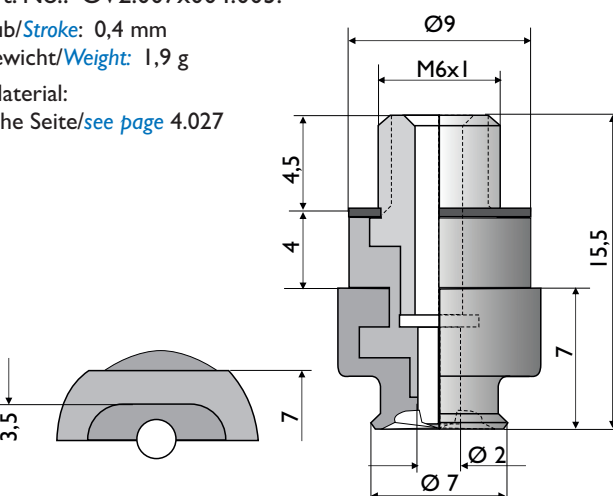


Typ „Z“



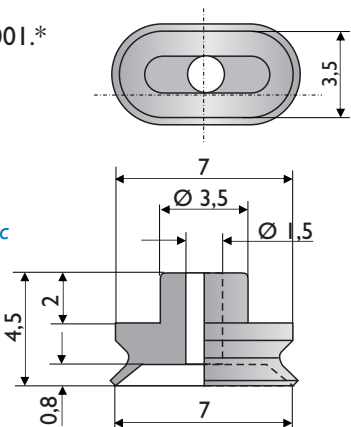
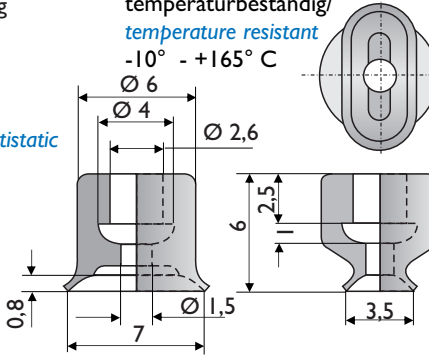
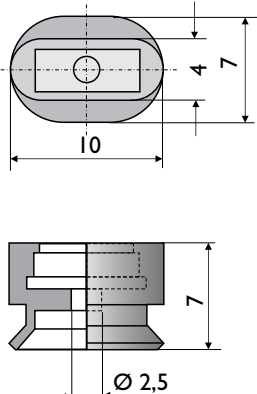
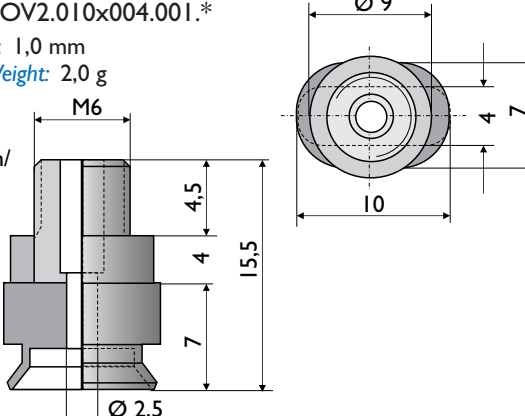
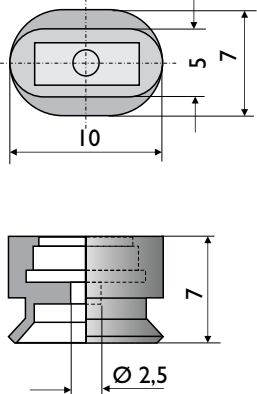
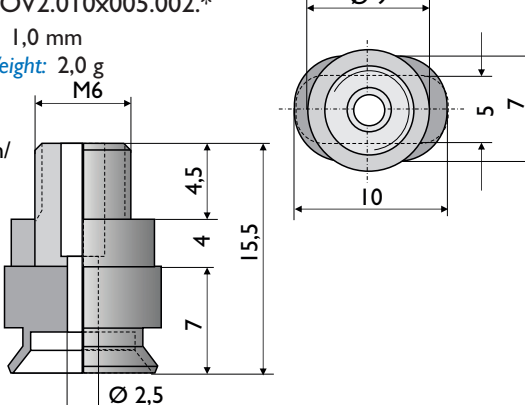
Vakuumovalsauger 4x2 - 7x4 mm

Vacuum Oval Suction Cups 4x2 - 7x4 mm

<p>Art. No.: OV.004x002.001.* Hub/Stroke: 0,5 mm Gewicht/Weight: 0,03 g *Material: NBR schwarz/black Polyurethan blau/blue Silikon transparent HNBR Anschlusssteil/Fitting AT.0611 - AG M3</p> 	<p>Art. No.: OV.004x002.002.* Hub/Stroke: 0,5 mm Gewicht/Weight: 0,05 g *Material: NBR schwarz/black Polyurethan blau/blue Silikon transparent HNBR Anschlusssteile/Fittings AT.0614 - AG M3 AT.0111 - AG M4 AT.0300 - AG M5 Art.No.: OV.004x002.AM2.bl hochabdruckarm/high anti-marking temperaturbeständig/temperature resistant -10° - +165° C</p> 
<p>Art. No.: OV.004x002.003.* Hub/Stroke: 0,2 mm Gewicht/Weight: 0,3 g *Material: siehe Seite/see page 4.027 Anschlusssteile/Fittings AT.0339 - AG M6 (Standard) AT.0339 - AG M5</p> 	<p>Art. No.: OV2.004x002.003.* Hub/Stroke: 0,2 mm Gewicht/Weight: 1,9 g *Material: siehe Seite/see page 4.027</p> 
<p>Art. No.: OV.007x004.003.* Hub/Stroke: 0,4 mm Gewicht/Weight: 0,3 g *Material: siehe Seite/see page 4.027 Anschlusssteile/Fittings AT.0339 - AG M6 (Standard) AT.0339 - AG M5</p> 	<p>Art. No.: OV2.007x004.003.* Hub/Stroke: 0,4 mm Gewicht/Weight: 1,9 g *Material: siehe Seite/see page 4.027</p> 

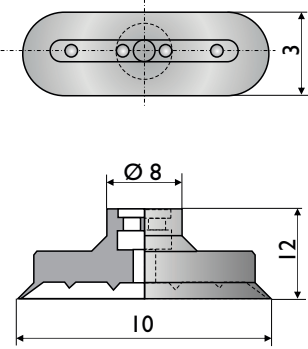
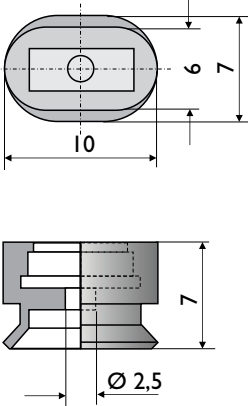
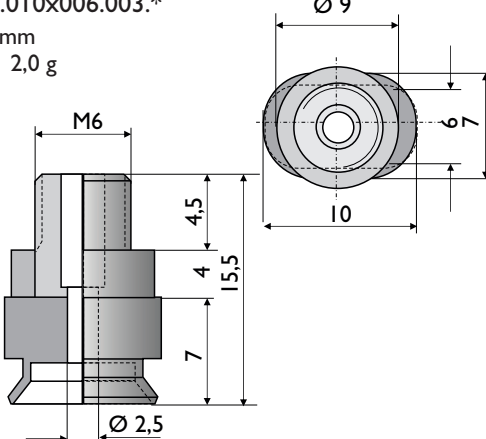
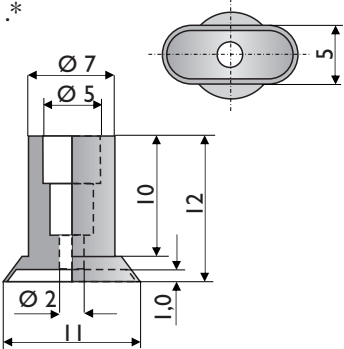
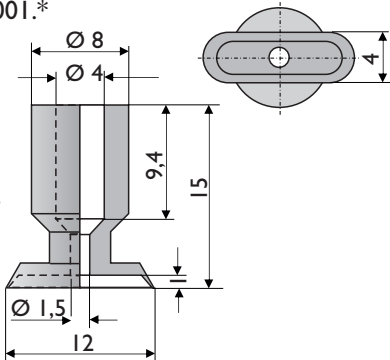
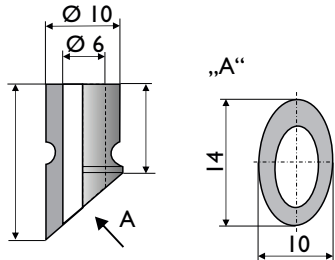
Vakuumovalsauger 7x4 - 10x5 mm

Vacuum Oval Suction Cups 7x4 - 10x5 mm

<p>Art. No.: OV.007x004.001.*</p> <p>Hub/<i>Stroke</i>: 0,8 mm</p> <p>Gewicht/<i>Weight</i>: 0,1 g</p> <p>*Material:</p> <p>NBR schwarz/<i>black</i></p> <p>Silikon transparent</p> <p>Silikon antistatisch/<i>antistatic</i></p> <p>Vinyl blau/<i>blue</i></p> <p>Anschlusssteil/<i>Fitting</i></p> <p>AT.0625 - AG M3</p> 	<p>Art. No.: OV.007x004.002.*</p> <p>Hub/<i>Stroke</i>: 0,8 mm</p> <p>Gewicht/<i>Weight</i>: 0,1 g</p> <p>*Material:</p> <p>NBR schwarz/<i>black</i></p> <p>Silikon transparent</p> <p>Silikon antistatisch/<i>antistatic</i></p> <p>HNBR</p> <p>Anschlusssteile/<i>Fittings</i></p> <p>AT.0614 - AG M3</p> <p>AT.0111 - AG M4</p> <p>AT.0300 - AG M5</p> <p>Art.No.: OV.007x004.AM2.bl</p> <p>hochabdruckarm/<i>high anti-marking</i></p> <p>temperaturbeständig/<i>temperature resistant</i></p> <p>-10° - +165° C</p> 				
<p>Art. No.: OV.010x004.001.*</p> <p>Hub/<i>Stroke</i>: 1,0 mm</p> <p>Gewicht/<i>Weight</i>: 0,5 g</p> <p>*Material:</p> <p>siehe unten/<i>see below</i></p> <p>Anschlusssteile/<i>Fittings</i></p> <p>AT.0339 - AG M6 (Standard)</p> <p>AT.0339 - AG M5</p> 	<p>Art. No.: OV2.010x004.001.*</p> <p>Hub/<i>Stroke</i>: 1,0 mm</p> <p>Gewicht/<i>Weight</i>: 2,0 g</p> <p>*Material:</p> <p>siehe unten/<i>see below</i></p> 				
<p>Art. No.: OV.010x005.002.*</p> <p>Hub/<i>Stroke</i>: 1,0 mm</p> <p>Gewicht/<i>Weight</i>: 0,5 g</p> <p>*Material:</p> <p>siehe unten/<i>see below</i></p> <p>Anschlusssteile/<i>Fittings</i></p> <p>AT.0339 - AG M6 (Standard)</p> <p>AT.0339 - AG M5</p> 	<p>Art. No.: OV2.010x005.002.*</p> <p>Hub/<i>Stroke</i>: 1,0 mm</p> <p>Gewicht/<i>Weight</i>: 2,0 g</p> <p>*Material:</p> <p>siehe unten/<i>see below</i></p> 				
*Material:	NBR/ <i>Nitril</i>	Silikon	Silikon antistatisch	FKM/ <i>Fluorine</i>	Polyurethan
*Code	NBR	<i>Silicone</i>	<i>Silicone antistatic</i>	FKM	PU
Farbe/ <i>Color</i>	schwarz/ <i>black</i>	transparent	schwarz/ <i>black</i>	grau/ <i>grey</i>	blau/ <i>blue</i>
Temperatur/ <i>temperature</i> ° C	-30° - +110°	-40° - +180°	-40° - +180°	-10° - +230°	-20° - +60°
Ölbeständigkeit/ <i>oil resistance</i>	sehr gut/ <i>very good</i>	gut/ <i>good</i>	gut/ <i>good</i>	sehr gut/ <i>very good</i>	gut/ <i>good</i>
Säurebeständigkeit/ <i>acid resistance</i>	gut/ <i>good</i>	gut/ <i>good</i>	gut/ <i>good</i>	sehr gut/ <i>very good</i>	nein/ <i>no</i>
Abdruckfreiheit/ <i>antimarking</i>	gut/ <i>good</i>	gut/ <i>good</i>	gut/ <i>good</i>	sehr gut/ <i>very good</i>	gut/ <i>good</i>
Verschleißfestigkeit/ <i>wear resistance</i>	gut/ <i>good</i>	gut/ <i>good</i>	gut/ <i>good</i>	gut/ <i>good</i>	sehr gut/ <i>very good</i>

Vakuumovalsauger 10x3 - 14x10 mm

Vacuum Oval Suction Cups 10x3 - 14x10 mm

<p>Art. No.: OV.010x003.001.* Hub/<i>Stroke</i>: 0,8 mm Gewicht/<i>Weight</i>: 0,4 g</p> <p>Material: NBR schwarz/<i>black</i> Silikon</p> <p>Anschlussteile/<i>Fittings</i> AT.0094 - AG M5 AT.0095 - AG 1/8" AT.0096 - IG 1/8"</p> <p>Option: Befestigungsklemmen <i>Fixing clips</i></p> <p>Art. No.: MFOK.9/4</p> 	
<p>Art. No.: OV.010x006.003.* Hub/<i>Stroke</i>: 1,0 mm Gewicht/<i>Weight</i>: 0,5 g</p> <p>*Material: siehe Seite/ see page 4.027</p> <p>Anschlussteile/<i>Fittings</i> AT.0339 - AG M6 (Standard) AT.0339 - AG M5</p> 	<p>Art. No.: OV2.010x006.003.* Hub/<i>Stroke</i>: 1,0 mm Gewicht/<i>Weight</i>: 2,0 g</p> <p>*Material: siehe Seite/ see page 4.027</p> 
<p>Art. No.: OV.011x005.001.* Hub/<i>Stroke</i>: 1,0 mm Gewicht/<i>Weight</i>: 0,6 g</p> <p>*Material: NBR schwarz/<i>black</i> Silikon/<i>Silicone</i> transparent</p> <p>Anschlussteile/<i>Fittings</i> AT.0134 - AG M5 AT.0705 -IG M5</p> 	<p>Art. No.: OV.012x004.001.* Hub/<i>Stroke</i>: 1,0 mm Gewicht/<i>Weight</i>: 0,6 g</p> <p>*Material: NBR schwarz/<i>black</i> Silikon/<i>Silicone</i> transparent</p> <p>Anschlussteile/<i>Fittings</i> AT.0134 - AG M5 AT.0705 -IG M5</p> 
<p>Art. No.: OV.014x010.001.* Hub/<i>Stroke</i>: 0,0 mm Gewicht/<i>Weight</i>: 1,0 g</p> <p>*Material: NR schwarz/<i>black</i></p> 	

Vakuumovalsauger 15x5 - 15x7 mm

Vacuum Oval Suction Cups 15x5 - 15x7 mm

Art. No.: OV.015x005.002.*

Hub/*Stroke*: 1,0 mm
 Gewicht/*Weight*: 0,5 g

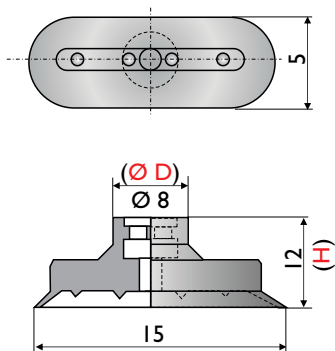
*Material:
 NBR schwarz/*black*
 Silikon transparent
 Silikon rot/*red*
 Polyurethan blau/*blue*
 Auf Anfrage/*on request*:
 HNBR

Anschlusssteile/*Fittings*
 AT.0094 - AG M5
 AT.0095 - AG 1/8"
 AT.0096 - IG 1/8"

OV.015.005.002.Silikon transparent/12 +
 OV.015.005.002.NBRsw/12
 (H = 11,5, D = Ø 9,5 mm)

Art.No.: OV.015x005.AM2.bl
 hochabdruckarm/*high anti-marking*
 temperaturbeständig/*temperature resistant*
 -10° - +165° C

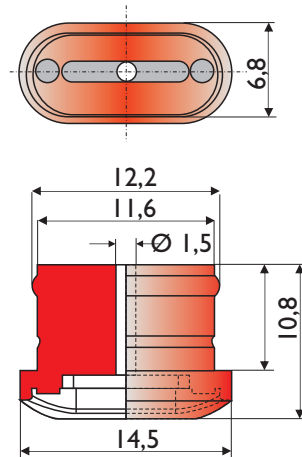
Option:
 Befestigungsklemmen/*Fixing clips*
 Art. No.: MFOK.9/4



Art. No.: OV.015x007.001.*

Hub/*Stroke*: 0,0 mm
 Gewicht/*Weight*: 0,8 g

*Material:
 Silikon rot/*red* 40° Shore



Einsatzbeispiele/*Use*:
 Injektionsspritzen/*injection parts*
 Ampullen/*ampoules*
 Bolzen/*bolts*
 Röhrchen/*tubes*
 Zylindrische Teile/*cylindrical parts*
 Ø 10 - 14 mm



Vakuumovalsauger 16x7 - 19x5 mm

Vacuum Oval Suction Cups 16x7 - 19x5 mm

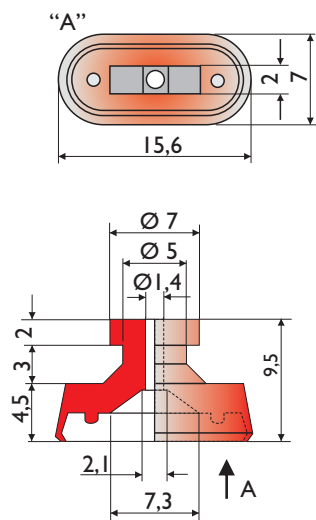
Art. No.: OV.016x007.001.* (Uhlmann)

Hub/*Stroke*: 0,0 mm
Gewicht/*Weight*: 0,3 g

*Material:
Silikon rot/*red*

Einsatz/Use:
zylindrische Teile/
cylindrical parts
Ø 6 - 10 mm

Anschlusssteil/*Fitting*
AT.0701 - AG M5



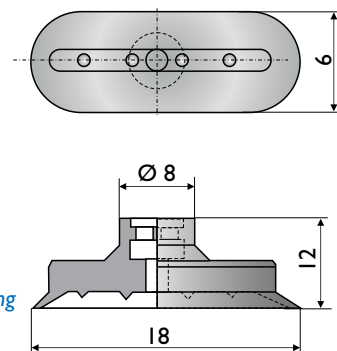
Art. No.: OV.018x006.003.*

Hub/*Stroke*: 1,2 mm
Gewicht/*Weight*: 0,7 g

*Material:
NBR schwarz/*black*
Silikon transparent
Silikon rot/*red*
Polyurethan blau/*blue*

Art.No.: OV.018x006.AM2.bl
hochabdruckarm/*high anti-marking*
temperaturbeständig/
temperature resistant
-10° - +165° C

Anschlusssteile/*Fittings*
AT.0094 - AG M5
AT.0095 - AG 1/8"
AT.0096 - IG 1/8"



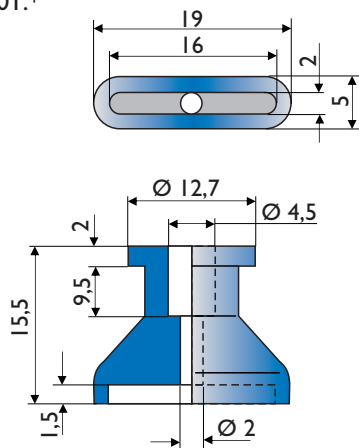
Option:
Befestigungsklemmen
Fixing clips
Art. No.: MF.OK.9/4

Art. No.: OV.019x005.001.*

Hub/*Stroke*: 0,0 mm
Gewicht/*Weight*: 1,0 g

Material:
Vinyl blau/*blue*

Anschlusssteile/*Fittings*
AT.0134 - AG M5
AT.0705 - IG M5



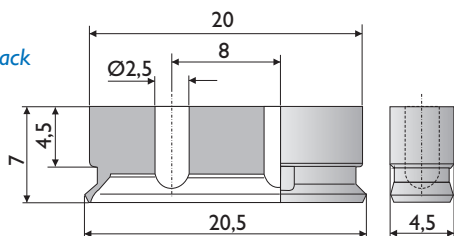
Vakuumovalsauger 20x4 - 20x9 mm

Vacuum Oval Suction Cups 20x4 - 20x9 mm

Art. No.: OV.020x005.001.* (Pharma)

Hub/*Stroke*: 1,0 mm
 Gewicht/*Weight*: 0,4 g

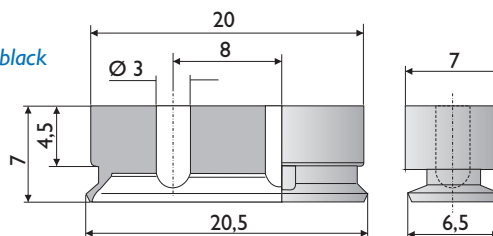
Material:
 NBR schwarz/*black*



Art. No.: OV.020x007.001.* (Pharma)

Hub/*Stroke*: 1,0 mm
 Gewicht/*Weight*: 0,5 g

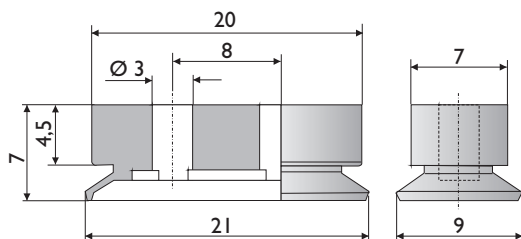
Material:
 NBR schwarz/*black*



Art. No.: OV.020x009.001.* (Pharma)

Hub/*Stroke*: 1,0 mm
 Gewicht/*Weight*: 0,6 g

Material:
 NBR schwarz/*black*

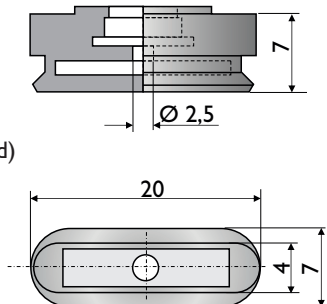


Art. No.: OV.020x004.004.*

Hub/*Stroke*: 1,0 mm
 Gewicht/*Weight*: 0,5 g

Material:
 siehe unten/*see below*

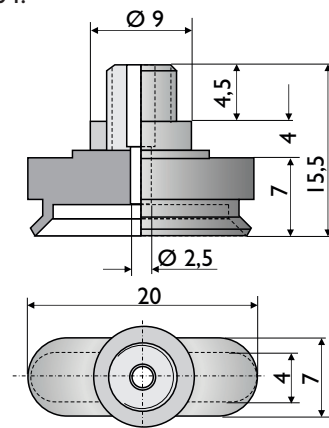
Anschlusssteile/*Fittings*
 AT.0340 - AG M6 (Standard)
 AT.0340 - AG M5



Art. No.: OV2.020x004.004.*

Hub/*Stroke*: 1,0 mm
 Gewicht/*Weight*: 2,5 g

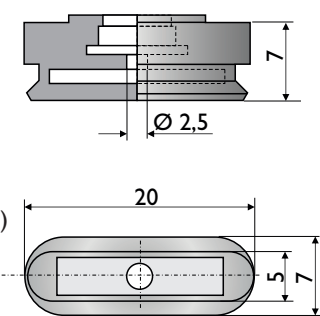
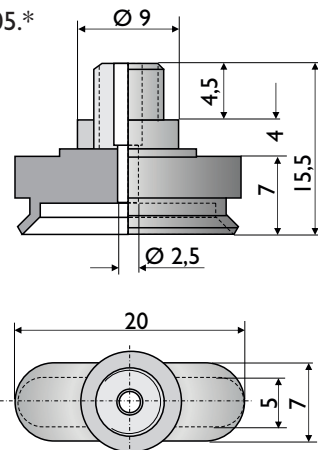
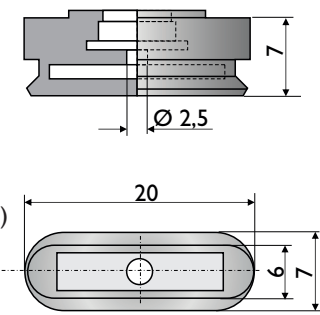
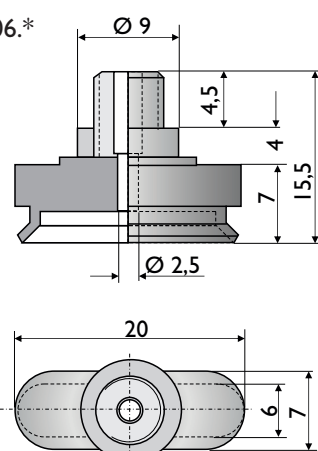
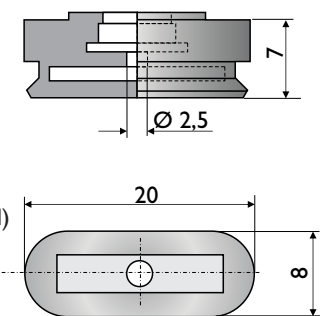
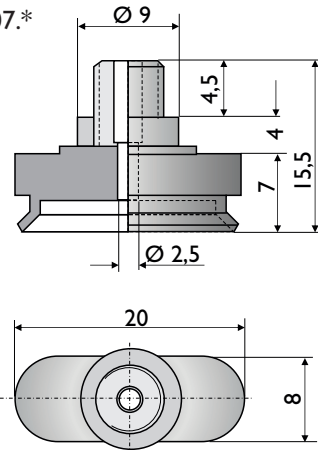
Material:
 siehe unten/*see below*



*Material: *Code	NBR/ <i>Nitril</i> NBR	Silikon <i>Silicone</i> S	Silikon antistatisch <i>Silicone antistatic</i> SAS	FKM/ <i>Fluorine</i> FKM	Polyurethan PU
Farbe/ <i>Color</i>	schwarz/ <i>black</i>	transparent	schwarz/ <i>black</i>	grau/ <i>grey</i>	blau/ <i>blue</i>
Temperatur/ <i>temperature</i> ° C	-30° - +110°	-40° - +180°	-40° - +180°	-10° - +230°	-20° - +60°
Ölbeständigkeit/ <i>oil resistance</i>	sehr gut/ <i>very good</i>	gut/ <i>good</i>	gut/ <i>good</i>	sehr gut/ <i>very good</i>	gut/ <i>good</i>
Säurebeständigkeit/ <i>acid resistance</i>	gut/ <i>good</i>	gut/ <i>good</i>	gut/ <i>good</i>	sehr gut/ <i>very good</i>	nein/ <i>no</i>
Abdruckfreiheit/ <i>antimarking</i>	gut/ <i>good</i>	gut/ <i>good</i>	gut/ <i>good</i>	sehr gut/ <i>very good</i>	gut/ <i>good</i>
Verschleißfestigkeit/ <i>wear resistance</i>	gut/ <i>good</i>	gut/ <i>good</i>	gut/ <i>good</i>	gut/ <i>good</i>	sehr gut/ <i>very good</i>

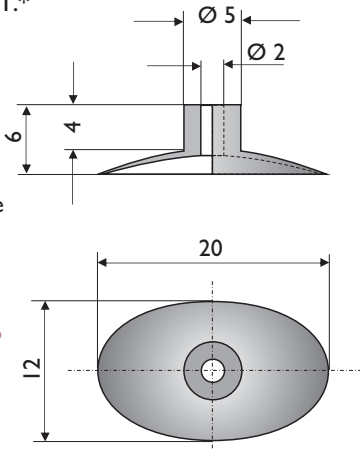
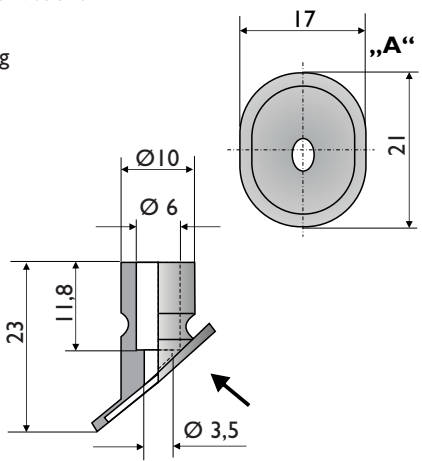
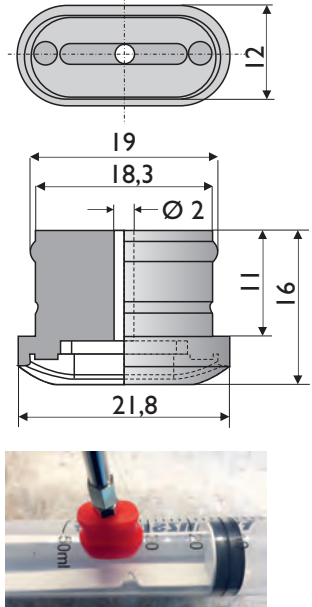
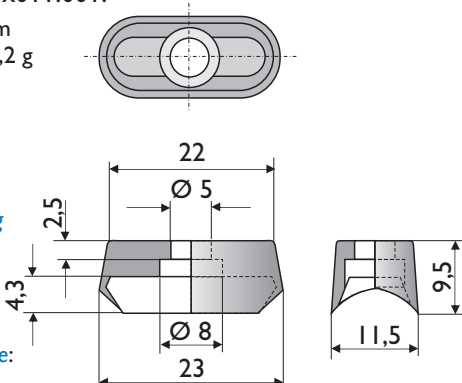
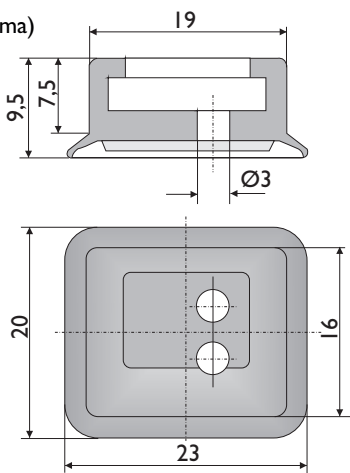
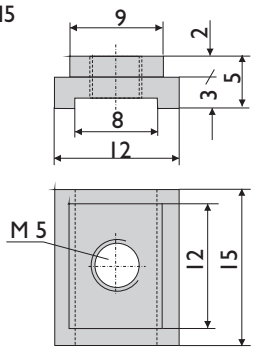
Vakuuovalsauger 20x5 - 20x8 mm

Vacuum Oval Suction Cups 20x5 - 20x8 mm

<p>Art. No.: OV.020x005.005.* Hub/<i>Stroke</i>: 1,0 mm Gewicht/<i>Weight</i>: 0,5 g</p> <p>Material: siehe Seite 4.031 unten/ <i>see page 4.031 below</i> + Vinyl blau/<i>blue</i></p>  <p>Anschlusssteile/<i>Fittings</i> AT.0340 - AG M6 (Standard) AT.0340 - AG M5</p>	<p>Art. No.: OV2.020x005.005.* Hub/<i>Stroke</i>: 1,0 mm Gewicht/<i>Weight</i>: 2,5 g</p> <p>Material: siehe Seite 4.031 unten/ <i>see page 4.031 below</i></p> 
<p>Art. No.: OV.020x006.006.* Hub/<i>Stroke</i>: 1,0 mm Gewicht/<i>Weight</i>: 0,5 g</p> <p>Material: siehe Seite 4.031 unten/ <i>see page 4.031 below</i></p>  <p>Anschlusssteile/<i>Fittings</i> AT.0340 - AG M6 (Standard) AT.0340 - AG M5</p>	<p>Art. No.: OV2.020x006.006.* Hub/<i>Stroke</i>: 1,0 mm Gewicht/<i>Weight</i>: 2,5 g</p> <p>Material: siehe Seite 4.031 unten/ <i>see page 4.031 below</i></p> 
<p>Art. No.: OV.020x008.007.* Hub/<i>Stroke</i>: 1,0 mm Gewicht/<i>Weight</i>: 0,5 g</p> <p>Material: siehe Seite 4.031 unten/ <i>see page 4.031 below</i> + Vinyl blau/<i>blue</i></p>  <p>Anschlusssteile/<i>Fittings</i> AT.0340 - AG M6 (Standard) AT.0340 - AG M5</p>	<p>Art. No.: OV2.020x008.007.* Hub/<i>Stroke</i>: 1,0 mm Gewicht/<i>Weight</i>: 2,5 g</p> <p>Material: siehe Seite 4.031 unten/ <i>see page 4.031 below</i></p> 

Vakuumsauger 20x12 - 23x20 mm

Vacuum Oval Suction Cups 20x12 - 23x20 mm

<p>Art. No.: OV.020x012.001.* Hub/<i>Stroke</i>: 1,0 mm Gewicht/<i>Weight</i>: 1,0 g</p> <p>*Material: NR rot/<i>red</i> 40° Shore NR schwarz/<i>black</i> 40° Shore</p> <p>Anschlussstück/<i>Fitting</i> AT.0283 - AG M5</p> 	<p>Art. No.: OV.021x017.001.* Hub/<i>Stroke</i>: 0,0 mm Gewicht/<i>Weight</i>: 1,2 g</p> <p>*Material: NR schwarz/<i>black</i></p> 
<p>Art. No.: OV.022x012.001.* Hub/<i>Stroke</i>: 0,0 mm Gewicht/<i>Weight</i>: 2,6 g</p> <p>*Material: NBR schwarz/<i>black</i> Silikon rot/<i>red</i> 40°/60° Shore</p> <p>Einsatzbeispiele/<i>Use</i>: Injektionsspritzen/<i>injection parts</i> Ampullen/<i>ampoules</i> Bolzen/<i>bolts</i> Röhrchen/<i>tubes</i> Zylindrische Teile/<i>cylindrical parts</i> Ø 10 - 40 mm</p> 	<p>Art. No.: OV.023x011.001.* Hub/<i>Stroke</i>: 0,0 mm Gewicht/<i>Weight</i>: 1,2 g</p> <p>*Material: Silikon transparent</p> <p>Anschlussstück/<i>Fitting</i> AT.0310 - AG M5</p> <p>Einsatzbeispiele/<i>Use</i>: Zylindrische Teile/ <i>cylindrical parts</i> Ø 10-18 mm</p> <p>Haltekraft bei einfacher Sicherheit bei 60% Vakuum: 1,1 kg <i>Holding force with simple security at 60% vacuum: 1,1 kg</i></p> 
<p>Art. No.: RS.023x020.001.* (Pharma) Hub/<i>Stroke</i>: 0,6 mm Gewicht/<i>Weight</i>: 2,0 g</p> <p>Material: NBR schwarz/<i>black</i></p> <p>Lieferung mit Filtersieb/ <i>delivery with filter sieve</i></p> 	<p>Anschlussstück/<i>Fitting</i> AT.0605 - IG M5</p> 

Vakuuovalsauger 24x8 - 25x13 mm

Vacuum Oval Suction Cups 24x8 - 25x13 mm

Art. No.: OV.024x008.004.*

Hub/Stroke: 1,2 mm
 Gewicht/Weight: 1,0 g

*Material:
 NBR schwarz/black
 Silikon transparent
 Silikon rot/red
 Polyurethan blau/blue
 Auf Anfrage/on request:
 HNBR

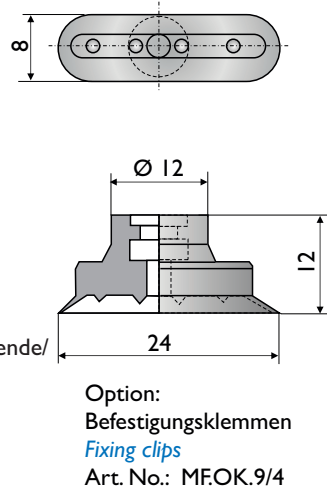
Anschlussteile/Fittings

AT.0137 - AG M5
 AT.0137-I - AG M5 (mit Festblende/
 with fixed orifice)
 AT.0637 - AG M5
 AT.0085 - AG 1/8"
 AT.0086 - IG 1/8"

Art. No.: OV.024x008.AM2.bl

hochabdruckarm/high anti-marking
 temperaturbeständig/temperature resistant
 -10° - +165° C

Für hohe Temperaturen bis +300° C empfehlen wir:
 for high temperature up to +300° C we recommend:
 VOP 08 24 SR Silikon weiss/white



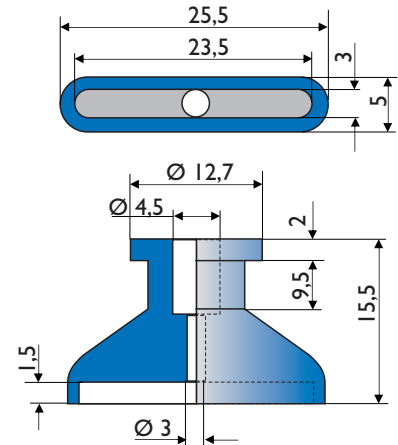
Art. No.: OV.025x005.001.*

Hub/Stroke: 0,0 mm
 Gewicht/Weight: 1,0 g

*Material:
 Vinyl blau/blue

Anschlussteile/Fittings

AT.0134 - AG M5
 AT.0705 - IG M5



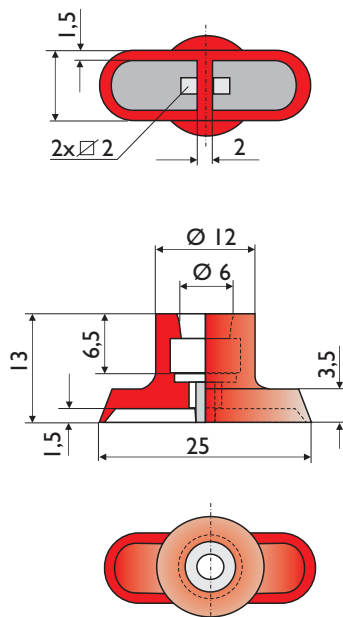
Art. No.: OV.025x009.001.*

Hub/Stroke: 0,0 mm
 Gewicht/Weight: 1,1 g

*Material:
 NR rot/red 40° Shore

Anschlussteile/Fittings

AT.0094 - AG M5
 AT.0095 - AG 1/8"
 AT.0096 - IG 1/8"



Art. No.: OV2.025x013.001.*

Hub/Stroke: 2,5 mm
 Gewicht/Weight: 4,8 g

*Material:
 Vinyl blau/blue 50° Shore

Vorteile:

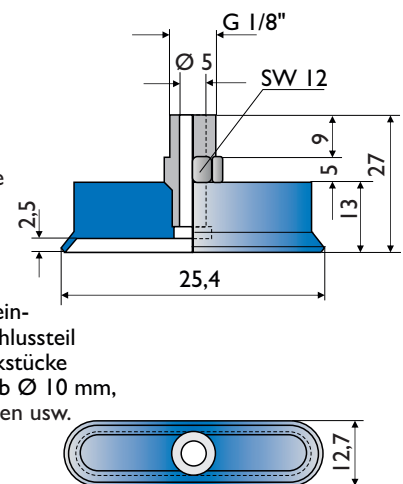
- positionsstabil durch ein-einvulkanisiertes Anschlussteil
- für strukturierte Werkstücke
- für zylindrische Teile ab Ø 10 mm, z. B. Ampullen, Röhrchen usw.

