



B75P



Sugkopp med kort bälg

- B75P är lämplig vid nivåanpassning, samt för ojämna och porösa ytor, t ex kartong
- I den tvåfärgade sugkoppen har bälgen och tätningssytan olika hårdhet, som gör den både stark och stabil samtidigt som den är mjuk och följsam.
- DURAFLEX®-sugkoppar är tillverkade i ett specialutvecklat material som har gummits elasticitet i kombination med polyuretanets slitstyrka.
- Materialet är dessutom avtrycksfritt.

Lyftkrafter & Tekniska data

Material	Lyftkraft vinkelrät med ytan, N, vid vakuumnivå			Lyftkraft parallell med ytan, N, vid vakuumnivå			Volym cm ³	Min. välv- ningsradie mm	Max. rörelse i höjdled mm	Vikt gummi- del g
	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa				
B75P PU30/60	61	149	202	44	96	114	110	90	20	48
B75P PU60	83	196	255	121	229	298	110	90	20	72

Materialspecifikation

Material	Färg	Hårdhetsgrad °Shore A	Temperaturområde °C
Polyuretan, PU30	Gul transparent	30	10-50
Polyuretan, PU60	Grön transparent	60	10-50

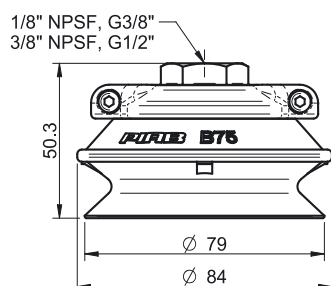
Materialbeständighet

Nötning	Olja	Väder och ozon	Hydrolys	Bensin	Koncentrerade syror	Etanol	Metanol	Oxidation
Utmärkt	Utmärkt	Utmärkt	God**	God	God**	God	Olämplig	Olämplig

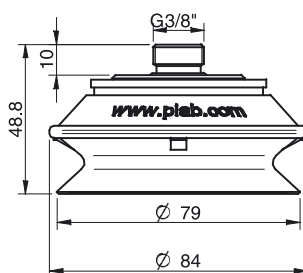
**Kontakta Piab.

Beställningsinformation

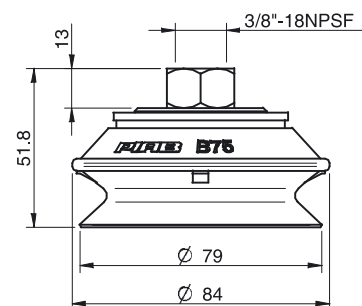
	Kompletta sugkoppar	Art. nr
A	Sugkopp B75P Polyuretan 30/60, 1/8" NPSF inv., med filternät	0106345
A	Sugkopp B75P Polyuretan 30/60, G3/8" inv., med filternät	0106346
A	Sugkopp B75P Polyuretan 30/60, 3/8" NPSF inv., med filternät	0106347
A	Sugkopp B75P Polyuretan 30/60, G1/2" inv., med filternät	0106348
A	Sugkopp B75P Polyuretan 60, 1/8" NPSF inv., med filternät	0111600
A	Sugkopp B75P Polyuretan 60, G3/8" inv., med filternät	0111601
A	Sugkopp B75P Polyuretan 60, 3/8" NPSF inv., med filternät	0111602
A	Sugkopp B75P Polyuretan 60, G1/2" inv., med filternät	0111603
B	Sugkopp B75P Polyuretan 30/60, gänginsats G3/8" utv., med filternät	0106833
B	Sugkopp B75P Polyuretan 60, gänginsats G3/8" utv., med filternät	0107319
C	Sugkopp B75P Polyuretan 30/60, 3/8" NPSF inv.	0108790
C	Sugkopp B75P Polyuretan 60, 3/8" NPSF inv.	0108791



A

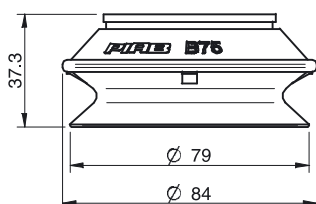


B

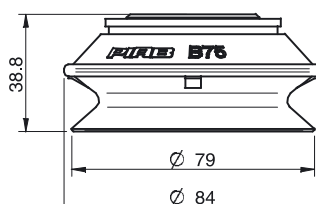


C

	Gummidelar	Art. nr
A	Sugkopp B75P Polyuretan 30/60	0104723
A	Sugkopp B75P Polyuretan 60	0111594
B	Sugkopp B75P Polyuretan 30/60, för gänginsats	0106832
B	Sugkopp B75P Polyuretan 60, för gänginsats	0107318



A



B

	Fästen	Art. nr.
	Fäste 75, 1/8" NPSF inv., med filternät	0100548
	Fäste 75, G3/8" inv., med filternät	0100551
	Fäste 75, 3/8" NPSF inv., med filternät	0100553
	Fäste 75, G1/2" inv., med filternät	0100555
	Gänginsats G3/8" utv., med O-ring och filternät	0107148

För ytterligare information och måttskisser, se avsnitt "Sugkoppar/gripdon Fästen".

BF80P



Sugkopp med kort bälga

- Lämplig för ojämna ytor.
- I den tvåfärgade sugkoppen har bälgen och tätningssytan olika hårdhet, som gör den både stark och stabil samtidigt som den är mjuk och följsam.
- DURAFLEX®-sugkoppar är tillverkade i ett specialutvecklat material som har gummits elasticitet i kombination med polyuretanets slitstyrka.
- Materialet är avtrycksfritt.

Lyftkrafter & Tekniska data

Material	Lyftkraft vinkelrät med ytan, N, vid vakuumnivå			Lyftkraft parallell med ytan, N, vid vakuumnivå			Volym cm	Min. välvningsradie mm	Max. rörelse i höjdlängd mm	Vikt gummiddel g
	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa				
PU30°/50°	73	157	196	54	88	117	40	132	15	53
PU60°	98	225	294	68	127	166	40	132	15	53

Materialspecifikation

Material	Färg	Hårdhetsgrad °Shore A	Temperaturområde °C
Polyuretan, PU30	Gul transparent	30	10-50
Polyuretan, PU50	Blå transparent	50	10-50
Polyuretan, PU60	Grön transparent	60	10-50

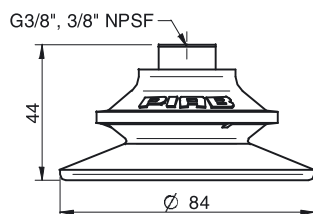
Materialbeständighet

Nötning	Olja	Väder och ozon	Hydrolys	Bensin	Koncentrerade syror	Etanol	Metanol	Oxidation
Utmärkt	Utmärkt	Utmärkt	God**	God	God**	God	Olämplig	Olämplig

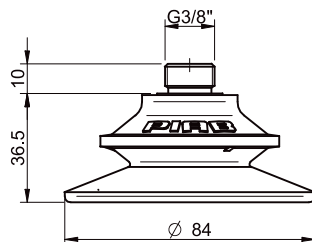
**Kontakta Piab.

Beställningsinformation

	Kompletta sugkoppar	Art. nr.
A	Sugkopp BF80P Polyuretan 30/50, G3/8" inv.	0102370
A	Sugkopp BF80P Polyuretan 30/50, 3/8" NPSF inv.	0102371
A	Sugkopp BF80P Polyuretan 60, G3/8" inv.	0103307
A	Sugkopp BF80P Polyuretan 60, 3/8" NPSF inv.	0103309
B	Sugkopp BF80P Polyuretan 30/50, G3/8" utv. med filternät	0107326
B	Sugkopp BF80P Polyuretan 60, G3/8" utv. med filternät	0107327
B	Sugkopp BF80P Polyuretan 30/50, G3/8" utv.	0106985
B	Sugkopp BF80P Polyuretan 60, G3/8" utv.	0107476



A



B

BF110P



Sugkopp med kort bälg

- Lämplig för ojämna ytor.
- I den tvåfärgade sugkoppen har bälgen och tätningssytan olika hårdhet, som gör den både stark och stabil samtidigt som den är mjuk och följsam.
- DURAFLEX®-sugkoppar är tillverkade i ett specialutvecklat material som har gummits elasticitet i kombination med polyuretanets slitstyrka.
- Materialet är avtrycksfritt.

Lyftkrafter & Tekniska data

Material	Lyftkraft vinkelrät med ytan, N, vid vakuumnivå			Lyftkraft parallell med ytan, N, vid vakuumnivå			Volym cm	Min. välv- ningsradie mm	Max. rörelse i höjdled mm	Vikt gummidel g
	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa				
PU30°/60°	128	229	225	106	210	246	110	55	24	110
PU60°	161	334	293	123	231	305	110	70	24	110

Materialspecifikation

Material	Färg	Hårdhetsgrad °Shore A	Temperaturområde °C
Polyuretan, PU30	Gul transparent	30	10-50
Polyuretan, PU60	Grön transparent	60	10-50

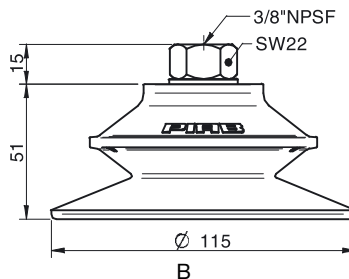
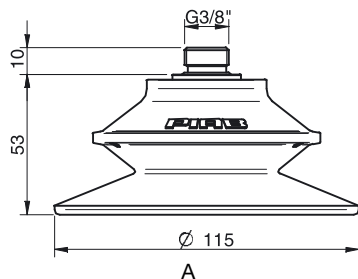
Materialbeständighet

Nötning	Olja	Väder och ozon	Hydrolys	Bensin	Koncentrerade syror	Etanol	Metanol	Oxidation
Utmärkt	Utmärkt	Utmärkt	God**	God	God**	God	Olämplig	Olämplig

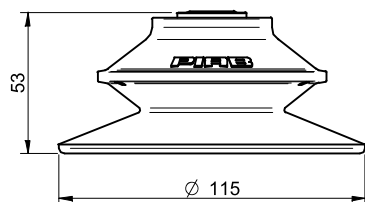
**Kontakta Piab.

Beställningsinformation

	Kompletta sugkoppar	Art. nr.
A	Sugkopp BF110P Polyuretan 30/60, gänginsats G3/8" utv. med filternät	0110290
B	Sugkopp BF110P Polyuretan 30/60, 3/8" NPSF inv.	0110291
A	Sugkopp BF110P Polyuretan 60, gänginsats G3/8" utv. Med filternät	0110287
B	Sugkopp BF110P Polyuretan 60, 3/8" NPSF inv.	0110288



	Gummidelar	Art. nr.
	Sugkopp BF110P Polyuretan 30/60 med O-ring	0110289
	Sugkopp BF110P Polyuretan 60, med O-ring	0110286



	Fästen	Art. nr.
	Gänginsats G3/8" utv. med O-ring och filternät	0107148

För ytterligare information och måttskisser, se avsnitt "Sugkoppar/gripdon Fästen".

BX10P



- Lämpelig vid nivåanpassning och för ojämna och porösa ytor, t ex kartong.
- I den tvåfärgade sugkoppen har bälgen och tätningsytan olika hårdhet, som gör den både stark och stabil samtidigt som den är mjuk och följsam.
- DURAFLEX® sugkoppar är tillverkade i ett specialutvecklat material som har gummits elasticitet i kombination med polyuretanets slitstyrka.
- Materialet DURAFLEX® är avtrycksfritt.

Lyftkrafter & Tekniska data

Material	Lyftkraft vinkelrät med ytan, N, vid vakuumnivå			Lyftkraft parallell med ytan, N, vid vakuumnivå			Volym cm	Min. välv- ningsradie mm	Max. rörelse i höjdled mm	Vikt gummidel g
	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa				
PU30°/60°	1	2.3	3.7	—	—	—	0.56	4.0	4.5	1
PU60°	1	2.3	3.7	—	—	—	0.56	6.0	4.5	1

Materialspecifikation

Material	Färg	Hårdhetsgrad °Shore A	Temperaturområde °C
Polyuretan, PU30	Gul transparent	30	10–50
Polyuretan, PU60	Grön transparent	60	10–50

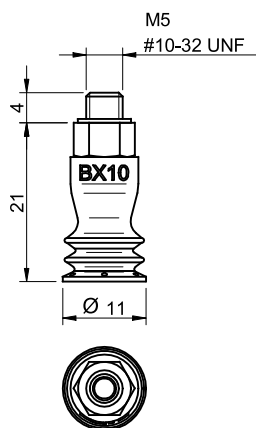
Materialbeständighet

Nötning	Olja	Väder och ozon	Hydrolys	Bensin	Koncentrerade syror	Etanol	Metanol	Oxidation
Utmärkt	Utmärkt	Utmärkt	God**	God	God**	God	Olämplig	Olämplig

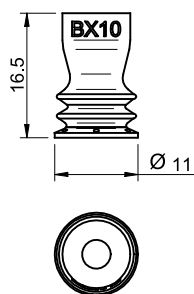
**Kontakta Piab.

Beställningsinformation

Beskrivning	Art. nr.
Sugkopp BX10P Polyuretan 30/60, M5 utv.	0122869
Sugkopp BX10P Polyuretan 60, M5 utv.	0122967



Gummidelar	Art. nr.
Sugkopp BX10P Polyuretan 30/60	0118329
Sugkopp BX10P Polyuretan 60	0122966



Fästen	Art. nr.
Fäste M5 utv., 10-15	3107030

BX15P



- ▶ Lämplig vid nivåanpassning och för ojämna och porösa ytor, t ex kartong.
- ▶ I den tvåfärgade sugkoppen har bälgen och tätningssytan olika hårdhet, som gör den både stark och stabil samtidigt som den är mjuk och följsam.
- ▶ DURAFLEX® sugkoppar är tillverkade i ett specialutvecklat material som har gummits elasticitet i kombination med polyuretanets slitstyrka.
- ▶ Materialet DURAFLEX® är avtrycksfritt.