Advantages:

- position stable through vulcanized fitting
- for structured parts
- for cylindrical parts from Ø 10 mm, par exemple ampoules, tubes etc.

Haltekraft bei einfacher Sicherheit
 und 60 % Vakuum: 1,35 kg

Holding force with simple safety
 and 60 % vacuum: 1,35 kg



Art. No.: OVB.025x008.001.*

Hub/*Stroke*: 7,0 mm

Gewicht/*Weight*: 2,5 g

*Material:

NBR schwarz/*black*

Silikon rot/*red*

Anschlusssteile/*Fittings*

AT.0137 - AG M5

AT.0137-I - AG M5

(mit Festblende/*with fixed orifice*)

AT.0637 - AG M5

AT.0085 - AG 1/8"

AT.0086 - IG 1/8"

Option:

Befestigungsklemmen

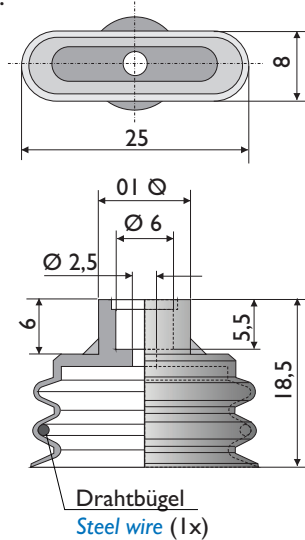
Fixing clips

Art. No. MF.OK.1 I/3

Für hohe Temperaturen bis +300° C empfehlen wir/

for high temperature up to +300° C we recommend:

VOS 08 25 Silikon weiss/*white*



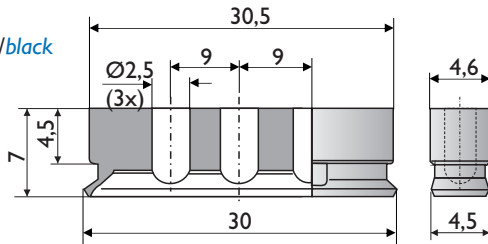
Vakuumovalsauger 30x4 - 30x9 mm

Vacuum Oval Suction Cups 30x4 - 30x9 mm

Art. No.: OV.030x005.001.* (Pharma)

Hub/*Stroke*: 1,0 mm
Gewicht/*Weight*: 0,8 g

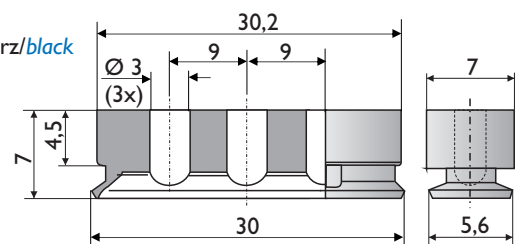
*Material:
NBR schwarz/*black*



Art. No.: OV.030x006.001.* (Pharma)

Hub/*Stroke*: 1,0 mm
Gewicht/*Weight*: 1,1 g

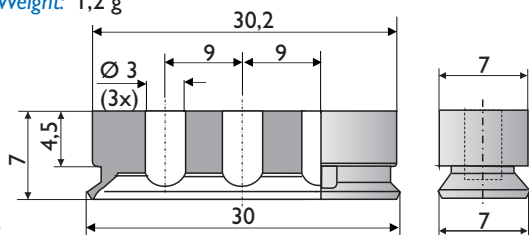
*Material:
NBR schwarz/*black*



Art. No.: OV.030x007.001.* (Pharma)

Hub/*Stroke*: 1,0 mm
Gewicht/*Weight*: 1,2 g

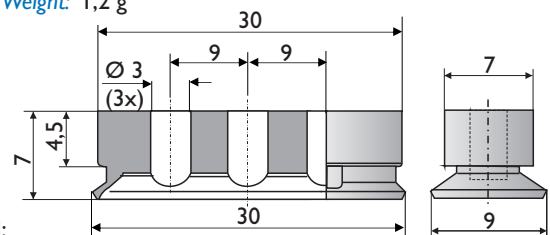
*Material:
NBR schwarz/*black*



Art. No.: OV.030x009.001.* (Pharma)

Hub/*Stroke*: 1,0 mm
Gewicht/*Weight*: 1,2 g

*Material:
NBR schwarz/*black*

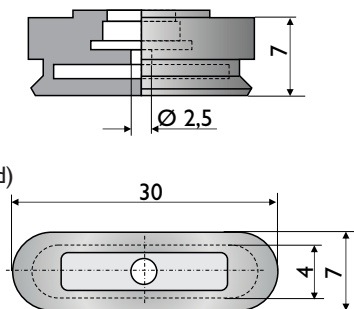


Art. No.: OV.030x004.008.*

Hub/*Stroke*: 1,0 mm
Gewicht/*Weight*: 1,0 g

*Material:
siehe unten/*see below*

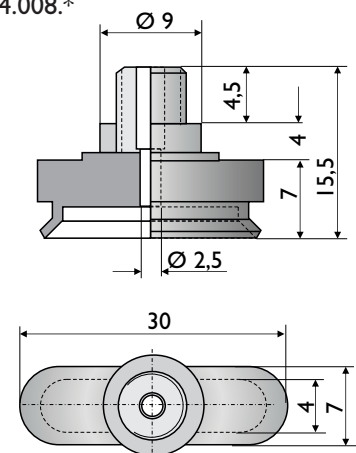
Anschlusssteile/*Fittings*
AT.0340 - AG M6 (Standard)
AT.0340 - AG M5



Art. No.: OV2.030x004.008.*

Hub/*Stroke*: 1,0 mm
Gewicht/*Weight*: 3,0 g

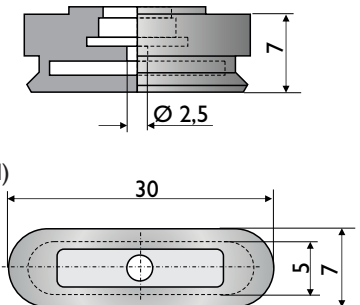
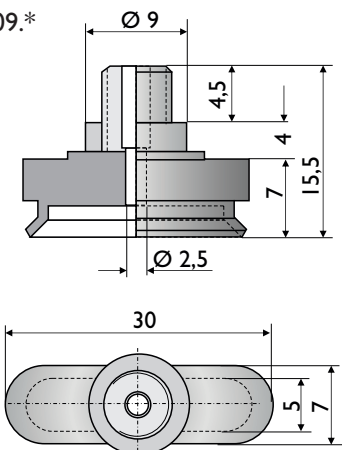
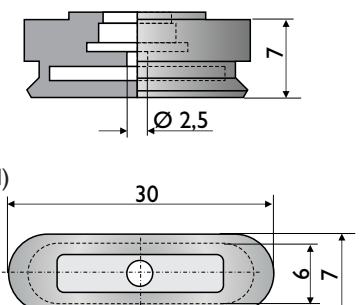
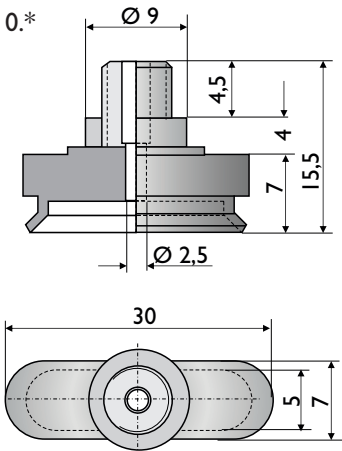
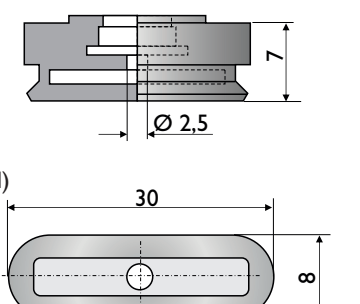
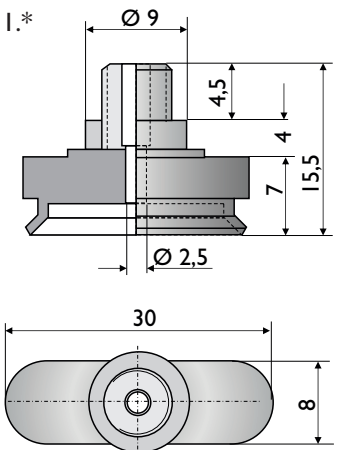
*Material:
siehe unten/*see below*



*Material: *Code	NBR/ <i>Nitril</i> NBR	Silikon <i>Silicone</i> S	Silikon antistatisch <i>Silicone antistatic</i> SAS	FKM/ <i>Fluorine</i> FKM	Polyurethan PU
Farbe/ <i>Color</i>	schwarz/ <i>black</i>	transparent	schwarz/ <i>black</i>	grau/ <i>grey</i>	blau/ <i>blue</i>
Temperatur/ <i>temperature</i> ° C	-30° - +110°	-40° - +180°	-40° - +180°	-10° - +230°	-20° - +60°
Ölbeständigkeit/ <i>oil resistance</i>	sehr gut/ <i>very good</i>	gut/ <i>good</i>	gut/ <i>good</i>	sehr gut/ <i>very good</i>	gut/ <i>good</i>
Säurebeständigkeit/ <i>acid resistance</i>	gut/ <i>good</i>	gut/ <i>good</i>	gut/ <i>good</i>	sehr gut/ <i>very good</i>	nein/ <i>no</i>
Abdruckfreiheit/ <i>antimarking</i>	gut/ <i>good</i>	gut/ <i>good</i>	gut/ <i>good</i>	sehr gut/ <i>very good</i>	gut/ <i>good</i>
Verschleißfestigkeit/ <i>wear resistance</i>	gut/ <i>good</i>	gut/ <i>good</i>	gut/ <i>good</i>	gut/ <i>good</i>	sehr gut/ <i>very good</i>

Vakuumovalsauger 30x5 - 30x8 mm

Vacuum Oval Suction Cups 30x5 - 30x8 mm

<p>Art. No.: OV.030x005.009.* Hub/<i>Stroke</i>: 1,0 mm Gewicht/<i>Weight</i>: 1,0 g</p> <p>*Material: siehe Seite 4.036 unten/ see page 4.036 below + Vinyl blau/<i>blue</i></p> <p>Anschlusssteile/<i>Fittings</i> AT.0340 - AG M6 (Standard) AT.0340 - AG M5</p> 	<p>Art. No.: OV2.030x005.009.* Hub/<i>Stroke</i>: 1,0 mm Gewicht/<i>Weight</i>: 3,0 g</p> <p>*Material: siehe Seite 4.036 unten/ see page 4.036 below</p> 
<p>Art. No.: OV.030x006.010.* Hub/<i>Stroke</i>: 1,0 mm Gewicht/<i>Weight</i>: 1,0 g</p> <p>*Material: siehe Seite 4.036 unten/ see page 4.036 below</p> <p>Anschlusssteile/<i>Fittings</i> AT.0340 - AG M6 (Standard) AT.0340 - AG M5</p> 	<p>Art. No.: OV2.030x006.010.* Hub/<i>Stroke</i>: 1,0 mm Gewicht/<i>Weight</i>: 3,0 g</p> <p>*Material: siehe Seite 4.036 unten/ see page 4.036 below</p> 
<p>Art. No.: OV.030x008.011.* Hub/<i>Stroke</i>: 1,0 mm Gewicht/<i>Weight</i>: 1,0 g</p> <p>*Material: siehe Seite 4.036 unten/ see page 4.036 below</p> <p>Anschlusssteile/<i>Fittings</i> AT.0340 - AG M6 (Standard) AT.0340 - AG M5</p> 	<p>Art. No.: OV2.030x008.011.* Hub/<i>Stroke</i>: 1,0 mm Gewicht/<i>Weight</i>: 3,0 g</p> <p>*Material: siehe Seite 4.036 unten/ see page 4.036 below</p> 

Vakuumovalsauger 30x10 - 36x12 mm

Vacuum Oval Suction Cups 30x10 - 36x12 mm

Art. No.: OV.030x010.005.*

Hub/*Stroke*: 1,5 mm
 Gewicht/*Weight*: 1,4 g

*Material:

NBR schwarz/*black*

Silikon transparent

Silikon rot/*red*

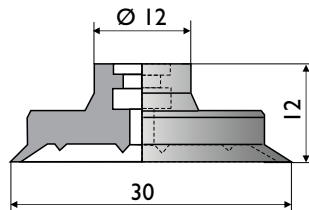
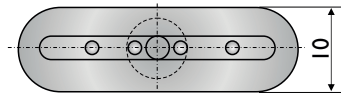
Polyurethan blau/*blue*

Art.No.: OV.030x010.AM2.bl

hochabdruckarm/*high anti-marking*

temperaturbeständig/*temperature resistant*

-10° - +165° C



Für hohe Temperaturen bis +300° C empfehlen wir:

for high temperature up to +300° C we recommend:

VOP 10 30 SR Silikon weiss/*white*

Option:

Befestigungsklemmen

Fixing clips

Art. No.: MF.OK.9/4

Anschlusssteile/*Fittings*

AT.0137 - AG M5

AT.0137-I - AG M5

(mit Festblende/*with fixed orifice*)

AT.0637 - AG M5

AT.0085 - AG 1/8"

AT.0086 - IG 1/8"

Art. No.: OV.036x012.006.*

Hub/*Stroke*: 1,5 mm
 Gewicht/*Weight*: 1,4 g

*Material:

NBR schwarz/*black*

Silikon transparent

Silikon rot/*red*

Polyurethan blau/*blue*

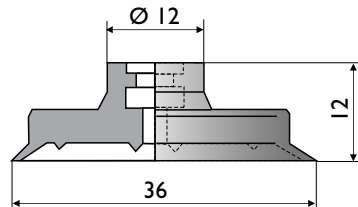
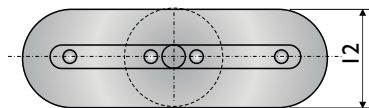
Auf Anfrage/*on request*:

HNBR

Für hohe Temperaturen bis +300° C empfehlen wir:

for high temperature up to +300° C we recommend:

VOP 12 36 SR Silikon weiss/*white*



Option:

Befestigungsklemmen

Fixing clips

Art. No.: MF.OK.13/4

Anschlusssteile/*Fittings*

AT.0137 - AG M5

AT.0137-I - AG M5

(mit Festblende/*with fixed orifice*)

AT.0637 - AG M5

AT.0085 - AG 1/8"

AT.0086 - IG 1/8"

Art. No.: RS.030x018.001.*

Hub/*Stroke*: 2,0 mm
 Gewicht/*Weight*: 4,0 g

*Material:

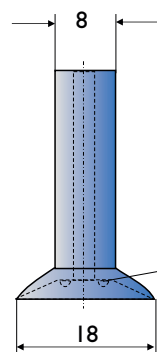
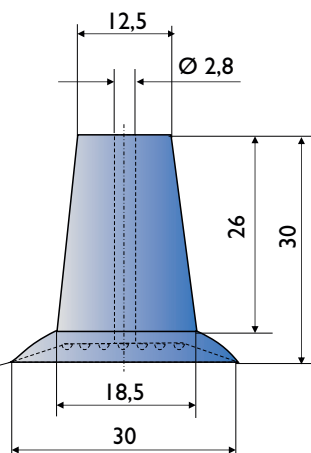
Vinyl blau/*blue* 50° Shore

Anschlusssteile/*Fittings*

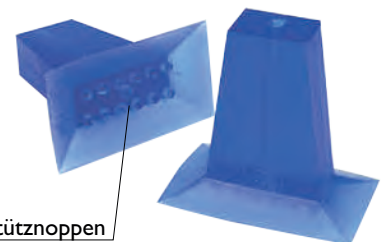
AT.0022 - AG M5

AT.0705 - IG M5

sehr feine Sauglippe
very fin suction lip



Abstütznoppen
Cleats



Vakuumovalsauger 35x19 - 39x37 mm

Vacuum Oval Suction Cups 35x19 - 39x37 mm

Art. No.: OVB.035x019.001.*

Hub/*Stroke*: 9,0 mm

Gewicht/*Weight*: 8,0 g

*Material:

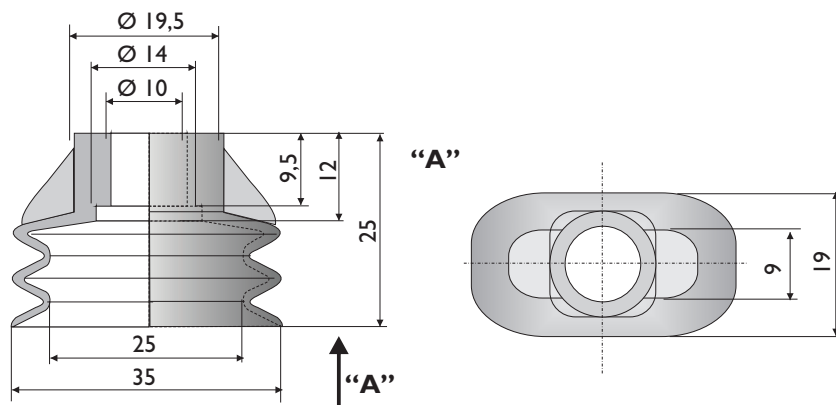
Vinyl blau/*blue* 50° Shore A

Silikon grau/*grey* 50° Shore

Anschlusssteile/*Fittings*

AT.0723 - AG 1/8"

AT.0603 - AG 1/4"



Art. No.: OVB.035x028.001.*

Hub/*Stroke*: 9,0 mm

Gewicht/*Weight*: 7,0 g

*Material:

Vinyl blau/*blue* 50° Shore A

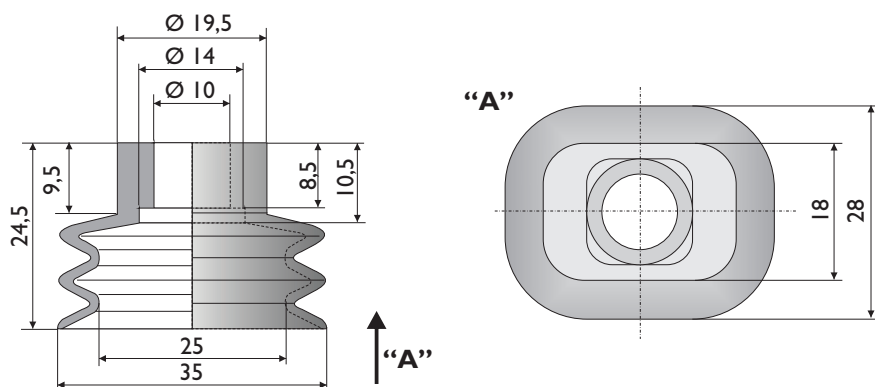
Silikon transparent 40°/60° Shore

NBR schwarz/*black* 60° Shore

Anschlusssteile/*Fittings*

AT.0723 - AG 1/8"

AT.0603 - AG 1/4"



Art. No.: OV.039x037.001.*

Hub/*Stroke*: 8,00 mm

Gewicht/*Weight*: 35 g

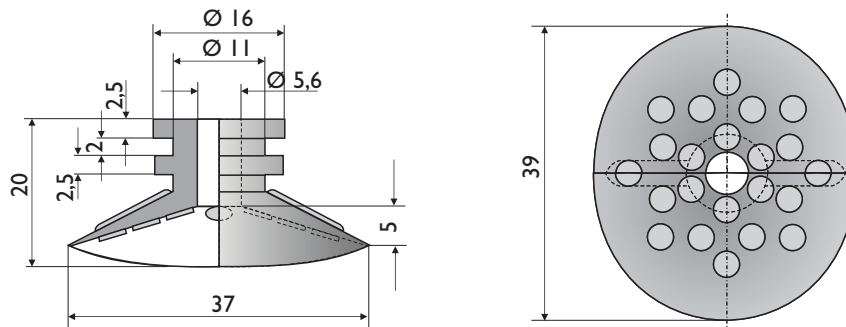
*Material:

NR schwarz/*black*

NR beige

NR rot/*red*

NR blau/*blue*



Vakuumovalsauger 40x15 - 43x15 mm

Vacuum Oval Suction Cups 40x15 - 43x15 mm

Art. No.: OVI.040x015.001.*

Hub/*Stroke*: 1,5 mm

Gewicht/*Weight*: 7,0 g

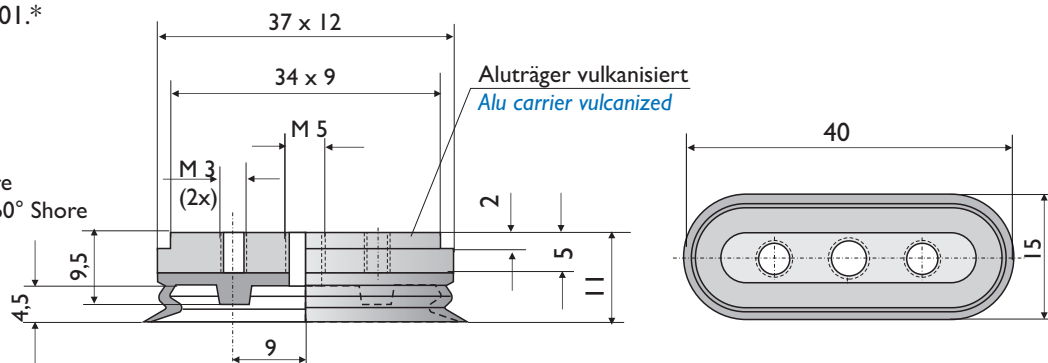
*Material:

NBR schwarz/*black* 60° Shore

Silikon/*Silicone* transparent 60° Shore

Vorteil/*Advantage*:

positionsstabil/*position stable*



Art. No.: OV.040x020.001.*

Hub/*Stroke*: 2,0 mm

Gewicht/*Weight*: 18 g

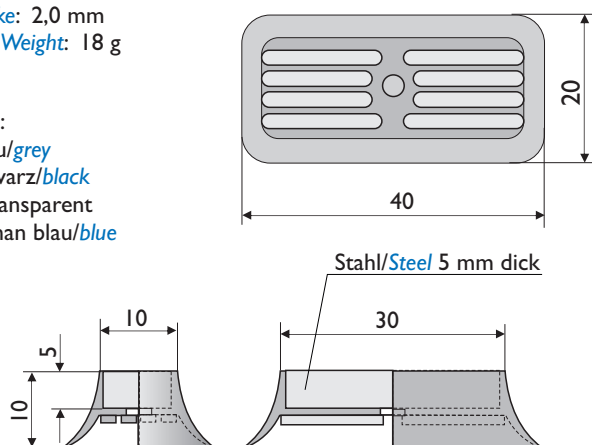
*Material:

NBR grau/*grey*

SBR schwarz/*black*

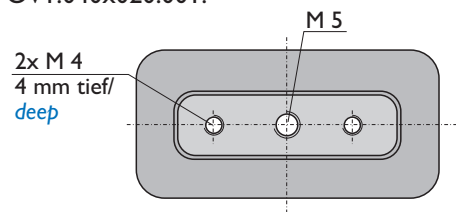
Silikon transparent

Polyurethan blau/*blue*

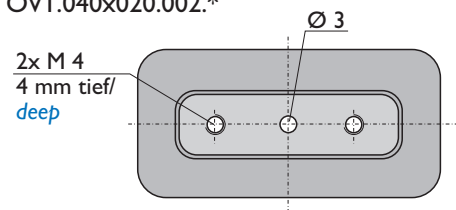


Trägermaterial in Alu auf Anfrage
Carrier material Alu on request

Art. No.: OVI.040x020.001.*



Art. No.: OVI.040x020.002.*



Art. No.: OVB.043x015.001.*

Hub/*Stroke*: 9,0 mm

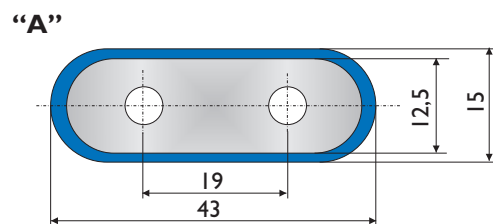
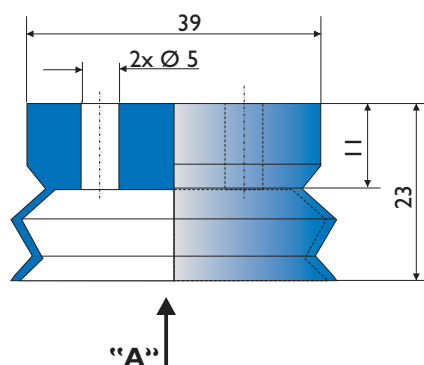
Gewicht/*Weight*: 7,0 g

*Material:

Vinyl blau/*blue* 50° Shore

Anschlussstück/*Fitting*

AT.0613 - AG M5 (2x)



Vakuuovalsauger 45x15 - 45x28 mm

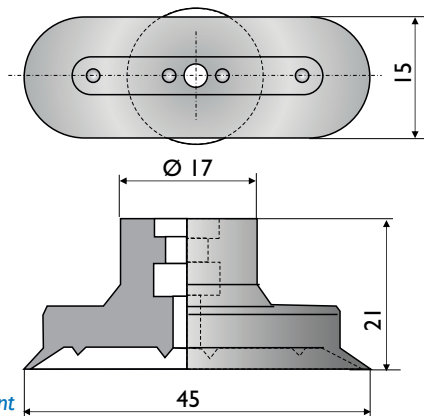
Vacuum Oval Suction Cups 45x15 - 45x28 mm

Art. No.: OV.045x015.007.*

Hub/*Stroke*: 2,5 mm
 Gewicht/*Weight*: 4,2 g

*Material:
 NBR schwarz/*black*
 Silikon transparent
 Silikon rot/*red*
 Polyurethan blau/*blue*
 Auf Anfrage/*on request*:
 HNBR

Art.No.: OV.045x015.AM2.bl
 hochabdruckarm/*high anti-marking*
 temperaturbeständig/*temperature resistant*
 -10° - +165° C



Option:
 Befestigungsklemmen
Fixing clips
 Art. No. MFOK.18/4

Für hohe Temperaturen bis + 300° C
 empfehlen wir:
for high temperature up to +300° C
 we recommend:
 VOP 15 45 Silikon weiss/*white*

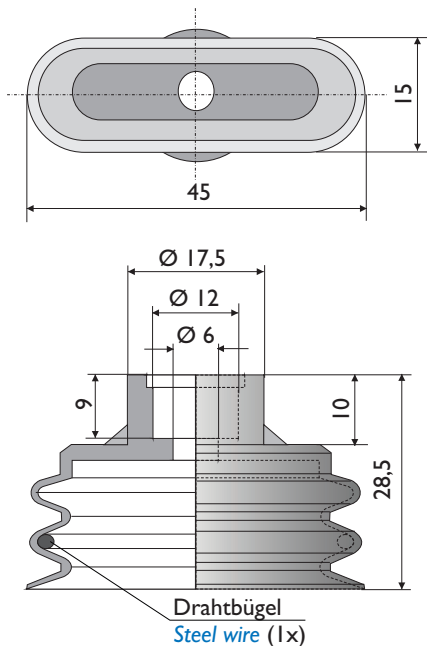
Anschlusssteile/*Fittings*
 AT.0097 - AG 1/4"
 AT.0712 - AG 1/4"
 AT.0098 - IG 1/4"

Art. No.: OVB.045x015.002.*

Hub/*Stroke*: 8,5 mm
 Gewicht/*Weight*: 7,0 g

*Material:
 NBR schwarz/*black*
 Silikon rot/*red*

Für hohe Temperaturen bis + 300° C
 empfehlen wir:
for high temperature up to +300° C
 we recommend:
 VOS 15 45 Silikon weiss/*white*



Option:
 Befestigungsklemmen
Fixing clips
 Art. No. MFOK.11/3

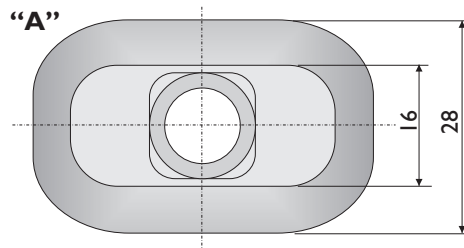
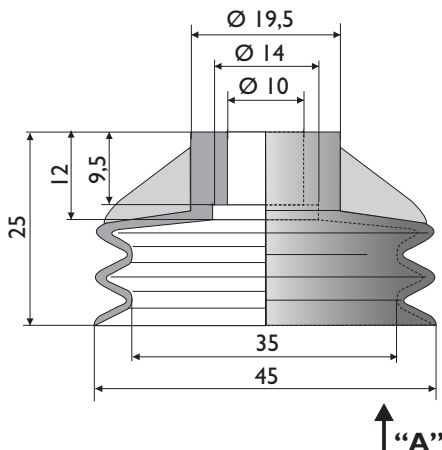
Anschlusssteile/*Fittings*
 AT.0097 - AG 1/4"
 AT.0712 - AG 1/4"
 AT.0098 - IG 1/4"

Art. No.: OVB.045x028.001.*

Hub/*Stroke*: 9,0 mm
 Gewicht/*Weight*: 8,0 g

*Material:
 Vinyl blau/*blue* 50° Shore A
 Silikon transparent 40°/60° Shore
 NBR schwarz/*black* 60° Shore

Anschlusssteile/*Fittings*
 AT.0603 - AG 1/4"
 AT.0723 - AG 1/8"



Vakuumovalsauger 46x16 - 50x20 mm

Vacuum Oval Suction Cups 46x16 - 50x20 mm

Art. No.: OV.046x016.001.*

Hub/*Stroke*: 3,0 mm

Gewicht/*Weight*: 2,2 g

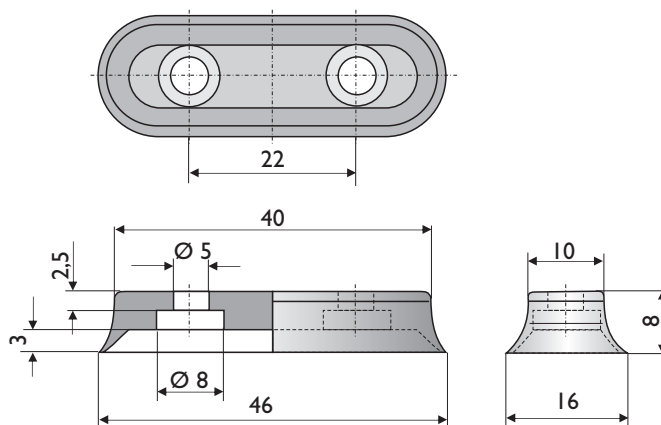
*Material:

NBR schwarz/*black*

Silikon transparent

Anschlussstück/*Fitting*

AT.0310 - AG M5



Haltekraft bei einfacher Sicherheit bei 60% Vakuum: 3,2 kg
Holding force with simple security at 60% vacuum: 3,2 kg

Art. No.: OV.050x020.001.*

Hub/*Stroke*: 2,0 mm

Gewicht/*Weight*: 20 g

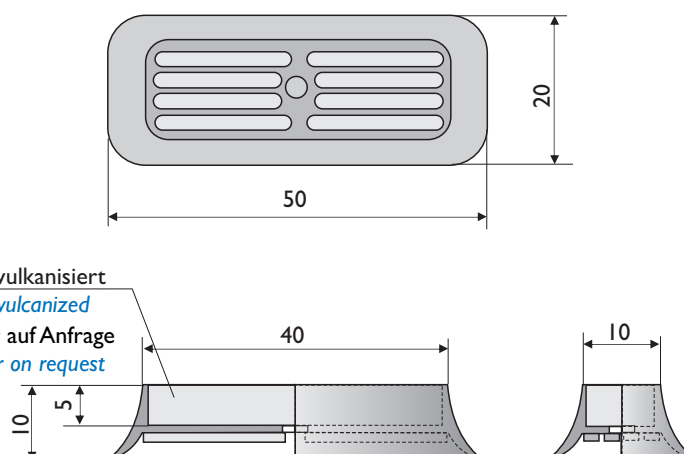
*Material:

NBR grau/*grey*

SBR schwarz/*black*

Silikon transparent

Polyurethan blau/*blue*



Aluträger vulkanisiert

Alu carrier vulcanized

Stahlträger auf Anfrage

Steel carrier on request

Art. No: OV1.050x020.001.*

Hub/*Stroke*: 2,0 mm

Gewicht/*Weight*: 20 g

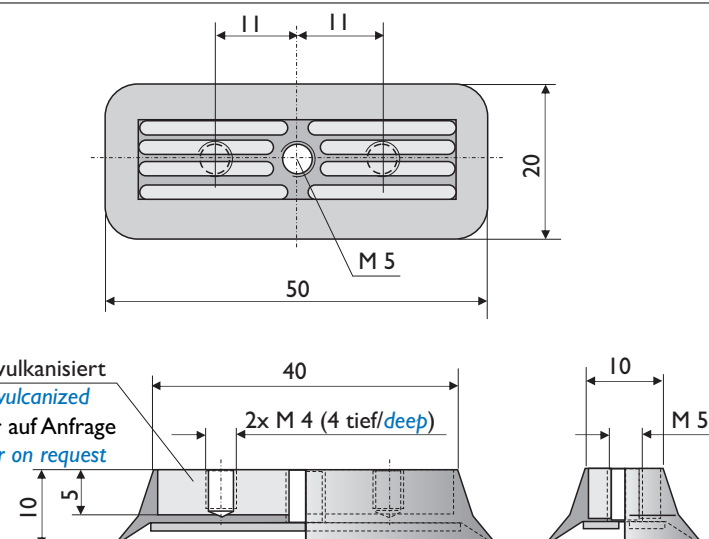
*Material:

NBR grau/*grey*

SBR schwarz/*black*

Silikon transparent

Polyurethan blau/*blue*



Aluträger vulkanisiert

Alu carrier vulcanized

Stahlträger auf Anfrage

Steel carrier on request

2x M 4 (4 tief/deep)

Vakuumsauger 50x20 - 50x30 mm

Vacuum Oval Suction Cups 50x20 - 50x30 mm

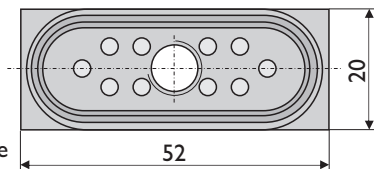
Art. No.: OV1.050x020.002.*

Hub/*Stroke*: 2,5 mm

Gewicht/*Weight*: 18 g

*Material:

NBR grau/*grey* 50° Shore



Aluträger vulkanisiert

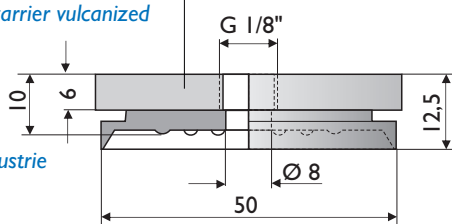
Alu carrier vulcanized

Spezialeinsatz:

Holzindustrie

Special use

Woodworking industrie



Art. No.: OV.050x030.002.*

Hub/*Stroke*: 4,0 mm

Gewicht/*Weight*: 8 g

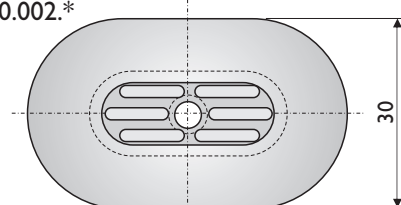
*Material:

NBR grau/*grey*

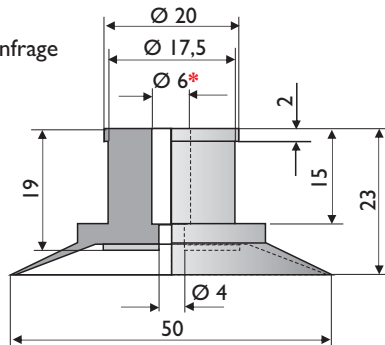
SBR rotbraun/*red brown*

Weitere Materialien auf Anfrage

Other Materials on request



* Standard-Ø = 6 mm,
auf Anfrage/*on request*
= Ø 8 oder/*or* Ø 10 mm



Haltekraft bei einfacher Sicherheit bei 60% Vakuum: 6,2 kg

Holding force with simple security at 60% vacuum: 6,2 kg

Art. No.: OVB.050x025.001.*

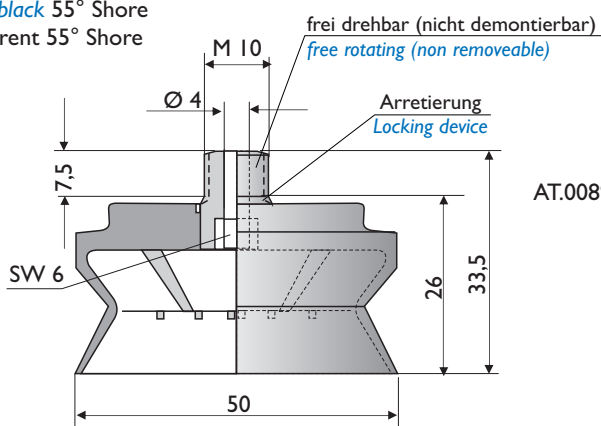
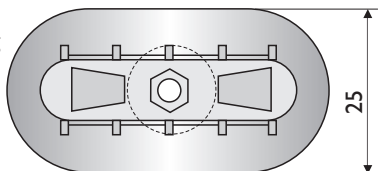
Hub/*Stroke*: 10 mm

Gewicht/*Weight*: 28 g

*Material:

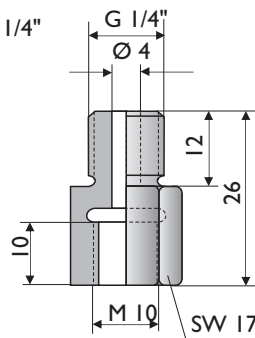
NBR schwarz/*black* 55° Shore

Silikon transparent 55° Shore

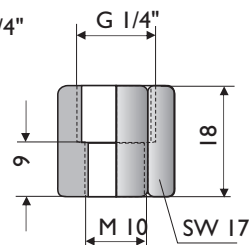


Anschlusssteile/*Fittings*

AT.0088 - AG 1/4"



AT.0089 - IG 1/4"



Vakuumovalsauger 53x18 - 60x20 mm

Vacuum Oval Suction Cups 53x18 - 60x20 mm

Art. No.: OVI.053x018.001.*

Hub/*Stroke*: 3,5 mm
 Gewicht/*Weight*: 20 g

*Material:
 NBR grün/*green* 45°/60° Shore
 hochabdruckarm/*high anti-marking*

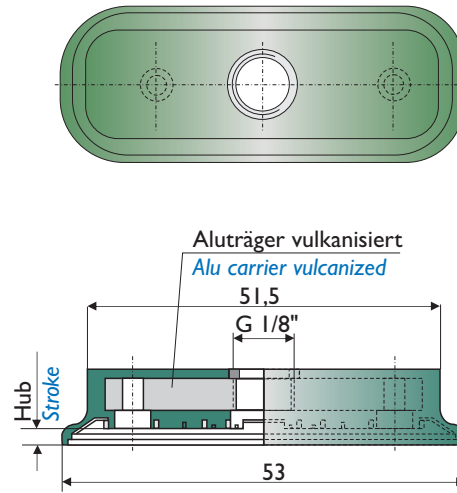
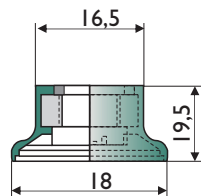
Temperaturbeständigkeit/
Temperature resistant: -40° - +160° C

Einsatzbereiche:

- Ölige Bleche (hochölbeständig)
- Glas-Holz-Verpackungsindustrie

Use:

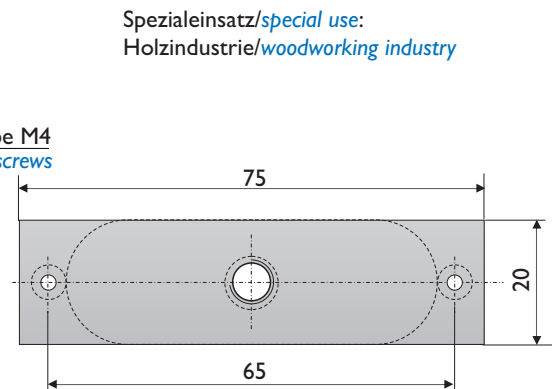
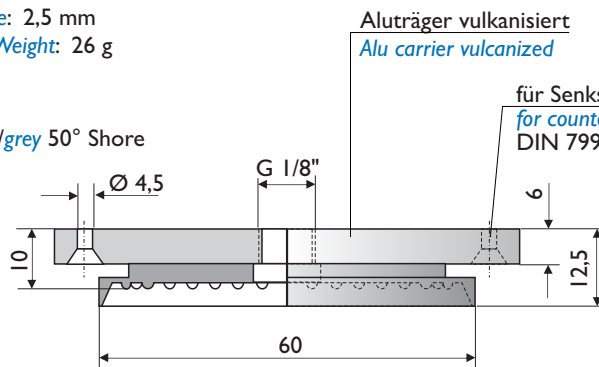
- Oily sheets (highly oil resistant)
- Glass-Wood-Packaging Industry



Art. No.: OVI.060x020.001.*

Hub/*Stroke*: 2,5 mm
 Gewicht/*Weight*: 26 g

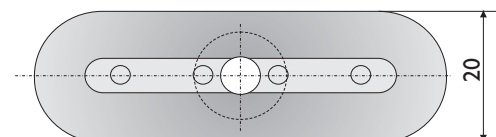
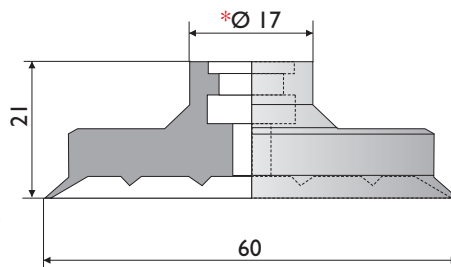
*Material:
 NBR grau/*grey* 50° Shore



Art. No.: OV.060x020.008.*

Hub/*Stroke*: 3,5 mm
 Gewicht/*Weight*: 9,0 g

*Material:
 NBR schwarz/*black*
 Silikon transparent
 Silikon rot/*red*
 Polyurethan
 Auf Anfrage/*on request*: HNBR



OV.060x020.008.Str/12, *D = Ø 16 mm
 OV.060x020.008.NBR/12, *D = Ø 16 mm

Art.No.: OV.060x020.AM2.bl
 hochabdruckarm/*high anti-marking*
 temperaturbeständig/*temperature resistant*
 -10° - +165° C

Für hohe Temperaturen bis +300° C empfehlen wir:
for high temperature up to +300° C we recommend:
 VOP 20 60 SR Silikon weiss/*white*

Option:
 Befestigungsklemmen
Fixing clips
 Art. No. MF.OK.18/4

Aschlusssteile/*Fittings*
 AT.0097 - AG 1/4"
 AT.0712 - AG 1/4"
 AT.0098 - IG 1/4"

Vakuuovalsauger 60x20 - 60x30 mm

Vacuum Oval Suction Cups 60x20 - 60x30 mm

Art. No.: OV.060x020.002.*

Hub/*Stroke*: 4,0 mm

Gewicht/*Weight*: 24 g

*Material:

NBR grau/*grey* 50° Shore

Stahlträger vulkanisiert
Steel carrier vulcanized



Art. No.: OVI.060x020.002.*

Hub/*Stroke*: 4,0 mm

Gewicht/*Weight*: 24 g

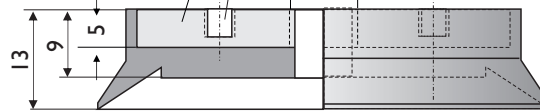
*Material:

NBR grau/*grey* 50° Shore

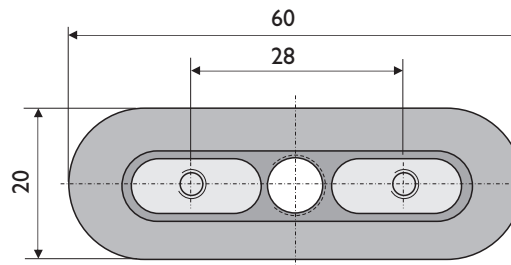
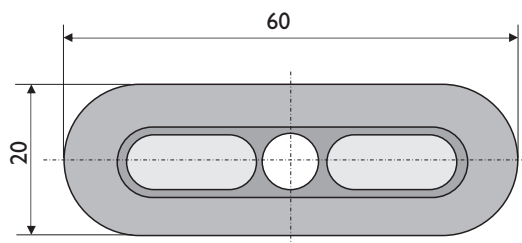
Stahlträger vulkanisiert
Steel carrier vulcanized

2x M4 IG, 4 mm tief/*deep*

IG 1/8"



Aluträger auf Anfrage
Alu carrier on request



Art. No.: OV.060x030.002.*

Hub/*Stroke*: 5,0 mm

Gewicht/*Weight*: 120 g

*Material:

NBR grau/*grey* 50° Shore

SBR rotbraun/*red brown* 50° Shore

Weitere Materialien auf Anfrage.

Further materials on request.

Standardausführung mit Stahlträger vulkanisiert,
 Aluminium auf Anfrage.

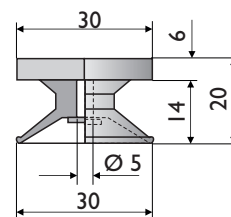
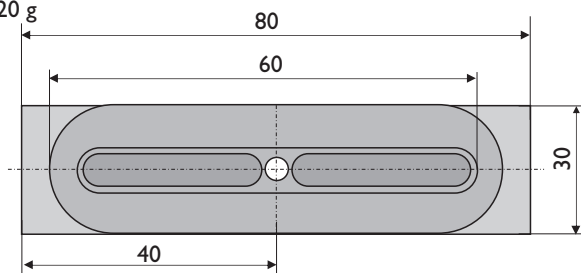
*Standard version with steel carrier vulcanized,
 Aluminum on request.*

Mit Vakuumanschluss und Befestigungsgewinde nach Bohrbild möglich.

With vacuum connection and fastening thread according to drilling picture possible.

Haltekraft bei einfacher Sicherheit bei 60% Vakuum: 8 kg

Holding force with simple security at 60% vacuum: 8 kg



Vakuumovalsauger 60x38 - 60x42 mm

Vacuum Oval Suction Cups 60x38 - 60x42 mm

Spezialeinsatz/*special use*:
Holzindustrie/*woodworking industry*

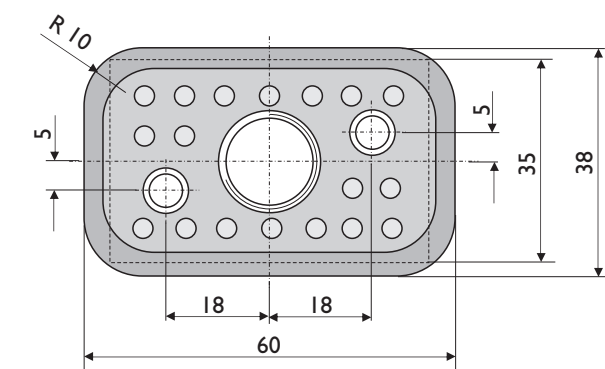
Art. No.: OVI.060x038.001.*

Hub/*Stroke*: 2,0 mm

Gewicht/*Weight*: 33 g

*Material:

NBR grau/*grey* 50° Shore



Aluträger vulkanisiert
Alu carrier vulcanized

für Senkschraube M5
for countersunk screws
DIN 7991 (2x)

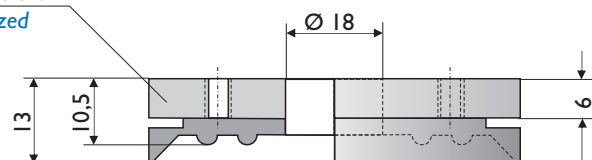
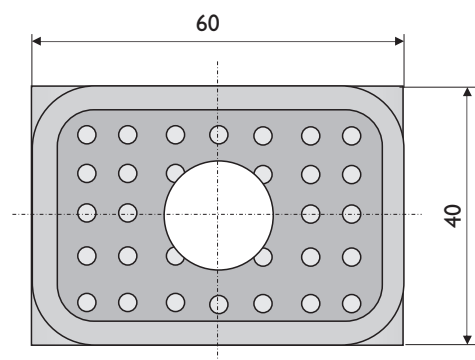
Art. No.: OVI.060x042.001.*

Hub/*Stroke*: 2,5 mm

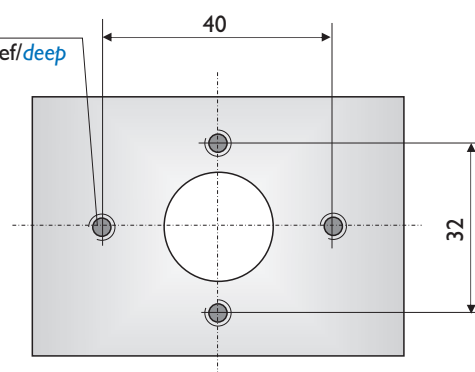
Gewicht/*Weight*: 42 g

*Material:

NBR grau/*grey* 60° Shore



M 4 (4x),
5,5 mm tief/*deep*



Vakuuovalsauger 62x32 - 65x25 mm

Vacuum Oval Suction Cups 62x32 - 65x25 mm

Art. No.: OVB.062x032.001.*

Hub/*Stroke*: 6,5 mm

Gewicht/*Weight*: 28 g

*Material:

NBR schwarz/*black* 60° Shore

Anschlussstück/*Fitting*

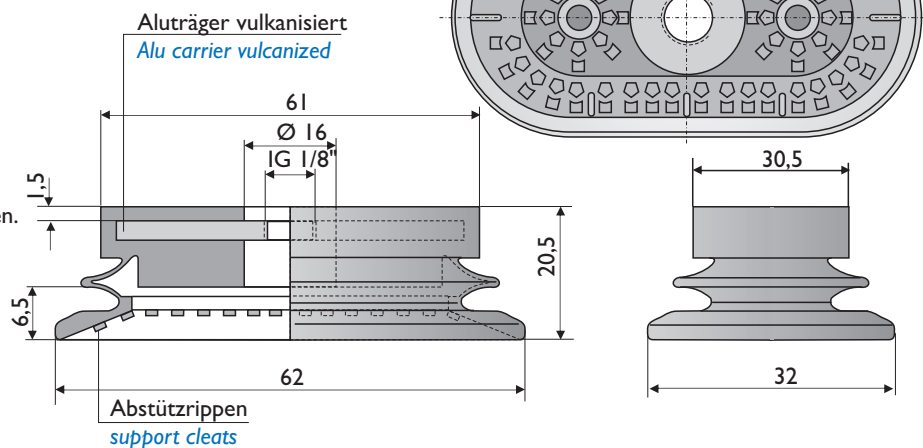
DN.1418.MSV - AG 1/4" x AG 1/8"

Vorteile:

- Positionsstabil auch bei geölten Blechen.
- In verschiedenen Anschlussvarianten auf Anfrage lieferbar.

Advantages:

- *Stable position also with oiled sheets.*
- *Available in different variants of connection on request.*



Art. No.: OVI.065x023.001.*

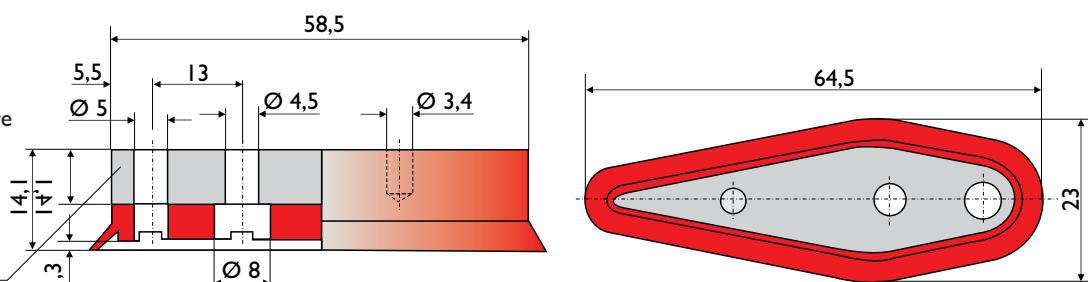
Hub/*Stroke*: 1,3 mm

Gewicht/*Weight*: 17 g

*Material:

Silikon rot/*red* 50° Shore

Aluträger vulkanisiert
 Alu carrier vulcanized



Art. No.: OVI.065x025.001.*

Hub/*Stroke*: 2,5 mm

Gewicht/*Weight*: 14 g

*Material:

NBR grün/*green* 45°/60° Shore
 hochabdruckarm/*high anti-marking*

Temperaturbeständigkeit/*Temperature resistant*

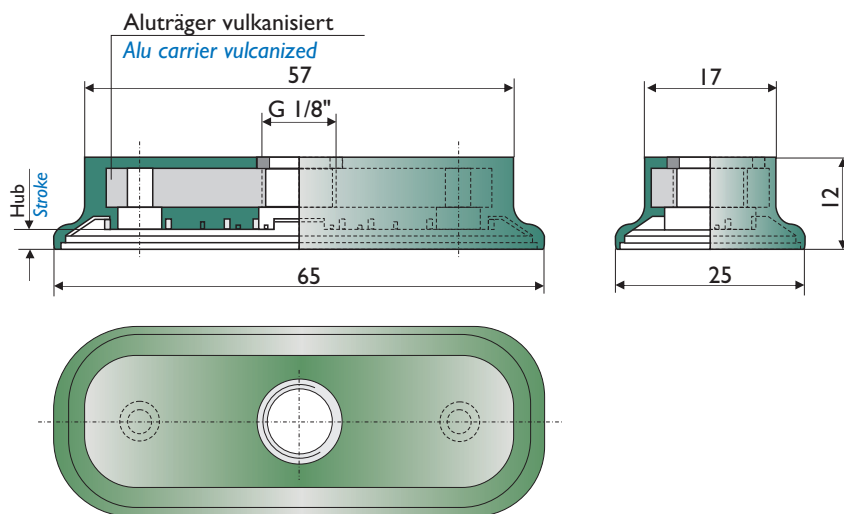
-40° - +160° C

Einsatzbereiche:

- Ölige Bleche (hochölbeständig)
- Glas-Holz-Verpackungsindustrie

Use:

- *Oily sheets (highly oil resistant)*
- *Glass-Wood-Packaging Industry*



Vakuumovalsauger 65x32 - 66x46 mm

Vacuum Oval Suction Cups 65x32 - 66x46 mm

Art. No.: OVI.065x032.001.*

Hub/*Stroke*: 6,0 mm
Gewicht/*Weight*: 16 g

*Material:

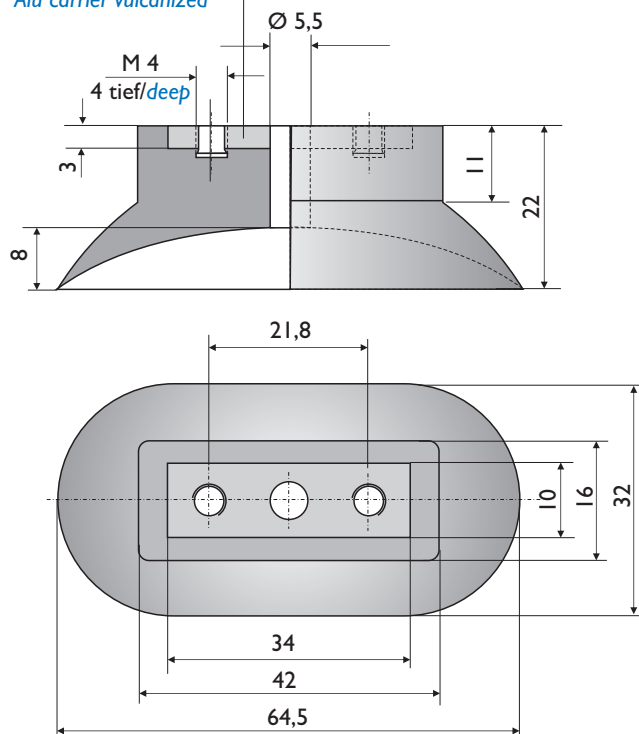
Silikon transparent, 60° Shore
NBR schwarz/*black* 60° Shore

Einsatzgebiet/*Use*:

Handling von Seifen/
soap handling

Aluträger vulkanisiert

Alu carrier vulcanized



Art. No.: OVI.066x046.001.*

Hub/*Stroke*: 11 mm
Gewicht/*Weight*: 23 g

*Material:

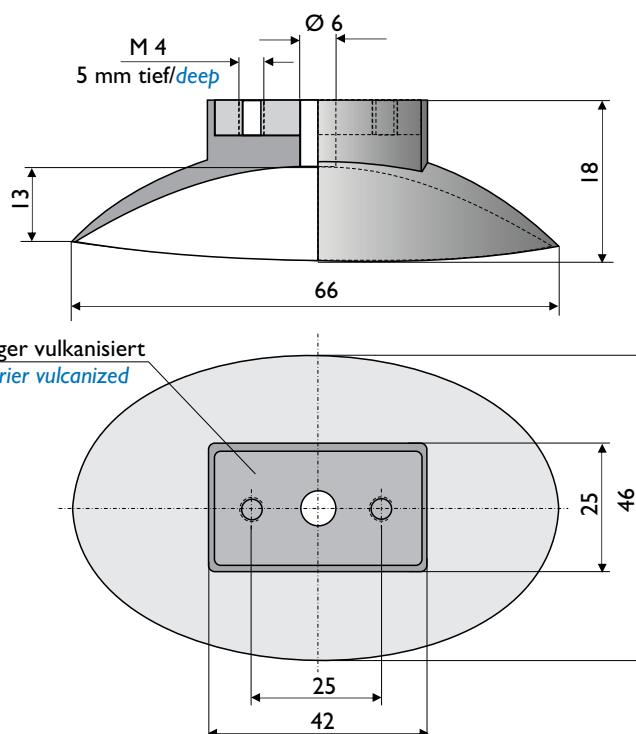
Silikon transparent 60° Shore
Auf Anfrage/*on request*:
Silikon 20°/60° Shore
NBR schwarz/*black* 60° Shore

Einsatzgebiet/*Use*:

Handling von Seifen/
soap handling

Aluträger vulkanisiert

Alu carrier vulcanized



Vakuuovalsauger 70x30 - 70x35 mm

Vacuum Oval Suction Cups 70x30 - 70x35 mm

Art. No.: OVB.070x030.005.*

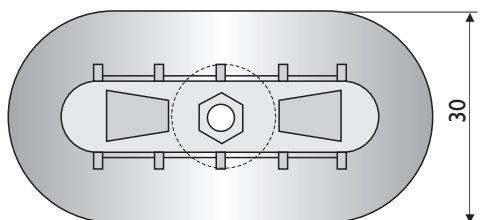
Hub/*Stroke*: 10 mm

Gewicht/*Weight*: 40 g

*Material:

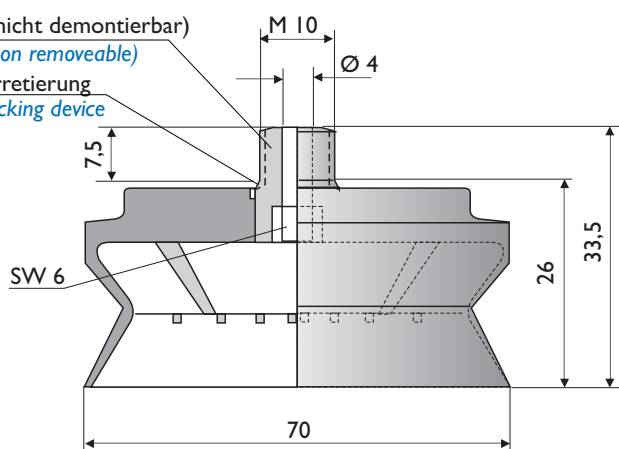
NBR schwarz/*black* 55° Shore

Silikon transparent 55° Shore



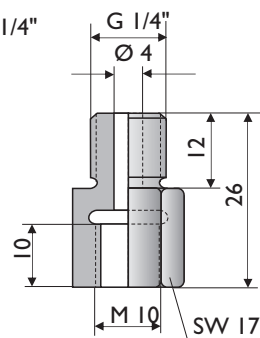
frei drehbar (nicht demontierbar)
free rotating (non removeable)

Arretierung
Locking device

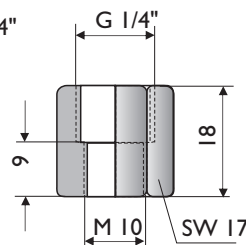


Anschlusssteile/*Fittings*

AT.0088 - AG 1/4"



AT.0089 - IG 1/4"



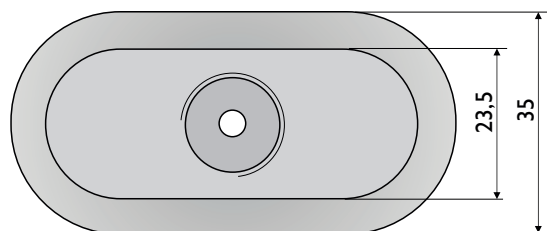
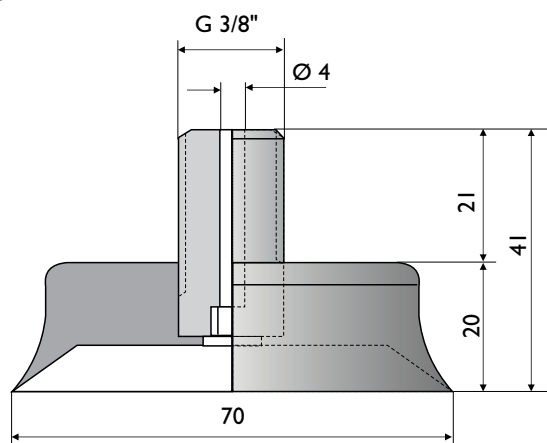
Art. No.: OV2.070x035.001.*

Hub/*Stroke*: 6,0 mm

Gewicht/*Weight*: 70 g

*Material:

NR schwarz/*black* 50° Shore



Vakuumovalsauger 70x44 - 75x25 mm

Vacuum Oval Suction Cups 70x44 - 75x25 mm

Art. No.: OVI.070x044.001.*

Hub/*Stroke*: 12 mm

Gewicht/*Weight*: 20 g

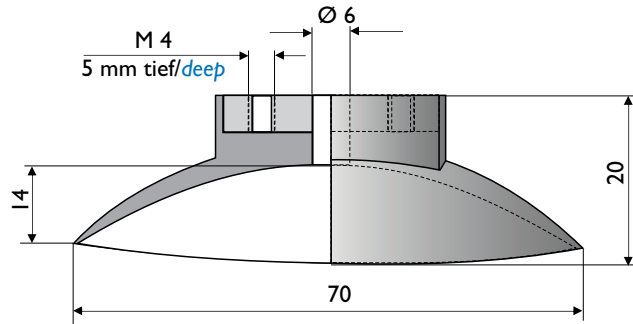
*Material:

Silikon transparent 60° Shore

Auf Anfrage/*on request*:

Silikon 20°/60° Shore

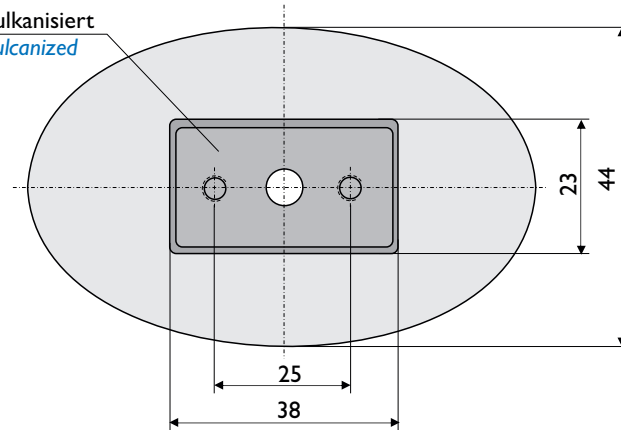
NBR schwarz/*black* 60° Shore



Einsatzgebiet/*Use*:

Handling von Seifen/
soap handling

Aluträger vulkanisiert
Alu carrier vulcanized



Art. No.: OV.075x025.009.*

Hub/*Stroke*: 3,5 mm

Gewicht/*Weight*: 15 g

*Material:

NBR schwarz/*black*

Silikon transparent

Silikon rot/*red*

Auf Anfrage/*on request*:

HNBR

Art.No.: OV.075x025.AM2.bl

hochabdruckarm/*high anti-marking*
temperaturbeständig/*temperature resistant*
-10° - +165° C

Anschlusssteile/*Fittings*

AT.0097 - AG 1/4"

AT.0712 - AG 1/4"

AT.0098 - IG 1/4"

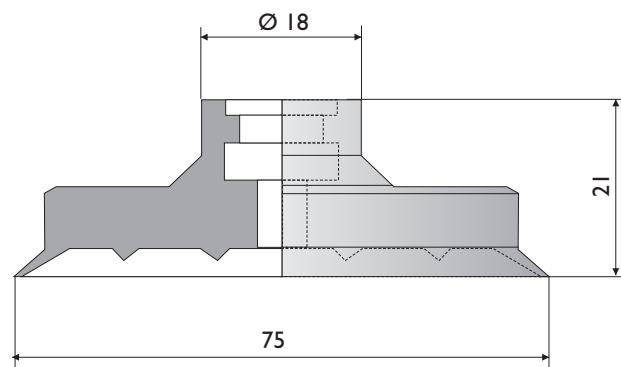
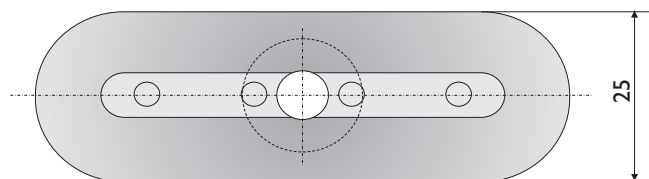
Für hohe Temperaturen bis +300° C empfehlen wir/
for high temperature up to +300° C we recommend:

VOP 25 75 SR Silikon weiss/*white*

Option:

Befestigungsklemmen/*Fixing clip*

Art. No. MFOK.18/4



Art. No.: OVB.075x025.003.*

Hub/*Stroke*: 10,5 mm

Gewicht/*Weight*: 20 g

*Material:

NBR schwarz/*black*

Silikon rot/*red*

Für hohe Temperaturen bis +300° C empfehlen wir:

for high temperature up to +300° C we recommend:

VOS 25 75 Silikon weiss/*white*

Anschlusssteile/*Fittings*

AT.0097 - AG 1/4"

AT.0712 - AG 1/4"

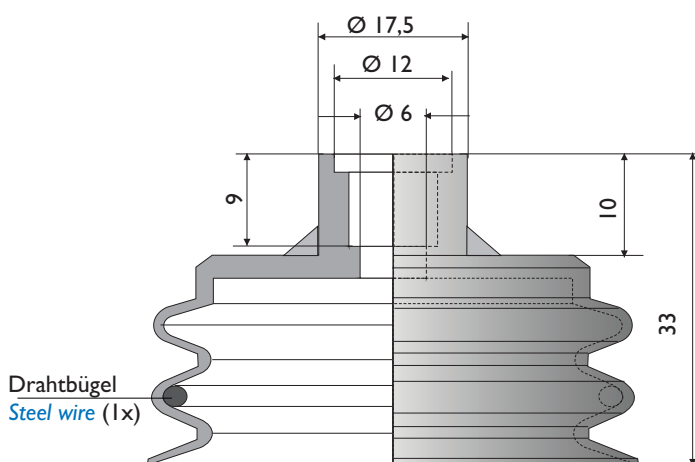
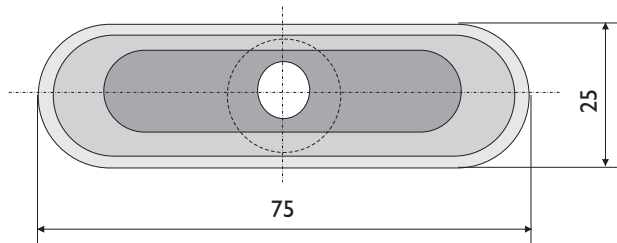
AT.0098 - IG 1/4"

Option:

Befestigungsklemmen

Fixing clips on request:

Art. No. MFOK.18/4



Art. No.: OVI.075x025.002.*

Hub/*Stroke*: 3,5 mm

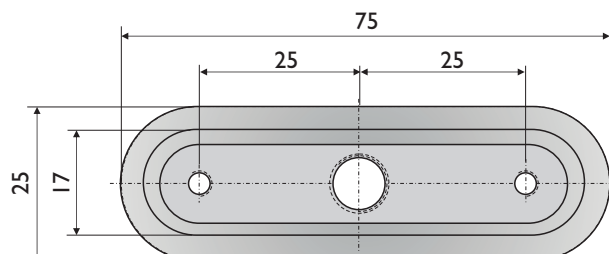
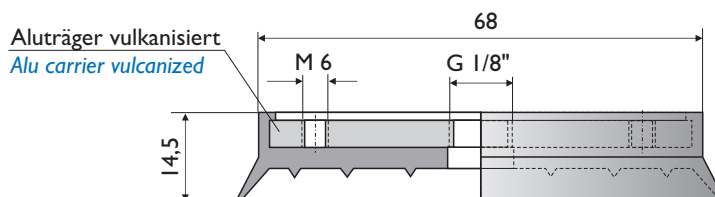
Gewicht/*Weight*: 24 g

*Material:

NBR schwarz/*black* 50° Shore

Silikon rot/*red* 50° Shore

Silikon transparent 50° Shore



Vakuumovalsauger 80x30 - 81x53 mm

Vacuum Oval Suction Cups 80x30 - 81x53 mm

Art. No.: OV.080x030.001.*

Hub/*Stroke*: 5,0 mm

Gewicht/*Weight*: 45 g

*Material:

NBR grau/*grey* 50° Shore

SBR rotbraun/*red brown* 50° Shore

NR braun/brown 40° Shore

Weitere Materialien auf Anfrage.

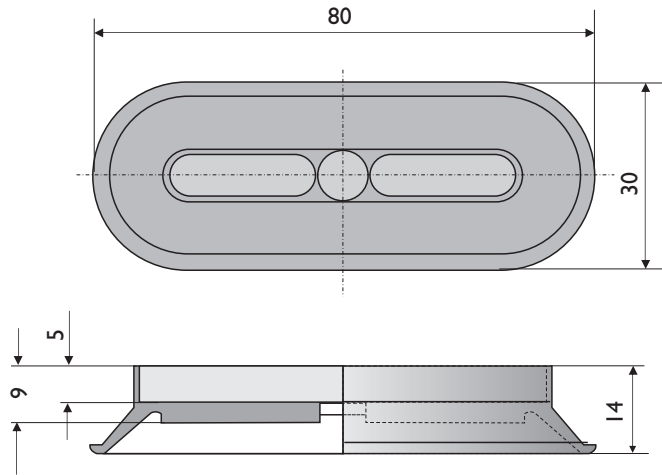
Further materials on request.

Standardausführung mit Stahlträger
vulkanisiert, Aluminium auf Anfrage.

*Standard version with steel carrier,
Aluminum on request.*

Mit Vakuumanschluss und Befestigungs-
gewinde nach Bohrbild möglich.

*With vacuum connection and fastening
thread according to drilling picture possible.*



Haltekraft bei einfacher Sicherheit bei 60% Vakuum: 11 kg
Holding force with simple security at 60% vacuum: 11 kg

Art. No.: OV1.081x053.001.*

Hub/*Stroke*: 12 mm

Gewicht/*Weight*: 25 g

*Material:

Silikon transparent 60° Shore

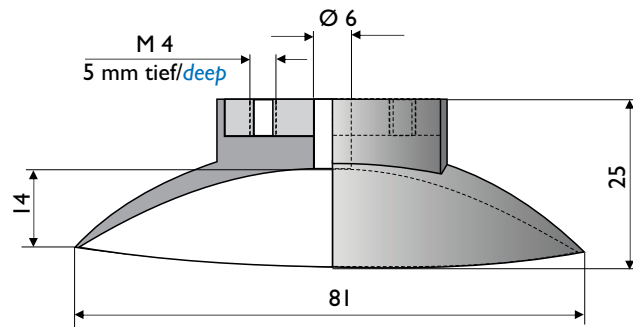
Auf Anfrage/*on request*:

Silikon 20°/60° Shore

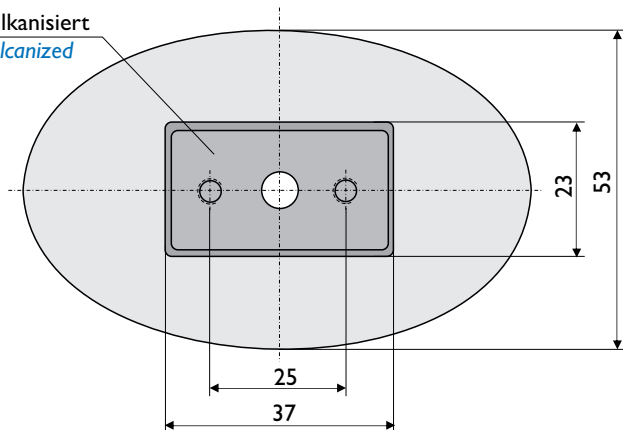
NBR schwarz/*black* 60° Shore

Einsatzgebiet/*Use*:

Handling von Seifen/
soap handling



Aluträger vulkanisiert
Alu carrier vulcanized



Art. No.: OVB.082x042.001.*

Hub/*Stroke*: 6,5 mm

Gewicht/*Weight*: 42 g

*Material:

NBR blau/*blue* 60° Shore

Anschlussstück/*Fitting*

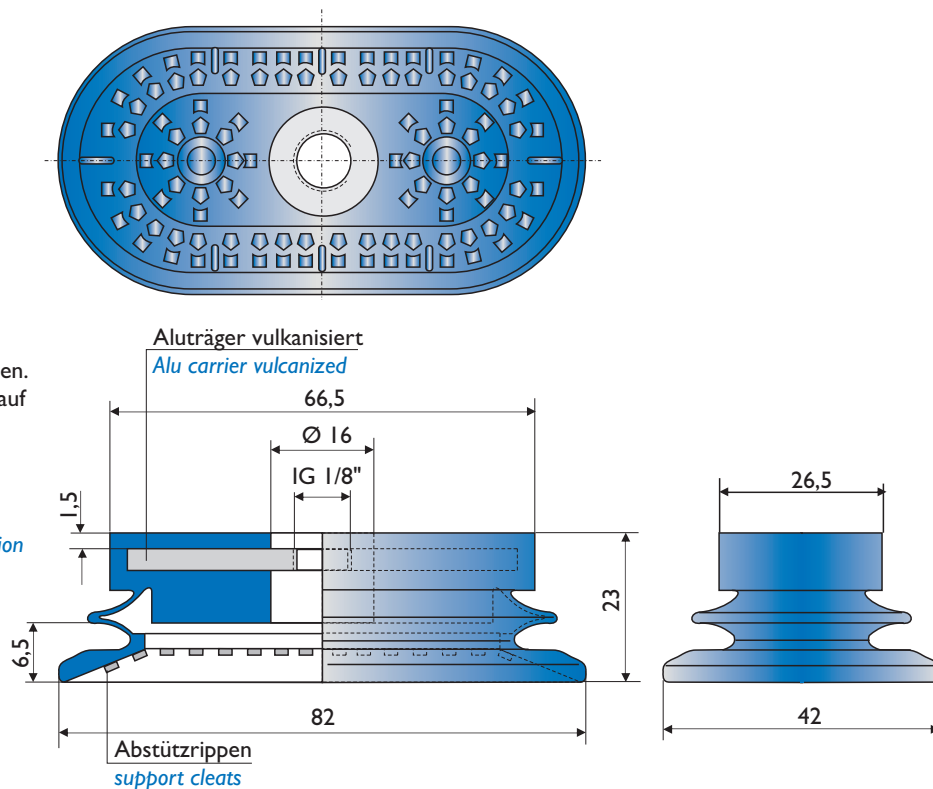
DN.1418.MSV - AG 1/4" x AG 1/8"

Vorteile:

- Positionsstabil auch bei geölten Blechen.
- In verschiedenen Anschlussvarianten auf Anfrage lieferbar.