Lyftkrafter & Tekniska data

Material	Lyftkraft vinkelrät med ytan, N, vid vakuumnivå			Lyftkraft parallell med ytan, N, vid vakuumnivå			Volym cm	Min. välv- ningsradie mm	Max. rörelse i höjdlid mm	Vikt gummidel g
	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa				
PU30°/60°	2.0	4.0	4.5	—	—	—	0.92	5.5	5.5	1.15
PU60°	2.0	6.0	6.0	—	—	—	0.92	6.0	5.5	1.14

Materialspecifikation

Material	Färg	Hårdhetsgrad °Shore A	Temperaturområde °C
Polyuretan, PU30	Gul transparent	30	10–50
Polyuretan, PU60	Grön transparent	60	10–50

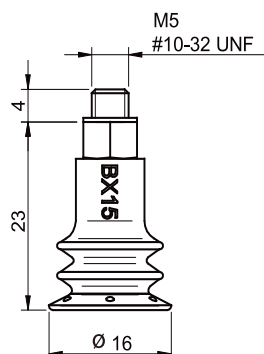
Materialbeständighet

Nötning	Olja	Väder och ozon	Hydrolys	Bensin	Koncentrerade syror	Etanol	Metanol	Oxidation
Utmärkt	Utmärkt	Utmärkt	God**	God	God**	God	Olämplig	Olämplig

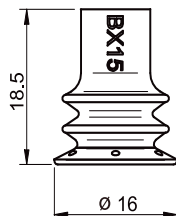
**Kontakta Piab.

Beställningsinformation

Kompleta sugkoppar	Art. nr.
Sugkopp BX15P Polyuretan 30/60, M5 utv.	0124344
Sugkopp BX15P Polyuretan 60, M5 utv.	0124345



Gummidelar	Art. nr.
Sugkopp BX15P Polyuretan 30/60	0118505
Sugkopp BX15P Polyuretan 60	0124237



Fästen	Art. nr.
Fäste M5 utv., 10-15	3107030

BX20P



Sugkopp med 2½ bälg

- Lämplig vid nivåanpassning och för ojämna och porösa ytor, t ex kartong.
- I den tvåfärgade sugkoppen har bälgen och tätningssytan olika hårdhet, som gör den både stark och stabil samtidigt som den är mjuk och följsam.
- DURAFLEX®-sugkoppar är tillverkade i ett specialutvecklat material som har gummits elasticitet i kombination med polyuretanets slitstyrka. Materialet är avtrycksfritt.

Lyftkrafter & Tekniska data

Material	Lyftkraft vinkelrät med ytan, N, vid vakuumnivå			Lyftkraft parallell med ytan, N, vid vakuumnivå			Volym cm	Min. välv- ningsradie mm	Max. rörelse i höjdled mm	Vikt gummidel g
	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa				
PU30°/60°	4.8	7.0	11.0	—	—	—	1.16	8.5	6.5	1.43
PU60°	4.5	7.0	9.5	—	—	—	1.16	10.0	6.5	1.43

Materialspecifikation

Material	Färg	Hårdhetsgrad °Shore A	Temperaturområde °C
Polyuretan, PU30	Gul transparent	30	10–50
Polyuretan, PU60	Grön transparent	60	10–50

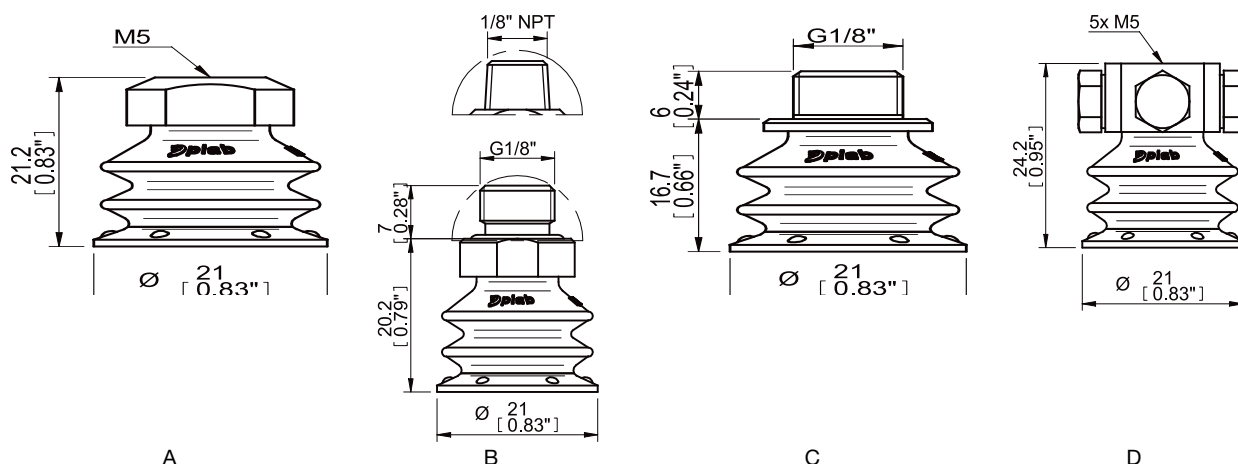
Materialbeständighet

Nötning	Olja	Väder och ozon	Hydrolys	Bensin	Koncentrerade syror	Etanol	Metanol	Oxidation
Utmärkt	Utmärkt	Utmärkt	God**	God	God**	God	Olämplig	Olämplig

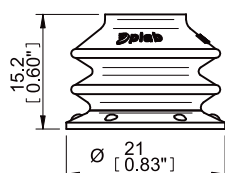
**Kontakta Piab.

Beställningsinformation

	Kompletta sugkoppar	Art. nr.
A	Sugkopp BX20P Polyuretan 30/60, M5 inv.	0125104
B	Sugkopp BX20P Polyuretan 30/60, G1/8" utv.	0125108
C	Sugkopp BX20P Polyuretan 30/60, G1/8" utv. / M5 inv.	0125105
C	Sugkopp BX20P Polyuretan 30/60, G1/8" utv. / M5 inv., med strypbackventil	0125106
D	Sugkopp BX20P Polyuretan 30/60, 5xM5 inv.	0125107
A	Sugkopp BX20P Polyuretan 60, M5 inv.	0125109
B	Sugkopp BX20P Polyuretan 60, G1/8" utv.	0125112
C	Sugkopp BX20P Polyuretan 60, G1/8" utv. / M5 inv.	0125110
D	Sugkopp BX20P Polyuretan 60, 5xM5 inv.	0125111



Gummidelar	Art. nr.
Sugkopp BX20P Polyuretan 30/60	0118507
Sugkopp BX20P Polyuretan 60	0124249



Beskrivning	Art. nr.
Fäste M5 inv.	3250003
Fäste G1/8" utv., med filternät	3250085
Fäste G1/8" utv./M5 inv., med filternät	0101152
Fäste G1/8" utv./M5 inv., med strypbackventil	3251004
Fäste 5xM5 inv.	0100260

För ytterligare information och måttskisser, se avsnitt "Sugkoppar/gripdon Fästen".

BX25P



Sugkopp med 2½ bälg

- ▶ Lämpig vid nivåanpassning och för ojämna och porösa ytor, t ex kartong.
- ▶ I den tvåfärgade sugkoppen har bälgen och tätningsytan olika hårdhet, som gör den både stark och stabil samtidigt som den är mjuk och följsam.
- ▶ DURAFLEX®-sugkoppar är tillverkade i ett specialutvecklat material som har gummits elasticitet i kombination med polyuretanets slitstyrka. Materialet är avtrycksfritt.

Lyftkrafter & Tekniska data

Material	Lyftkraft vinkelrät med ytan, N, vid vakuumnivå			Lyftkraft parallell med ytan, N, vid vakuumnivå			Volym cm³	Min. välv-ningsradie mm	Max. rörelse i höjdled mm	Vikt gummidel g
	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa				
PU30°/60°	8	13	18	5*	10*	12*	3.0	6.0	8.5	3
PU60°	9	14	18	7*	11*	15*	3.0	8.0	8.5	3

*Sugkoppen är ej avsedd för parallella lyft. Värdena är angivna som dimensioneringshjälp då t.ex. acceleration/retardation orsakar sidokrafter.

Materialspecifikation

Material	Färg	Hårdhetsgrad °Shore A	Temperaturområde °C
Polyuretan, PU30	Gul transparent	30	10–50
Polyuretan, PU60	Grön transparent	60	10–50

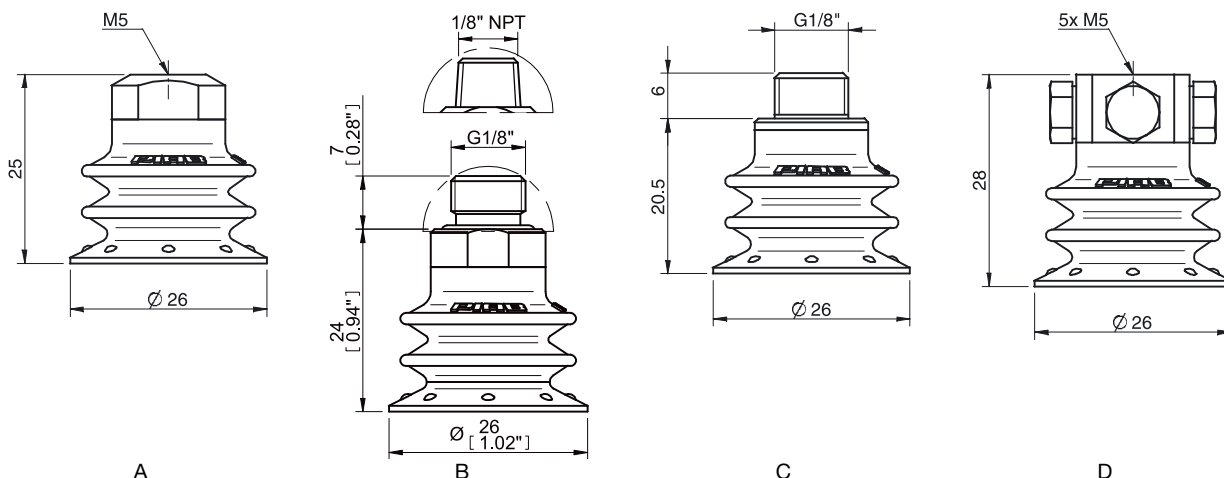
Materialbeständighet

Nötning	Olja	Väder och ozon	Hydrolys	Bensin	Koncentrerade syror	Etanol	Metanol	Oxidation
Utmärkt	Utmärkt	Utmärkt	God**	God	God**	God	Olämplig	Olämplig

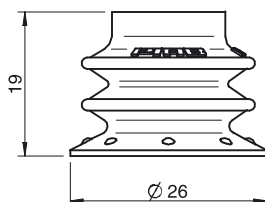
**Kontakta Piab.

Beställningsinformation

	Kompletta sugkoppar	Art. nr.
A	Sugkopp BX25P Polyuretan 30/60 med filter, M5 inv.	0109404
B	Sugkopp BX25P Polyuretan 30/60 med filter, G1/8" utv.	0114131
C	Sugkopp BX25P Polyuretan 30/60 med filter, G1/8" utv. / M5 inv.	0109402
C	Sugkopp BX25P Polyuretan 30/60 med filter, G1/8" utv. / M5 inv., med strypbackventil	0109403
D	Sugkopp BX25P Polyuretan 30/60 med filter, 5xM5 inv.	0109405
A	Sugkopp BX25P Polyuretan 60 med filter, M5 inv.	0109400
B	Sugkopp BX25P Polyuretan 60 med filter, G1/8" utv.	0114149
C	Sugkopp BX25P Polyuretan 60 med filter, G1/8" utv. / M5 inv.	0109398
D	Sugkopp BX25P Polyuretan 60 med filter, 5xM5 inv.	0109401



Gummidelar	Art. nr.
Sugkopp BX25P Polyuretan 30/60	0109006
Sugkopp BX25P Polyuretan 30/60, med filter	0109312
Sugkopp BX25P Polyuretan 60	0108240
Sugkopp BX25P Polyuretan 60, med filter	0109397



Fästen	Art. nr.
Fäste M5 inv.	3250003
Fäste M5 inv., med strypbackventil	3251001
Fäste G1/8" utv., med filternät	3250085
Fäste G1/8" utv./M5 inv.	3250004
Fäste G1/8" utv./M5 inv., med strypbackventil	3251004
Fäste 5xM5 inv.	0100260
Fäste 5xM5 inv., med strypbackventil	3251005

För ytterligare information och måttskisser, se avsnitt "Sugkoppar/gripdon Fästen".

Reservdel	Material	Temperaturområde °C	Art. nr.
Filter till sugkopp BX25P, 10 st	Polyester/TPE	-40-90	0201000

BX35P



Sugkopp med 2½ bälg

- Lämplig vid nivåanpassning och för ojämna och porösa ytor, t ex kartong.
- I den tvåfärgade sugkoppen har bälgen och tätningsytan olika hårdhet, som gör den både stark och stabil samtidigt som den är mjuk och följsam.
- DURAFLEX®-sugkoppar är tillverkade i ett specialutvecklat material som har gummits elasticitet i kombination med polyuretanets slitstyrka. Materialet är avtrycksfritt.

Lyftkrafter & Tekniska data

Material	Lyftkraft vinkelrät med ytan, N, vid vakuumnivå			Lyftkraft parallell med ytan, N, vid vakuumnivå			Volym cm ³	Min. välvningsradie mm	Max. rörelse i höjddled mm	Vikt gummidel g
	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa				
PU30°/60°	12.0	20.0	28	14.0*	27*	34*	10.0	10.0	14.0	8.0
PU60°	15.0	25	30	22.0*	30*	36*	10.0	10.0	14.0	8.0

*Sugkoppen är ej avsedd för parallella lyft. Värdena är angivna som dimensioneringshjälp då t.ex. acceleration/retardation orsakar sidokrafter.

Materialspecifikation

Material	Färg	Hårdhetsgrad °Shore A	Temperaturområde °C
Polyuretan, PU30	Gul transparent	30	10–50
Polyuretan, PU60	Grön transparent	60	10–50

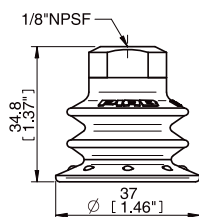
Materialbeständighet

Nötning	Olja	Väder och ozon	Hydrolys	Bensin	Koncentrerade syror	Etanol	Metanol	Oxidation
Utmärkt	Utmärkt	Utmärkt	God**	God	God**	God	Olämplig	Olämplig

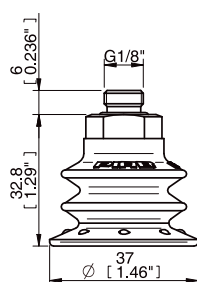
**Kontakta Piab.

Beställningsinformation

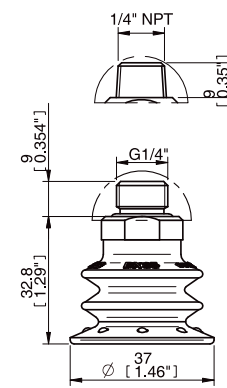
	Kompleta sugkoppar	Art. nr.
A	Sugkopp BX35P Polyuretan 30/60 med filter, 1/8" NPSF inv.	0106604
A	Sugkopp BX35P Polyuretan 30/60 med filter, 1/8" NPSF inv., med strypbackventil	0106605
B	Sugkopp BX35P Polyuretan 30/60 med filter, G1/8" utv., med filternät	9912151
C	Sugkopp BX35P Polyuretan 30/60 med filter, G1/4" utv., med filternät	0114449
C	Sugkopp BX35P Polyuretan 30/60 med filter, 1/4" NPT utv., med filternät	0107563
C	Sugkopp BX35P Polyuretan 30/60 med filter, 1/4" NPT utv., med strypbackventil	9909193
D	Sugkopp BX35P Polyuretan 30/60 med filter, G3/8" utv., med filternät	0107377
D	Sugkopp BX35P Polyuretan 30/60 med filter, G3/8" utv., med filternät och strypbackventil	0107378
D	Sugkopp BX35P Polyuretan 30/60 med filter, 3/8" NPT utv., med filternät	9906975
D	Sugkopp BX35P Polyuretan 30/60 med filter, 3/8" NPT utv., med strypbackventil	9909194
A	Sugkopp BX35P Polyuretan 60 med filter, 1/8" NPSF inv.	0107561
A	Sugkopp BX35P Polyuretan 60 med filter, 1/8" NPSF inv., med strypbackventil	0107562
B	Sugkopp BX35P Polyuretan 60 med filter, G1/8" utv., med filternät	9912152
C	Sugkopp BX35P Polyuretan 60 med filter, 1/4" NPT utv., med filternät	0107567
C	Sugkopp BX35P Polyuretan 60 med filter, 1/4" NPT utv., med strypbackventil	9909190
D	Sugkopp BX35P Polyuretan 60 med filter, G3/8" utv., med filternät	0107379
D	Sugkopp BX35P Polyuretan 60 med filter, G3/8" utv., med filternät och strypbackventil	0107380
D	Sugkopp BX35P Polyuretan 60 med filter, 3/8" NPT utv., med filternät	9909187
D	Sugkopp BX35P Polyuretan 60 med filter, 3/8" NPT utv., med strypbackventil	9909191



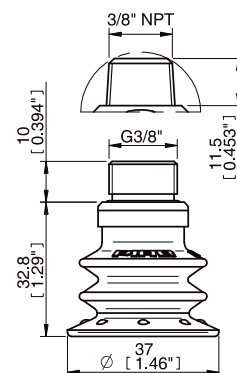
A



B

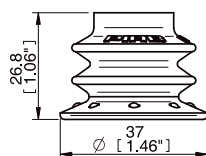


C



D

Gummidelar	Art. nr.
Sugkopp BX35P Polyuretan 30/60, med filter	0106619
Sugkopp BX35P Polyuretan 60, med filter	0107376
Sugkopp BX35P, Polyuretan 30/60	0106292
Sugkopp BX35P, Polyuretan 60	0107477



Fästen	Art. nr.
Fäste 1/8" NPSF inv., 30–40	3250005
Fäste 1/8" NPSF inv., 30–40, med strypbackventil	3251006
Fäste G1/8" utv., 40, med filternät	0200714
Fäste G1/4" utv., 30–40, med filternät	3250091
Fäste 1/4" NPT utv., med filternät	3250093
Fäste 1/4" NPT utv., med strypbackventil	3251008
Fäste G3/8" utv., 30–40, med filternät	3250086
Fäste G3/8" utv., 30–40, med filternät och strypbackventil	3251009
Fäste 3/8" NPT utv., med filternät	3250089
Fäste 3/8" NPT utv., med strypbackventil	3251010

För ytterligare information och måttskisser, se avsnitt "Sugkoppar/gripdon Fästen".

Reservdel	Material	Temperaturområde °C	Art. nr.
Sugkoppsfilter BX35P, 10 st	Polyester/TPE	-40–90	0201001

BX52P



Sugkopp med 2½ bälg

- Lämplig vid nivåanpassning och för ojämna och porösa ytor, t ex kartong.
- I den tvåfärgade sugkoppen har bälgen och tätningssytan olika hårdhet, som gör den både stark och stabil samtidigt som den är mjuk och följsam.
- DURAFLEX®-sugkoppar är tillverkade i ett specialutvecklat material som har gummits elasticitet i kombination med polyuretanets slitstyrka. Materialet är avtrycksfritt.

Lyftkrafter & Tekniska data

Material	Lyftkraft vinkelrät med ytan, N, vid vakuumnivå			Lyftkraft parallell med ytan, N, vid vakuumnivå			Volym cm³	Min. välv-ningsradie mm	Max. rörelse i höjdlid mm	Vikt gummidel g
	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa				
PU30°/60°	32	56	75	28*	44*	54*	30	32	19.0	24
PU60°	37	59	80	27*	49*	56*	30	32	19.0	24

*Sugkoppen är ej avsedd för parallella lyft. Värdena är angivna som dimensioneringshjälp då t.ex. acceleration/retardation orsakar sidokrafter.

Materialspecifikation

Material	Färg	Hårdhetsgrad °Shore A	Temperaturområde °C
Polyuretan, PU30	Gul transparent	30	10-50
Polyuretan, PU60	Grön transparent	60	10-50

Materialbeständighet

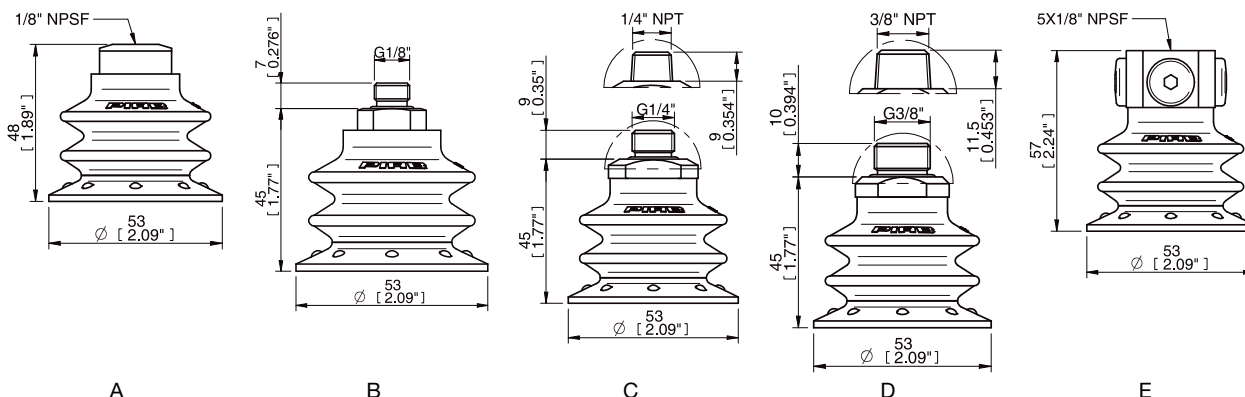
Nötning	Olja	Väder och ozon	Hydrolys	Bensin	Koncentrerade syror	Etanol	Metanol	Oxidation
Utmärkt	Utmärkt	Utmärkt	God**	God	God**	God	Olämplig	Olämplig

**Kontakta Piab.

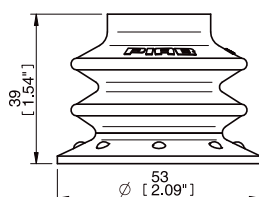
Beställningsinformation

	Kompletta sugkoppar	Art. nr.
A	Sugkopp BX52P Polyuretan 30/60 med filter, 1/8" NPSF inv.	0104727
A	Sugkopp BX52P Polyuretan 30/60 med filter, 1/8" NPSF inv., med filternät	0106044
A	Sugkopp BX52P Polyuretan 30/60 med filter, 1/8" NPSF inv., med strypbackventil	0106019
B	Sugkopp BX52P Polyuretan 30/60 med filter, G1/8" utv., med filternät	9912153
C	Sugkopp BX52P Polyuretan 30/60 med filter, G1/4" utv., med filternät	0106045
C	Sugkopp BX52P Polyuretan 30/60 med filter, G1/4" utv., med strypbackventil	0106739
C	Sugkopp BX52P Polyuretan 30/60 med filter, 1/4" NPT utv., med nätfilter	0106047
C	Sugkopp BX52P Polyuretan 30/60 med filter, 1/4" NPT utv., med strypbackventil	9908595
D	Sugkopp BX52P Polyuretan 30/60 med filter, G3/8" utv., med filternät	0106740
D	Sugkopp BX52P Polyuretan 30/60 med filter, G3/8" utv., med strypbackventil	0106741
D	Sugkopp BX52P Polyuretan 30/60 med filter, 3/8" NPT utv., med filternät	0107515
D	Sugkopp BX52P Polyuretan 30/60 med filter, 3/8" NPT utv., med strypbackventil	9908596
E	Sugkopp BX52P Polyuretan 30/60 med filter, 5x1/8" NPSF inv.	0106046
E	Sugkopp BX52P Polyuretan 30/60 med filter, 5x1/8" NPSF inv., med strypbackventil	0106742
A	Sugkopp BX52P Polyuretan 60 med filter, 1/8" NPSF inv.	0107383
A	Sugkopp BX52P Polyuretan 60 med filter, 1/8" NPSF inv., med filternät	0107382
B	Sugkopp BX52P Polyuretan 60 med filter, G1/8" utv., med filternät	9912154
C	Sugkopp BX52P Polyuretan 60 med filter, G1/4" utv., med filternät	0107385
C	Sugkopp BX52P Polyuretan 60 med filter, G1/4" utv., med strypbackventil	0107386

	Kompletta sugkoppar	Art. nr.
C	Sugkopp BX52P Polyuretan 60 med filter, 1/4" NPT utv., med filternät	0107391
C	Sugkopp BX52P Polyuretan 60 med filter, 1/4" NPT utv., med strypbackventil	9908593
D	Sugkopp BX52P Polyuretan 60 med filter, G3/8" utv., med filternät	0107387
D	Sugkopp BX52P Polyuretan 60 med filter, G3/8" utv., med strypbackventil	0107388
D	Sugkopp BX52P Polyuretan 60 med filter, 3/8" NPT utv., med filternät	0107516
D	Sugkopp BX52P Polyuretan 60 med filter, 3/8" NPT utv., med strypbackventil	9908594
E	Sugkopp BX52P Polyuretan 60 med filter, 5x1/8" NPSF inv.,	0107389
E	Sugkopp BX52P Polyuretan 60 med filter, 5x1/8" NPSF inv., med strypbackventil	0107390



Gummidelar	Art. nr.
Sugkopp BX52P Polyuretan 30/60, med filter	0104729
Sugkopp BX52P Polyuretan 60, med filter	0108039
Sugkopp BX52P Polyuretan 30/60	0104529
Sugkopp BX52P Polyuretan 60	0107381



Fästen	Art. nr
Fäste 1/8" NPSF inv., 50	3250017
Fäste 1/8" NPSF inv., 50, med filternät	0101154
Fäste 1/8" NPSF inv., 50, med strypbackventil	3251012
Fäste G1/8" utv., 50, med filternät	0200715
Fäste G1/4" utv., 50, med filternät	3250092
Fäste G1/4" utv., med filternät och strypbackventil	3251013
Fäste 1/4" NPT utv., med filternät	3250094
Fäste 1/4" NPT utv., med strypbackventil	3251014
Fäste G3/8" utv., 50, med filternät	3250087
Fäste G3/8" utv., 50, med filternät och strypbackventil	3251015
Fäste 3/8" NPT utv., med filternät	3250090
Fäste 3/8" NPT utv., med strypbackventil	3251016
Fäste 5x1/8" NPSF inv., 50	0100262
Fäste 5x1/8" NPSF inv., 50, med strypbackventil	3251017

För ytterligare information och måttskisser, se avsnitt "Sugkoppar/gripdon Fästen".