Advantages:

- *Stable position also with oiled sheets.*
- *Available in different variants of connection on request.*



Vakuumovalsauger 85x28 mm

Vacuum Oval Suction Cups 85x28 mm

Art. No.: OV.085x028.010.*

Hub/*Stroke*: 4,0 mm
 Gewicht/*Weight*: 20 g

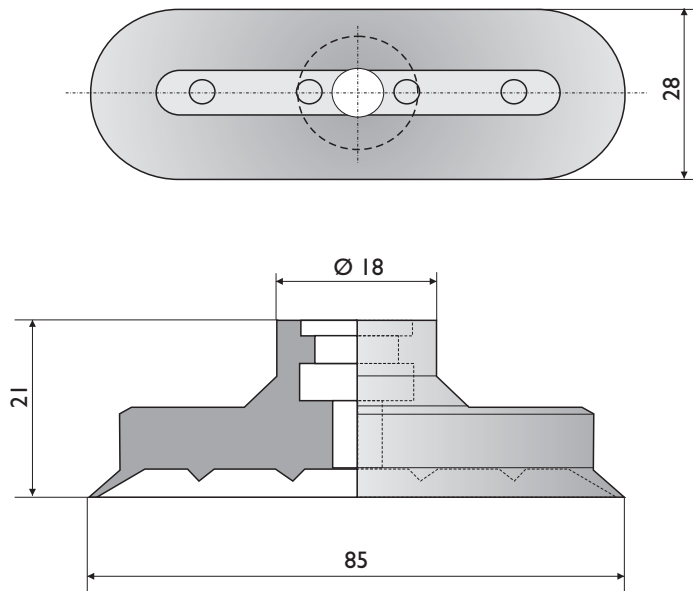
*Material:
 NBR schwarz/*black*
 Silikon transparent
 Silikon rot/*red*
 Auf Anfrage/*on request*:
 HNBR

Art. No.: OV.090x030.AM2.bl
 hochabdruckarm/*high anti-marking*
 temperaturbeständig/*temperature resistant*
 -10° - +165° C

Für hohe Temperaturen bis +300° C empfehlen wir:
for high temperature up to +300° C we recommend:
 VOP 28 85 SR Silikon weiss/*white*
 mit Metalleinlage/*with metal insert*

Anschlusssteile/*Fittings*
 AT.0097 - AG 1/4"
 AT.0712 - AG 1/4"
 AT.0098 - IG 1/4"

Option:
 Befestigungsklemmen/*Fixing clips*
 Art. No. MFOK.18/4



Art. No.: OVI.085x028.001.*

Hub/*Stroke*: 5,0 mm
 Gewicht/*Weight*: 23 g

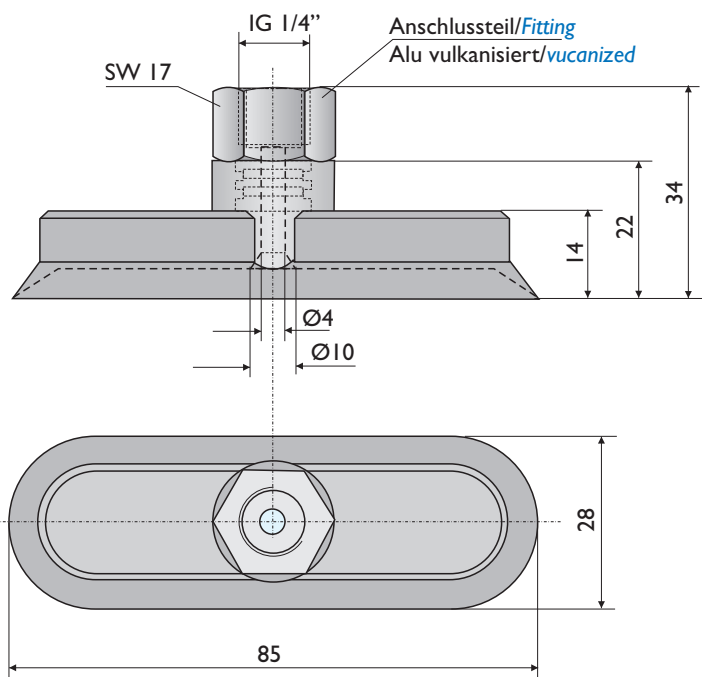
*Material:
 NBR schwarz/*black*
 Silikon rot/*red*

Vorteile:

- für strukturierte Werkstücke
- hochabdruckarm
- verstärkter Vakuumanschluss

Advantages:

- for structured work pieces
- high antimarking
- reinforced vacuum connection



Vakuumovalsauger 85x42 - 85x55 mm

Vacuum Oval Suction Cups 85x42 - 85x55 mm

Art. No.: OVI.085x042.001.*

Hub/*Stroke*: 4,0 mm

Gewicht/*Weight*: 30 g

*Material:

NBR grün/*green* 45°/60° Shore

hochabdruckarm/*high anti-marking*

Temperaturbeständigkeit/

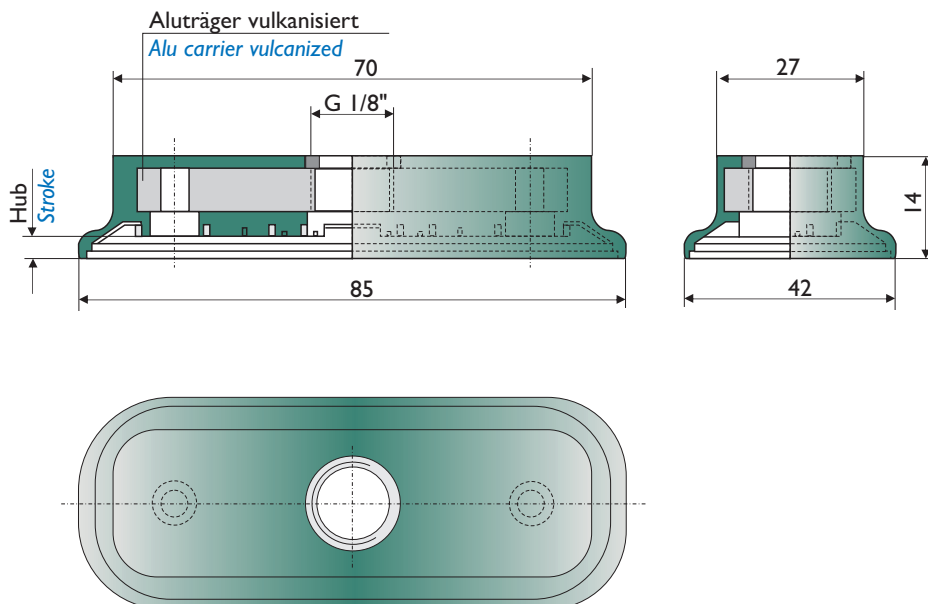
Temperature resistant: -40° - +160° C

Einsatzbereiche:

- Ölige Bleche (hochölbeständig)
- Glas-Holz-Verpackungsindustrie

Use:

- Oily sheets (highly oil resistant)
- Glass-Wood-Packaging Industry



Art. No.: OV.085x055.001.*

Hub/*Stroke*: 6,0 mm

Gewicht/*Weight*: 118 g

*Material:

NBR grau/*grey* 50° Shore

SBR rotbraun/*red brown* 50° Shore

NR braun/*brown* 40° Shore

Weitere Materialien auf Anfrage

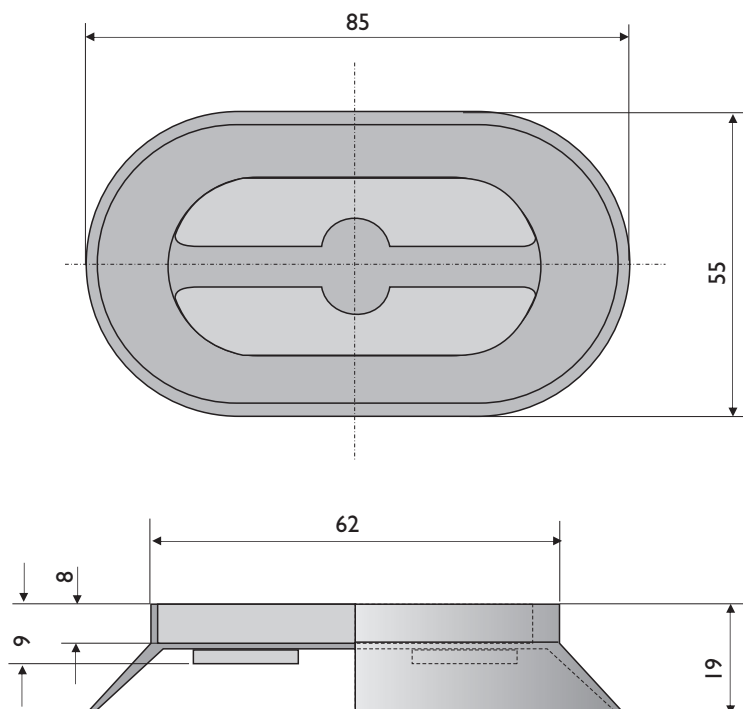
Further materials on request.

Standardausführung mit Stahlträger vulkanisiert,
 Aluminium auf Anfrage.

*Standard design with steel carrier vulcanized,
 Aluminum on request*

Mit Vakuumanschluss und Befestigungsgewinde
 nach Bohrbild möglich.

*With vacuum connection and fastening thread
 according to drilling picture possible.*



Haltekraft bei einfacher Sicherheit bei 60% Vakuum: 18 kg

Holding force with simple security at 60% vacuum: 18 kg

Vakuumovalsauger 95x35 - 96x27 mm

Vacuum Oval Suction Cups 95x35 - 96x27 mm

Art. No.: OVI.095x035.001.*

Hub/*Stroke*: 3,2 mm

Gewicht/*Weight*: 36 g

*Material:

NBR grün/*green* 45°/60° Shore
 hochabdruckarm/*high anti-marking*

Temperaturbeständigkeit/

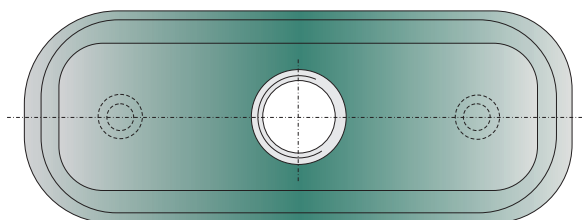
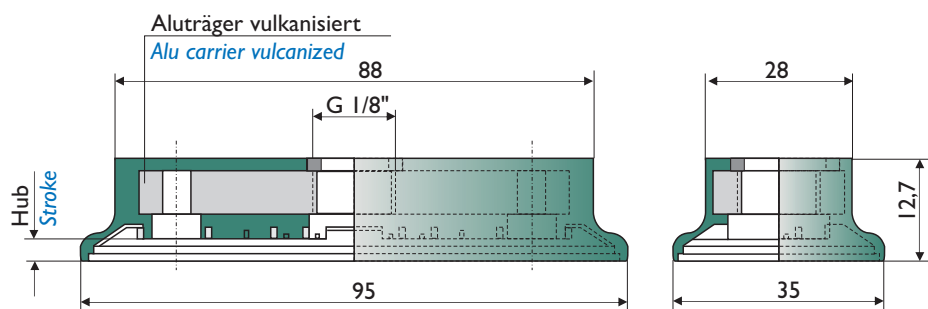
Temperature resistant: -40° - +160° C

Einsatzbereiche:

- Ölige Bleche (hochölbeständig)
- Glas-Holz-Verpackungsindustrie

Use:

- Oily sheets (highly oil resistant)
- Glass-Wood-Packaging Industry



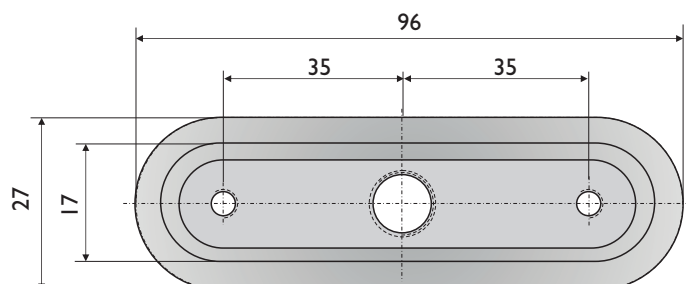
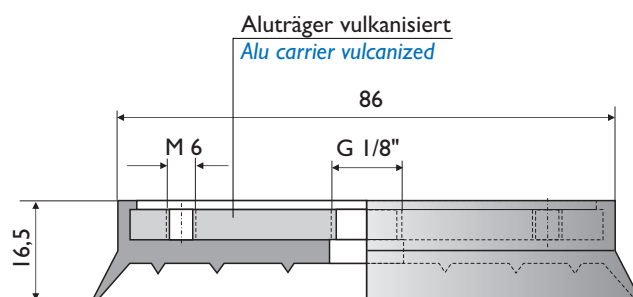
Art. No.: OVI.096x027.003.*

Hub/*Stroke*: 5,0 mm

Gewicht/*Weight*: 32 g

*Material:

NBR schwarz/*black* 50° Shore
 Silikon rot/*red* 50° Shore
 Silikon transparent 50° Shore



Vakuumovalsauger 97x55 - 99x51 mm

Vacuum Oval Suction Cups 97x55 - 99x51 mm

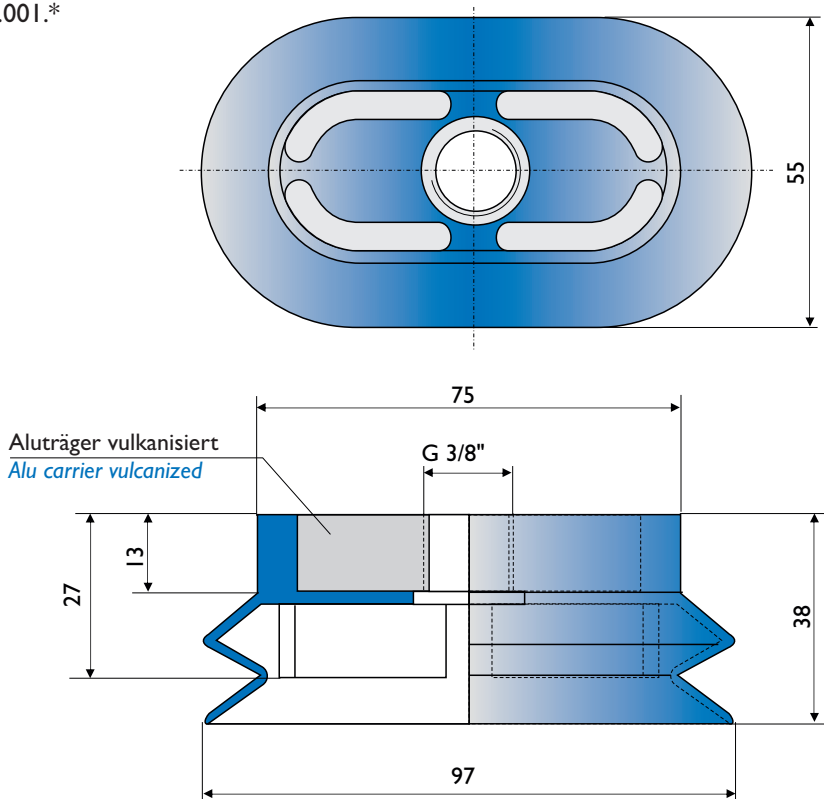
Art. No.: OVB.097x055.001.*

Hub/*Stroke*: 11 mm

Gewicht/*Weight*: 118 g

*Material:

Vinyl blau/*blue* 50° Shore



Haltekraft bei einfacher Sicherheit bei 60% Vakuum: 22,5 kg
Holding force with simple security at 60% vacuum: 22,5 kg

Art. No.: OVI.099x051.001.*

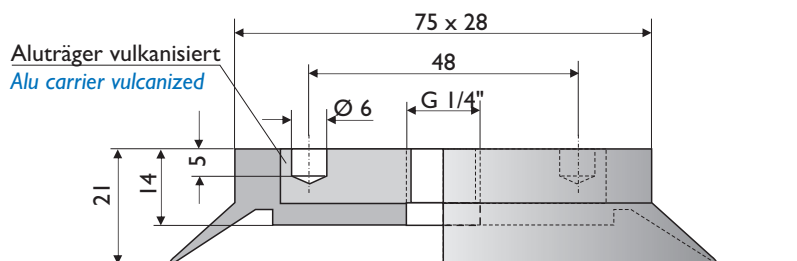
Hub/*Stroke*: 7,0 mm

Gewicht/*Weight*: 48 g

*Material:

NBR schwarz/*black* 60° Shore

Silikon transparent 40°/60° Shore



Vakuumovalsauger 100x30 mm

Vacuum Oval Suction Cups 100x30 mm

Art. No.: OV.100x030.001.*

Hub/*Stroke*: 5,0 mm

Gewicht/*Weight*: 180 g

*Material:

NBR grau/*grey* 50° Shore

SBR rotbraun/*red brown* 50° Shore

Weitere Materialien auf Anfrage.

Further materials on request.

Standardausführung mit Stahlträger
 vulkanisiert, Aluminium auf Anfrage.

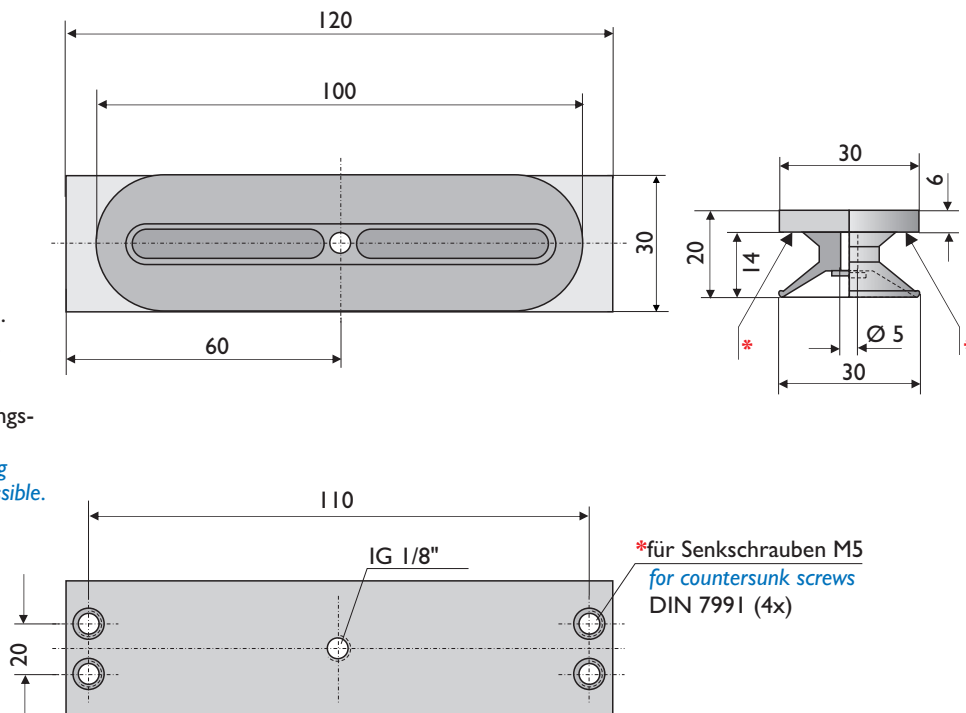
*Standard version with steel carrier,
 aluminum on request.*

Mit Vakuumanschluss und Befestigungs-
 gewinde nach Bohrbild möglich.

*With vacuum connection and fastening
 thread according to drilling picture possible.*

Art. No.: OVI.100x030.001.*

mit Bohrbild/*with drilling picture*



*für Senkschrauben M5
 for countersunk screws
 DIN 7991 (4x)

Haltekraft bei einfacher Sicherheit bei 60% Vakuum: 15 kg

Holding force with simple security at 60% vacuum: 15 kg

Art. No.: OV.100x030.002.*

Hub/*Stroke*: 4,0 mm

Gewicht/*Weight*: 19 g

*Material:

NBR grau/*grey*

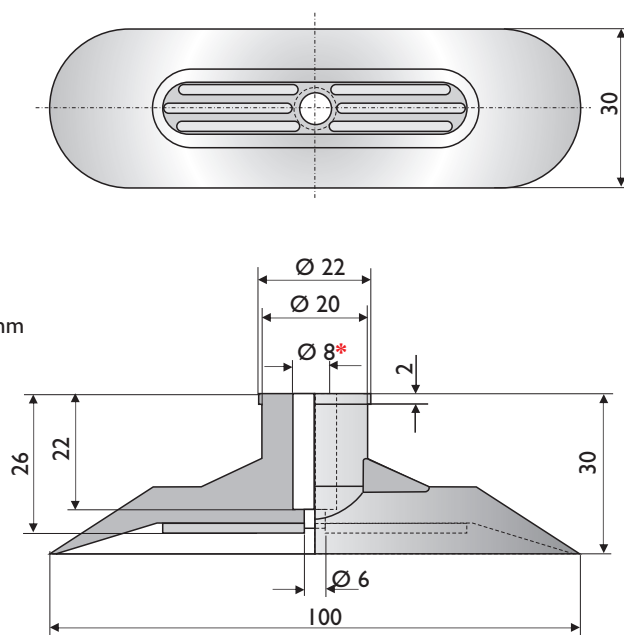
SBR rotbraun/*red brown*

Weitere Materialien auf Anfrage.

Other Materials on request.

* Standard-Ø = 8 mm,

auf Anfrage/*on request* = Ø 10, 12, 15 mm



Haltekraft bei einfacher Sicherheit bei 60% Vakuum: 15,2 kg

Holding force with simple security at 60% vacuum: 15,2 kg

Vakuumovalsauger 100x32 - 100x33 mm

Vacuum Oval Suction Cups 100x32 - 100x33 mm

Art. No.: OVI.100x032.001.*

Hub/*Stroke*: 2,5 mm

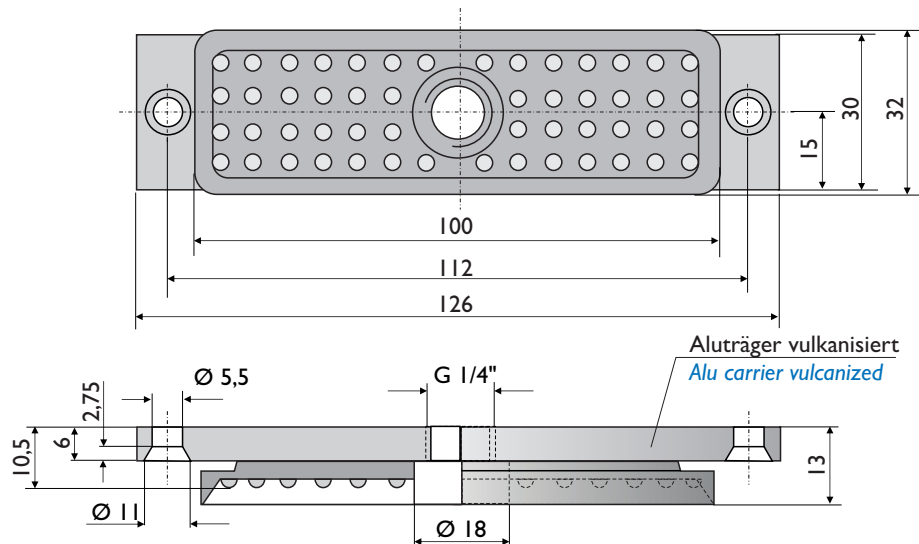
Gewicht/*Weight*: 70 g

*Material:

NBR grau/*grey* 50° Shore

Spezialeinsatz/*special use*:

Holzindustrie/*woodworking industry*



Art. No.: OVI.100x032.002.*

Hub/*Stroke*: 2,5 mm

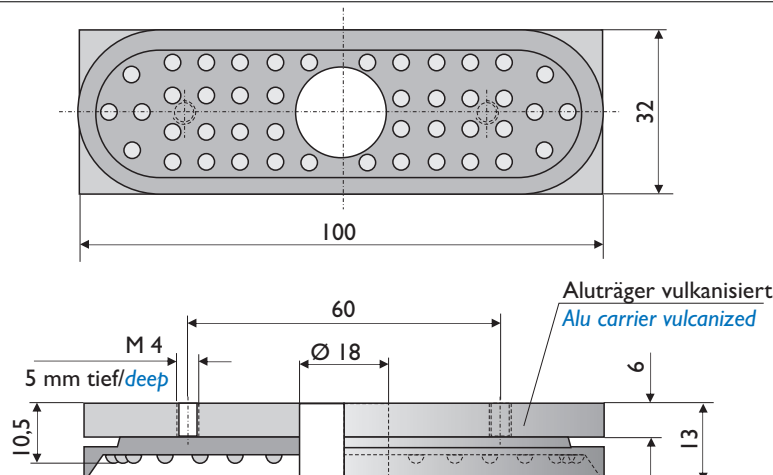
Gewicht/*Weight*: 60 g

*Material:

NBR grau/*grey* 60° Shore

Spezialeinsatz/*special use*:

Holzindustrie/*woodworking industry*



Art. No.: OV.100x033.002.*

Hub/*Stroke*: 5 mm

Gewicht/*Weight*: 110 g

*Material:

NBR grau/*grey* 50° Shore

SBR rotbraun/*red brown* 50° Shore

NR braun/*brown* 40° Shore

Weitere Materialien auf Anfrage

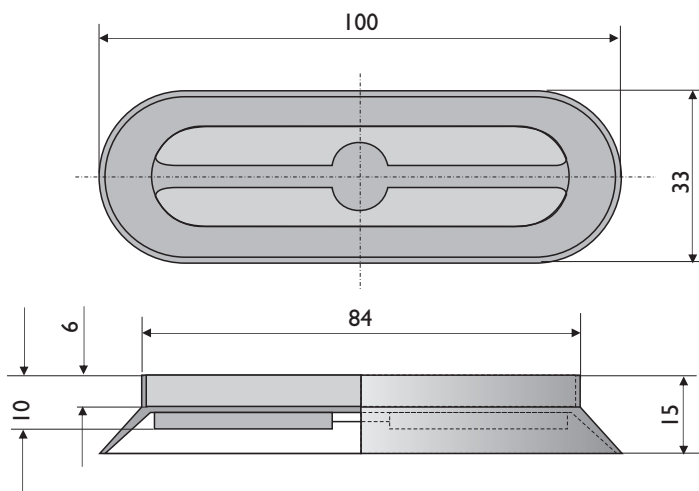
Further materials on request.

Standardausführung mit Stahlträger vulkanisiert,
 Aluminium auf Anfrage.

*Standard design with steel carrier vulcanized,
 Aluminum on request*

Mit Vakuumanschluss und Befestigungsgewinde
 nach Bohrbild möglich.

*With vacuum connection and fastening thread
 according to drilling picture possible.*



Haltekraft bei einfacher Sicherheit bei 60% Vakuum: 16 kg
Holding force with simple security at 60% vacuum: 16 kg

Vakuuovalsauger 100x33 - 100x40 mm

Vacuum Oval Suction Cups 100x33 - 100x40 mm

Art. No.: OVI.100x033.002.*

Hub/Stroke: 5 mm

Gewicht/Weight: 110 g

*Material:

NBR grau/grey 50° Shore

SBR rotbraun/red brown 50° Shore

NR braun/brown 40° Shore

Weitere Materialien auf Anfrage

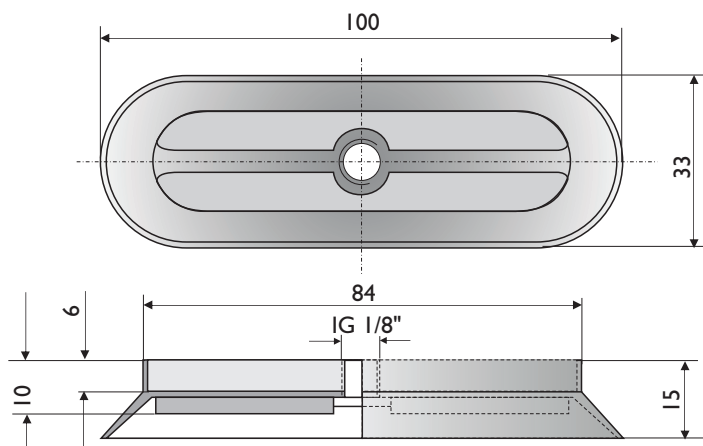
Further materials on request.

Standardausführung mit Stahlträger vulkanisiert,
Aluminium auf Anfrage.

Standard design with steel carrier vulcanized,
Aluminum on request

Mit Vakuumanschluss und Befestigungsgewinde
nach Bohrbild möglich.

With vacuum connection and fastening thread
according to drilling picture possible.



Haltekraft bei einfacher Sicherheit bei 60% Vakuum: 16 kg
Holding force with simple security at 60% vacuum: 16 kg

Art. No.: OV.100x035.011.*

Hub/Stroke: 4,0 mm

Gewicht/Weight: 28 g

*Material:

NBR schwarz/black

Silikon transparent

Silikon rot/red

Auf Anfrage/on request:

HNBR

Auf Anfrage/on request:

mit Metalleinlage/with metal insert

Art. No.: OV.100x035.011.M.*

Für hohe Temperaturen bis +300° C empfehlen wir:
for high temperature up to +300° C we recommend:

VOP 35 100 SR Silikon weiss/white

mit Metalleinlage/with metal insert

Anschlusssteile/Fittings

AT.0097 - AG 1/4"

At.0712 - AG 1/4"

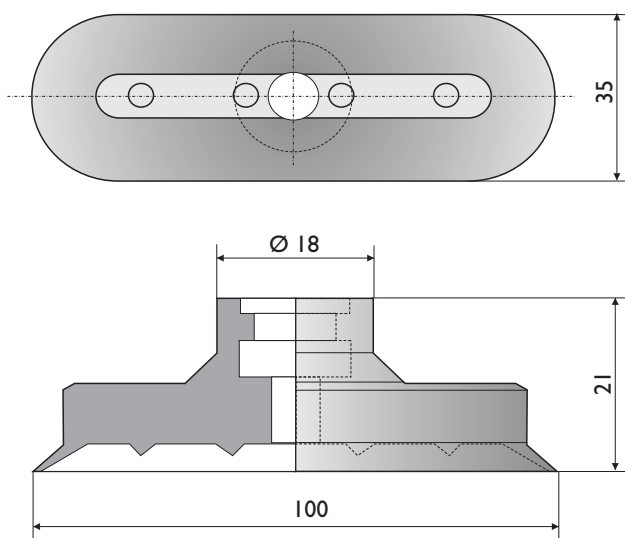
AT.0098 - IG 1/4"

Option:

Befestigungsklemmen

Fixing clips

Art. No. MF.OK.18/4



Art. No.: OV.100x040.001.*

Hub/Stroke: 7,0 mm

Gewicht/Weight: 190 g

*Material:

NBR grau/grey 50° Shore

SBR rotbraun/red brown 50° Shore

Weitere Materialien auf Anfrage.

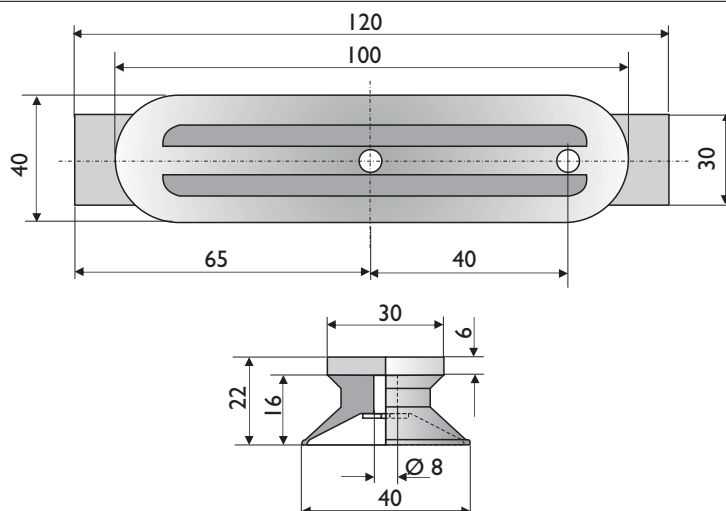
Further materials on request.

Mit Vakuumanschluss und Befestigungs-
gewinde nach Bohrbild möglich.

With vacuum connection and fastening
thread according to drilling picture possible.

Standardausführung mit Stahlträger vulkanisiert,
Aluminium auf Anfrage.

Standard version with steel carrier,
Aluminum on request.



Haltekraft bei einfacher Sicherheit bei 60% Vakuum: 19 kg
Holding force with simple security at 60% vacuum: 19 kg

Vakuumovalsauger 100x40 - 100x55 mm

Vacuum Oval Suction Cups 100x40 - 100x55 mm

Art. No.: OVB.100x040.003.*

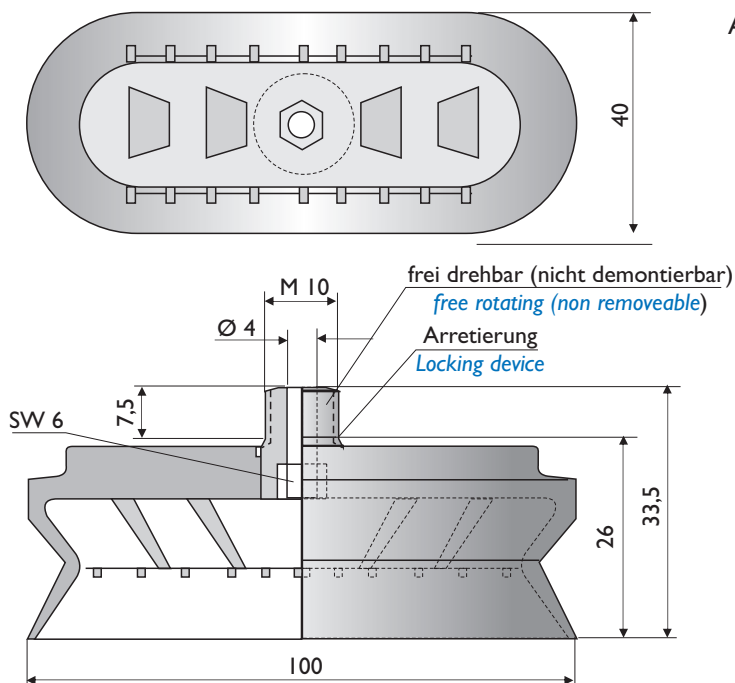
Hub/Stroke: 10 mm

Gewicht/Weight: 28 g

*Material:

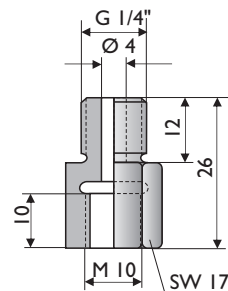
NBR schwarz/black 55° Shore

Silikon transparent 55° Shore

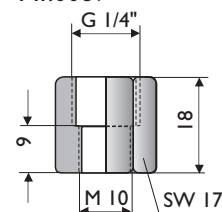


Anschlussteile/Fittings

AT.0088



AT.0089



Art. No.: OV.100x055.002.*

Hub/Stroke: 6,0 mm

Gewicht/Weight: 140 g

*Material:

NBR grau/grey 50° Shore

SBR rotbraun/red brown 50° Shore

NR braun/brown 40° Shore

Weitere Materialien auf Anfrage.

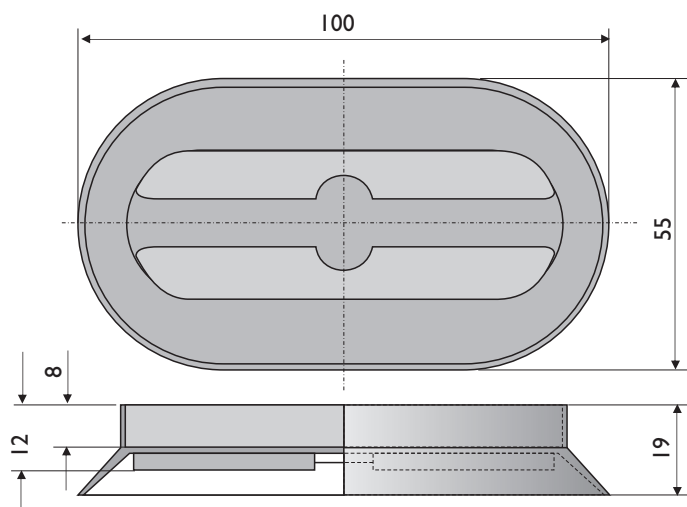
Further materials on request.

Standardausführung mit Stahlträger vulkanisiert,
 Aluminium auf Anfrage.

Standard design with steel carrier vulcanized,
 Aluminum on request

Mit Vakuumanschluss und Befestigungsgewinde
 nach Bohrbild möglich.

With vacuum connection and fastening thread
 according to drilling picture possible.



Haltekraft bei einfacher Sicherheit bei 60% Vakuum: 23 kg
 Holding force with simple security at 60% vacuum: 23 kg

Art. No.: OVI.100x055.001.*

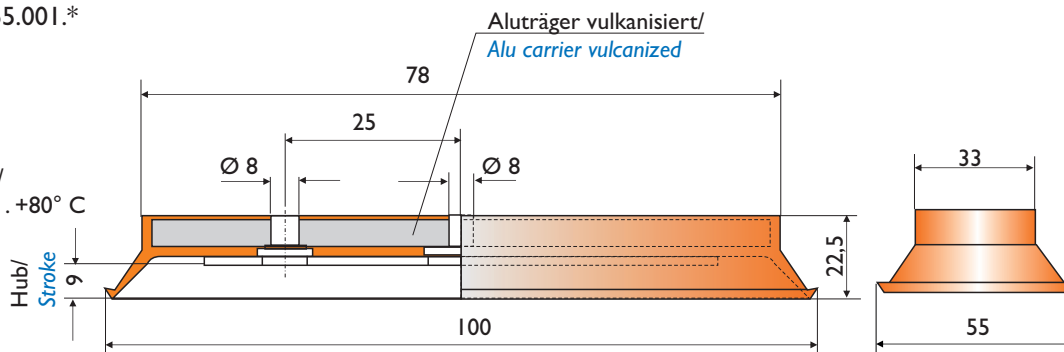
Hub/Stroke: 9,0 mm

Gewicht/Weight: 100 g

*Material:

NR orange 40° Shore

Temperaturbeständigkeit/
 temperature resistant -40° . +80° C



Vakuumovalsauger 105x52 - 110x40 mm

Vacuum Oval Suction Cups 105x52 - 110x40 mm

Art. No.: OVI.105x052.001.*

Hub/*Stroke*: 5,0 mm

Gewicht/*Weight*: 56 g

*Material:

NBR grün/*green* 45°/60° Shore
hochabdruckarm/*high anti-marking*

Temperaturbeständigkeit/

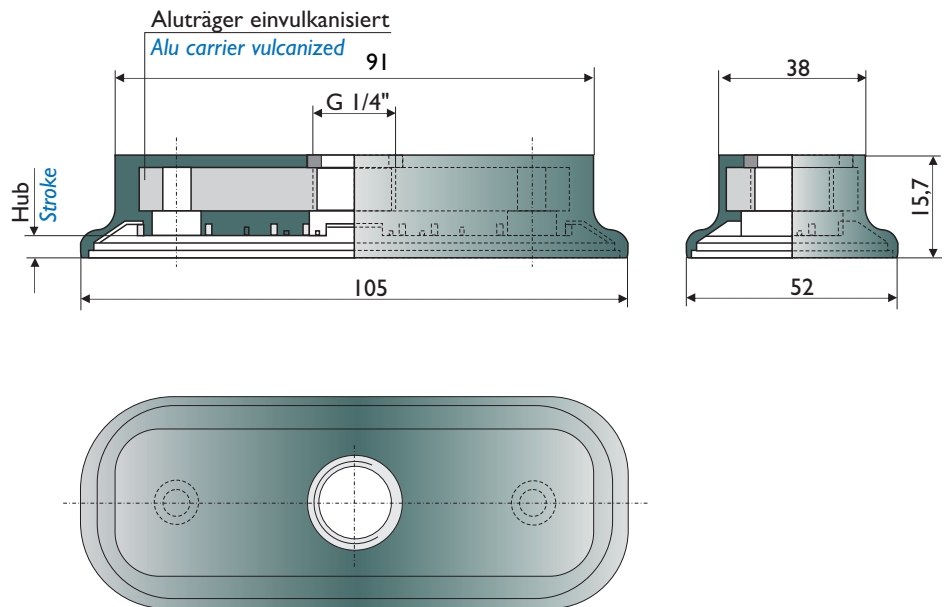
Temperature resistant: -40° - +160° C

Einsatzbereiche:

- Ölige Bleche (hochölbeständig)
- Glas-Holz-Verpackungsindustrie

Use:

- Oily sheets (highly oil resistant)
- Glass-Wood-Packaging Industry



Art. No.: OV.110x040.001.*

Hub/*Stroke*: 9,0 mm

Gewicht/*Weight*: 140 g

*Material:

NBR grau/*grey* 50° Shore
SBR rotbraun/*red brown* 50° Shore
NR braun/*brown* 40° Shore

Weitere Materialien auf Anfrage.
Further materials on request.

Standardausführung mit Stahlträger vulkanisiert,
Aluminium auf Anfrage.

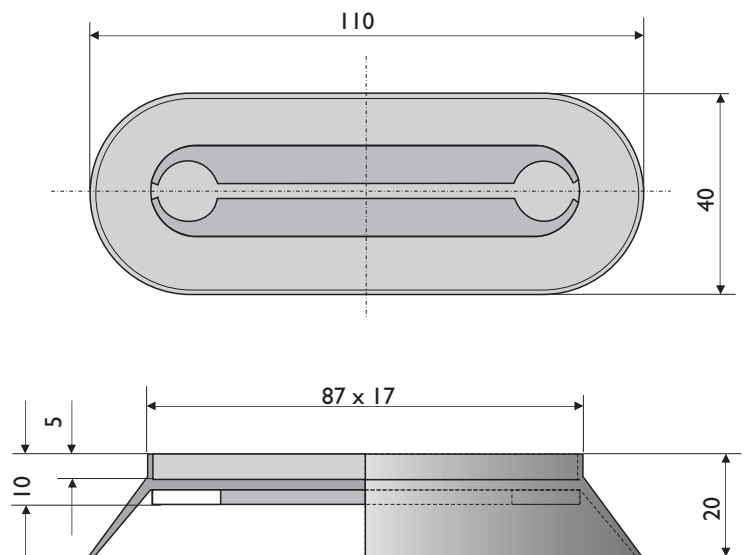
*Standard design with steel carrier vulcanized,
Aluminum on request*

Mit Vakuumanschluss und Befestigungsgewinde
nach Bohrbild möglich.