Reservdel	Material	Temperaturområde °C	Art. nr.
Sugkoppsfilter BX52P, 10 st	Polyester/TPE	-40–90	0201002

BX75P



Sugkopp med 2½ bälg

- Lämplig vid nivåanpassning och för ojämna och porösa ytor, t ex kartong.
- I den tvåfärgade sugkoppen har bälgen och tätningssytan olika hårdhet, som gör den både stark och stabil samtidigt som den är mjuk och följsam.
- DURAFLEX®-sugkoppar är tillverkade i ett specialutvecklat material som har gummits elasticitet i kombination med polyuretanets slitstyrka. Materialet är avtrycksfritt.

Lyftkrafter & Tekniska data

Material	Lyftkraft vinkelrät med ytan, N, vid vakuumnivå			Lyftkraft parallell med ytan, N, vid vakuumnivå			Volym cm³	Min. välvningsradie mm	Max. rörelse i höjdled mm	Vikt gummidel g
	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa				
PU30°/60°	62	110	141	39*	83*	116*	80	23	26	71
PU60°	80	120	166	78*	114*	150*	80	23	26	71

*Sugkoppen är ej avsedd för parallella lyft. Värdena är angivna som dimensioneringshjälp då t.ex. acceleration/retardation orsakar sidokrafter.

Materialspecifikation

Material	Färg	Hårdhetsgrad °Shore A	Temperaturområde °C
Polyuretan, PU30	Gul transparent	30	10–50
Polyuretan, PU60	Grön transparent	60	10–50

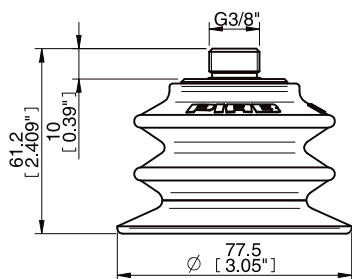
Materialbeständighet

Nötning	Olja	Väder och ozon	Hydrolys	Bensin	Koncentrerade syror	Etanol	Metanol	Oxidation
Utmärkt	Utmärkt	Utmärkt	God**	God	God**	God	Olämplig	Olämplig

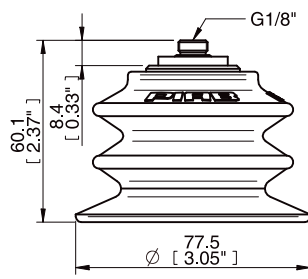
**Kontakta Piab.

Beställningsinformation

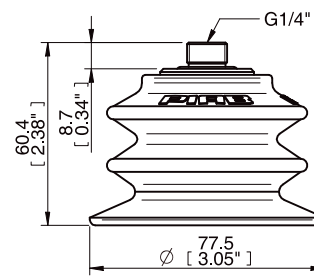
	Kompleta sugkoppar	Art. nr.
A	Sugkopp BX75P Polyuretan 30/60, G3/8" utv. / 1/8" NPSF inv.	0106293
A	Sugkopp BX75P Polyuretan 30/60 med filter, G3/8" utv. / 1/8" NPSF inv.	0106606
B	Sugkopp BX75P Polyuretan 30/60 med filter, gänginsats G1/8" utv.	0201082
B	Sugkopp BX75P Polyuretan 60 med filter, gänginsats G1/8" utv.	0201083
C	Sugkopp BX75P Polyuretan 30/60 med filter, gänginsats G1/4" utv.	0201073
C	Sugkopp BX75P Polyuretan 60 med filter, gänginsats G1/4" utv.	0201074
D	Sugkopp BX75P Polyuretan 30/60 med filter, gänginsats G3/8" utv.	0107151
D	Sugkopp BX75P Polyuretan 60 med filter, gänginsats G3/8" utv.	0107149
E	Sugkopp BX75P Polyuretan 30/60 med filter, 3/8" NPSF inv.	0108794
E	Sugkopp BX75P Polyuretan 60 med filter, 3/8" NPSF inv.	0108795



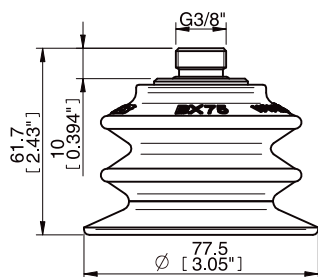
A



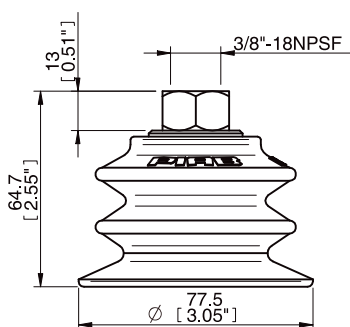
B



C

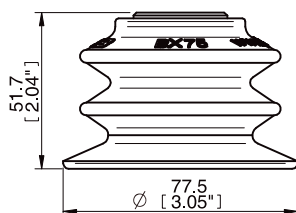


D



E

Gummidelar	Art. nr.
Sugkopp BX75P Polyuretan 30/60 med filter, för gänginsats	0107145
Sugkopp BX75P Polyuretan 60 med filter, för gänginsats	0107150



Fästen	Art. nr.
Gänginsats G1/8" utv., med O-ring och filternät	0200716
Gänginsats G1/4" utv., med O-ring och filternät	0201077
Gänginsats G3/8" utv., med O-ring	0106797

För ytterligare information och måttskisser, se avsnitt "Sugkoppar/gripdon Fästen".

Reservdel	Material	Temperaturområde °C	Art. nr.
Sugkopsfilter BX75P, 10 st	Polyester/TPE	-40-90	0201003

BX110P



Sugkopp med 2½ bälg

- Lämplig vid nivåanpassning och för ojämna och porösa ytor, t ex kartong.
- I den tvåfärgade sugkoppen har bälgen och tätningssytan olika hårdhet, som gör den både stark och stabil samtidigt som den är mjuk och följsam.
- DURAFLEX®-sugkoppar är tillverkade i ett specialutvecklat material som har gummits elasticitet i kombination med polyuretanets slitstyrka. Materialet är avtrycksfritt.

Lyftkrafter & Tekniska data

Material	Lyftkraft vinkelrät med ytan, N, vid vakuumnivå			Lyftkraft parallell med ytan, N, vid vakuumnivå			Volym cm	Min. välv- ningsradie mm	Max. rörelse i höjdlid mm	Vikt gummidel g
	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa				
PU30°/60°	158	306	346	83*	258*	260*	230	55	39	237
PU60°	181	426	424	158*	244*	293*	230	55	39	237

*Sugkoppen är ej avsedd för parallella lyft. Värdena är angivna som dimensioneringshjälp då t.ex. acceleration/retardation orsakar sidokrafter.

Materialspecifikation

Material	Färg	Hårdhetsgrad °Shore A	Temperaturområde °C
Polyuretan, PU30	Gul transparent	30	10-50
Polyuretan, PU60	Grön transparent	60	10-50

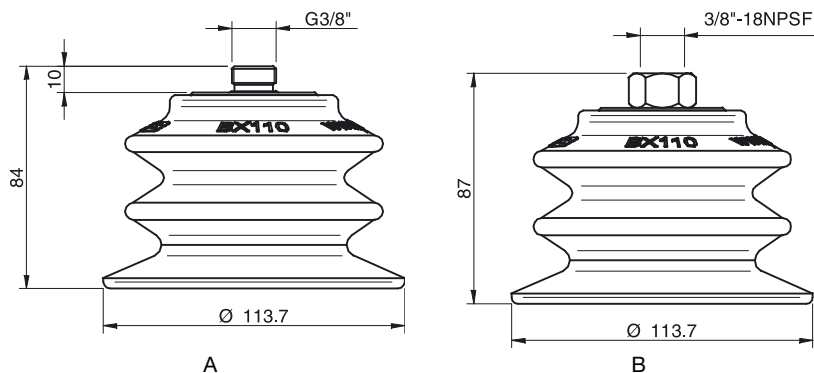
Materialbeständighet

Nötning	Olja	Väder och ozon	Hydrolys	Bensin	Koncentrerade syror	Etanol	Metanol	Oxidation
Utmärkt	Utmärkt	Utmärkt	God**	God	God**	God	Olämplig	Olämplig

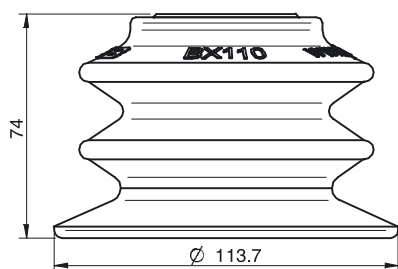
**Kontakta Piab.

Beställningsinformation

	Kompletta sugkoppar	Art. nr.
A	Sugkopp BX110P Polyuretan 30/60 med filter, gänginsats G3/8" utv.	0108273
B	Sugkopp BX110P Polyuretan 30/60 med filter, 3/8" NPSF inv.	0108403
A	Sugkopp BX110P Polyuretan 60 med filter, gänginsats G3/8" utv.	0108341
B	Sugkopp BX110P Polyuretan 60 med filter, 3/8" NPSF inv.	0108404



Gummidelar	Art. nr.
Sugkopp BX110P Polyuretan 30/60	0107093
Sugkopp BX110P Polyuretan 30/60, med filter	0108164
Sugkopp BX110P Polyuretan 60, med filter	0108340



Fästen	Art. nr.
Gänginsats G3/8" utv., med O-ring	0106797

För ytterligare information och måttskisser, se avsnitt "Sugkoppar/gripdon Fästen".

Reservdel	Material	Temperaturområde °C	Art. nr.
Filter till sugkopp BX110P, 10 st	Polyester/TPE	-40-90	0201004

BFF40P, BFF60P, BFF80P, BFF110P



Egenskaper

- Specialutvecklade friktionssugkoppar för oljiga ytor, såsom plåt i metallformningsprocesser.
- Normalt slitage på sugkopparna kommer inte att försämra friktionskraftens prestanda på lång sikt.
- Bästa valet om $>0,1 \text{ g/m}^2$ pressolja används på plåtarna.
- Tack vare det kraftiga greppet på oljiga ytor kan sugkopparna motstå höga acceleration/bromskrafter; typiskt 2–4 gånger högre än motsvarande konventionella sugkoppar.
- Konstruktionen "BFF" är lämplig för ojämna/välvda ytor eller om nivåkompensation är nödvändig, exempelvis i avstaplingsapplikationer.
- Det flata inre stödet ger ökad stabilitet vid rörelse i samtliga riktningar.
- DURAFLEX® sugkoppar är tillverkade i ett specialutvecklat material som har gummits elasticitet och polyuretanets slitstyrka. Materialet lämnar inga märken på de föremål som hanteras.

Lyftkrafter & Tekniska data

Modell	Material som hanteras	Lyftkraft vinkelrät med ytan, N, vid vakuumnivå		Friktion/skjuvkraft parallell med ytan, N, vid vakuumnivå		Volym cm^3	Min. välvningsradie mm	Vikt g
		60 -kPa	90 -kPa	60 -kPa	90 -kPa			
BFF40P	Oljig stålplåt	45 (43*)	60 (56*)	35 (60*)	45 (81*)	10	23	20–34
BFF60P	Oljig stålplåt	82 (77*)	106 (112*)	76 (90*)	93 (122*)	20	35	30–61
BFF80P	Oljig stålplåt	174 (176*)	207 (236*)	110 (201*)	160 (240*)	50	50	66–141
BFF110P	Oljig stålplåt	284 (279*)	345 (377*)	235 (298*)	253 (346*)	110	95	160–275

Värdena gäller för stålplåt med ytfinish Ra 1 och 2-3g/m² pressolja. *) Torr metallplåt

Materialspecifikation

Material	Färg	Hårdhetsgrad, °Shore A	Temperaturområde, °C
Polyuretan, PU55	Orange	55	10–50
Polyuretan, PU60	Grön transparent	60	10–50

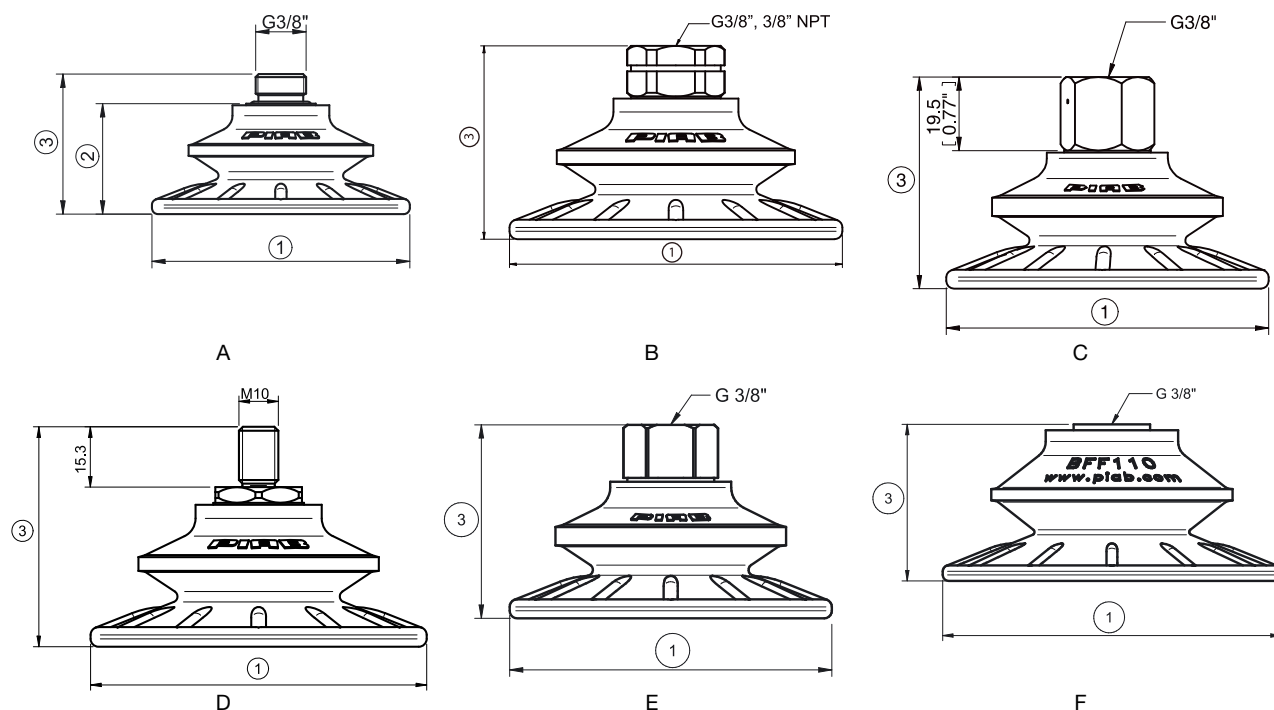
Materialbeständighet

Nötning	Olja	Väder och ozon	Hydrolys	Bensin	Koncentrerade syror	Etanol	Metanol	Oxidation
Utmärkt	Utmärkt	Utmärkt	God**	God	God**	God	Olämplig	Olämplig

**Kontakta Piab.

Beställningsinformation

	Kompleta sugkoppar	Kod	Art. nr.
A	Sugkopp BFF40P Polyuretan 55/60, G3/8" utv. med filternät	BFF40P.4R.04UF	0118991
B	Sugkopp BFF40P Polyuretan 55/60, G3/8" inv.	BFF40P.4R.04UA	0118992
C	Sugkopp BFF40P Polyuretan 55/60, G3/8" inv., 17 mm gänga	BFF40P.4R.G63W	0200697
B	Sugkopp BFF40P Polyurethane 55/60, 3/8" NPT inv.	BFF40P.4R.04UN	0122278
D	Sugkopp BFF40P Polyuretan 55/60, M10x1.5 utv.	BFF40P.4R.M10M	0121427
A	Sugkopp BFF60P Polyuretan 55/60, G3/8" utv. med filternät	BFF60P.4R.06UF	0118994
B	Sugkopp BFF60P Polyuretan 55/60, G3/8" inv.	BFF60P.4R.06UA	0118995
C	Sugkopp BFF60P Polyuretan 55/60, G3/8" inv., 17 mm gänga	BFF60P.4R.G64W	0200699
E	Sugkopp BFF60P Polyuretan 55/60, G3/8" inv., plastgänga	BFF60P.5RC.G56WC	0124742
B	Sugkopp BFF60P Polyurethane 55/60, 3/8" NPT inv.	BFF60P.4R.06UN	0122279
D	Sugkopp BFF60P Polyuretan 55/60, M10x1.5 utv.	BFF60P.4R.M10M	0121428
A	Sugkopp BFF80P Polyuretan 55/60, G3/8" utv. med filternät	BFF80P.5R.G45M	0118997
B	Sugkopp BFF80P Polyuretan 55/60, G3/8" inv.	BFF80P.5R.G45W	0118670
C	Sugkopp BFF80P Polyuretan 55/60, G3/8" inv., 17 mm gänga	BFF80P.5R.G65W	0200695
E	Sugkopp BFF80P Polyuretan 55/60, G3/8" inv., plastgänga	BFF80P.5RC.G56WC	0124717
B	Sugkopp BFF80P Polyuretan 55/60, 3/8" NPT inv.	BFF80P.5R.N47W	0122280
D	Sugkopp BFF80P Polyuretan 55/60, M10x1.5 utv.	BFF80P.5R.M10M	0121384
A	Sugkopp BFF110P Polyuretan 55/60, G3/8" utv. med filternät	BFF110P.5R.G45M	0118671
B	Sugkopp BFF110P Polyuretan 55/60, G3/8" inv.	BFF110P.5R.G45W	0118673
C	Sugkopp BFF110P Polyuretan 55/60, G3/8" inv., 17 mm gänga	BFF110P.5R.G65W	0200696
F	Sugkopp BFF110P Polyuretan 55/60, G3/8" inv., plastgänga	BFF110P.5RC.G57WC	0124734
B	Sugkopp BFF110P Polyuretan 55/60, 3/8" NPT inv.	BFF110P.5R.N47W	0122281
D	Sugkopp BFF110P Polyuretan 55/60, M10x1.5 utv.	BFF110P.5R.M10M	0121430



Mått kompletta sugkoppar	BFF40P				BFF60P					BFF80P					BFF110P				
	A	B	C	D	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	F
1	45	45	45	45	61	61	61	61	61	85	85	85	85	85	115	115	115	115	115
2	22	—	—	—	26	—	—	—	—	37	—	—	—	—	53	—	—	—	—
3	32	32	38.7	51.5	36	36	42.5	55.3	40	46	50	56	55.8	51	63	66	72.5	72.3	53
Max. rörelse i höjdlöd, mm	7	7	7	7	10	10	10	10	10	14	14	14	14	14	21	21	21	21	21
Max. expanderande läpp, mm	46	46	46	46	62	62	62	62	62	87	87	87	87	87	118	118	118	118	118

BL30-3P



Sugkopp som är speciellt konstruerad för hantering av plastpåsar

- ▶ Fäste för höga flöden som möjliggör ett högt initialt vakuumflöde som fordras vid hantering av plastpåsar.
- ▶ Lämplig för nivåjustering och ojämna ytor.
- ▶ Dubbla hårdheter som ger styrka och stabilitet i kombination med mjukhet och flexibilitet.
- ▶ DURAFLEX® material som har gummits elasticitet i kombination med polyuretanets slitstyrka.
- ▶ Materialet DURAFLEX® lämnar inga märken efter sig.

Lyftkrafter & Tekniska data

Lyftkraft vinkelrät med ytan, N, vid vakuumnivå			Lyftkraft parallell med ytan, N, vid vakuumnivå			Volym	Min. välvningsradie	Max. rörelse i höjdlid	Vikt gummidel
20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	cm ³	mm	mm	g
10	22	28	9*	10*	16*	14	6	14	6

*Sugkoppen är ej avsedd för parallella lyft. Värdena är angivna som dimensioneringshjälp då t.ex. acceleration/retardation orsakar sidokrafter.

Materialspecifikation

Material	Färg	Hårdhetsgrad °Shore A	Temperaturområde °C
Polyuretan, PU30	Gul	30	10–50
Polyuretan, PU70	Svart	70	10–50

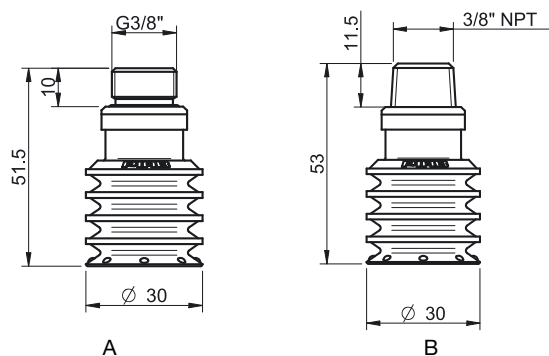
Materialbeständighet

Nötning	Olja	Väder och ozon	Hydrolys	Bensin	Koncentrerade syror	Etanol	Metanol	Oxidation
Utmärkt	Utmärkt	Utmärkt	God**	God	God**	God	Olämplig	Olämplig

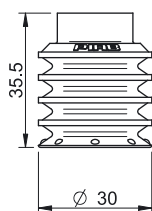
**Kontakta Piab.

Beställningsinformation

	Kompleta sugkoppar	Art. nr.
A	Sugkopp BL30-3P Polyuretan 30/70, G3/8" utv.	0113743
B	Sugkopp BL30-3P Polyuretan 30/70, 3/8" NPT utv.	0113744



Gummidel	Art. nr.
Sugkopp BL30-3P Polyuretan 30/70	0110545



Fästen	Art. nr.
Fäste G3/8" utv.	0112662
Fäste 3/8" NPT utv.	0112692

BL40-3P



Sugkopp som är speciellt konstruerad för hantering av plastpåsar

- Fäste för höga flöden som möjliggör ett högt initialt vakuumflöde som fordras vid hantering av plastpåsar.
- Lämplig för nivåjustering och ojämna ytor.
- Dubbla hårdheter som ger styrka och stabilitet i kombination med mjukhet och flexibilitet.
- DURAFLEX® material som har gummits elasticitet i kombination med polyuretanets slitstyrka.
- Materialet DURAFLEX® lämnar inga märken efter sig.

Lyftkrafter & Tekniska data

Lyftkraft vinkelrät med ytan, N, vid vakuumnivå			Lyftkraft parallell med ytan, N, vid vakuumnivå			Volym	Min. välv-ningsradie	Max. rörelse i höjdlid	Vikt gummidel
20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	cm	mm	mm	g
20	43	55	13*	24*	36*	27	13	21	12

*Sugkoppen är ej avsedd för parallella lyft. Värdena är angivna som dimensioneringshjälp då t.ex. acceleration/retardation orsakar sidokrafter.

Materialspecifikation

Material	Färg	Hårdhetsgrad °Shore A	Temperaturområde °C
Polyuretan, PU30	Gul	30	10-50
Polyuretan, PU70	Svart	70	10-50

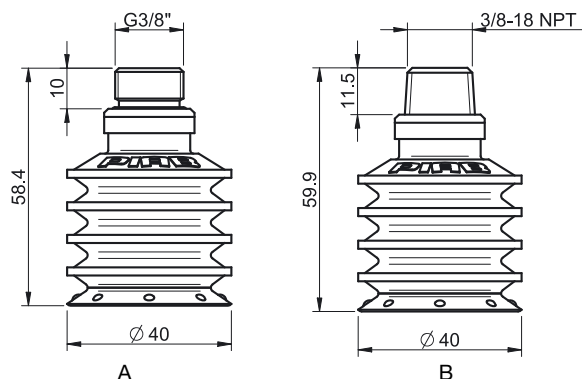
Materialbeständighet

Nötning	Olja	Väder och ozon	Hydrolys	Bensin	Koncentrerade syror	Etanol	Metanol	Oxidation
Utmärkt	Utmärkt	Utmärkt	God**	God	God**	God	Olämplig	Olämplig

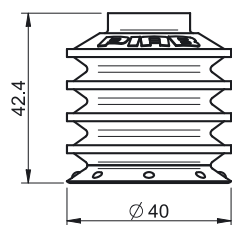
**Kontakta Piab.

Beställningsinformation

	Kompleta sugkoppar	Art. nr.
A	Sugkopp BL40-3P Polyuretan 30/70, G3/8" utv.	0111791
B	Sugkopp BL40-3P Polyuretan 30/70, 3/8" NPT utv.	0112693



Gummidel	Art. nr.
Sugkopp BL40-3P Polyuretan 30/70	0112667



Fästen	Art. nr.
Fäste G3/8" utv.	0112662
Fäste 3/8" NPT utv.	0112692

BL50-3P



Sugkopp som är speciellt konstruerad för hantering av plastpåsar

- Fäste för höga flöden som möjliggör ett högt initialt vakuumflöde som fordras vid hantering av plastpåsar.
- Lämplig för nivåjustering och ojämna ytor.
- Dubbla hårdheter som ger styrka och stabilitet i kombination med mjukhet och flexibilitet.
- DURAFLEX® material som har gummits elasticitet i kombination med polyuretanets slitstyrka.
- Materialet DURAFLEX® lämnar inga märken efter sig.

Lyftkrafter & Tekniska data

Lyftkraft vinkelrät med ytan, N, vid vakuumnivå			Lyftkraft parallell med ytan, N, vid vakuumnivå			Volym	Min. välvningsradie	Max. rörelse i höjdlängd	Vikt gummidel
20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	cm	mm	mm	g
24	60	75	22*	49*	60*	54	16	26	24

*Sugkoppen är ej avsedd för parallella lyft. Värdena är angivna som dimensioneringshjälp då t.ex. acceleration/retardation orsakar sidokrafter.

Materialspecifikation

Material	Färg	Hårdhetsgrad °Shore A	Temperaturområde °C
Polyuretan, PU30	Gul	30	10-50
Polyuretan, PU70	Svart	70	10-50

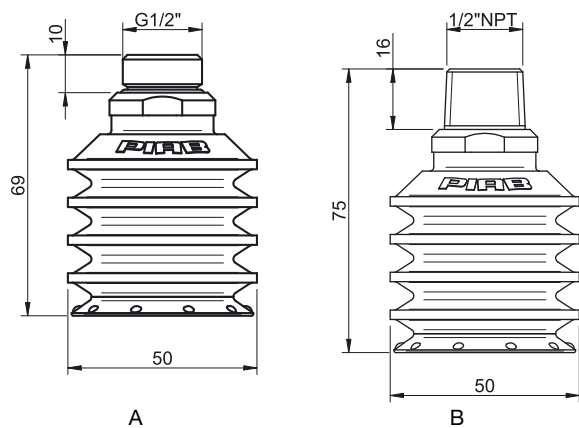
Materialbeständighet

Nötning	Olja	Väder och ozon	Hydrolys	Bensin	Koncentrerade syror	Etanol	Metanol	Oxidation
Utmärkt	Utmärkt	Utmärkt	God**	God	God**	God	Olämplig	Olämplig

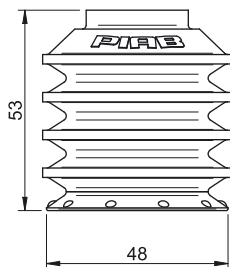
**Kontakta Piab.