*With vacuum connection and fastening thread
according to drilling picture possible.*

Haltekraft bei einfacher Sicherheit bei 60% Vakuum: 21 kg

Holding force with simple security at 60% vacuum: 21 kg



Vakuumovalsauger 110x65 - 113x42 mm

Vacuum Oval Suction Cups 110x65 - 113x42 mm

Art. No.: OVI.110x065.001.*

Hub/Stroke: 8,0 mm

Gewicht/Weight: 112 g

* Material:

Naturgummi rot/red 40° Shore

Einsatzbereich:

Holz- und Kunststoffindustrie
 z.B. Holzbearbeitungstische

Use:

Wood and plastics industry
 e.g. wood work tables

Standardtastventil Art. No.: TV.013

höhenverstellbar

Hub: 15 mm einstellbar

Gewicht: 14 g

Taste valve Art. No.: TV.013

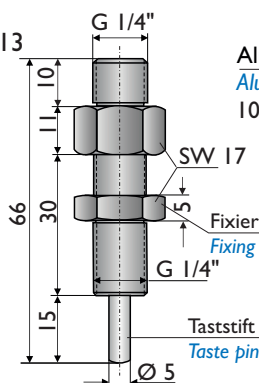
height adjustable

Stroke: 15 mm adjustable

Weight: 14 g

Weitere Typen auf Anfrage lieferbar

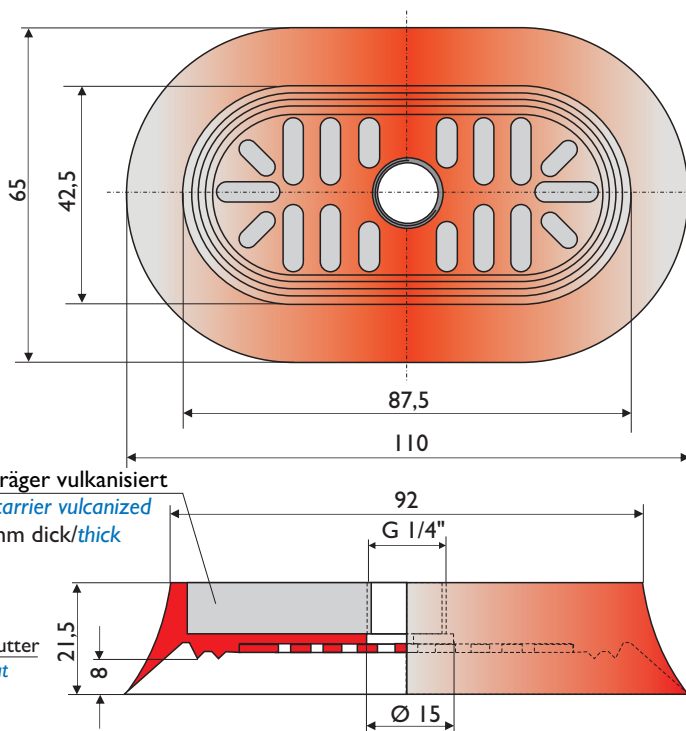
Further types are available on request



Aluträger vulkanisiert

Alu carrier vulcanized

10 mm dick/thick



Art. No.: OVI.113x042.001.*

Hub/Stroke: 4,0 mm

Gewicht/Weight: 53 g

*Material:

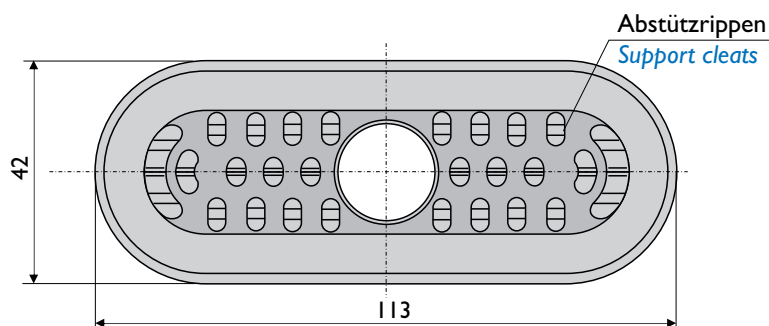
NBR schwarz/black 60° Shore

Vorteile:

- Positionsstabil auch bei geölten Blechen.
- In verschiedenen Anschlußvarianten auf Anfrage lieferbar.

Advantages:

- Stable position also with oiled sheets.
- Available in different variants of connection on request.



Aluträger vulkanisiert

Alu carrier vulcanized

5 tief/deep

Ø 6

IG 1/4"

Ø 26

58

12

16

17,5

1,5

Vakuuovalsauger 116x27 - 120x30 mm

Vacuum Oval Suction Cups 116x27 - 120x30 mm

Art. No.: OVI.116x027.001.*

Hub/*Stroke*: 5,0 mm

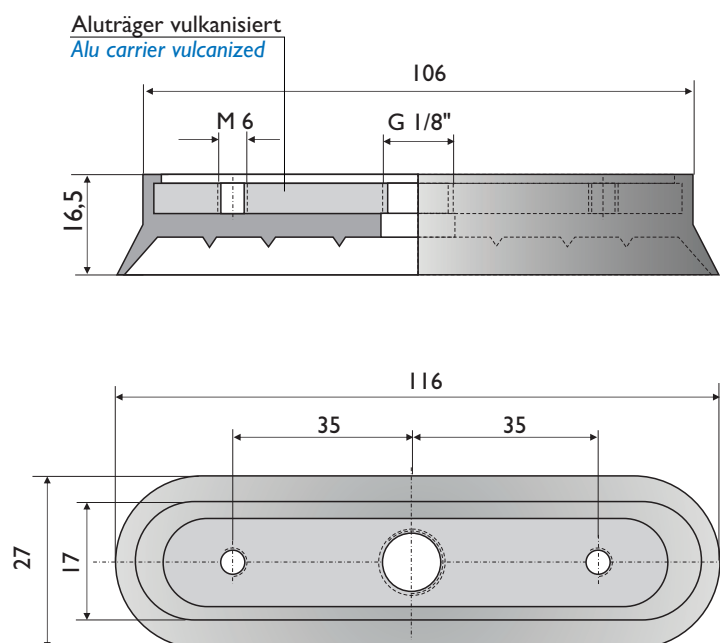
Gewicht/*Weight*: 40 g

*Material:

NBR schwarz/*black* 50° Shore

Silikon rot/*red* 50° Shore

Silikon transparent 50° Shore



Art. No.: OV.120x030.001.*

Hub/*Stroke*: 3,0 mm

Gewicht/*Weight*: 108 g

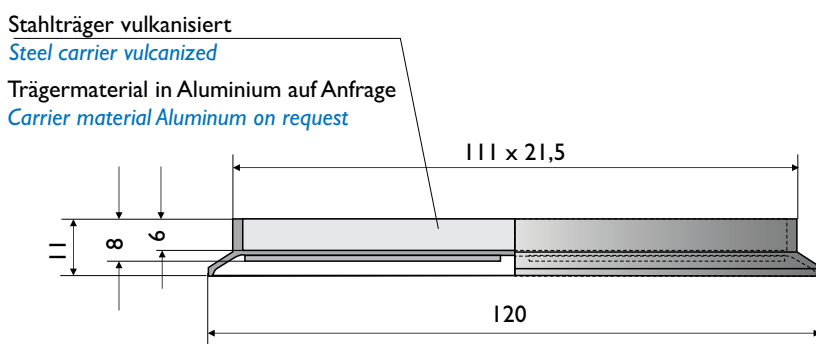
*Material:

NBR grau/*grey* 50° Shore

NR braun/*brown* 40° Shore

auf Anfrage/*on request*:

Silikon und/*and* FKM



Vakuumovalsauger 123x60 - 125x55 mm

Vacuum Oval Suction Cups 123x60 - 125x55 mm

Art. No.: OVI.123x060.001.*

Hub/*Stroke*: 6,0 mm

Gewicht/*Weight*: 69 g

*Material:

NBR grün/*green* 45°/60° Shore
hochabdruckarm/*high anti-marking*

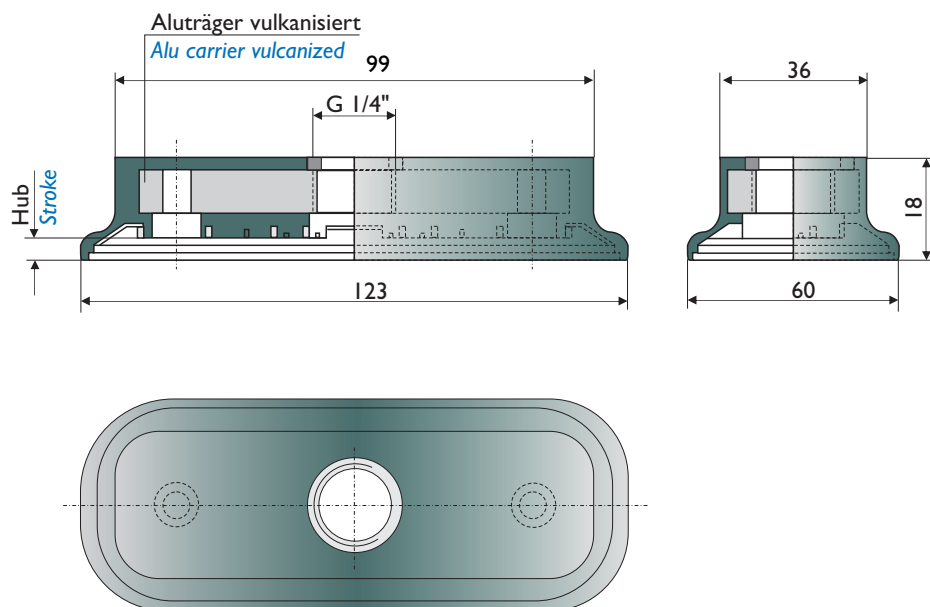
Temperaturbeständigkeit/
Temperature resistant: -40° - +160° C

Einsatzbereiche:

- Ölige Bleche (hochölbeständig)
- Glas-Holz-Verpackungsindustrie

Use:

- Oily sheets (highly oil resistant)
- Glass-Wood-Packaging Industry



Art. No.: OV.125x055.001.*

Hub/*Stroke*: 6,0 mm

Gewicht/*Weight*: 190 g

*Material:

NBR grau/*grey* 50° Shore
SBR rotbraun/*red brown* 50° Shore
NR braun/*brown* 40° Shore
Weitere Materialien auf Anfrage

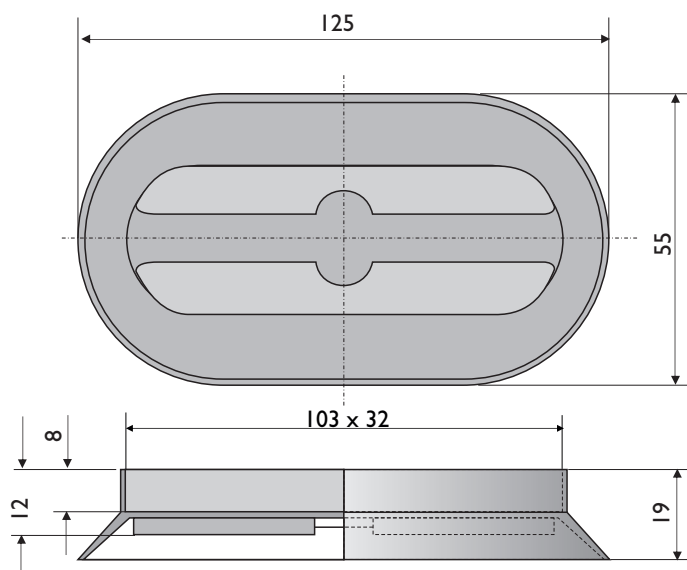
Further materials on request.

Standardausführung mit Stahlträger vulkanisiert,
Aluminium auf Anfrage.

*Standard design with steel carrier vulcanized,
Aluminum on request.*

Mit Vakuumanschluss und Befestigungsgewinde
nach Bohrbild möglich.

*With vacuum connection and fastening thread
according to drilling picture possible.*



Haltekraft bei einfacher Sicherheit bei 60% Vakuum: 30 kg

Holding force with simple security at 60% vacuum: 30 kg

Vakuumovalsauger I 35x60 - I 45x72 mm

Vacuum Oval Suction Cups I 35x60 - I 45x72 mm

Art. No.: OVI.I35x060.001.*

Hub/*Stroke*: 10,5 mm

Gewicht/*Weight*: 102 g

*Material:

NBR schwarz/*black*, 60° Shore

Vorteile:

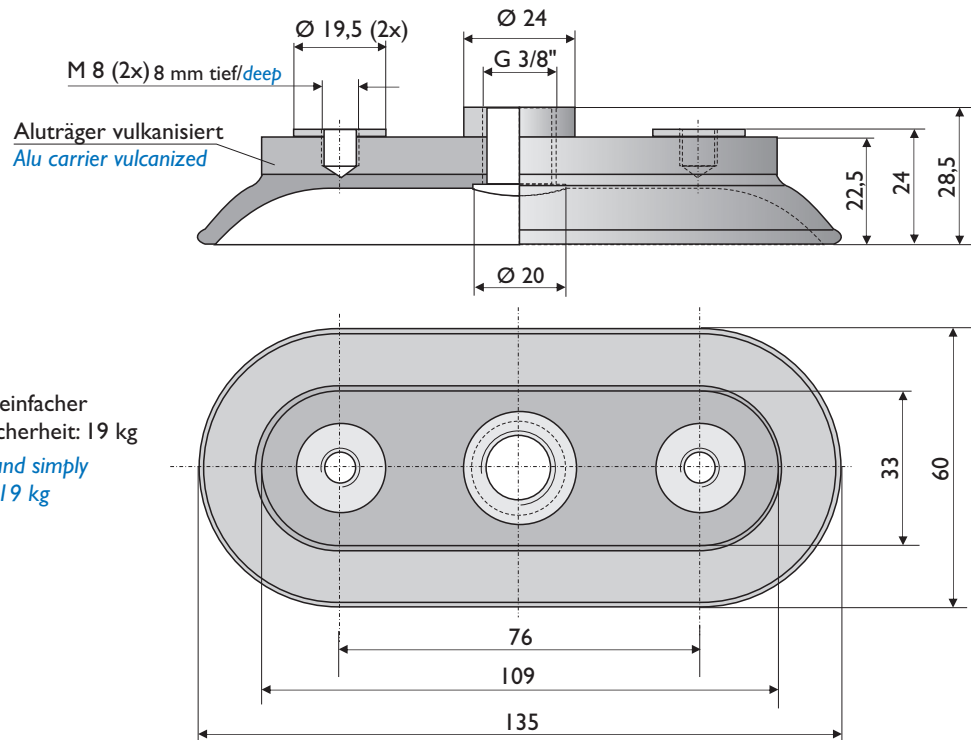
- Positionsstabil
- Hohe Standzeit

Advantages:

- *Stable position*
- *High service life*

Haltekraft bei 60% Vakuum und einfacher Sicherheit: 38 kg; bei 2-facher Sicherheit: 19 kg

Holding force with 60 % vacuum and simply safety: 38 kg; with double safety: 19 kg



Art. No.: OVI.I45x072.001.*

Hub/*Stroke*: 6,0 mm

Gewicht/*Weight*: 61 g

*Material:

NBR grün/*green* 45°/60° Shore

hochabdruckarm/*high anti-marking*

Temperaturbeständigkeit/

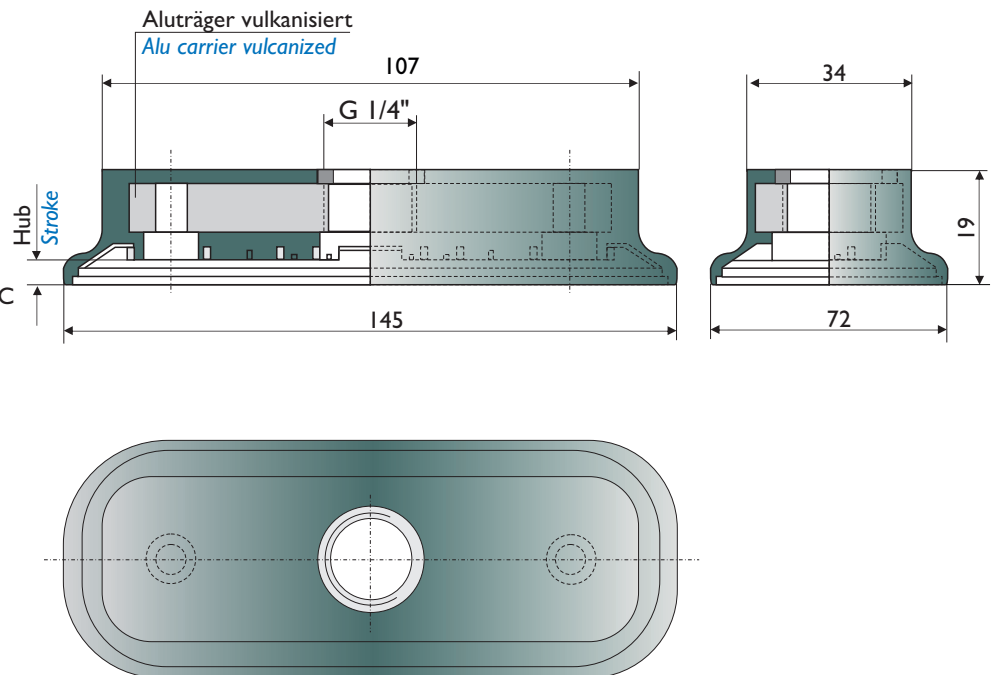
Temperature resistant: -40° - +160° C

Einsatzbereiche:

- Ölige Bleche (hochölbeständig)
- Glas-Holz-Verpackungsindustrie

Use:

- *Oily sheets (highly oil resistant)*
- *Glass-Wood-Packaging Industry*



Vakuumovalsauger 145x34 - 150x40 mm

Vacuum Oval Suction Cups 145x34 - 150x40 mm

Art. No.: OVI.145x034.001.*

Hub/*Stroke*: 5,5 mm

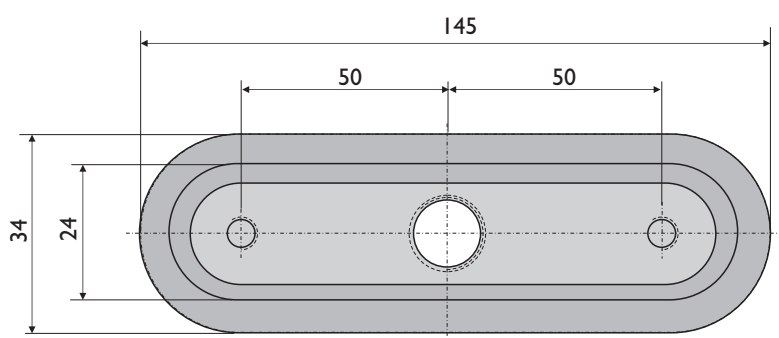
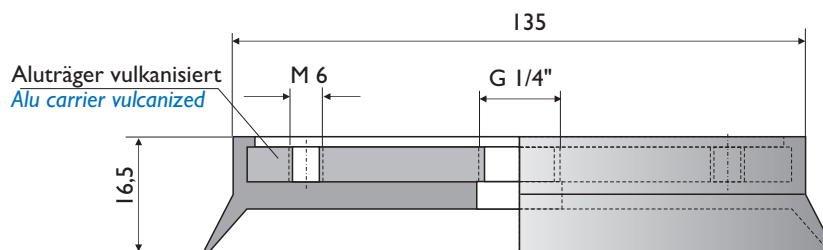
Gewicht/*Weight*: 58 g

*Material:

NBR schwarz/*black* 50° Shore

Silikon rot/*red* 50° Shore

Silikon transparent 50° Shore



Art. No.: OV.150x040.001.*

Hub/*Stroke*: 7,0 mm

Gewicht/*Weight*: 230 g

*Material:

NBR grau/*grey* 50° Shore

SBR rotbraun/*red brown* 50° Shore

Weitere Materialien auf Anfrage.

Further materials on request.

Mit Vakuumanschluss und Befestigungsgewinde nach Bohrbild möglich.

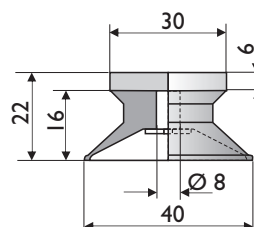
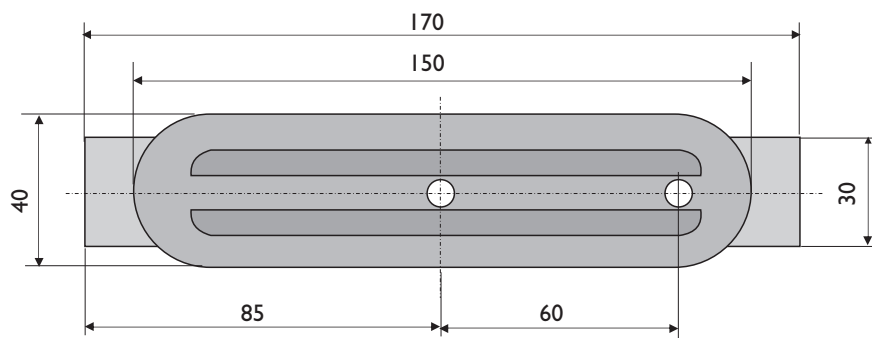
With vacuum connection and fastening thread according to drilling picture possible.

Standardausführung mit Stahlträger vulkanisiert, Aluminium auf Anfrage.

Standard version with steel carrier, Aluminum on request.

Haltekraft bei einfacher Sicherheit bei 60% Vakuum: 31 kg

Holding force with simple security at 60% vacuum: 31 kg



Vakuumovalsauger 150x40 - 150x55 mm

Vacuum Oval Suction Cups 150x40 - 150x55 mm

Art. No.: OVI.150x055.001.*

Hub/Stroke: 9,0 mm

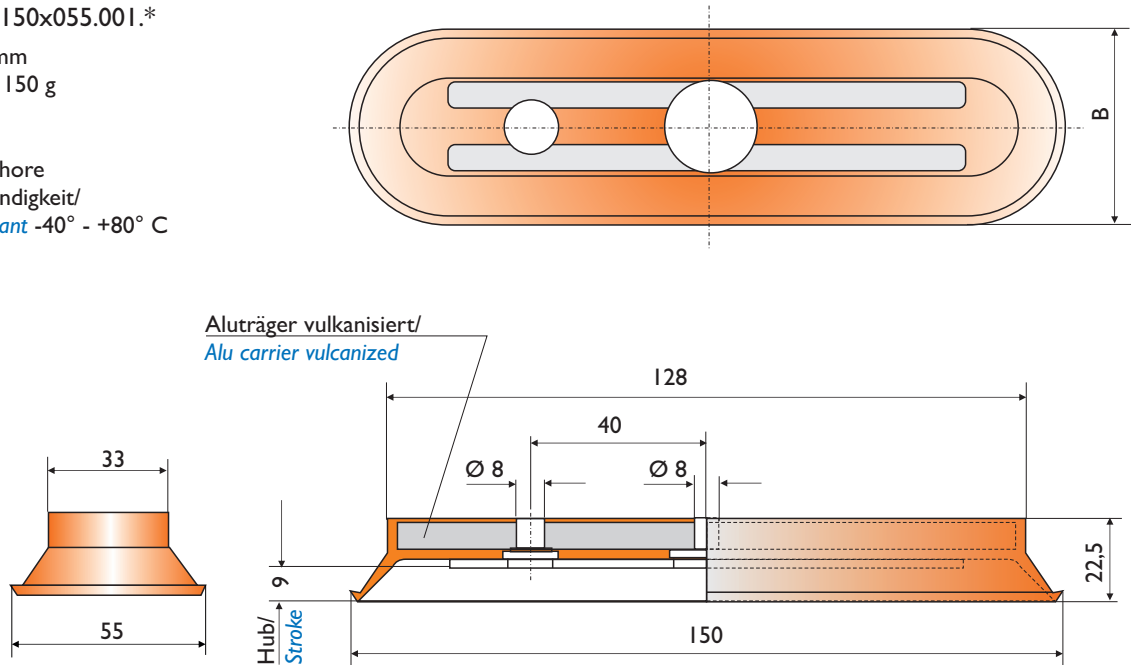
Gewicht/Weight: 150 g

*Material:

NR orange 40° Shore

Temperaturbeständigkeit/

temperature resistant -40° - +80° C



Aluträger vulkanisiert/
 Alu carrier vulcanized

Art. No.: OV.150x055.002.*

Hub/Stroke: 6,0 mm

Gewicht/Weight: 250 g

*Material:

NBR grau/grey 50° Shore

SBR rotbraun/red brown 50° Shore

NR braun/brown 40° Shore

Weitere Materialien auf Anfrage

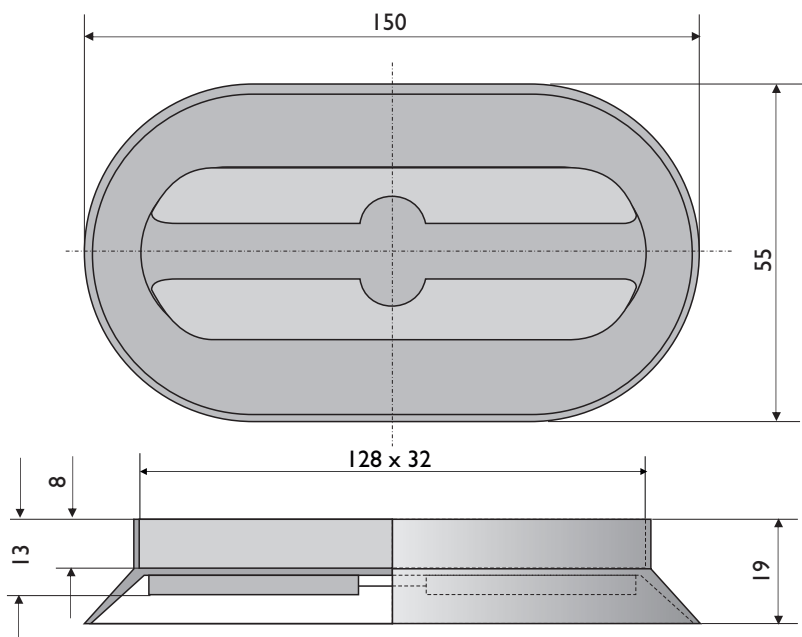
Further materials on request.

Standardausführung mit Stahlträger vulkanisiert,
 Aluminium auf Anfrage.

Standard design with steel carrier vulcanized,
 Aluminum on request

Mit Vakuumanschluss und Befestigungsgewinde
 nach Bohrbild möglich.

With vacuum connection and fastening thread
 according to drilling picture possible.



Haltekraft bei einfacher Sicherheit bei 60% Vakuum: 42 kg

Holding force with simple security at 60% vacuum: 42 kg

Art. No.: OVB.150x070.001.*

Hub/*Stroke*: 15 mm

Gewicht/*Weight*: 235 g

* Material:

NBR grau/*grey* 50° Shore

-40° - +120° C

SBR rotbraun/*red brown* 50° Shore

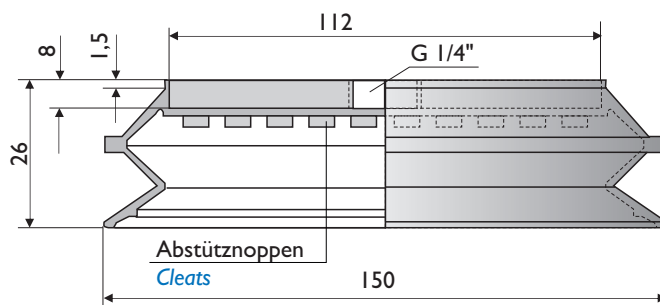
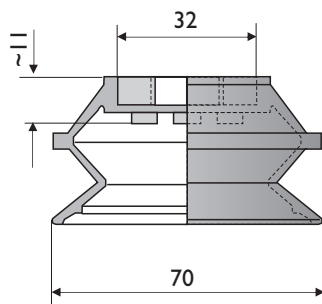
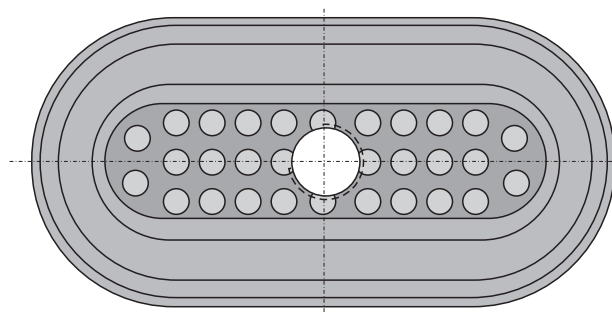
-40° - +90° C

Vorteile:

- Bei erschwerten Einsatzbedingungen
- Für gewölbte Oberflächen

Advantages:

- *For difficult use*
- *For curved surfaces*



Stahlträger vulkanisiert/*steel carrier vulcanized*
 Aluminium auf Anfrage/*aluminum on request*

Auf Wunsch anderes Bohrbild möglich
On request other drilling picture possible

Haltekraft bei 1-facher Sicherheit und 60% Vakuum ca.: 48 kg
Holding force with simple security and 60% vacuum approx.: 48 kg

Vakuumovalsauger 150x80 mm

Vacuum Oval Suction Cups 150x80 mm

Art. No.: OVI.150x080.001.*

Hub/*Stroke*: 2,0 mm

Gewicht/*Weight*: 270 g

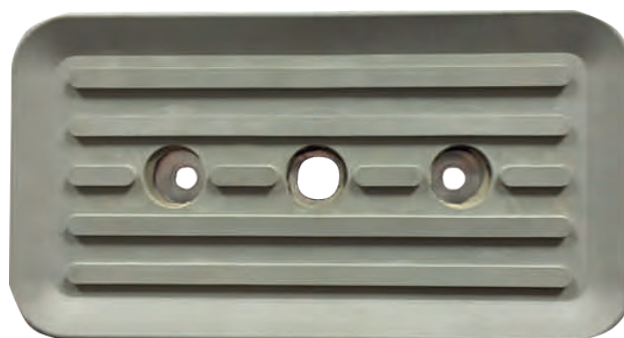
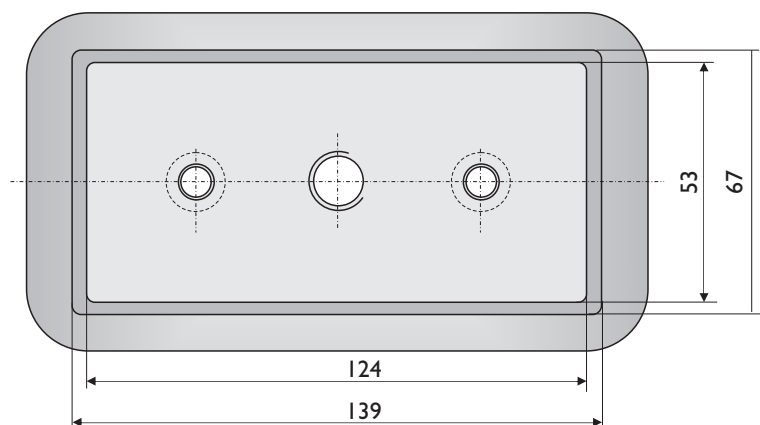
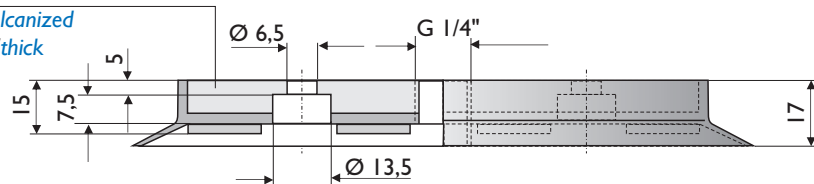
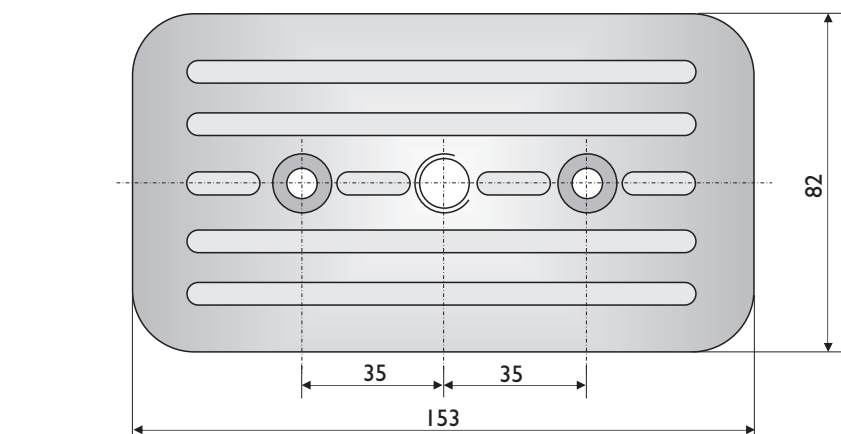
*Material:

NBR grau/*grey* 55° Shore

Aluträger vulkanisiert

Alu carrier vulcanized

12 mm dick/*thick*



Art. No.: OVI.152x051.001.*

Hub/*Stroke*: 6 mm

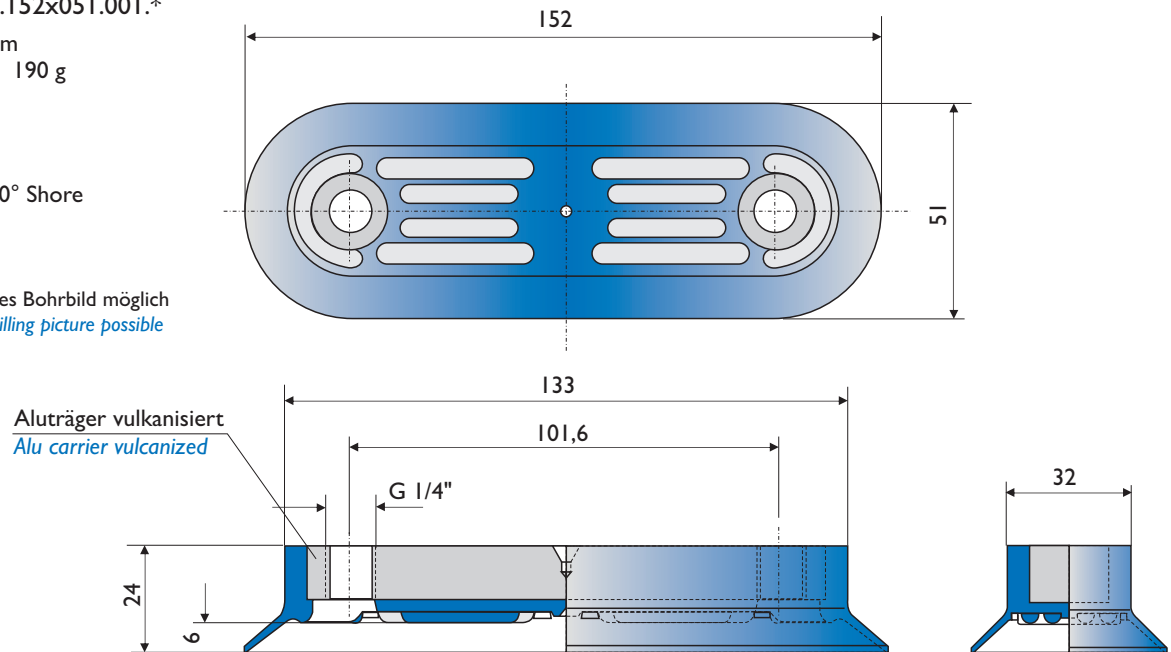
Gewicht/*Weight*: 190 g

*Material:

Vinyl blau/*blue* 50° Shore

Auf Wunsch anderes Bohrbild möglich

On request other drilling picture possible



Vakuumovalsauger 180x74 - 190x90 mm

Vacuum Oval Suction Cups 180x74 - 190x90 mm

Art. No.: OVI.180x074.001.*

Hub/*Stroke*: 6,0 mm

Gewicht/*Weight*: 196 g

*Material:

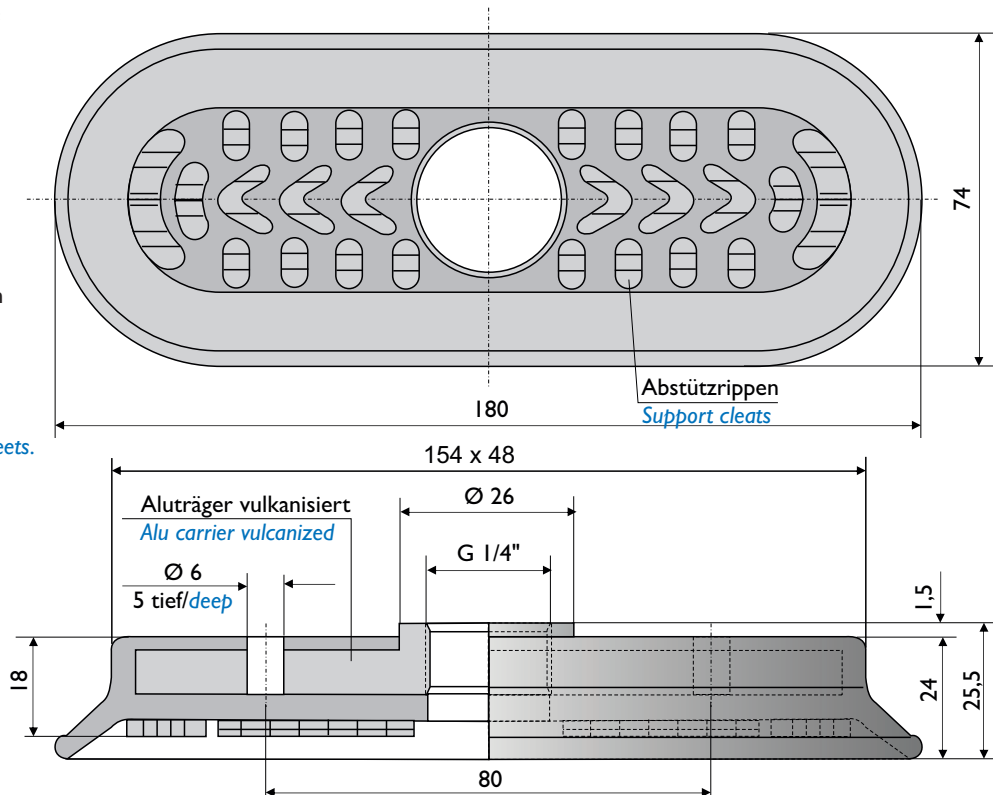
NBR schwarz/*black* 60° Shore

Vorteile:

- Positionsstabil auch bei geölten Blechen.
- In verschiedenen Anschlussvarianten auf Anfrage lieferbar.