Beställningsinformation

	Kompleta sugkoppar	Art. nr.
A	Sugkopp BL50-3P Polyuretan 30/70, G1/2" utv.	0113745
B	Sugkopp BL50-3P Polyuretan 30/70, 1/2" NPT utv.	0113746



	Gummidel	Art. nr.
	Sugkopp BL50-3P Polyuretan 30/70	0112641



	Fästen	Art. nr.
	Fäste G1/2" utv.	0113117
	Fäste 1/2" NPT utv.	0113140

B5 FDA



Sugkopp med kort bälg

- Silikonmaterialet uppfyller kraven enligt FDA 21 CFR 177.2600.
- Lyft rörelse som kan utnyttjas för att separera tunna detaljer.
- Endast lätta föremål bör hanteras när lyftkraften är parallell med ytan.
- Lämplig vid nivåanpassning.

Lyftkrafter & Tekniska data

Lyftkraft vinkelrät med ytan, N, vid vakuumnivå			Lyftkraft parallell med ytan, N, vid vakuumnivå			Volym	Min. välvningsradie	Max. rörelse i höjdlid	Vikt gummidel
20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	cm ³	mm	mm	g
0.30	0.80	1.0	—	—	—	0.05	1.5	1.5	0.11

Materialspecifikation

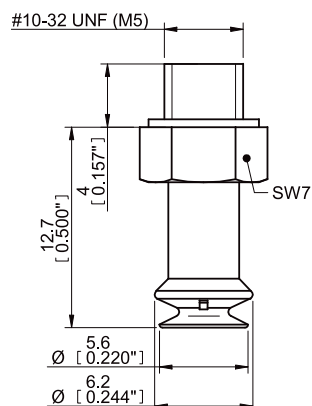
Material	Färg	Hårdhetsgrad °Shore A	Temperaturområde °C
Silikon, SIL FDA	Transparent	50	-40–200

Materialbeständighet

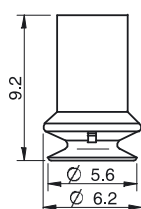
Material	Nötning	Olja	Väder & ozon	Hydrolys	Bensin	Koncentrerade syror	Alkohol	Oxidation
Silikon, SIL FDA	Mycket god	Olämplig	Utmärkt	God	Olämplig	Olämplig	Mycket god	Utmärkt

Beställningsinformation

Kompletta sugkoppar	Art. nr.
Sugkopp B5 Silikon FDA, M5 utv.	9909604



Gummidelar	Art. nr.
Sugkopp B5 Silikon FDA	0200277



Fästen	Art. nr.
Fäste M5 utv., 5–8	3107031

För ytterligare information och måttskisser, se avsnitt "Sugkoppar/gripdon Fästen".

B8 FDA



Sugkopp med kort bälg

- Silikonmaterialet uppfyller kraven enligt FDA 21 CFR 177.2600.
- Lyftrörelse som kan utnyttjas för att separera tunna detaljer.
- Endast lätta föremål bör hanteras när lyftkraften är parallell med ytan.
- Lämplig vid nivåanpassning.

Lyftkrafter & Tekniska data

Lyftkraft vinkelrät med ytan, N, vid vakuumnivå			Lyftkraft parallell med ytan, N, vid vakuumnivå			Volym	Min. välvningsradie	Max. rörelse i höjdlid	Vikt gummidel
20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	cm ³	mm	mm	g
0.80	1.6	2.5	—	—	—	0.15	1.9	3.5	0.3

Materialspecifikation

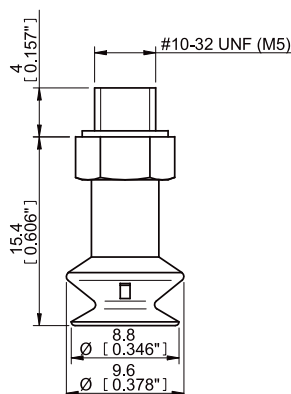
Material	Färg	Hårdhetsgrad °Shore A	Temperaturområde °C
Silikon, SIL FDA	Transparent	50	-40–200

Materialbeständighet

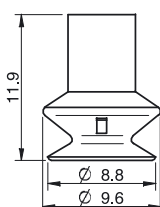
Material	Nötning	Olja	Väder & ozon	Hydrolys	Bensin	Koncentrerade syror	Alkohol	Oxidation
Silikon, SIL FDA	Mycket god	Olämplig	Utmärkt	God	Olämplig	Olämplig	Mycket god	Utmärkt

Beställningsinformation

Kompletta sugkoppar	Art. nr.
Sugkopp B8 Silikon FDA, M5 utv.	9909605



Gummidelar	Art. nr.
Sugkopp B8 Silikon FDA	0200278



Fästen	Art. nr.
Fäste M5 utv., 5–8	3107031

För ytterligare information och måttskisser, se avsnitt "Sugkoppar/gripdon Fästen".

B10-2 FDA



Sugkopp med kort bälg

- ▶ Silikonmaterialet uppfyller kraven enligt FDA 21 CFR 177.2600.
- ▶ Lyftrörelse som kan utnyttjas för att separera tunna detaljer.
- ▶ Endast lätta föremål bör hanteras när lyftkraften är parallell med ytan.
- ▶ Lämplig vid nivåanpassning.

Lyftkrafter & Tekniska data

Lyftkraft vinkelrät med ytan, N, vid vakuumnivå			Lyftkraft parallell med ytan, N, vid vakuumnivå			Volym cm ³	Min. välv- ningsradie mm	Max. rörelse i höjdled mm	Vikt gummidel g
20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa				
1.5	3.4	4.9	—	—	—	0.48	4.0	4.5	1.0

Materialspecifikation

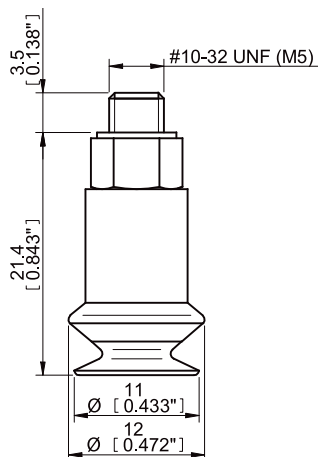
Material	Färg	Hårdhetsgrad °Shore A	Temperaturområde °C
Silikon, SIL FDA	Transparent	50	-40–200

Materialbeständighet

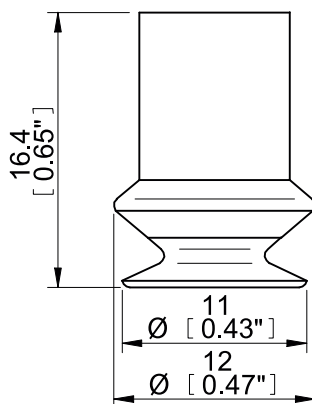
Material	Nötning	Olja	Väder & ozon	Hydrolys	Bensin	Koncentrerade syror	Alkohol	Oxidation
Silikon, SIL FDA	Mycket god	Olämplig	Utmärkt	God	Olämplig	Olämplig	Mycket god	Utmärkt

Beställningsinformation

Kompleta sugkoppar	Art. nr.
Sugkopp B10-2 Silikon FDA, M5 utv.	9909606



Gummidelar	Art. nr.
Sugkopp B10-2 Silikon FDA	0200241



Fästen	Art. nr.
Fäste M5 utv., 10-15	3107030

För ytterligare information och måttskisser, se avsnitt "Sugkoppar/gripdon Fästen".

B15-2 FDA



Sugkopp med kort bälg

- ▶ Silikonmaterialet uppfyller kraven enligt FDA 21 CFR 177.2600.
- ▶ Lyftrörelse som kan utnyttjas för att separera tunna detaljer.
- ▶ Endast lätta föremål bör hanteras när lyftkraften är parallell med ytan.
- ▶ Lämplig vid nivåanpassning.

Lyftkrafter & Tekniska data

Lyftkraft vinkelrät med ytan, N, vid vakuumnivå			Lyftkraft parallell med ytan, N, vid vakuumnivå			Volym cm ³	Min. välv-ningsradie mm	Max. rörelse i höjdlid mm	Vikt gummidel g
20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa				
2.9	5.9	8.9	—	—	—	1.1	5.0	6.5	1.5

Materialspecifikation

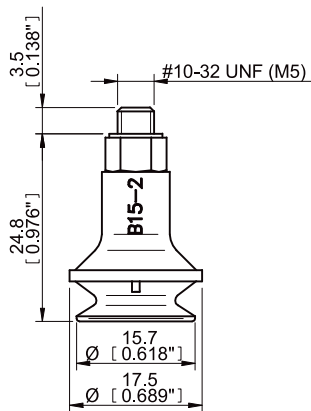
Material	Färg	Hårdhetsgrad °Shore A	Temperaturområde °C
Silikon, SIL FDA	Transparent	50	-40–200

Materialbeständighet

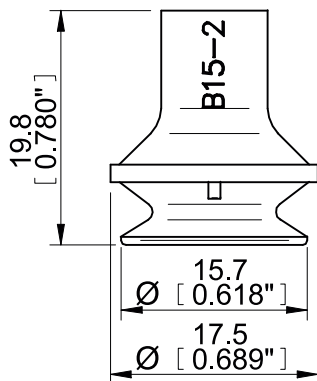
Material	Nötning	Olja	Väder & ozon	Hydrolys	Bensin	Koncentrerade syror	Alkohol	Oxidation
Silikon, SIL FDA	Mycket god	Olämplig	Utmärkt	God	Olämplig	Olämplig	Mycket god	Utmärkt

Beställningsinformation

Kompleta sugkoppar	Art. nr.
Sugkopp B15-2 Silikon FDA, M5 utv.	9909607



Gummidelar	Art. nr.
Sugkopp B15-2 Silikon FDA	0200271



Fästen	Art. nr.
Fäste M5 utv., 10-15	3107030

För ytterligare information och måttskisser, se avsnitt "Sugkoppar/gripdon Fästen".

B20 FDA



Sugkopp med kort bälg

- Silikonmaterialet uppfyller kraven enligt FDA 21 CFR 177.2600.
- Lämplig vid nivåanpassning. Flera korta bälgkoppar i en lyftram kan hantera föremål med nivåskillnader, exempelvis korrugerad plåt.
- Lyftrörelse som kan utnyttjas för att separera tunna detaljer.
- Endast lättare föremål bör hanteras när lyftkraften är parallell med ytan för att uppnå bra precision och ett säkert lyft.

Lyftkrafter & Tekniska data

Lyftkraft vinkelrät med ytan, N, vid vakuumnivå			Lyftkraft parallell med ytan, N, vid vakuumnivå			Volym	Min. välvningsradie	Max. rörelse i höjdlid	Vikt gummidel
20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	cm ³	mm	mm	g
5.9	9.8	14	—	—	—	2.7	10	10	3.2

Materialspecifikation

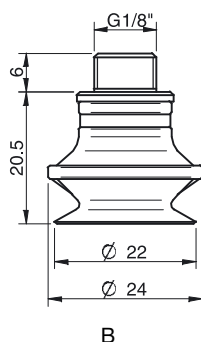
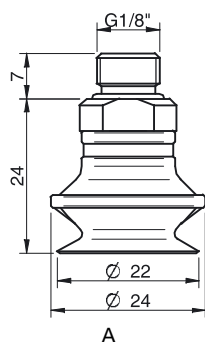
Material	Färg	Hårdhetsgrad °Shore A	Temperaturområde °C
Silikon, SIL FDA	Transparent	50	-40–200

Materialbeständighet

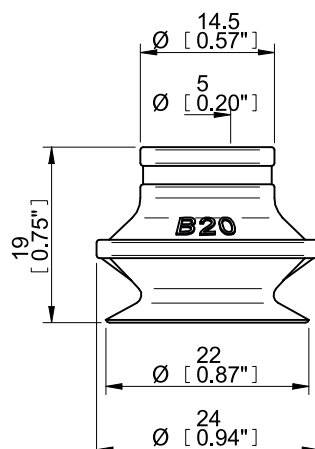
Material	Nötning	Olja	Väder & ozon	Hydrolys	Bensin	Koncentrerade syror	Alkohol	Oxidation
Silikon, SIL FDA	Mycket god	Olämplig	Utmärkt	God	Olämplig	Olämplig	Mycket god	Utmärkt

Beställningsinformation

	Kompletta sugkoppar	Art. nr.
A	Sugkopp B20 Silikon FDA, G1/8" utv., med filternät	9909608
B	Sugkopp B20 Silikon FDA, G1/8" utv./M5 inv., med filternät	9909700



Gummidelar	Art. nr.
Sugkopp B20 Silikon FDA	0200405



Fästen	Art. nr.
Fäste G1/8" utv., med filternät	3250085
Fäste G1/8" utv./M5 inv., med filternät	0101152

För ytterligare information och måttskisser, se avsnitt "Sugkoppar/gripdon Fästen".

B30-2 FDA



Sugkopp med kort bälg

- Silikonmaterialet uppfyller kraven enligt FDA 21 CFR 177.2600.
- Lämplig vid nivåanpassning. Flera korta bälgkoppar i en lyftram kan hantera föremål med nivåskillnader, exempelvis korrugerad plåt.
- Lyftrörelse som kan utnyttjas för att separera tunna detaljer.
- Endast lättare föremål bör hanteras när lyftkraften är parallell med ytan för att uppnå bra precision och ett säkert lyft.

Lyftkrafter & Tekniska data

Lyftkraft vinkelrät med ytan, N, vid vakuumnivå			Lyftkraft parallell med ytan, N, vid vakuumnivå			Volym	Min. välvningsradie	Max. rörelse i höjdlid	Vikt gummidel
20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	cm ³	mm	mm	g
12.0	22.0	27	—	—	—	10	15	15	7.0

Materialspecifikation

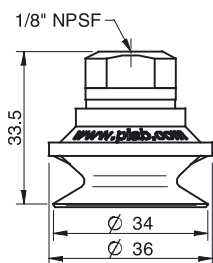
Material	Färg	Hårdhetsgrad °Shore A	Temperaturområde °C
Silikon, SIL FDA	Transparent	50	-40–200

Materialbeständighet

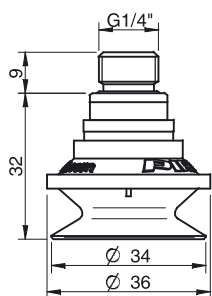
Material	Nötning	Olja	Väder & ozon	Hydrolys	Bensin	Koncentrerade syror	Alkohol	Oxidation
Silikon, SIL FDA	Mycket god	Olämplig	Utmärkt	God	Olämplig	Olämplig	Mycket god	Utmärkt

Beställningsinformation

	Kompletta sugkoppar	Art. nr.
A	Sugkopp B30-2 Silikon FDA, 1/8" NPSF inv., med filternät	9909610
B	Sugkopp B30-2 Silikon FDA, G1/4" utv., med filternät	9909609

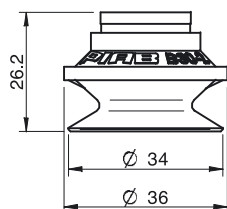


A



B

Gummidelar	Art. nr.
Sugkopp B30-2 Silikon FDA	0200407



Fästen	Art. nr
Fäste 1/8" NPSF inv., 30–40, med filternät	0101153
Fäste G1/4" utv., 30–40, med filternät	3250091

För ytterligare information och måttskisser, se avsnitt "Sugkoppar/gripdon Fästen".

B40 FDA



Sugkopp med kort bälg

- Silikonmaterialet uppfyller kraven enligt FDA 21 CFR 177.2600.
- Lämplig vid nivåanpassning. Flera korta bälgkoppar i en lyftram kan hantera föremål med nivåskillnader, exempelvis korrugerad plåt.
- Lyftrörelse som kan utnyttjas för att separera tunna detaljer.
- Endast lättare föremål bör hanteras när lyftrörelsen är parallell med ytan för att uppnå bra precision och ett säkert lyft.

Lyftkrafter & Tekniska data

Lyftkraft vinkelrät med ytan, N, vid vakuumnivå			Lyftkraft parallell med ytan, N, vid vakuumnivå			Volym	Min. välvningsradie	Max. rörelse i höjdlid	Vikt gummidel
20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	cm ³	mm	mm	g
22.0	39	49	—	—	—	15	20	12	10

Materialspecifikation

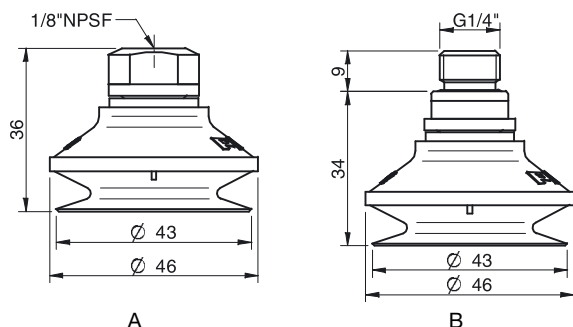
Material	Färg	Hårdhetsgrad °Shore A	Temperaturområde °C
Silikon, SIL FDA	Transparent	50	-40–200

Materialbeständighet

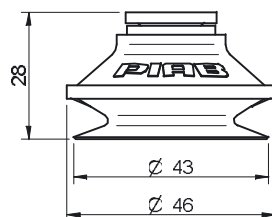
Material	Nötning	Olja	Väder & ozon	Hydrolys	Bensin	Koncentrerade syror	Alkohol	Oxidation
Silikon, SIL FDA	Mycket god	Olämplig	Utmärkt	God	Olämplig	Olämplig	Mycket god	Utmärkt

Beställningsinformation

	Kompletta sugkoppar	Art. nr.
A	Sugkopp B40 Silikon FDA, 1/8" NPSF inv., med filternät	9909613
B	Sugkopp B40 Silikon FDA, G1/4" utv., med filternät	9909611



Gummidelar	Art. nr.
Sugkopp B40 Silikon FDA	0200408



Fästen	Art. nr.
Fäste 1/8" NPSF inv., 30–40, med filternät	0101153
Fäste G1/4" utv., 30–40, med filternät	3250091

För ytterligare information och måttskisser, se avsnitt "Sugkoppar/gripdon Fästen".

B50 FDA



Sugkopp med kort bälg

- Silikonmaterialet uppfyller kraven enligt FDA 21 CFR 177.2600.
- Lämplig vid nivåanpassning. Flera korta bälgkoppar i en lyftram kan hantera föremål med nivåskillnader, exempelvis korrugerad plåt.
- Lyftrörelse som kan utnyttjas för att separera tunna detaljer.
- Endast lättare föremål bör hanteras när lyftrkraften är parallell med ytan för att uppnå bra precision och ett säkert lyft.

Lyftkrafter & Tekniska data

Lyftkraft vinkelrät med ytan, N, vid vakuumnivå			Lyftkraft parallell med ytan, N, vid vakuumnivå			Volym	Min. välvningsradie	Max. rörelse i höjled	Vikt gummidel
20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	cm ³	mm	mm	g
33	65	82	—	—	—	32	30	19	20

Materialspecifikation

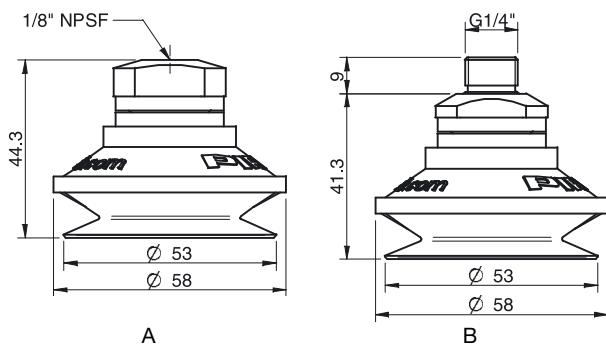
Material	Färg	Hårdhetsgrad °Shore A	Temperaturområde °C
Silikon, SIL FDA	Transparent	50	-40–200

Materialbeständighet

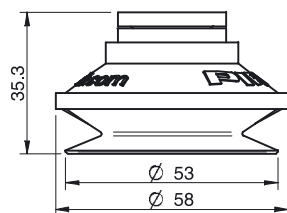
Material	Nötning	Olja	Väder & ozon	Hydrolys	Bensin	Koncentrerade syror	Alkohol	Oxidation
Silikon, SIL FDA	Mycket god	Olämplig	Utmärkt	God	Olämplig	Olämplig	Mycket god	Utmärkt

Beställningsinformation

	Kompletta sugkoppar	Art. nr.
A	Sugkopp B50 Silikon FDA, 1/8" NPSF inv., med filternät	9909709
B	Sugkopp B50 Silikon FDA, G1/4" utv., med filternät	9909614



Gummidelar	Art. nr.
Sugkopp B50 Silikon FDA	0200409



Fästen	Art. nr.
Fäste 1/8" NPSF inv., 50, med filternät	0101154
Fäste G1/4" utv., 50, med filternät	3250092

För ytterligare information och måttskisser, se avsnitt "Sugkoppar/gripdon Fästen".

B50-2 FDA



Sugkopp med kort bälg och filter

- Silikonmaterialet uppfyller kraven enligt FDA 21 CFR 177.2600.
- Lämplig vid nivåanpassning. Flera korta bälgkoppar i en lyftram kan hantera föremål med nivåskillnader, exempelvis korrugerad plåt.
- Lyftrörelse som kan utnyttjas för att separera tunna detaljer.
- Endast lättare föremål bör hanteras när lyftkraften är parallell med ytan för att uppnå bra precision och ett säkert lyft.

Lyftkrafter & Tekniska data

Lyftkraft vinkelrät med ytan, N, vid vakuumnivå			Lyftkraft parallell med ytan, N, vid vakuumnivå			Volym	Min. välvningsradie	Max. rörelse i höjled	Vikt gummidel
20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	cm ³	mm	mm	g
33	65	82	—	—	—	32	30	19	20

Materialspecifikation

Material	Färg	Hårdhetsgrad °Shore A	Temperaturområde °C
Silikon, SIL FDA	Transparent	50	-40–200*

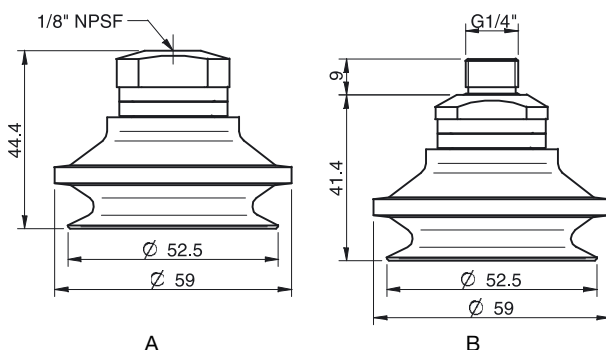
*Filterskiva max. 80 °C

Materialbeständighet

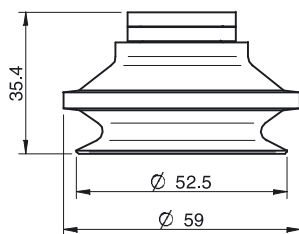
Material	Nötning	Olja	Väder & ozon	Hydrolys	Bensin	Koncentrerade syror	Alkohol	Oxidation
Silikon, SIL FDA	Mycket god	Olämplig	Utmärkt	God	Olämplig	Olämplig	Mycket god	Utmärkt

Beställningsinformation

	Kompletta sugkoppar	Art. nr.
A	Sugkopp B50-2 Silikon FDA med filter, 1/8" NPSF inv., med filternät	9909619
B	Sugkopp B50-2 Silikon FDA med filter, G1/4" utv., med filternät	9909618



Gummidelar	Art. nr.
Sugkopp B50-2 Silikon FDA med filter	0200484



Fästen	Art. nr.
Fäste 1/8" NPSF inv., 50, med filternät	0101154
Fäste G1/4" utv., 50, med filternät	3250092

För ytterligare information och måttskisser, se avsnitt "Sugkoppar/gripdon Fästen".

Reservdel	Material	Temperaturområde °C	Art. nr.
Filter till B50-2	Polyetylen, PE	-40–80	3150243

B75 FDA



Sugkopp med kort bälg

- Silikonmaterialet uppfyller kraven enligt FDA 21 CFR 177.2600.
- Lämplig vid nivåanpassning. Flera korta bälgkoppar i en lyftram kan hantera föremål med nivåskillnader, exempelvis korrugerad plåt.
- Lyftrörelse som kan utnyttjas för att separera tunna detaljer.
- Endast lättare föremål bör hanteras när lyftekraften är parallell med ytan för att uppnå bra precision och ett säkert lyft.

Lyftekrafter & Tekniska data

Lyftekraft vinkelrät med ytan, N, vid vakuumnivå			Lyftekraft parallell med ytan, N, vid vakuumnivå			Volym cm ³	Min. välvningsradie mm	Max. rörelse i höjdlid mm	Vikt gummidel g
20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa				
74	167	226	—	—	—	110	40	24	35

Materialspecifikation

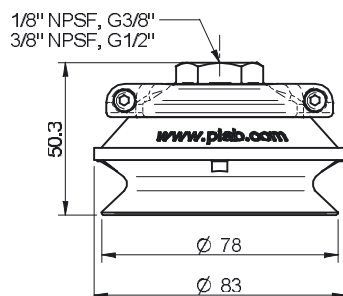
Material	Färg	Hårdhetsgrad °Shore A	Temperaturområde °C
Silikon, SIL FDA	Transparent	50	-40–200

Materialbeständighet

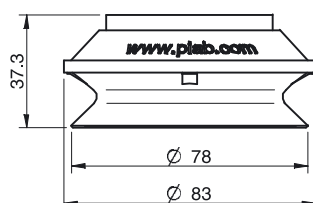
Material	Nötning	Olja	Väder & ozon	Hydrolys	Bensin	Koncentrerade syror	Alkohol	Oxidation
Silikon, SIL FDA	Mycket god	Olämplig	Utmärkt	God	Olämplig	Olämplig	Mycket god	Utmärkt

Beställningsinformation

Kompleta sugkoppar	Art. nr.
Sugkopp B75 Silikon FDA, G3/8" inv., med filternät	0200546



Gummidelar	Art. nr.
Sugkopp B75 Silikon FDA	0200245



Fästen	Art. nr.
Fäste 75, G3/8" inv., med filternät	0100551

För ytterligare information och måttskisser, se avsnitt "Sugkoppar/gripdon Fästen".

B75-2 FDA



Sugkopp med kort bälg och filter

- Silikonmaterialet uppfyller kraven enligt FDA 21 CFR 177.2600.
- Lämplig vid nivåanpassning. Flera korta bälgkoppar i en lyftram kan hantera föremål med nivåskillnader, exempelvis korrugerad plåt.
- Lyftrörelse som kan utnyttjas för att separera tunna detaljer.
- Endast lättare föremål bör hanteras när lyftkraften är parallell med ytan för att uppnå bra precision och ett säkert lyft.