Advantages:

- Stable position also with oiled sheets.
- Available in different variants of connection on request.



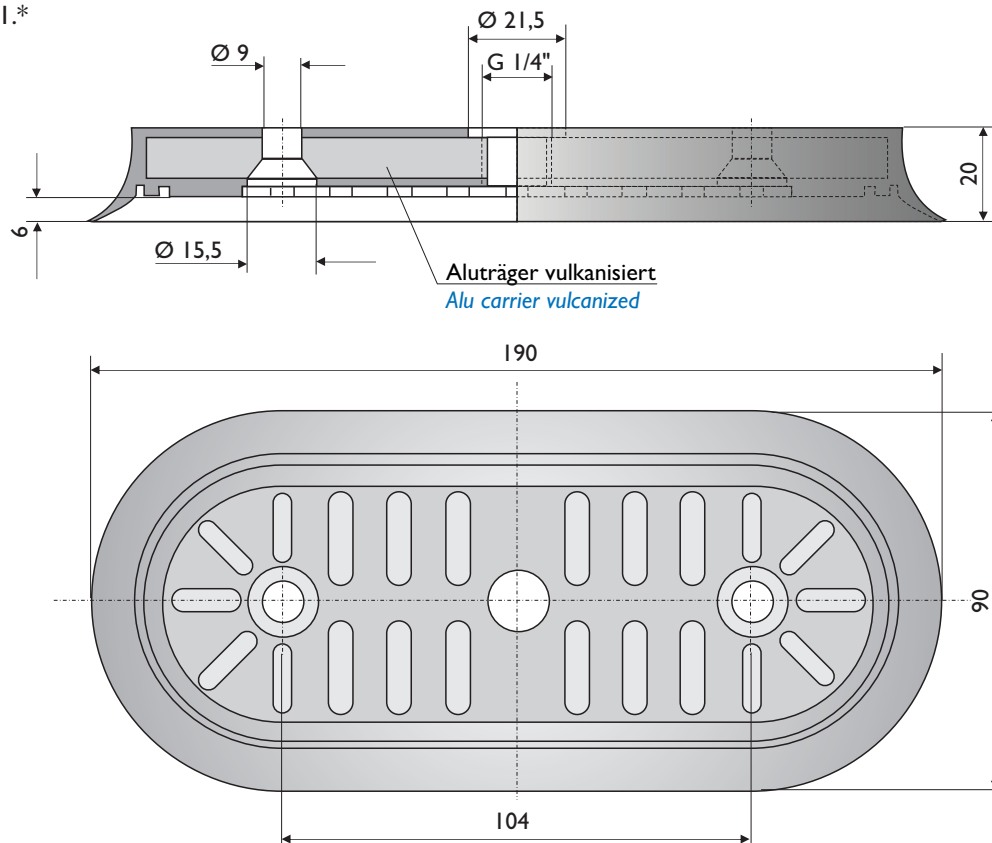
Art. No.: OVI.190x090.001.*

Hub/*Stroke*: 6,0 mm

Gewicht/*Weight*: 337 g

*Material:

NBR schwarz/*black*



Art. No.: OVB.190x100.001.*

Hub/*Stroke*: 41 mm

Gewicht/*Weight*: 1,0 kg

* Materialien/*Materials*:

NBR grau/*grey* 50° Shore

-40° - +120° C

SBR rotbraun/*red brown* 50° Shore

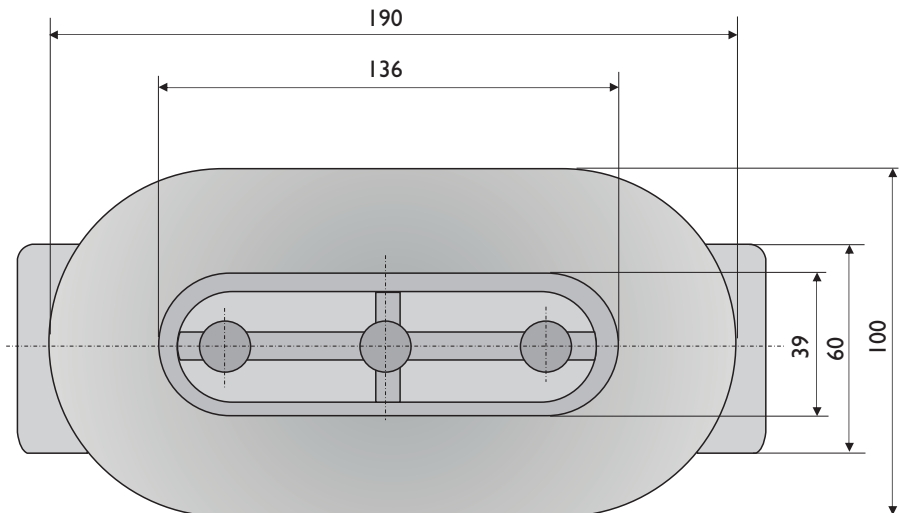
-40° - +90° C

Vorteile:

- Bei erschwerten Einsatzbedingungen
- Für gewölbte Oberflächen

Advantages:

- *For difficult use*
- *For curved surfaces*

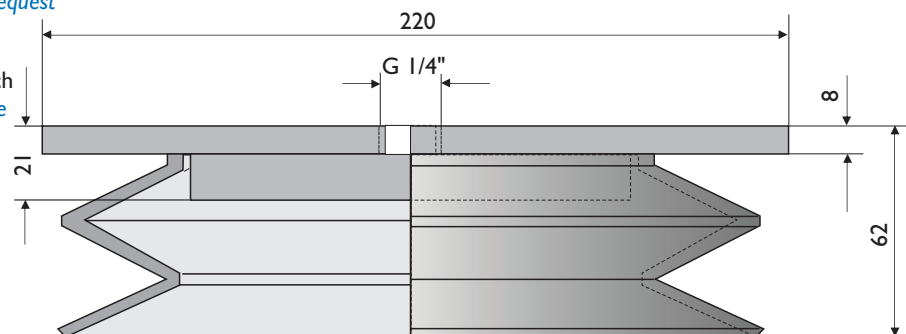


Auf Stahlplatte vulkanisiert/*vulcanized on steel plate*

Aluminiumauf Anfrage/*Aluminum on request*

Auf Wunsch anderes Bohrbild möglich

On request other drilling picture possible



Hinweis:

Auch mit Metallversteifung in der Falte
 einvulkanisiert lieferbar (ohne Abbildung)

Art. No.: OVB.190x100.002.*

Note:

*Also available with metal reinforcement
 vulcanized in the fold (without illustration)*

Art. No.: OVB.190x100.002.*



Haltekraft bei 1-facher Sicherheit und 60% Vakuum ca.: 84 kg

Holding force with simple security and 60% vacuum approx.: 84 kg

Vakuuovalsauger 200x20 - 200x35 mm

Vacuum Oval Suction Cups 200x20 - 200x35 mm

Art. No.: OV.200x020.001.*

Hub/*Stroke*: 5,0 mm

Gewicht/*Weight*: 230 g

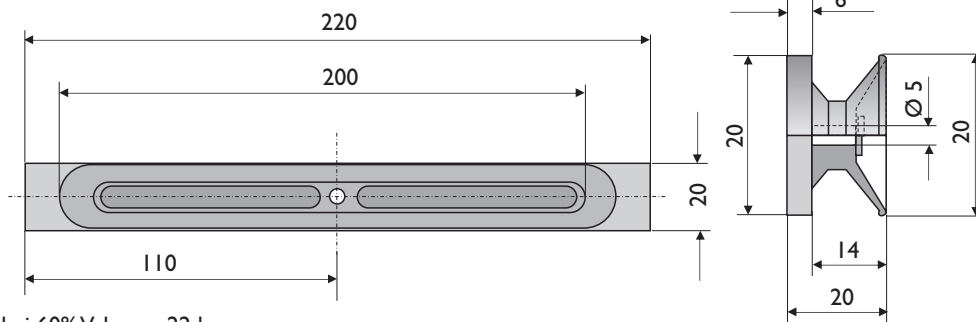
*Material:

NBR grau/*grey* 50° Shore

SBR rotbraun/*red brown* 50° Shore

Weitere Materialien auf Anfrage.

Further materials on request.



Haltekraft bei einfacher Sicherheit bei 60% Vakuum: 22 kg

Holding force with simple security at 60% vacuum: 22 kg

Art. No.: OV.200x030.001.*

Hub/*Stroke*: 5,0 mm

Gewicht/*Weight*: 340 g

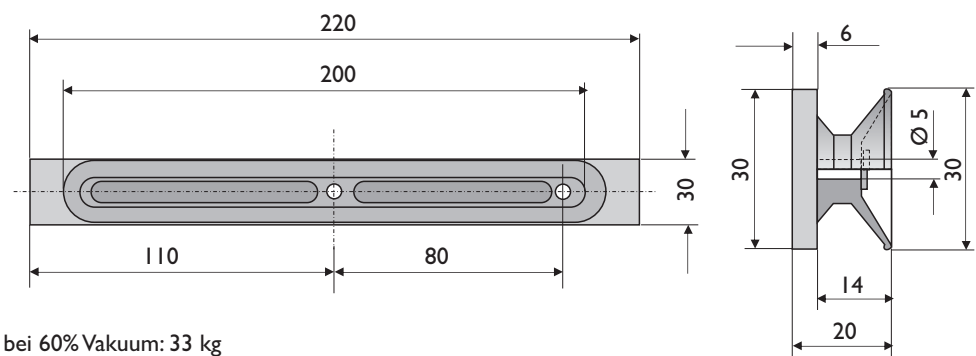
*Material:

NBR grau/*grey* 50° Shore

SBR rotbraun/*red brown* 50° Shore

Weitere Materialien auf Anfrage.

Further materials on request.



Haltekraft bei einfacher Sicherheit bei 60% Vakuum: 33 kg

Holding force with simple security at 60% vacuum: 33 kg

Art. No.: OV.200x035.001.*

Hub/*Stroke*: 9,0 mm

Gewicht/*Weight*: 140 g

*Material:

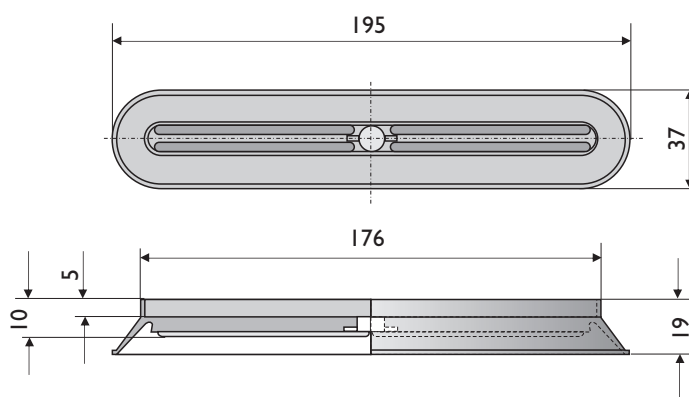
NBR grau/*grey* 50° Shore

SBR rotbraun/*red brown* 50° Shore

NR braun/*brown* 40° Shore

Weitere Materialien auf Anfrage.

Further materials on request.



Haltekraft bei einfacher Sicherheit bei 60% Vakuum: 38 kg

Holding force with simple security at 60% vacuum: 38 kg

Für alle drei Ovalsauger:
for all three oval suction cups:

Mit Vakuumananschluss und Befestigungsgewinde nach Bohrbild möglich.
With vacuum connection and fastening thread according drilling picture possible.

Standardausführung mit Stahlträger vulkanisiert, Aluminium auf Anfrage.
Standard version with steel carrier, with aluminum on request.

Vakuumovalsauger 200x35 - 200x50 mm

Vacuum Oval Suction Cups 200x35 - 200x50 mm

Art. No.: OV.200x035.002.*

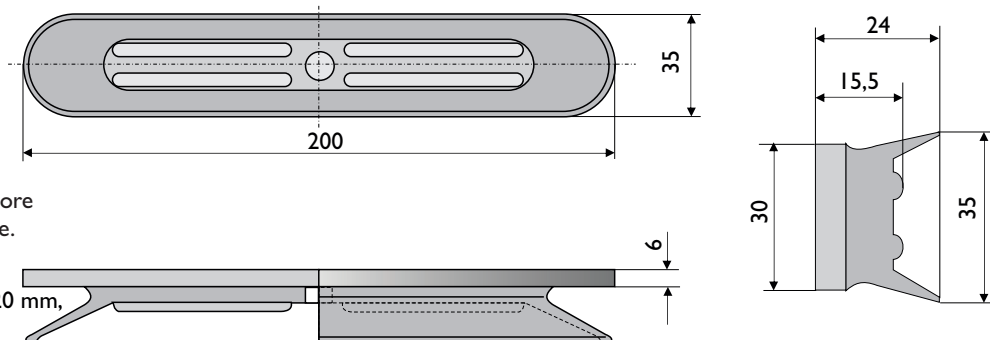
Hub/Stroke: 0,0 mm
 Gewicht/Weight: 300 g

*Material:
 NBR grau/grey 50° Shore
 SBR rotbraun/red brown 50° Shore
 Weitere Materialien auf Anfrage.
Further materials on request.

Für zylindrische Teile Ø 40 - 120 mm,
 z.B. Rohre, Wellplatten usw.

*For cylindrical parts dia. 40 - 120 mm,
 e.g. tubes, corrugated sheets etc.*

Haltekraft bei einfacher Sicherheit bei 60% Vakuum: 38 kg
Holding force with simple security at 60% vacuum: 38 kg

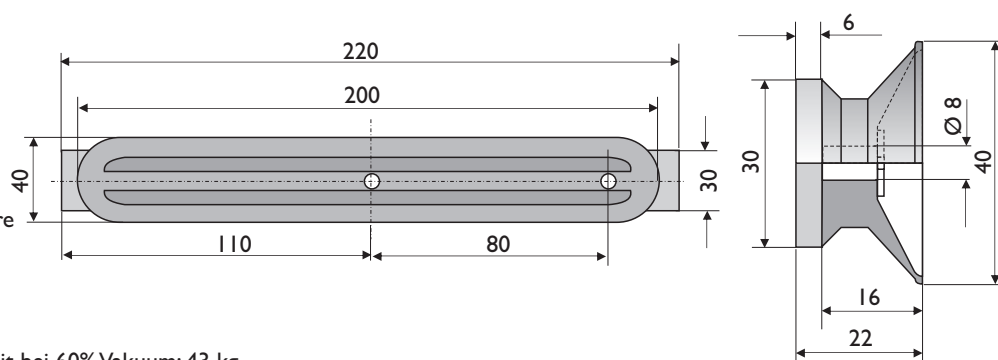


Art. No.: OV.200x040.001.*

Hub/Stroke: 7,0 mm
 Gewicht/Weight: 350 g

*Material:
 NBR grau/grey 50° Shore
 SBR rotbraun/red brown 50° Shore
 Weitere Materialien auf Anfrage.
Further materials on request.

Haltekraft bei einfacher Sicherheit bei 60% Vakuum: 43 kg
Holding force with simple security at 60% vacuum: 43 kg

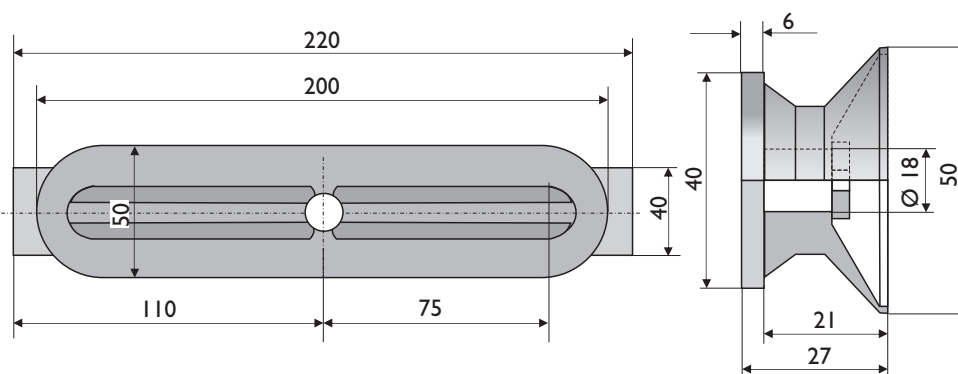


Art. No.: OV.200x050.001.*

Hub/Stroke: 6,0 mm
 Gewicht/Weight: 470 g

*Material:
 NBR grau/grey 50° Shore
 SBR rotbraun/red brown 50° Shore
 NR braun/brown 40° Shore
 Weitere Materialien auf Anfrage.
Further materials on request.

Haltekraft bei einfacher Sicherheit bei 60% Vakuum: 52 kg
Holding force with simple security at 60% vacuum: 52 kg



Für alle drei Ovalsauger:
for all three oval suction cups:

Mit Vakuumanschluss und Befestigungsgewinde nach Bohrbild möglich.
With vacuum connection and fastening thread according to drilling picture possible.

Standardausführung mit Stahlträger vulkanisiert, Aluminium auf Anfrage.
Standard version with steel carrier, aluminum on request.

Vakuumovalsauger 200x55 - 200x82 mm

Vacuum Oval Suction Cups 200x55 - 200x82 mm

Art. No.: OV.200x055.001.*

Hub/*Stroke*: 6,0 mm

Gewicht/*Weight*: 335 g

*Material:

NBR grau/*grey* 50° Shore

SBR rotbraun/*red brown* 50° Shore

NR braun/*brown* 40° Shore

Weitere Materialien auf Anfrage.

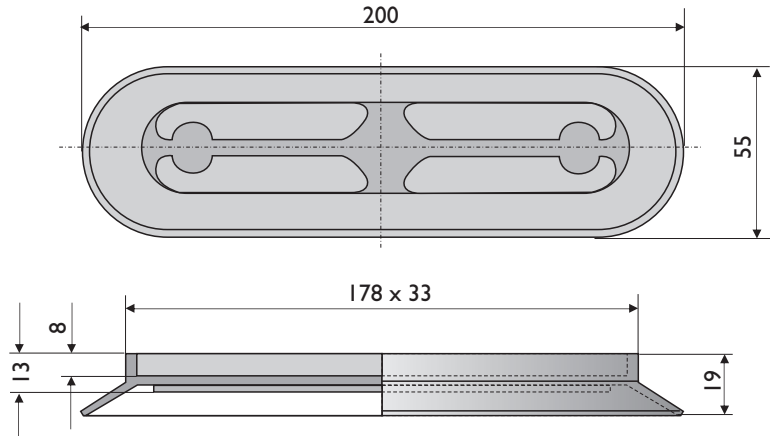
Further materials on request.

Mit Vakuumanschluss und Befestigungsgewinde nach Bohrbild möglich.

With vacuum connection and fastening thread according to drilling picture possible.

Standardausführung mit Stahlträger vulkanisiert, Aluminium auf Anfrage.

Standard version with steel carrier, aluminum on request.



Haltekraft bei einfacher Sicherheit bei 60% Vakuum: 56 kg
Holding force with simple security at 60% vacuum: 56 kg

Art. No.: OVI.200x055.001.*

Hub/*Stroke*: 9,0 mm

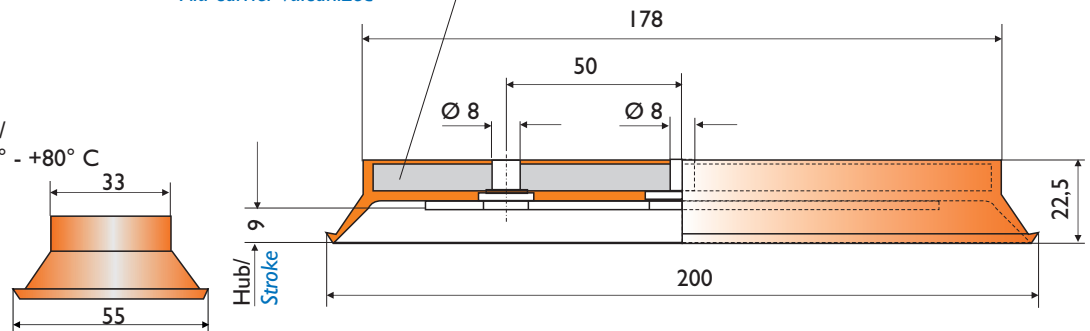
Gewicht/*Weight*: 200 g

*Material:

NR orange 40° Shore

Temperaturbeständigkeit/
temperature resistant -40° - +80° C

Aluträger vulkanisiert/
Alu carrier vulcanized



Art. No.: OVB.200x082.001.*

Hub/*Stroke*: 30 mm

Gewicht/*Weight*: g

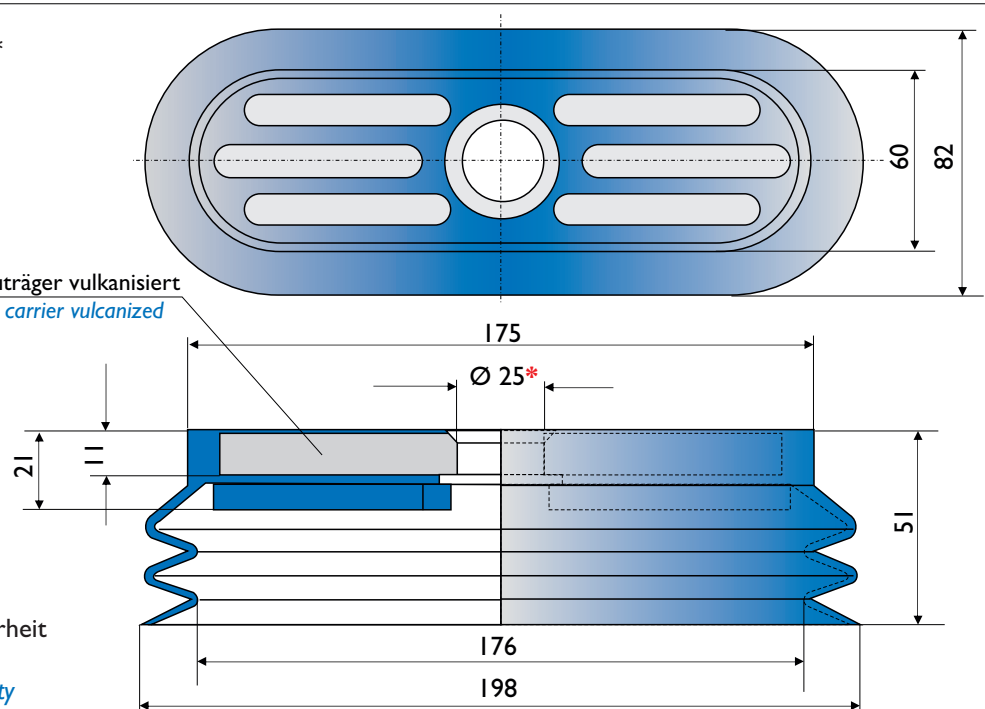
*Material:

Vinyl blau/*blue*, 50° Shore

*Bohrung Ø 25 = Standard auf Wunsch andere Bohrung oder Gewinde möglich!

**Hole Ø 25 = Standard, on request other hole or thread possible!*

Aluträger vulkanisiert
Alu carrier vulcanized



Haltekraft bei einfacher Sicherheit bei 60% Vakuum: 77 kg
Holding force with simple security at 60% vacuum: 77 kg

Vakuumovalsauger 200x90 - 204x76 mm

Vacuum Oval Suction Cups 200x90 - 204x76 mm

Art. No.: OV.200x090.001.*

Hub/*Stroke*: 9,0 mm

Gewicht/*Weight*: 590 g

*Material:

NBR grau/*grey* 50° Shore

SBR rotbraun/*red brown* 50° Shore

NR braun/*brown* 40° Shore

Weitere Materialien auf Anfrage.

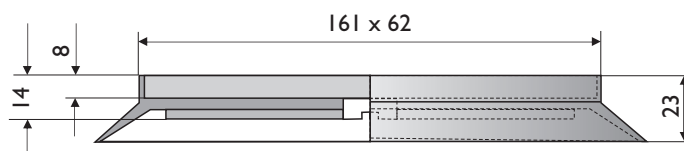
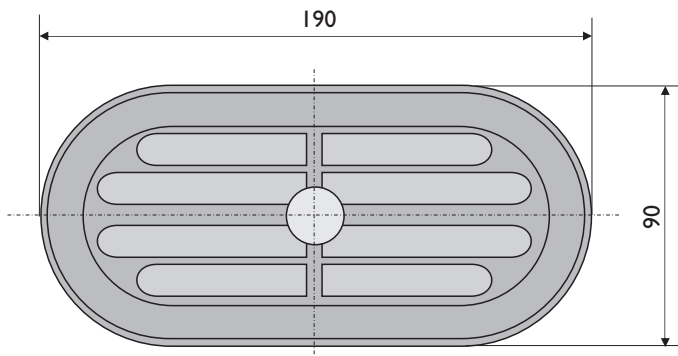
Further materials on request.

Mit Vakuumanschluss und Befestigungsgewinde nach Bohrbild möglich.

With vacuum connection and fastening thread after drilling picture possible.

Standardausführung mit Stahlträger vulkanisiert, Aluminium auf Anfrage.

Standard version with steel carrier, aluminum on request.



Haltekraft bei einfacher Sicherheit bei 60% Vakuum: 78 kg

Holding force with simple security at 60% vacuum: 78 kg

Art. No.: OVI.204x076.001.*

Hub/*Stroke*: 9 mm

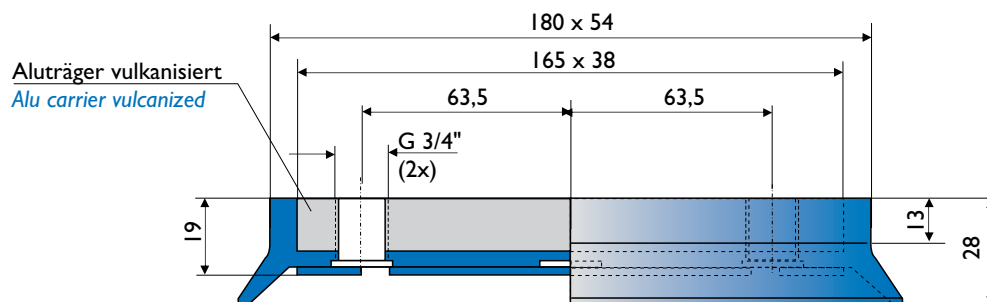
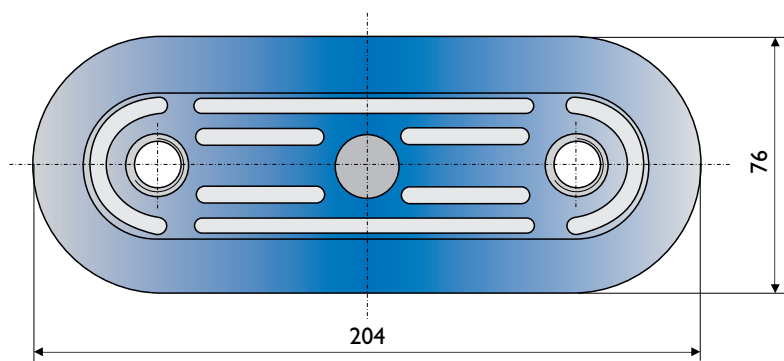
Gewicht/*Weight*: 282 g

*Material:

Vinyl blau/*blue* 50° Shore

Auf Wunsch anderes Bohrbild möglich!

On request other drilling picture possible!



Haltekraft bei einfacher Sicherheit bei 60% Vakuum: 43 kg

Holding force with simple security at 60% vacuum: 43 kg

Vakuumovalsauger 250x55 - 250x80 mm

Vacuum Oval Suction Cups 250x55 - 250x80 mm

Art. No.: OV.250x055.001.*

Hub/*Stroke*: 6,0 mm

Gewicht/*Weight*: 460 g

*Material:

NBR grau/*grey* 50° Shore

SBR rotbraun/*red brown* 50° Shore

NR braun/*brown* 40° Shore

Weitere Materialien auf Anfrage.

Further materials on request.

Mit Vakuumanschluss und Befestigungsgewinde nach Bohrbild möglich.

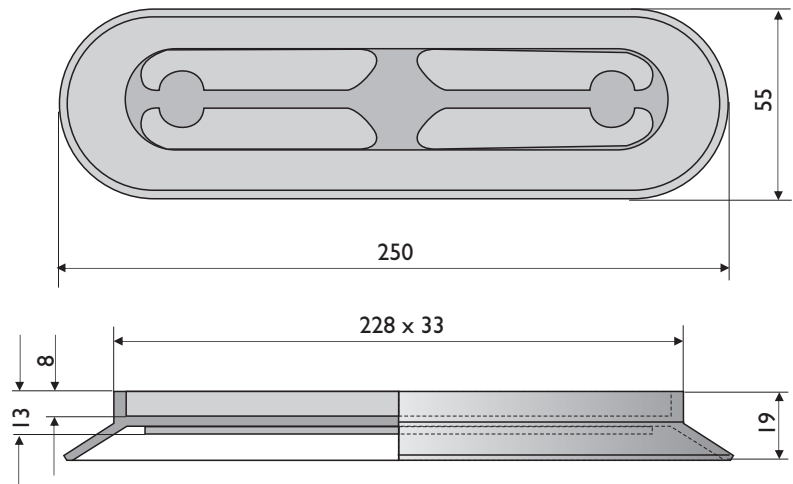
With vacuum connection and fastening thread according to drilling picture possible.

Standardausführung mit Stahlträger vulkanisiert, Aluminium auf Anfrage.

Standard version with steel carrier, aluminum on request.

Haltekraft bei einfacher Sicherheit bei 60% Vakuum: 73 kg

Holding force with simple security at 60% vacuum: 73 kg



Art. No.: OV.250x080.001.* = ohne Bohrbild/*without drilling picture*

Art. No.: OVI.250x080.001.* = mit Bohrbild/*with drilling picture*

Hub/*Stroke*: 11 mm

Gewicht/*Weight*: 500 g

*Material:

NBR grau/*grey* 50° Shore

SBR rotbraun/*red brown* 50° Shore

NR braun/*brown* 40° Shore

Weitere Materialien auf Anfrage.

Further materials on request.

Mit Vakuumanschluss und Befestigungsgewinde nach Bohrbild möglich.

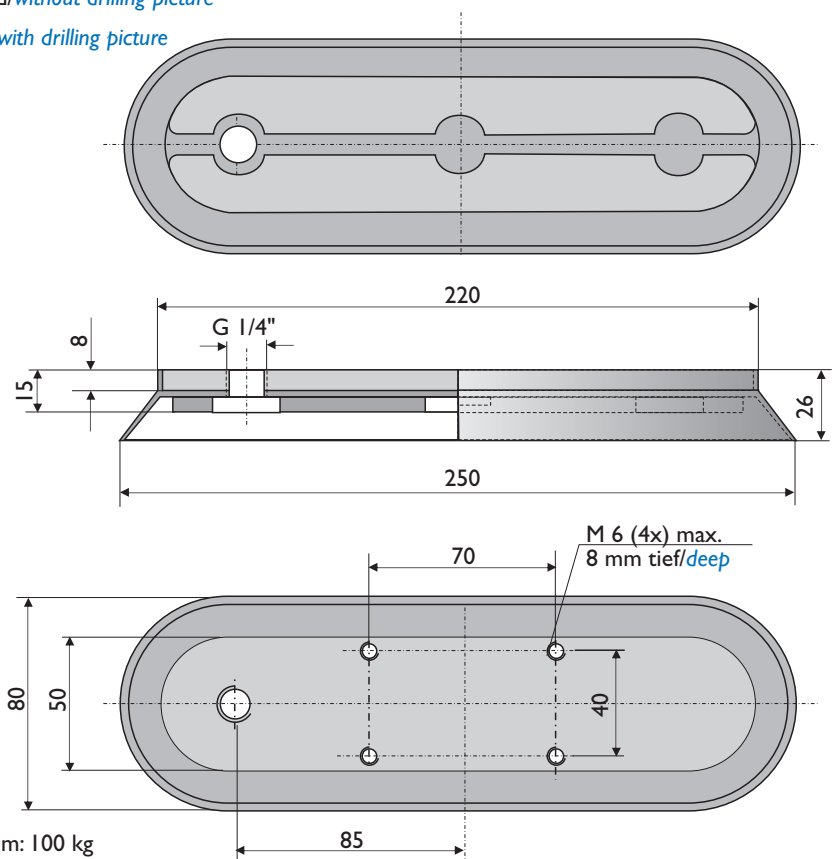
With vacuum connection and fastening thread according to drilling picture possible.

Standardausführung mit Stahlträger vulkanisiert, Aluminium auf Anfrage.

Standard version with steel carrier, aluminum on request.

Haltekraft bei einfacher Sicherheit bei 60% Vakuum: 100 kg

Holding force with simple security at 60% vacuum: 100 kg



Art. No.: OV.280x100.001.*

Hub/*Stroke*: 10 mm

Gewicht/*Weight*: 900 g

*Material:

NBR grau/*grey* 50° Shore

SBR rotbraun/*red brown* 50° Shore

NR braun/*brown* 40° Shore

Weitere Materialien auf Anfrage.

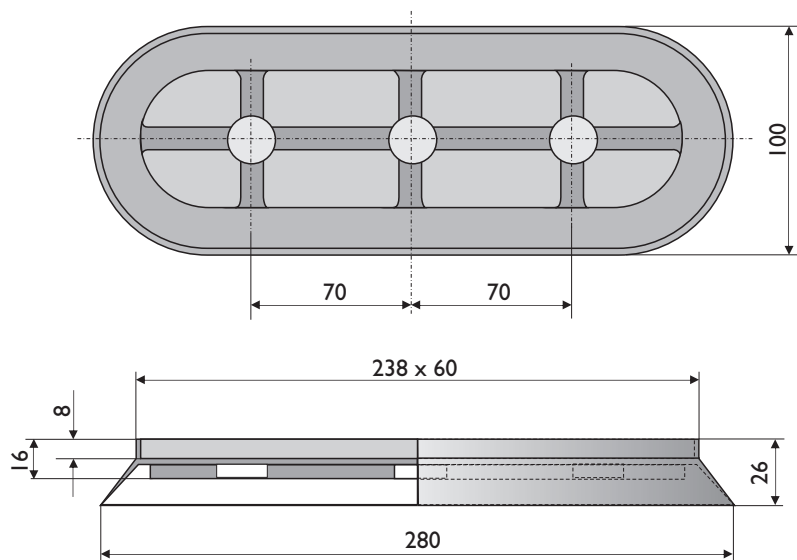
Further materials on request.

Mit Vakuumanschluss und Befestigungsgewinde nach Bohrbild möglich.

With vacuum connection and fastening thread according to drilling picture possible.

Standardausführung mit Stahlträger vulkanisiert, Aluminium auf Anfrage.

Standard version with steel carrier, aluminum on request.



Haltekraft bei einfacher Sicherheit bei 60% Vakuum: 138 kg

Holding force with simple security at 60% vacuum: 138 kg

Art. No.: OV.280x100.002.*

Hub/*Stroke*: 11 mm

Gewicht/*Weight*: 1170 g

*Material:

NBR grau/*grey* 50° Shore

SBR rotbraun/*red brown* 50° Shore

NR braun/*brown* 40° Shore

Weitere Materialien auf Anfrage.

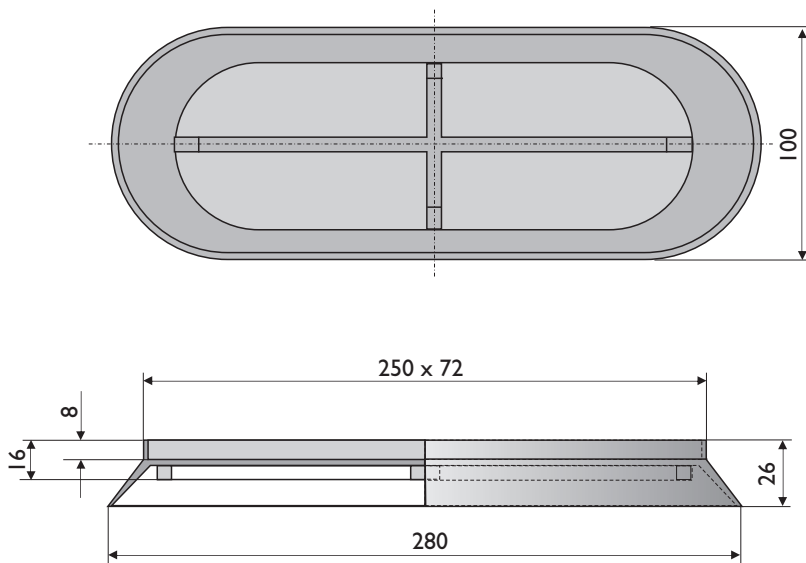
Further materials on request.

Mit Vakuumanschluss und Befestigungsgewinde nach Bohrbild möglich.

With vacuum connection and fastening thread according to drilling picture possible.

Standardausführung mit Stahlträger vulkanisiert, Aluminium auf Anfrage.

Standard version with steel carrier, aluminum on request.



Haltekraft bei einfacher Sicherheit bei 60% Vakuum: 138 kg

Holding force with simple security at 60% vacuum: 138 kg

Vakuumovalsauger 280x107 mm

Vacuum Oval Suction Cups 280x107 mm

Art. No.: OV.280x107.001.*

Hub/*Stroke*: 6,0 mm

Gewicht/*Weight*: 1090 g

*Material:

NBR grau/*grey* 50° Shore

SBR rotbraun/*red brown* 50° Shore

NR braun/*brown* 40° Shore

Weitere Materialien auf Anfrage.

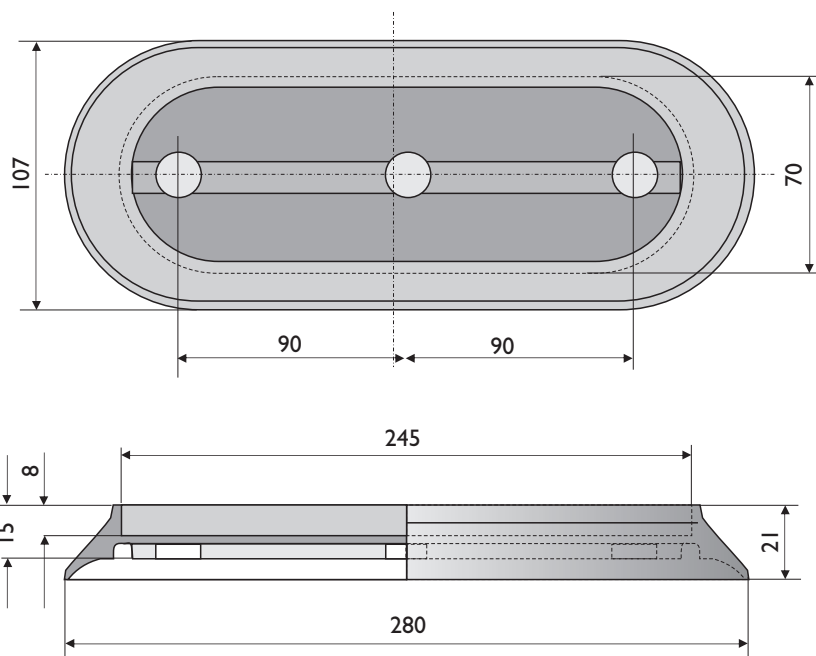
Further materials on request.

Mit Vakuumanschluss und Befestigungsgewinde nach Bohrbild möglich.

With vacuum connection and fastening thread after drilling picture possible.

Standardausführung mit Stahlträger vulkanisiert, Aluminium auf Anfrage.

Standard version with steel carrier vulcanized, Aluminum on request.



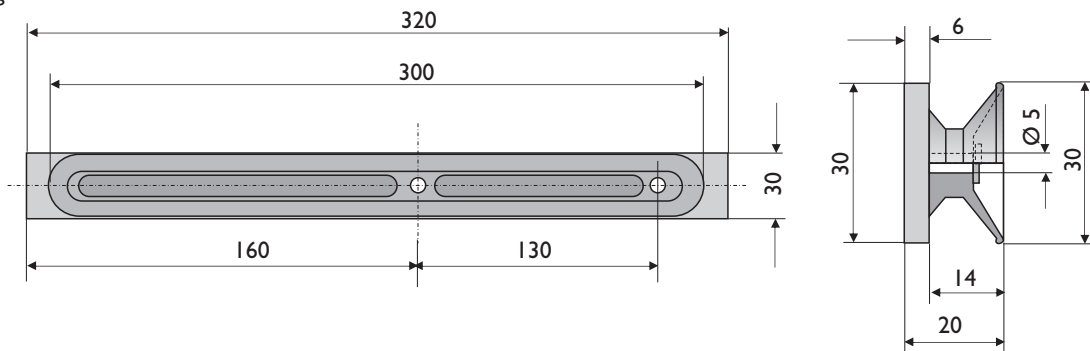
Haltekraft bei einfacher Sicherheit bei 60% Vakuum: 145 kg

Holding force with simple security at 60% vacuum: 145 kg

Art. No.: OV.300x030.001.*

Hub/*Stroke*: 5,0 mm

Gewicht/*Weight*: 510 g



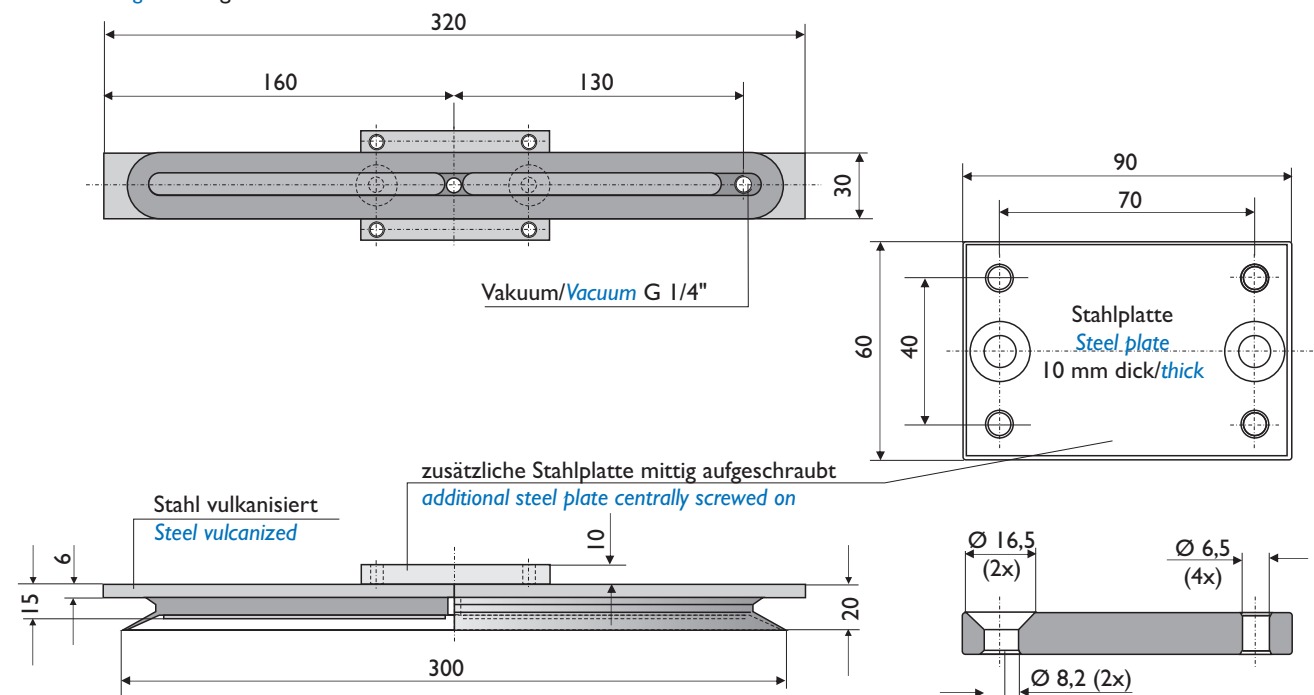
Haltekraft bei einfacher Sicherheit bei 60% Vakuum: 51 kg

Holding force with simple security at 60% vacuum: 51 kg

Art. No.: OVI.300x030.001.*

Hub/*Stroke*: ca. 5 mm

Gewicht/*Weight*: 500 g



Haltekraft bei einfacher Sicherheit bei 60% Vakuum: 51 kg

Holding force with simple security at 60% vacuum: 51 kg

*Material:

NBR grau/*grey* 50° Shore

SBR rotbraun/*red brown* 50° Shore

Weitere Materialien auf Anfrage.

Further materials on request.

Mit Vakuumanschluss und Befestigungsgewinde nach Bohrbild möglich.

With vacuum connection and fastening thread according to drilling picture possible.

Standardausführung mit Stahlträger vulkanisiert, Aluminium auf Anfrage.

Standard version with steel carrier aluminum on request.

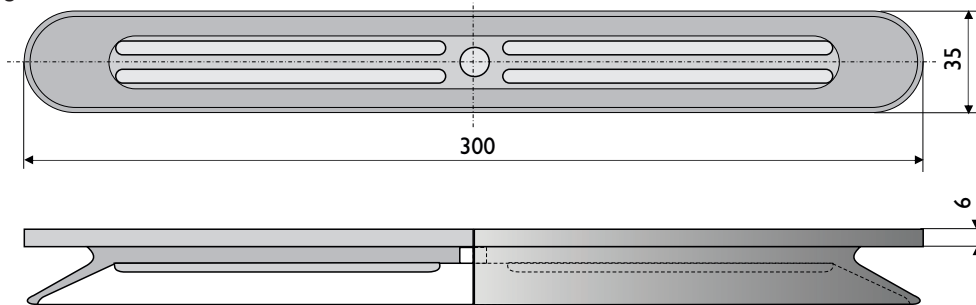
Vakuuovalsauger 300x35 - 300x40 mm

Vacuum Oval Suction Cups 300x35 - 300x40 mm

Art. No.: OV.300x035.001.*

Hub/*Stroke*: 0,0 mm

Gewicht/*Weight*: 470 g

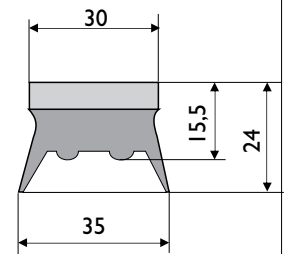


Für zylindrische Teile Ø 40 - 120 mm, z.B. Rohre, Wellplatten usw.

For cylindrical parts dia. 40 - 120 mm, e.g. tubes, corrugated sheets etc.

Haltekraft bei einfacher Sicherheit bei 60% Vakuum: 58 kg

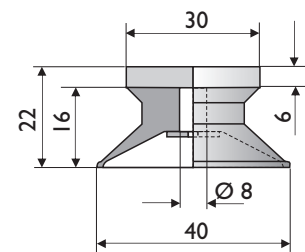
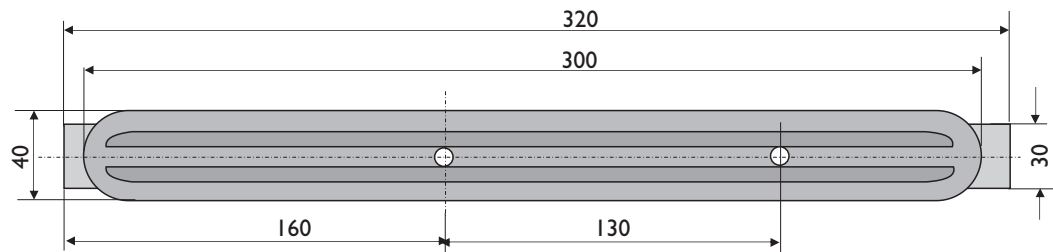
Holding force with simple security at 60% vacuum: 58 kg



Art. No.: OV.300x040.001.*

Hub/*Stroke*: 7,0 mm

Gewicht/*Weight*: 530 g



Haltekraft bei einfacher Sicherheit bei 60% Vakuum: 67 kg

Holding force with simple security at 60% vacuum: 67 kg

*Material:

NBR grau/*grey* 50° Shore

SBR rotbraun/*red brown* 50° Shore

Weitere Materialien auf Anfrage.

Further materials on request.

Mit Vakuumanschluss und Befestigungsgewinde nach Bohrbild möglich.

With vacuum connection and fastening thread according to drilling picture possible.

Standardausführung mit Stahlträger vulkanisiert, Aluminium auf Anfrage.

Standard version with steel carrier, aluminum on request.

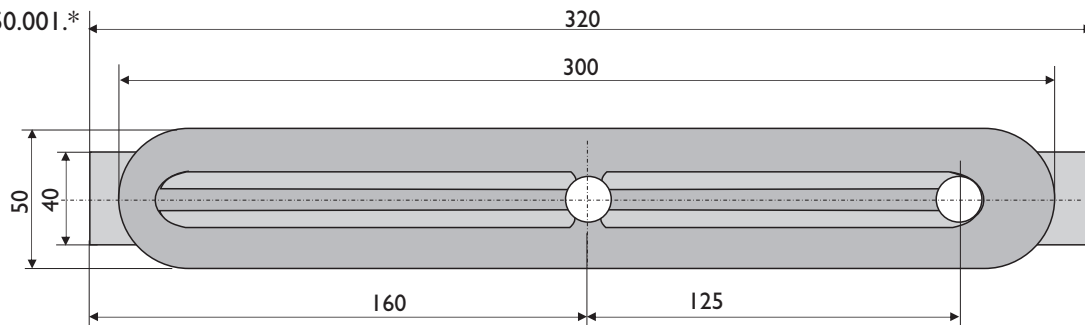
Vakuumovalsauger 300x50 - 300x55 mm

Vacuum Oval Suction Cups 300x50 - 300x55 mm

Art. No.: OV.300x050.001.*

Hub/Stroke: 6,0 mm

Gewicht/Weight: 690 g



*Material:

NBR grau/grey 50° Shore

SBR rotbraun/red brown 50° Shore

NR braun/brown 40° Shore

Weitere Materialien auf Anfrage.

Further materials on request.

Haltekraft bei einfacher Sicherheit bei 60% Vakuum: 82 kg

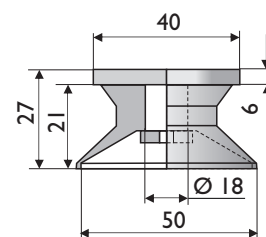
Holding force with simple security at 60% vacuum: 82 kg

Mit Vakuumanschluss und Befestigungsgewinde nach Bohrbild möglich.

With vacuum connection and fastening thread according to drilling picture possible.

Standardausführung mit Stahlträger vulkanisiert, Aluminium auf Anfrage.

Standard version with steel carrier, aluminum on request.



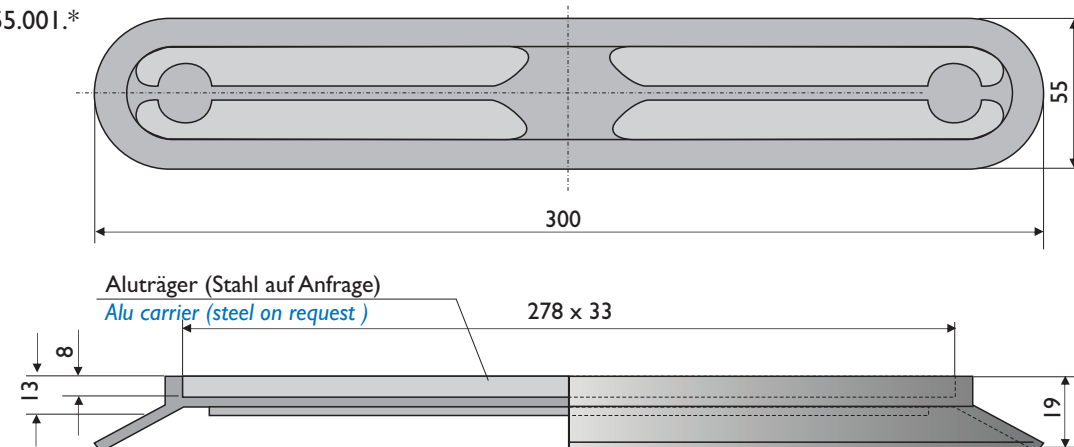
Art. No.: OV.300x055.001.*

Hub/Stroke: 6,0 mm

Gewicht/Weight:

300 g (Alu)

550 g (Stahl/steel)



Aluträger (Stahl auf Anfrage)

Alu carrier (steel on request)

278 x 33

Haltekraft bei einfacher Sicherheit bei 60% Vakuum: 89 kg

Holding force with simple security at 60% vacuum: 89 kg

Art. No.: OVI.300x055.001.*

Hub/Stroke: 8,0 mm

Gewicht/Weight: 240 g

*Material:

NR orange 40° Shore

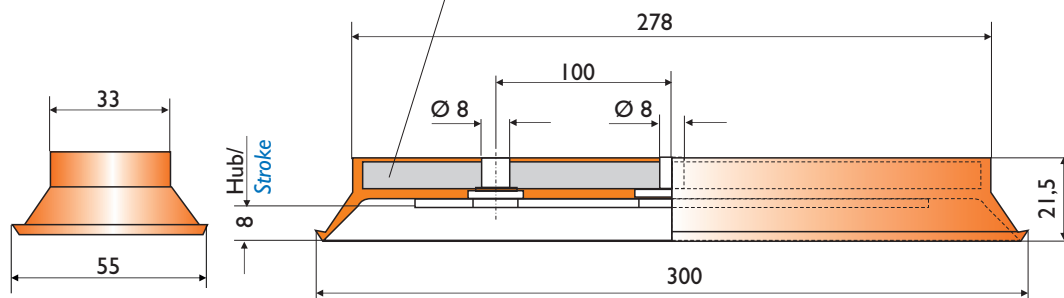
Temperaturbeständigkeit/

temperature resistant

-40° - +80° C

Aluträger vulkanisiert/

Alu carrier vulcanized



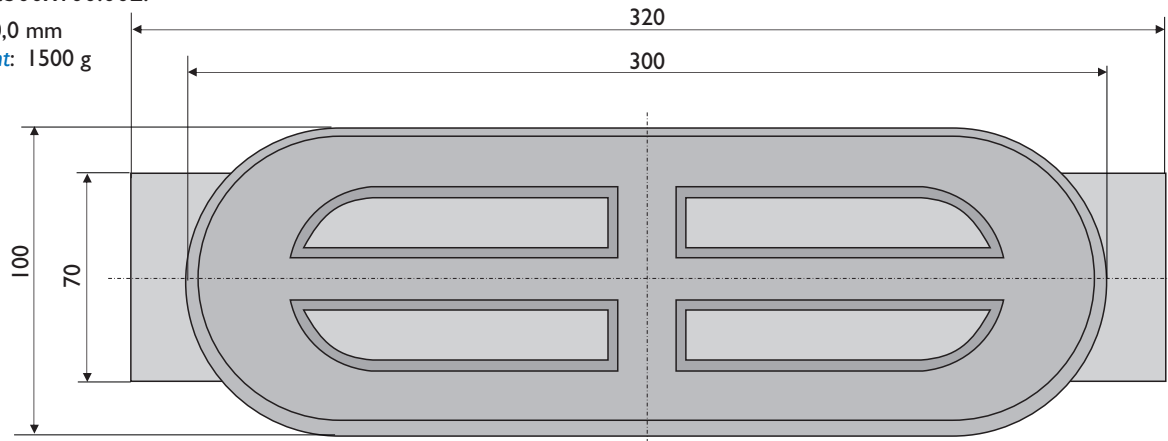
Vakuumovalsauger 300x100 mm

Vacuum Oval Suction Cups 300x100 mm

Art. No.: OV.300x100.002.*

Hub/*Stroke*: 10,0 mm

Gewicht/*Weight*: 1500 g



*Material:

NBR grau/*grey* 50° Shore

SBR rotbraun/*red brown* 50° Shore

Weitere Materialien auf Anfrage.

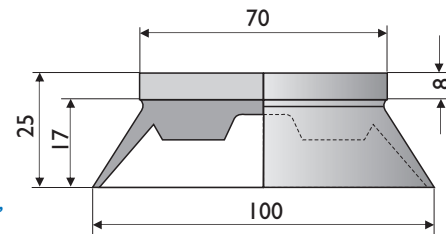
Further materials on request.

Mit Vakuumanschluss und Befestigungsgewinde nach Bohrbild möglich.

With vacuum connection and fastening thread according to drilling picture possible.

Standardausführung mit Stahlträger vulkanisiert, Aluminium auf Anfrage.

Standard version with steel carrier vulkanized, Aluminum on request.



Haltekraft bei einfacher Sicherheit bei 60% Vakuum: 150 kg

Holding force with simple security at 60% vacuum: 150 kg

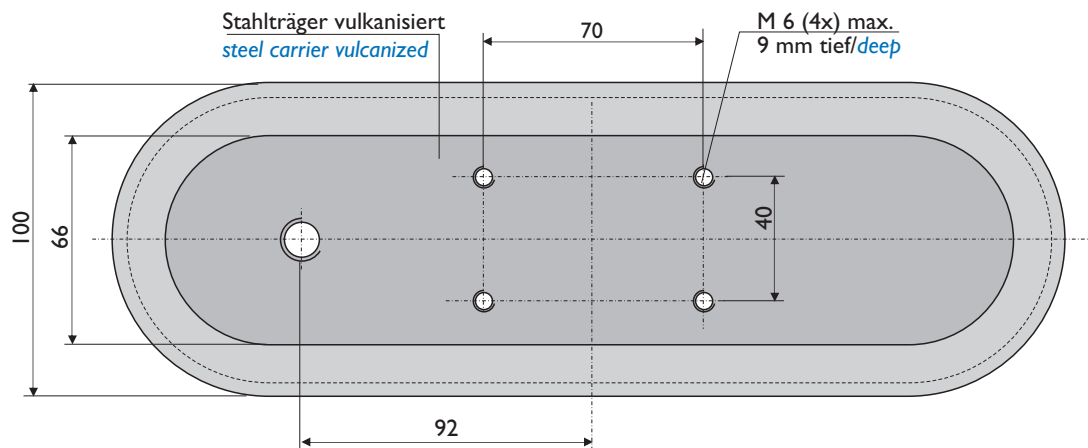
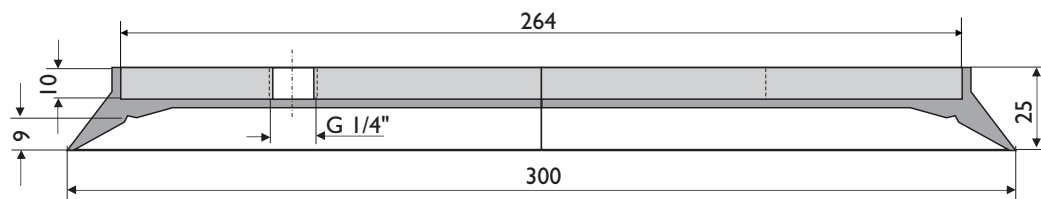
Art. No.: OVI.300x100.001.* = mit Bohrbild/*with drilling picture*

Hub/*Stroke*: 9,0 mm

Gewicht/*Weight*: 1270 g

*Material:

NBR grau/*grey* 50° Shore



Stahlträger vulkanisiert
steel carrier vulkanized

M 6 (4x) max.
 9 mm tief/*deep*

Haltekraft bei einfacher Sicherheit bei 60% Vakuum: 150 kg

Holding force with simple security at 60% vacuum: 150 kg

Art. No.: OV.300x120.001.*

Hub/Stroke: 16 mm

Gewicht/Weight: 1250 g

*Material:

NBR grau/grey 50° Shore

SBR rotbraun/red brown 50° Shore

NR braun/brown 40° Shore

Weitere Materialien auf Anfrage.

Further materials on request.

Mit Vakuumanschluss und Befestigungsgewinde nach Bohrbild möglich.

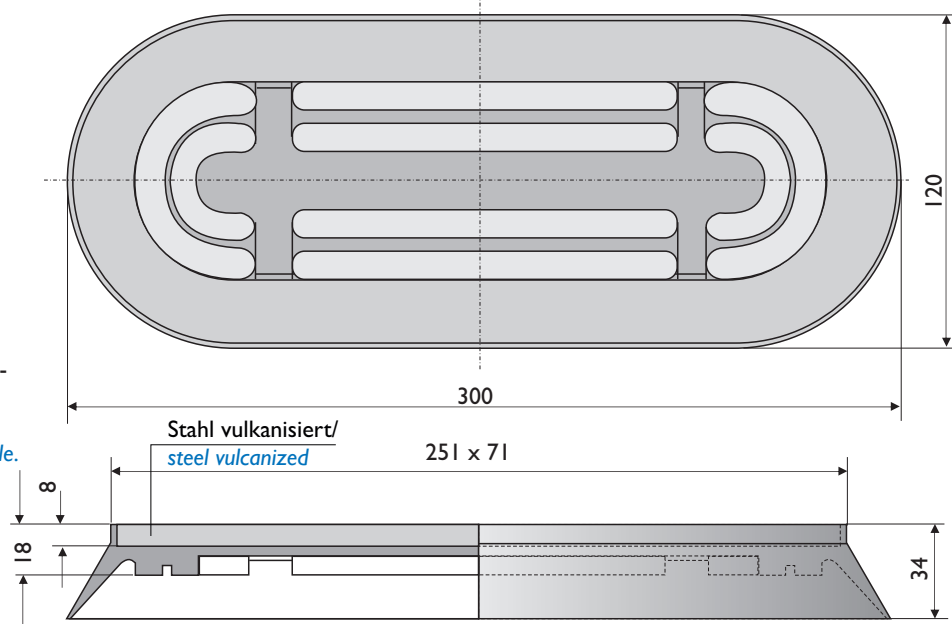
With vacuum connection and fastening thread according to drilling picture possible.

Standardausführung mit Stahlträger vulkanisiert, Aluminium auf Anfrage.

Standard version with steel carrier vulcanized, Aluminum on request.

Haltekraft bei einfacher Sicherheit bei 60% Vakuum: 172 kg

Holding force with simple security at 60% vacuum: 172 kg



Art. No.: OV.300x120.002.*

Hub/Stroke: 16 mm

Gewicht/Weight: 1250 g

*Material:

NBR grau/grey 50° Shore

SBR rotbraun/red brown 50° Shore

NR braun/brown 40° Shore

Weitere Materialien auf Anfrage.

Further materials on request.

Mit Vakuumanschluss und Befestigungsgewinde nach Bohrbild möglich.

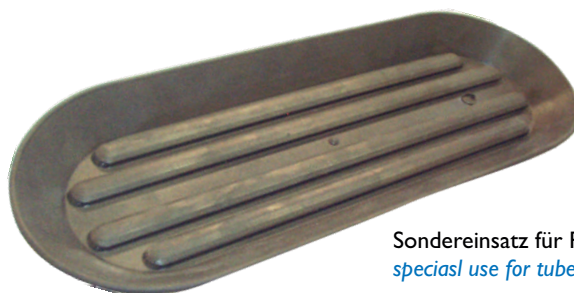
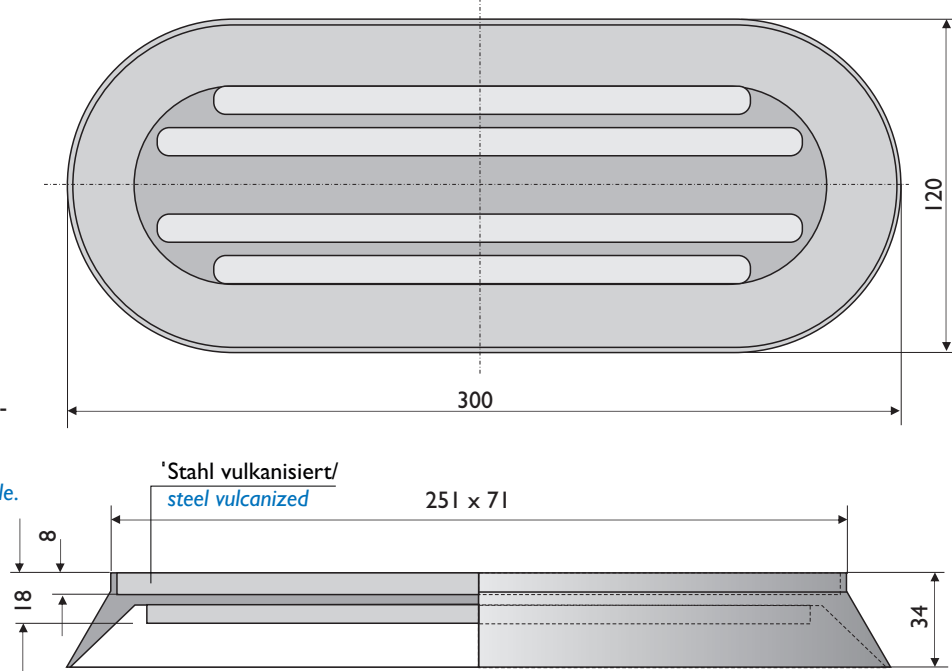
With vacuum connection and fastening thread according to drilling picture possible.

Standardausführung mit Stahlträger vulkanisiert, Aluminium auf Anfrage.

Standard version with steel carrier vulcanized, Aluminum on request.

Haltekraft bei einfacher Sicherheit bei 60% Vakuum: 172 kg

Holding force with simple security at 60% vacuum: 172 kg



Sondereinsatz für Rohre/
special use for tubes

Vakuumovalsauger 300x150 mm

Vacuum Oval Suction Cups 300x150 mm

Vorteile:

- Bei erschwerten Einsatzbedingungen
- Für gewölbte Oberflächen

Advantages:

- For difficult operating conditions
- For curved surfaces

Art. No.: OVB.300x150.001.*

Hub/*Stroke*: 39 mm

Gewicht/*Weight*: 1400 g

*Material:

NBR grau/*grey* 50° Shore

- 40° - +120° C

SBR rotbraun/*red brown* 50° Shore

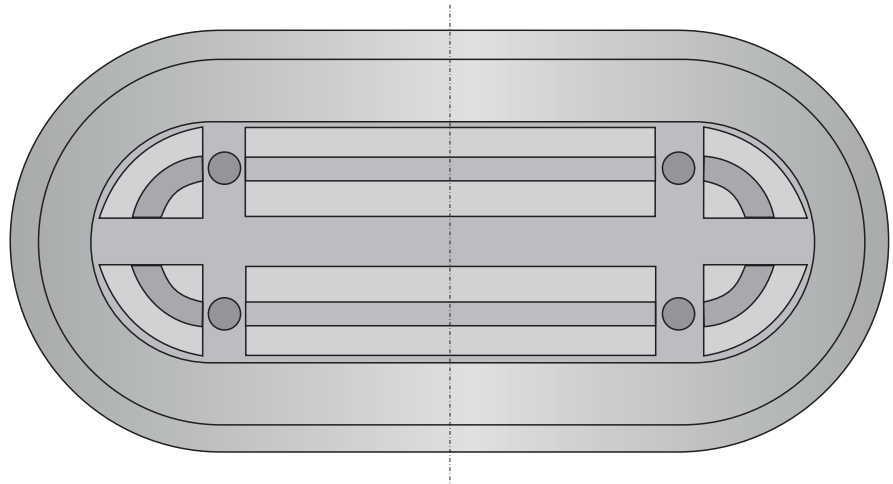
-40° - +90° C

Mit Vakuumanschluss und Befestigungsgewinde nach Bohrbild möglich.

With vacuum connection and fastening thread according to drilling picture possible.

Standardausführung mit Stahlträger vulkanisiert, Aluminium auf Anfrage.

Standard version with steel carrier vulcanized, Aluminum on request.



Hinweis:

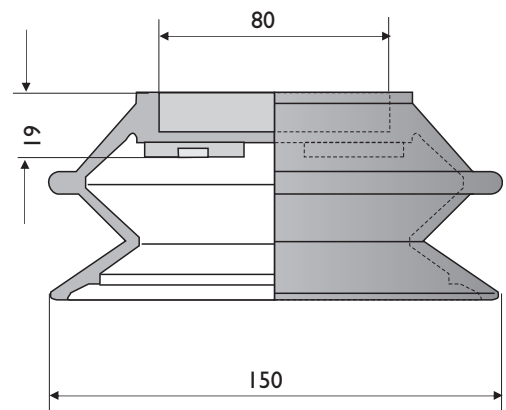
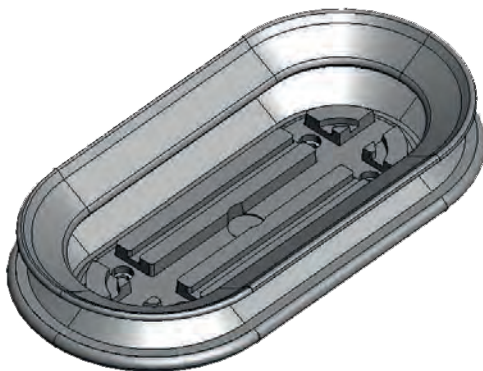
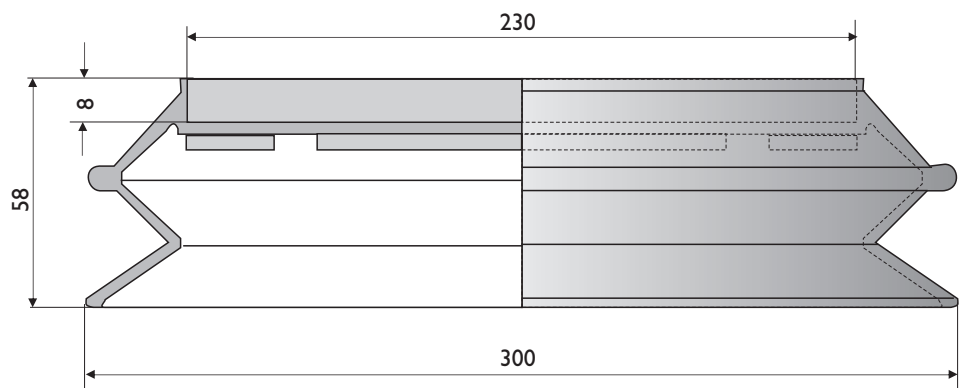
Auch mit Metallversteifung in der Falte einvulkanisiert lieferbar (ohne Abbildung)

Art. No.: OVB.300x150.002

Note:

Also available with metal reinforcement vulcanized in the fold (without illustration)

Art. No.: OVB.300x150.002



Haltekraft bei einfacher Sicherheit und 60% Vakuum: ca. 202 kg

Holding force with simple security and 60% vacuum: approx. 202 kg

Vorteile:

- Bei erschwerten Einsatzbedingungen
- Für gewölbte Oberflächen

Advantages:

- For difficult operating conditions
- For curved surfaces

Art. No.: OVB.350x100.001.*

Hub/*Stroke*: 39 mm

Gewicht/*Weight*: 1280 g

***Material:**

NBR grau/*grey* 50° Shore

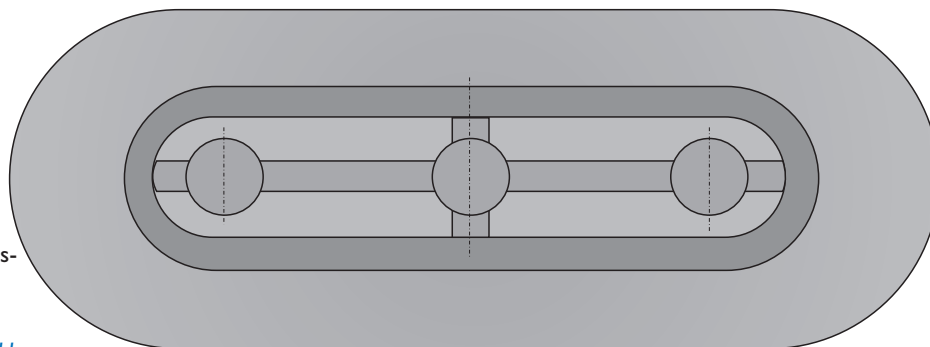
- 40° - +120° C

SBR rotbraun/*red brown* 50° Shore

-40° - +90° C

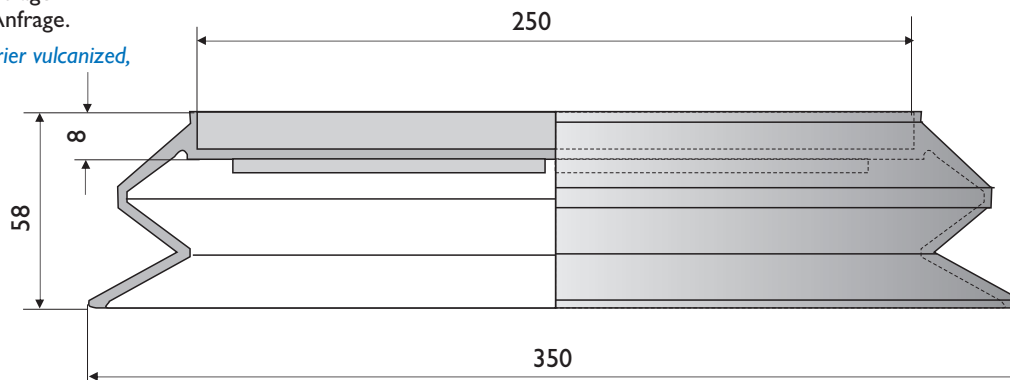
Mit Vakuumanschluss und Befestigungsgewinde nach Bohrbild möglich.

With vacuum connection and fastening thread according to drilling picture possible.



Standardausführung mit Stahlträger vulkanisiert, Aluminium auf Anfrage.

Standard version with steel carrier vulcanized, Aluminum on request.

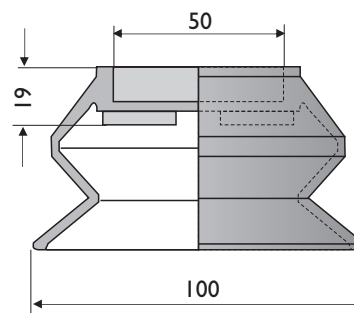


Hinweis:

Auch mit Metallversteifung in der Falte einvulkanisiert lieferbar (ohne Abbildung)
 Art. No.: OVB.350x100.002

Note:

*Also available with metal reinforcement vulcanized in the fold (without illustration)
 Art. No.: OVB.350x100.002*



Haltekraft bei 1-facher Sicherheit und 60% Vakuum ca. 180 kg

Holding force with simple security and 60% vacuum approx. 180 kg

Vakuumovalsauger 375x80 mm

Vacuum Oval Suction Cups 375x80 mm

Art. No.: OV.375x080.001.*

Hub/*Stroke*: 11 mm

Gewicht/*Weight*: 550g (Stahl/*steel*), 300 g (Alu)

Minimaler Werkstückradius (konvex) 95 mm

Workpiece radius minimal (convex) 95 mm

*Material:

NBR grau/*grey* 50° Shore

SBR rotbraun/*red brown* 50° Shore

NR braun/*brown* 40° Shore

Weitere Materialien auf Anfrage.

Further materials on request.

Mit Vakuumanschluss und Befestigungsgewinde nach Bohrbild möglich.

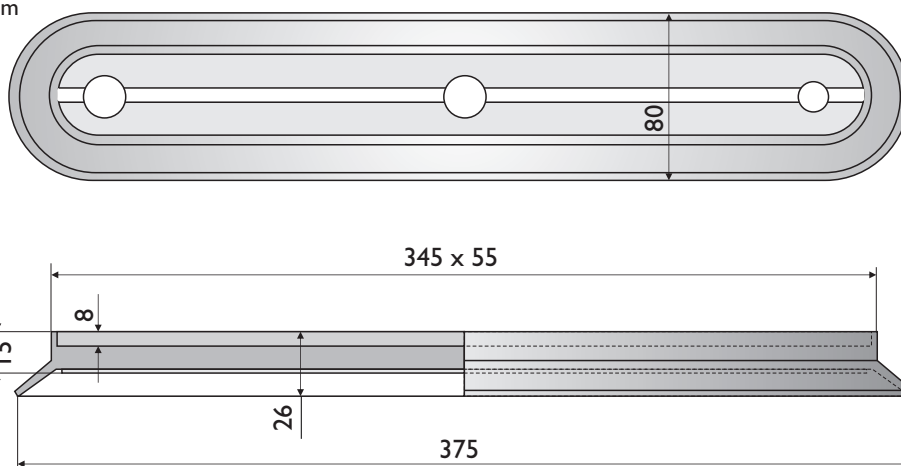
With vacuum connection and fastening thread according to drilling picture possible.

Standardausführung mit Stahlträger vulkanisiert, Aluminium auf Anfrage.

Standard version with steel carrier vulcanized, Aluminum on request.

Haltekraft bei 60% Vakuum und einfacher Sicherheit 160 kg, bei 2-facher Sicherheit: 80 kg.

Holding force with 60% vacuum and simply security 160 kg, with double security: 80 kg.



Vorteile:

- Bei erschwerten Einsatzbedingungen
- Für gewölbte Oberflächen

Advantages:

- For difficult operating conditions
- For curved surfaces

Art. No.: OVB.400x200.001.*

Hub/*Stroke*: 39 mm

Gewicht/*Weight*: 2000 g

***Material:**

NBR grau/*grey* 50° Shore

- 40° - +120° C

SBR rotbraun/*red brown*, 50° Shore

-40° - +90° C

Mit Vakuumanschluss und Befestigungsgewinde nach Bohrbild möglich.

With vacuum connection and fastening thread according to drilling picture possible.

Standardausführung mit Stahlträger vulkanisiert, Aluminium auf Anfrage.

Standard version with steel carrier vulcanized, Aluminum on request.

Hinweis:

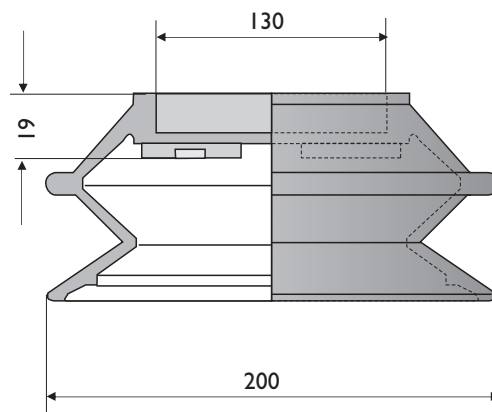
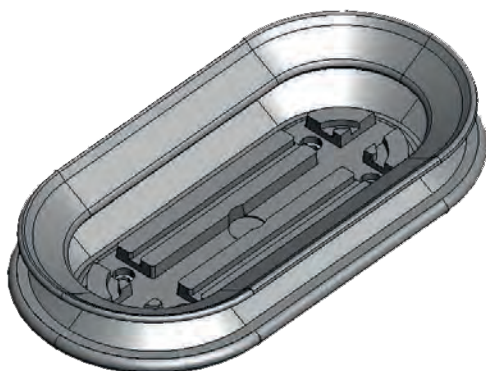
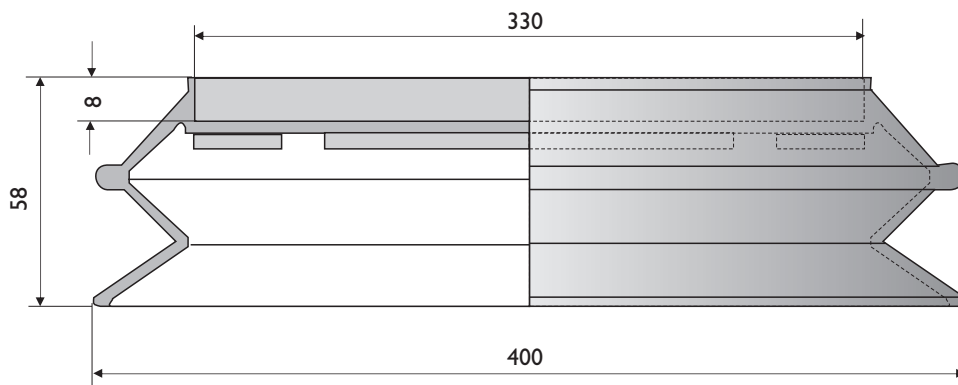
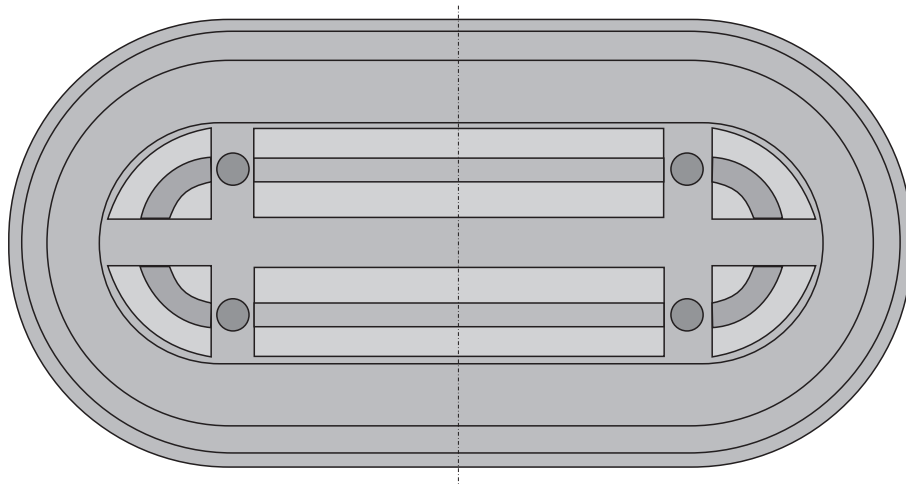
Auch mit Metallversteifung in der Falte einvulkanisiert lieferbar (ohne Abbildung)

Art. No.: OVB.400x200.002

Note:

Also available with metal reinforcement vulcanized in the fold (without illustration)

Art. No.: OVB.400x200.002



Haltekraft bei einfacher Sicherheit und 60% Vakuum: ca. 360 kg

Holding force with simple security and 60% vacuum: approx. 360 kg

Vakuumovalsauger 430x180 mm

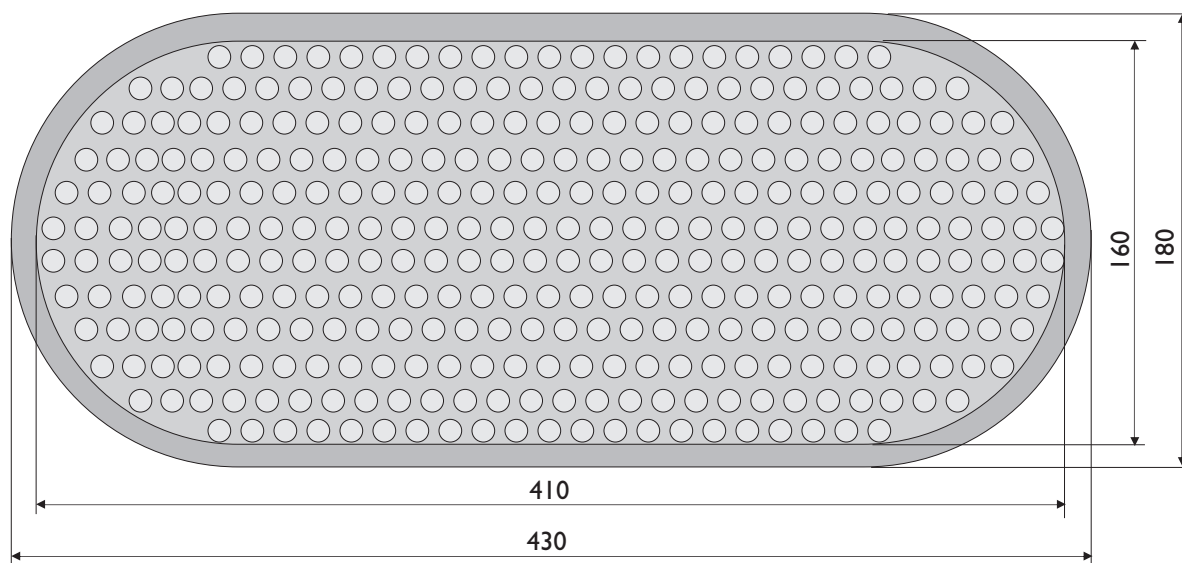
Vacuum Oval Suction Cups 430x180 mm

Art. No.: OV.430x180.001.*

Hub/*Stroke*: 6 mm

Gewicht/*Weight*: 3700 g

(nur mit Stahlträger/*only with steel carrier*)



*Material:

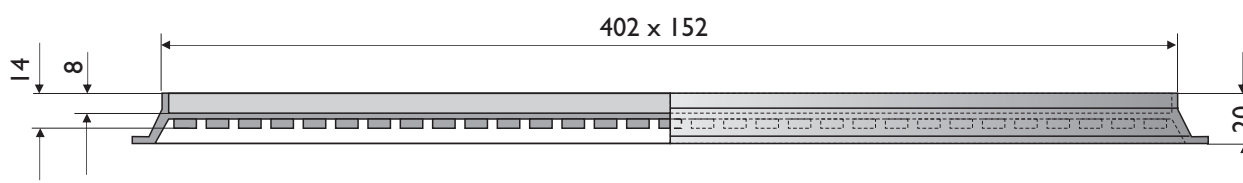
NBR grau/*grey* 50° Shore

SBR rotbraun/*red brown* 50° Shore

NR braun/*brown* 40° Shore

Weitere Materialien auf Anfrage.

Further materials on request.



Mit Vakuumanschluss und Befestigungsgewinde nach Bohrbild möglich.

With vacuum connection and fastening thread after drilling picture possible.

Haltekraft bei 60% Vakuum und einfacher Sicherheit 366 kg, bei 2-facher Sicherheit: 183 kg.

Holding force with 60% vacuum and simply security 366 kg, with double security: 183 kg.

Vakuumovalsauger 450x130 - 450x150 mm

Vacuum Oval Suction Cups 450x130 - 450x150 mm

Art. No.: OV.450x130.001.*

Hub/*Stroke*: 8 mm

Gewicht/*Weight*: 2,4 kg

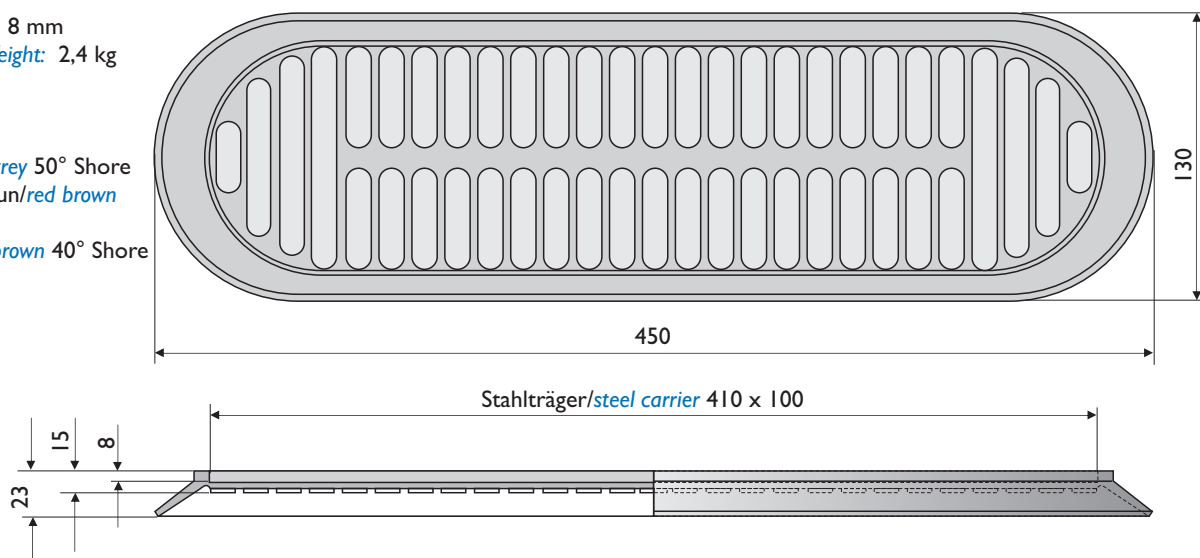
*Material:

NBR grau/*grey* 50° Shore

SBR rotbraun/*red brown*

50° Shore

NR braun/*brown* 40° Shore



Mit Vakuumanschluss und Befestigungsgewinde nach Bohrbild möglich.

With vacuum connection and fastening thread according to drilling picture possible.

Standardausführung mit Stahlträger vulkanisiert, Aluminium auf Anfrage.

Standard version with steel carrier vulcanized, Aluminum on request.

Haltekraft bei einfacher Sicherheit bei 60% Vakuum: 299 kg

Holding force with simple security at 60% vacuum: 299 kg

Art. No.: OV.450x150.001.*

Hub/*Stroke*: 8 mm

Gewicht/*Weight*: 2,6 kg

*Material:

NBR grau/*grey* 50° Shore

SBR rotbraun/*red brown*

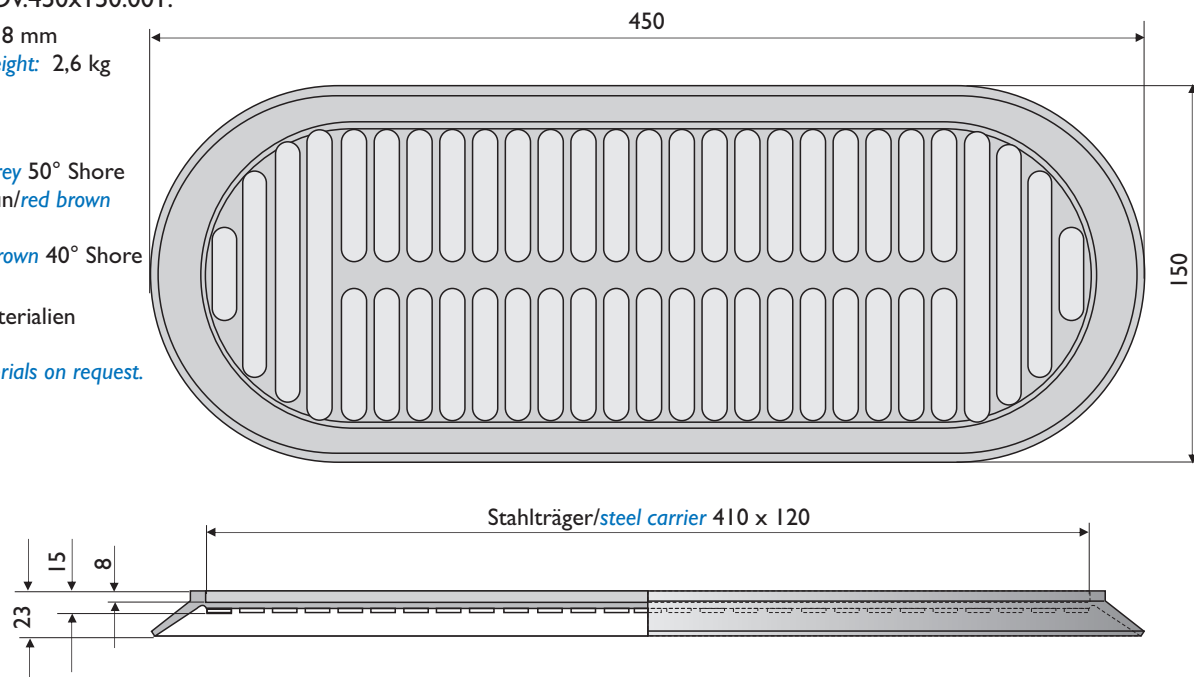
50° Shore

NR braun/*brown* 40° Shore

Weitere Materialien

auf Anfrage.

Further materials on request.



Mit Vakuumanschluss und Befestigungsgewinde nach Bohrbild möglich.

With vacuum connection and fastening thread according to drilling picture possible.

Standardausführung mit Stahlträger vulkanisiert, Aluminium auf Anfrage.

Standard version with steel carrier vulcanized, Aluminum on request.

Haltekraft bei einfacher Sicherheit bei 60% Vakuum: 337 kg

Holding force with simple security at 60% vacuum: 337 kg

Vakuumovalsauger 470x60 mm

Vacuum Oval Suction Cups 470x60 mm

Art. No.: OV.470x060.001.*

Hub/*Stroke*: 0,0 mm

Gewicht/*Weight*: 1050 g

*Material:

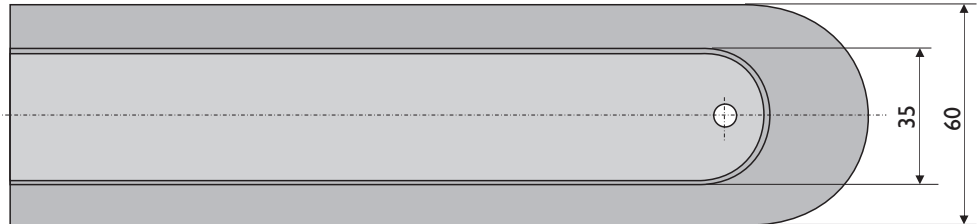
NBR grau/*grey* 50° Shore

SBR rotbraun/*red brown* 50° Shore

FKM schwarz/*black* - +200° C

Weitere Materialien auf Anfrage.

Further materials on request.

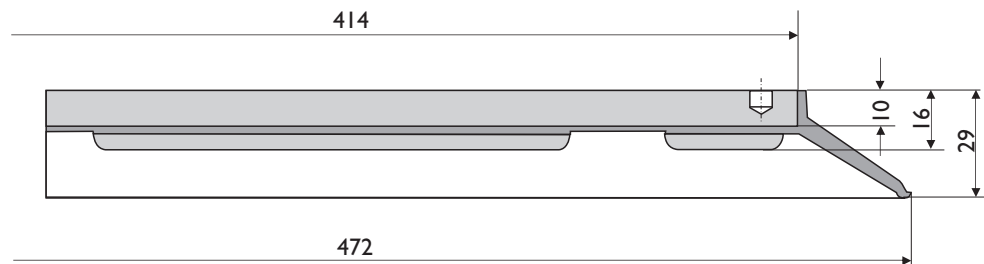
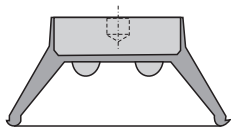


Für zylindrische Teile Ø 110-550 mm
 z.B. Rohre, Wellplatten usw.

*For cylindrical parts dia. 110 - 550 mm
 e.g. tubes, corrugated sheets etc.*

Standardausführung mit Stahlträger
 vulkanisiert, Aluminium auf Anfrage.

*Standard version with steel carrier vulcanized,
 Aluminum on request.*



Mit Vakuumanschluss und Befestigungsgewinde nach Bohrbild möglich.

With vacuum connection and fastening thread according to drilling picture possible.



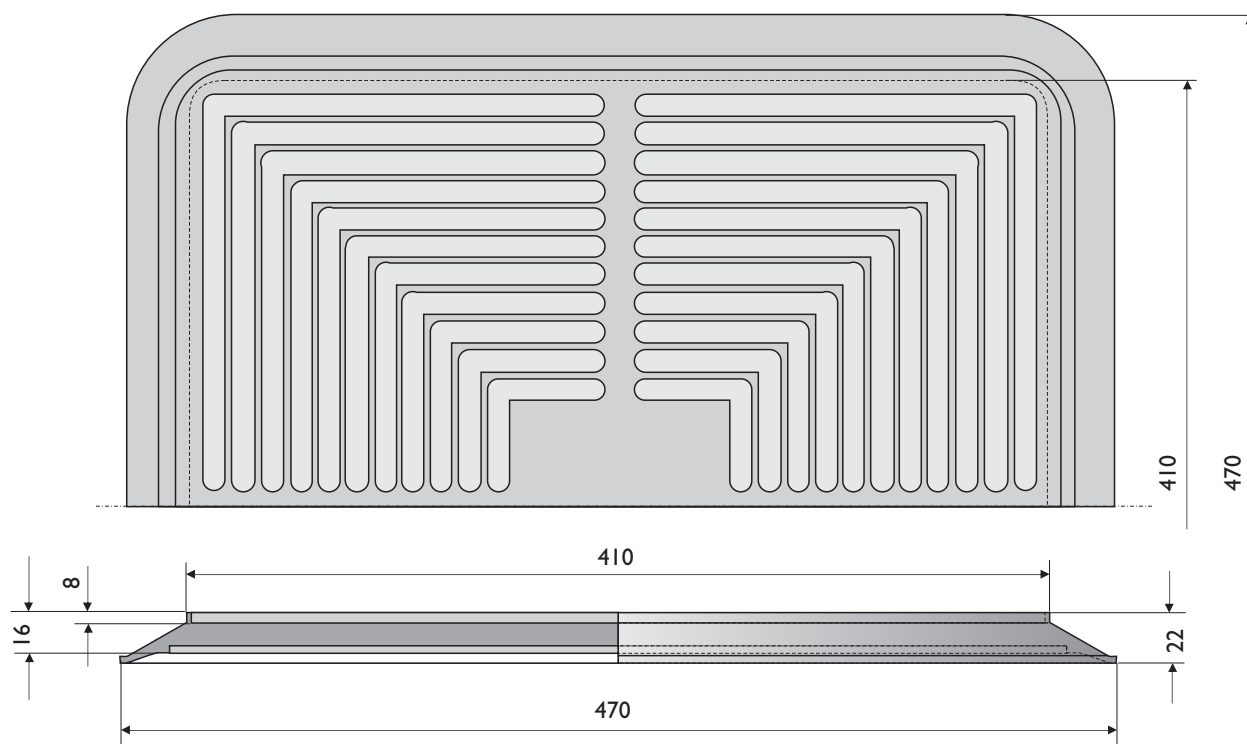
Haltekraft bei 60 % Vakuum und einfacher Sicherheit 158 kg, bei 2-facher Sicherheit: 79 kg

Holding force with 60 % Vakuum and simply safety 158 kg, with double safety: 79 kg

Art. No.: OV.470x470.001.*

Hub/*Stroke*: 6 mm

Gewicht/*Weight*: 11,7 kg



*Material:

NBR grau/*grey* 50° Shore

SBR rotbraun/*red brown* 50° Shore

NR braun/*brown* 40° Shore

Weitere Materialien auf Anfrage.

Further materials on request.

Mit Vakuumanschluss und Befestigungsgewinde nach Bohrbild möglich.

With vacuum connection and fastening thread according to drilling picture possible.

Standardausführung mit Stahlträger vulkanisiert, Aluminium auf Anfrage.

Standard version with steel carrier vulcanized, Aluminum on request.

Haltekraft bei einfacher Sicherheit bei 60% Vakuum: 1260 kg

Holding force with simple security at 60% vacuum: 1260 kg

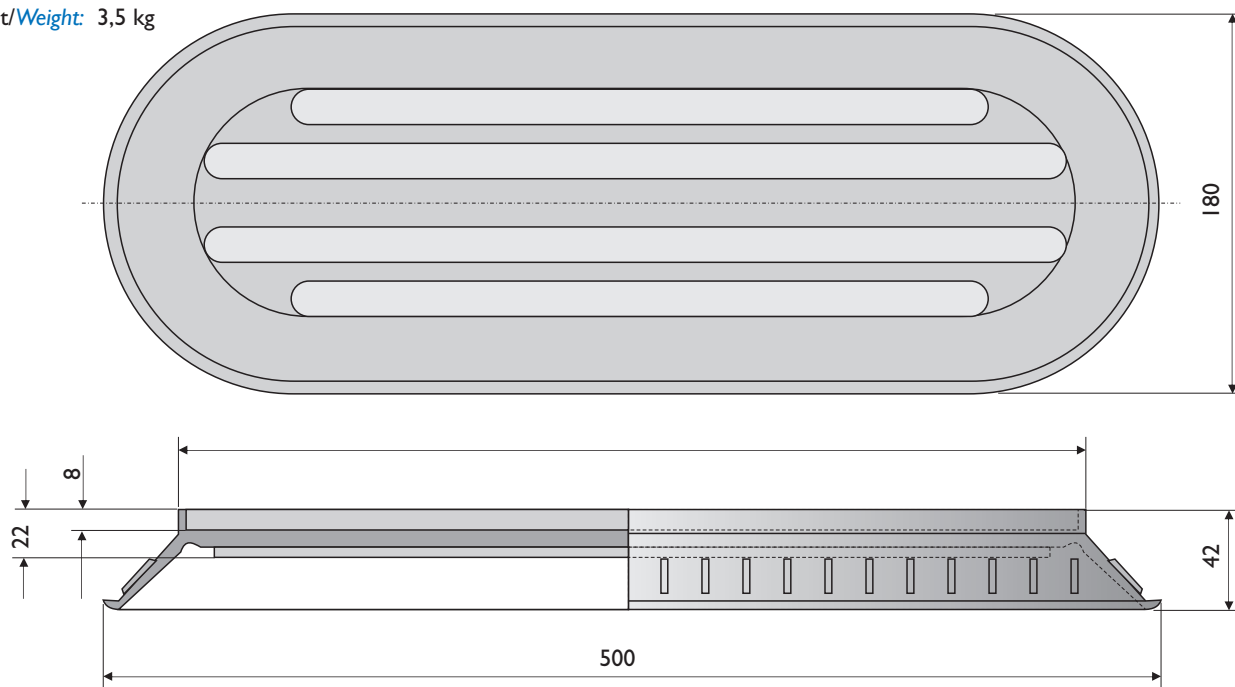
Vakuumovalsauger 500x180 mm

Vacuum Oval Suction Cups 500x180 mm

Art. No.: OV.500x180.002.*

Hub/Stroke: 20 mm

Gewicht/Weight: 3,5 kg



*Material:

NBR grau/grey 50° Shore

SBR rotbraun/red brown 50° Shore

NR braun/brown 40° Shore

Weitere Materialien auf Anfrage.

Further materials on request.

Haltekraft bei einfacher Sicherheit bei 60% Vakuum: 442 kg

Holding force with simple security at 60% vacuum: 442 kg

Mit Vakuumanschluss und Befestigungsgewinde nach Bohrbild möglich.

With vacuum connection and fastening thread according to drilling picture possible.

Standardausführung mit Stahlträger vulkanisiert, Aluminium auf Anfrage.

Standard version with steel carrier vulcanized, Auminum on request.

Art. No.: OVI.500x180.002.*

Hub/Stroke: 21,5 mm

Gewicht/Weight: 2,1 kg

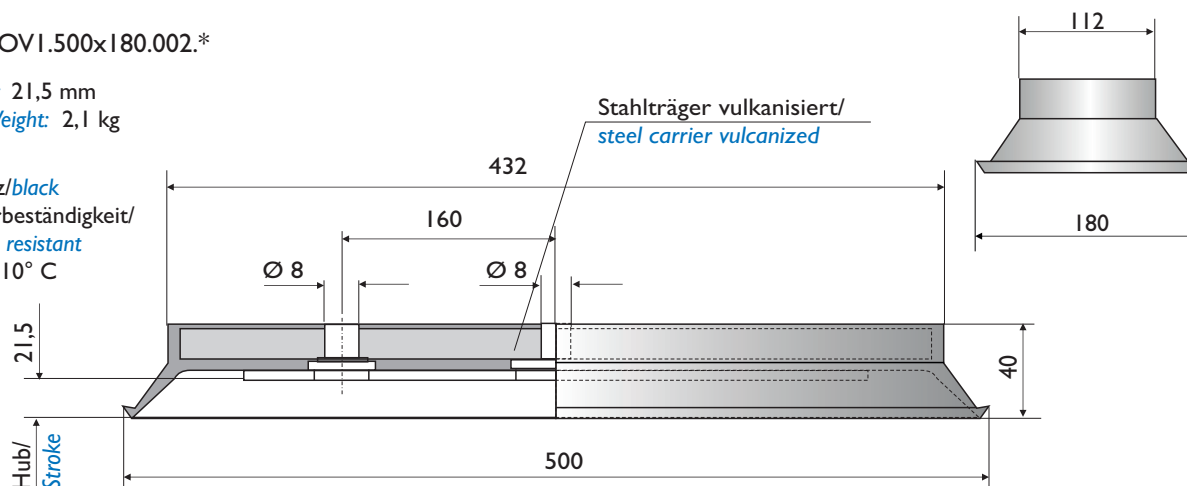
*Material:

CR schwarz/black

Temperaturbeständigkeit/

temperature resistant

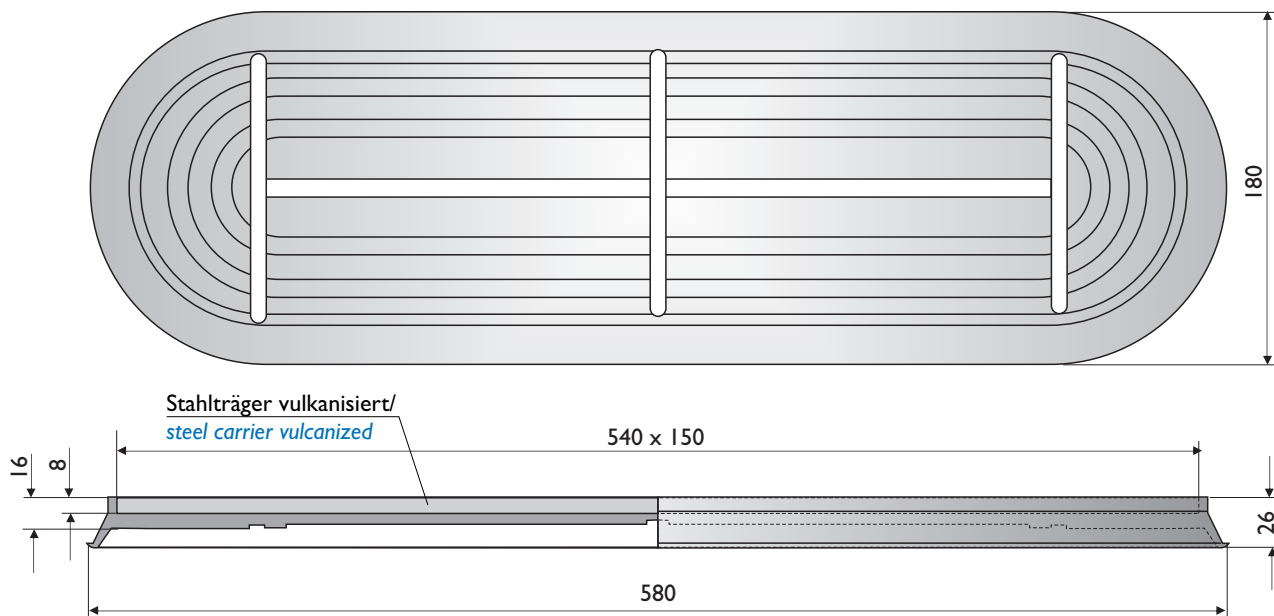
-40° C - +110° C



Art. No.: OV.580x180.001.*

Hub/*Stroke*: 10 mm

Gewicht/*Weight*: 5,4 kg



*Material:

NBR grau/*grey* 50° Shore

SBR rotbraun/*red brown* 50° Shore

NR braun/*brown* 40° Shore

Weitere Materialien auf Anfrage.

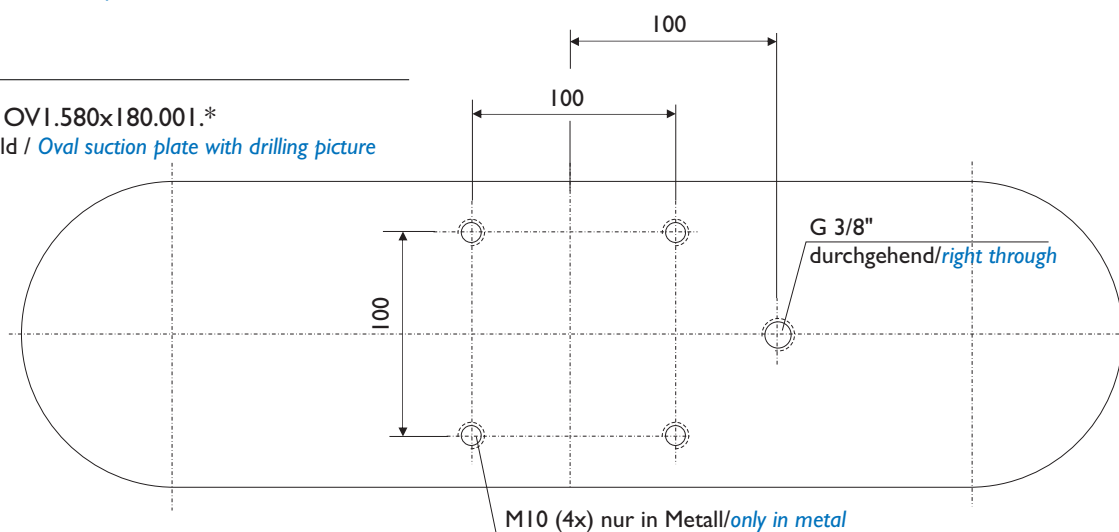
Further materials on request.

Haltekraft bei einfacher Sicherheit bei 60% Vakuum: 529 kg, bei 2-facher Sicherheit: 263 kg.

Holding force with simple security at 60% vacuum: 529 kg, with double security: 263 kg.

Art. No.: OVI.580x180.001.*

mit Bohrbild / *Oval suction plate with drilling picture*



Mit Vakuumanschluss und Befestigungsgewinde nach Bohrbild möglich.

With vacuum connection and fastening thread according to drilling picture possible.

Standardausführung mit Stahlträger vulkanisiert, Aluminium auf Anfrage.

Standard version with steel carrier vulcanized, Aluminum on request.

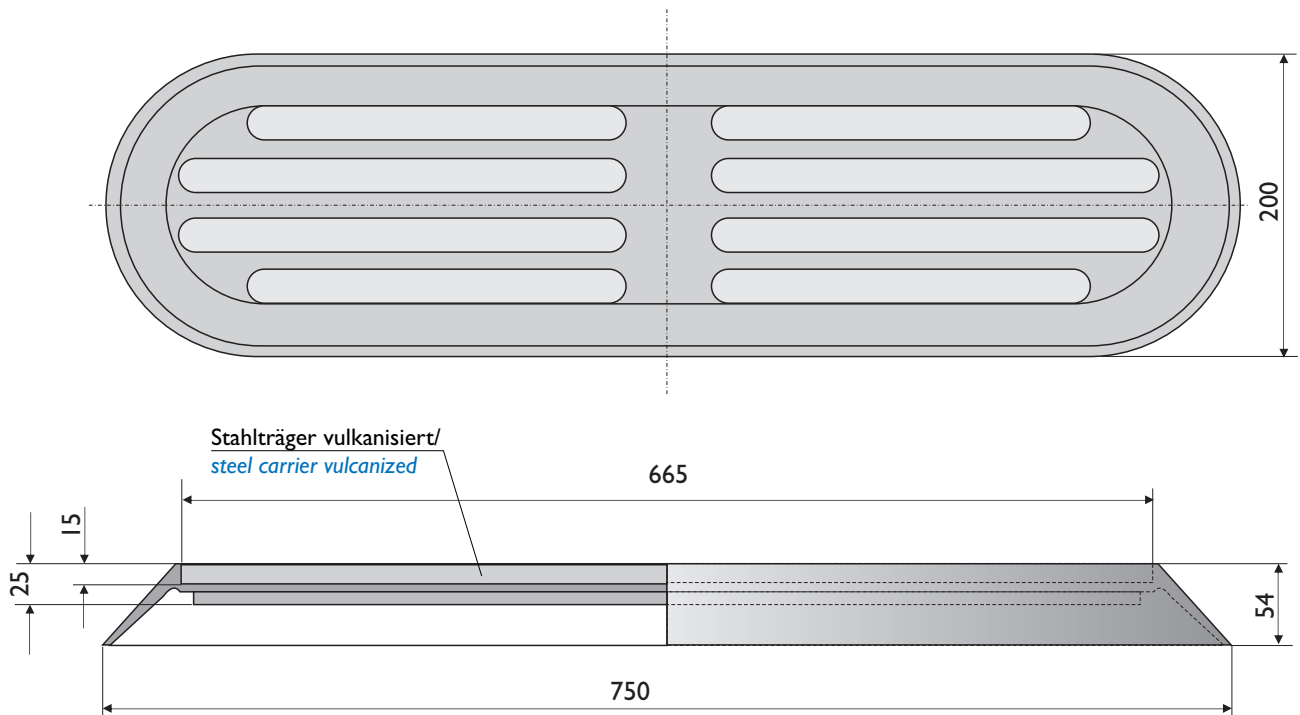
Vakuuovalsauger 750x200 mm

Vacuum Oval Suction Cups 750x200 mm

Art. No.: OV.750x200.001.*

Hub/*Stroke*: 29 mm

Gewicht/*Weight*: 3,5 kg



*Material:

NBR grau/*grey* 50° Shore

SBR rotbraun/*red brown* 50° Shore

NR braun/*brown* 40° Shore

Weitere Materialien auf Anfrage.

Further materials on request.

Mit Vakuumananschluss und Befestigungsgewinde nach Bohrbild möglich.

With vacuum connection and fastening thread according to drilling picture possible.

Standardausführung mit Stahlträger vulkanisiert, Aluminium auf Anfrage.

Standard version with steel carrier vulcanized, Aluminum on request.

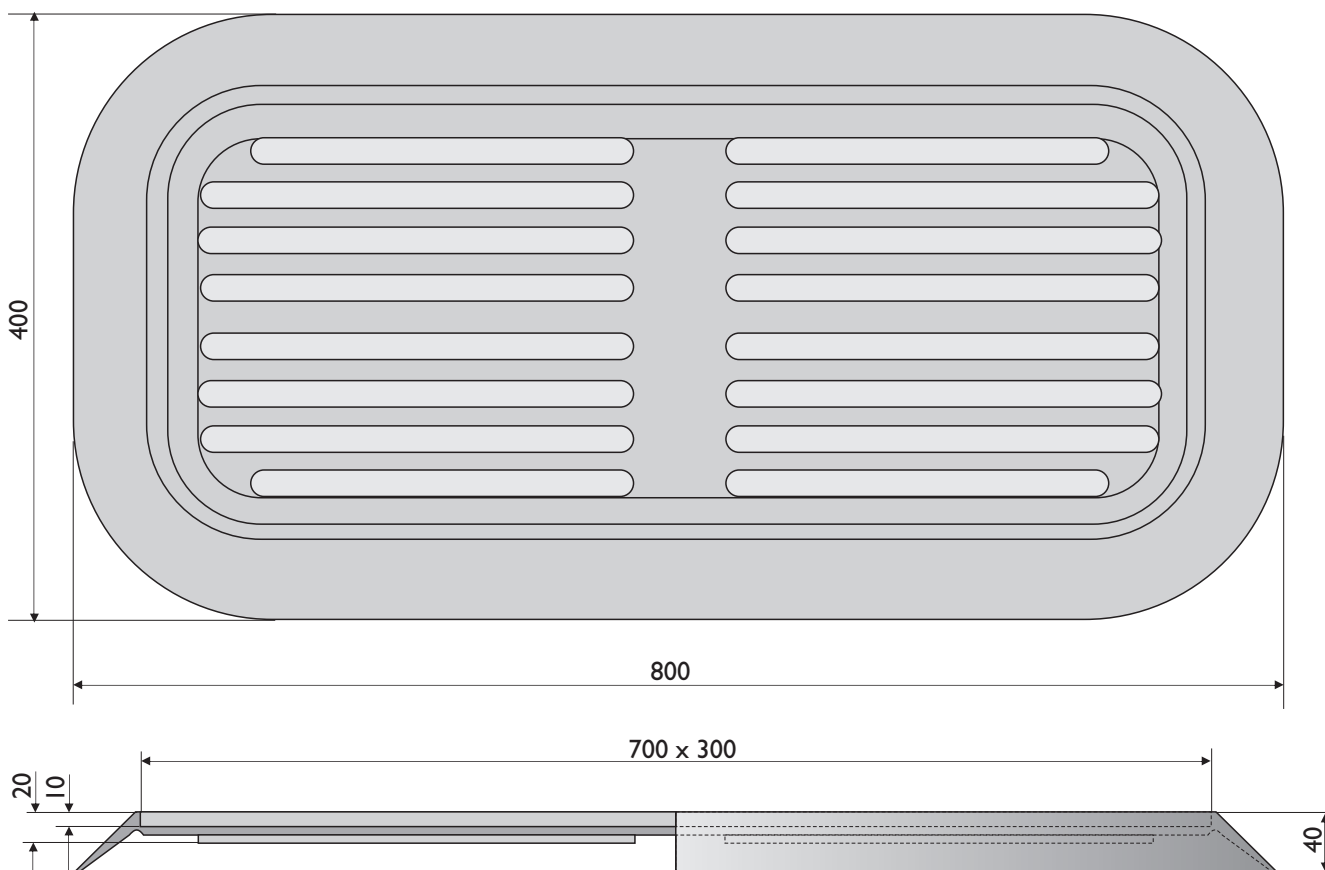
Haltekraft bei einfacher Sicherheit bei 60% Vakuum: 780 kg

Holding force with simple security at 60% vacuum: 780 kg

Art. No.: OV.800x400.001.*

Hub/*Stroke*: 20 mm

Gewicht/*Weight*: 6,9 kg



*Material:

NBR grau/*grey* 50° Shore

SBR rotbraun/*red brown* 50° Shore

NR braun/*brown* 40° Shore

Weitere Materialien auf Anfrage.

Further materials on request.

Mit Vakuumanschluss und Befestigungsgewinde nach Bohrbild möglich.

With vacuum connection and fastening thread according to drilling picture possible.

Standardausführung mit Stahlträger vulkanisiert, Aluminium auf Anfrage.

Standard version with steel carrier vulcanized, Auminum on request.

Haltekraft bei einfacher Sicherheit bei 60% Vakuum: 1728 kg

Holding force with simple security at 60% vacuum: 1728 kg

Vakuumovalsauger 820x420 mm

Vacuum Oval Suction Cups 820x420 mm

Art. No.: OV.820x420.001.*

(nur mit Stahlträger/only with steel carrier)

Hub/*Stroke*: 18 mm

Gewicht/*Weight*: 5,3 kg

*Material:

NBR schwarz/*black* 50° Shore

NBR grau/*grey* 35° Shore

EPDM schwarz/*black* 40° Shore

Silikon rot/*red* 50° Shore