Lyftkrafter & Tekniska data

Lyftkraft vinkelrät med ytan, N, vid vakuumnivå			Lyftkraft parallell med ytan, N, vid vakuumnivå			Volym cm ³	Min. välv- ningsradie mm	Max. rörelse i höjdlid mm	Vikt gummidel g
20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa				
74	167	226	—	—	—	110	40	24	35

Materialspecifikation

Material	Färg	Hårdhetsgrad °Shore A	Temperaturområde °C
Silikon, SIL FDA	Transparent	50	-40–200*

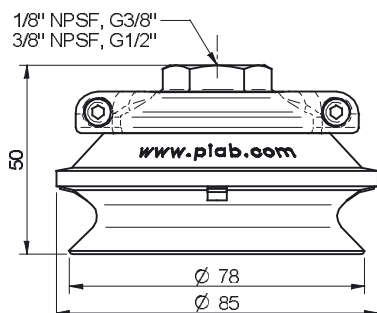
*Filterskiva max. 80 °C

Materialbeständighet

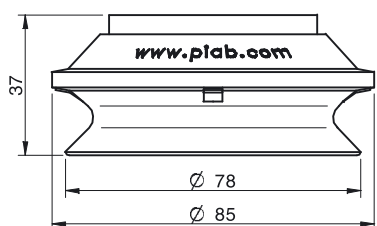
Material	Nötning	Olja	Väder & ozon	Hydrolys	Bensin	Koncentrerade syror	Alkohol	Oxidation
Silikon, SIL FDA	Mycket god	Olämplig	Utmärkt	God	Olämplig	Olämplig	Mycket god	Utmärkt

Beställningsinformation

Kompleta sugkoppar	Art. nr.
Sugkopp B75-2 Silikon FDA med filter, G3/8" inv., med filternät	0200531



Gummidelar	Art. nr.
Sugkopp B75-2 Silikon FDA med filter	0200485



Fästen	Art. nr.
Fäste 75, G3/8" inv., med filternät	0100551

För ytterligare information och måttskisser, se avsnitt "Sugkoppar/gripdon Fästen".

Reservdel	Material	Temperaturområde °C	Art. nr.
Filter till B75-2	Polyetylen, PE	-40–80	3150244

B110 FDA



Sugkopp med kort bälg

- Silikonmaterialet uppfyller kraven enligt FDA 21 CFR 177.2600.
- Lämplig vid nivåanpassning. Flera korta bälgkoppar i en lyftram kan hantera föremål med nivåskillnader, exempelvis korrugerad plåt.
- Lyftrörelse som kan utnyttjas för att separera tunna detaljer.
- Endast lättare föremål bör hanteras när lyftekraften är parallell med ytan för att uppnå bra precision och ett säkert lyft.

Lyftekrafter & Tekniska data

Lyftekraft vinkelrät med ytan, N, vid vakuumnivå			Lyftekraft parallell med ytan, N, vid vakuumnivå			Volym cm ³	Min. välv- ningsradie mm	Max. rörelse i höjdlid mm	Vikt gummidel g
20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa				
137	343	461	—	—	—	310	60	35	120

Materialspecifikation

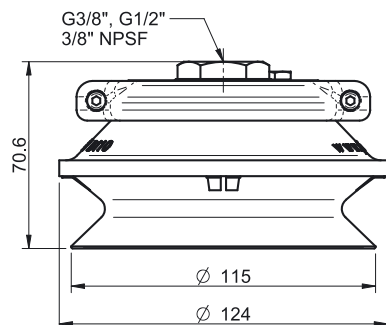
Material	Färg	Hårdhetsgrad °Shore A	Temperaturområde °C
Silikon, SIL FDA	Transparent	50	-40–200

Materialbeständighet

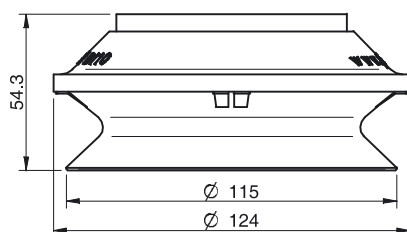
Material	Nötning	Olja	Väder & ozon	Hydrolys	Bensin	Koncentrerade syror	Alkohol	Oxidation
Silikon, SIL FDA	Mycket god	Olämplig	Utmärkt	God	Olämplig	Olämplig	Mycket god	Utmärkt

Beställningsinformation

Kompleta sugkoppar	Art. nr.
Sugkopp B110 Silikon FDA, G1/2" inv., med filternät	0200551



Gummidelar	Art. nr.
Sugkopp B110 Silikon FDA	0200246



Fästen	Art. nr.
Fäste 110, G1/2" inv., med filternät	0100561

För ytterligare information och måttskisser, se avsnitt "Sugkoppar/gripdon Fästen".

B110-2 FDA



Sugkopp med kort bälg och filter

- Silikonmaterialet uppfyller kraven enligt FDA 21 CFR 177.2600.
- Lämplig vid nivåanpassning. Flera korta bälgkoppar i en lyftram kan hantera föremål med nivåskillnader, exempelvis korrugerad plåt.
- Lyftrörelse som kan utnyttjas för att separera tunna detaljer.
- Endast lättare föremål bör hanteras när lyftkraften är parallell med ytan för att uppnå bra precision och ett säkert lyft.

Lyftkrafter & Tekniska data

Lyftkraft vinkelrät med ytan, N, vid vakuumnivå			Lyftkraft parallell med ytan, N, vid vakuumnivå			Volym cm ³	Min. välv- ningsradie mm	Max. rörelse i höjdlid mm	Vikt gummidel g
20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa				
137	343	461	—	—	—	310	60	35	120

Materialspecifikation

Material	Färg	Hårdhetsgrad °Shore A	Temperaturområde °C
Silikon, SIL FDA	Transparent	50	-40–200*

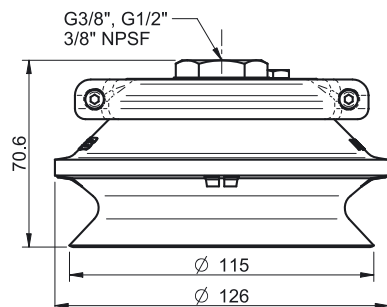
*Filterskiva max. 80 °C

Materialbeständighet

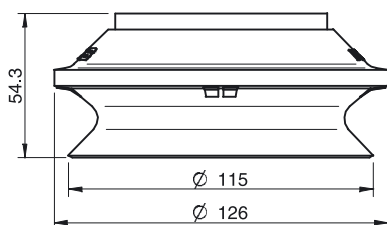
Material	Nötning	Olja	Väder & ozon	Hydrolys	Bensin	Koncentrerade syror	Alkohol	Oxidation
Silikon, SIL FDA	Mycket god	Olämplig	Utmärkt	God	Olämplig	Olämplig	Mycket god	Utmärkt

Beställningsinformation

Kompleta sugkoppar	Art. nr.
Sugkopp B110-2 Silikon FDA med filter, G1/2" inv., med filternät	0200536



Gummidelar	Art. nr.
Sugkopp B110-2 Silikon FDA med filter	0200486



Fästen	Art. nr.
Fäste 110, G1/2" inv., med filternät	0100561

För ytterligare information och måttskisser, se avsnitt "Sugkoppar/gripdon Fästen".

Reservdel	Material	Temperaturområde °C	Art. nr.
Filter till B110-2	Polyetylen, PE	-40-80	3150249

B150 FDA



Sugkopp med kort bälg

- Silikonmaterialet uppfyller kraven enligt FDA 21 CFR 177.2600.
- Lämplig vid nivåanpassning. Flera korta bälgkoppar i en lyftram kan hantera föremål med nivåskillnader, exempelvis korrugerad plåt.
- Lyftrörelse som kan utnyttjas för att separera tunna detaljer.
- Endast lättare föremål bör hanteras när lyfkraften är parallell med ytan för att uppnå bra precision och ett säkert lyft.

Lyftkrafter & Tekniska data

Lyftkraft vinkelrät med ytan, N, vid vakuumnivå			Lyftkraft parallell med ytan, N, vid vakuumnivå			Volym cm ³	Min. välv- ningsradie mm	Max. rörelse i höjdlid mm	Vikt gummidel g
20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa				
294	686	883	—	—	—	650	75	45	265

Materialspecifikation

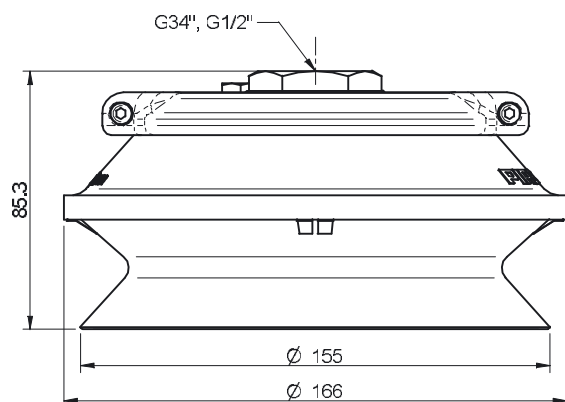
Material	Färg	Hårdhetsgrad °Shore A	Temperaturområde °C
Silikon, SIL FDA	Transparent	50	-40–200

Materialbeständighet

Material	Nötning	Olja	Väder & ozon	Hydrolys	Bensin	Koncentrerade syror	Alkohol	Oxidation
Silikon, SIL FDA	Mycket god	Olämplig	Utmärkt	God	Olämplig	Olämplig	Mycket god	Utmärkt

Beställningsinformation

Kompleta sugkoppar	Art. nr.
Sugkopp B150 Silikon FDA, G1/2" inv., med filternät	0200552



Gummidelar	Art. nr.
Sugkopp B150 Silikon FDA	0200247



Fästen	Art. nr.
Fäste 150, G1/2" inv., med filternät	0100564

För ytterligare information och måttskisser, se avsnitt "Sugkoppar/gripdon Fästen".

BL20-2 FDA



Sugkopp med lång bälg

- Silikonmaterialet uppfyller kraven enligt FDA 21 CFR 177.2600.
- Lämplig vid nivåanpassning.
- Lyftrörelse som kan utnyttjas för att separera tunna detaljer.
- Mindre lämplig när lyftkraften är parallell med ytan.

Lyftkrafter & Tekniska data

Lyftkraft vinkelrät med ytan, N, vid vakuumnivå			Lyftkraft parallell med ytan, N, vid vakuumnivå			Volym	Min. välv-ningsradie	Max. rörelse i höjdlid	Vikt gummidel
20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	cm ³	mm	mm	g
0.32/3.2*	0.62/6.2*	—	—	—	—	4.0	4.0	13	3

*Lyftkraft med förstärkningsring.

Materialspecifikation

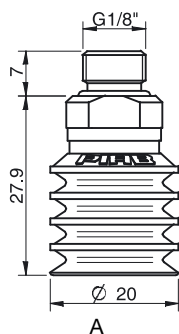
Material	Färg	Hårdhetsgrad °Shore A	Temperaturområde °C
Silikon, SIL FDA	Transparent	50	-40–200

Materialbeständighet

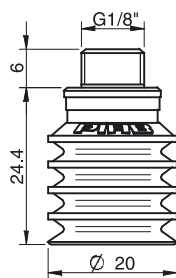
Material	Nötning	Olja	Väder & ozon	Hydrolys	Bensin	Koncentrerade syror	Alkohol	Oxidation
Silikon, SIL FDA	Mycket god	Olämplig	Utmärkt	God	Olämplig	Olämplig	Mycket god	Utmärkt

Beställningsinformation

	Kompletta sugkoppar	Art. nr.
A	Sugkopp BL20-2 Silikon FDA, G1/8" utv., med filternät	9909637
B	Sugkopp BL20-2 Silikon FDA, G1/8" utv./M5 inv., med filternät	9909716

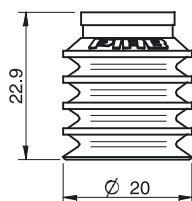


A



B

Gummidelar	Art. nr.
Sugkopp BL20-2 Silikon FDA	0200412



Fästen	Art. nr.
Fäste G1/8" utv., med filternät	3250085
Fäste G1/8" utv./M5 inv., med filternät	0101152

För ytterligare information och måttskisser, se avsnitt "Sugkoppar/gripdon Fästen".

Reservdel	Material	Temperaturområde °C	Art. nr.
Förstärkningsring till BL20-2, 4x	Polyamid, PA	-40-110	3150071

BL30-2 FDA



Sugkopp med lång bälg

- Silikonmaterialet uppfyller kraven enligt FDA 21 CFR 177.2600.
- Lämplig vid nivåanpassning.
- Lyftrörelse som kan utnyttjas för att separera tunna detaljer.
- Mindre lämplig när lyftkraften är parallell med ytan.

Lyftkrafter & Tekniska data

Lyftkraft vinkelrät med ytan, N, vid vakuumnivå			Lyftkraft parallell med ytan, N, vid vakuumnivå			Volym	Min. välv-ningsradie	Max. rörelse i höjdled	Vikt gummidel
20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	cm ³	mm	mm	g
0.64/6.4*	1.6/16.0*	—	—	—	—	10	8	20	7

*Lyftkraft med förstärkningsring.

Materialspecifikation

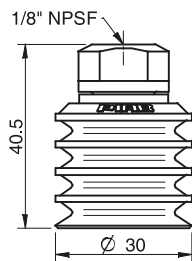
Material	Färg	Hårdhetsgrad °Shore A	Temperaturområde °C
Silikon, SIL FDA	Transparent	50	-40–200

Materialbeständighet

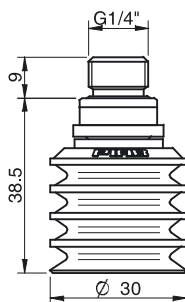
Material	Nötning	Olja	Väder & ozon	Hydrolys	Bensin	Koncentrerade syror	Alkohol	Oxidation
Silikon, SIL FDA	Mycket god	Olämplig	Utmärkt	God	Olämplig	Olämplig	Mycket god	Utmärkt

Beställningsinformation

	Kompletta sugkoppar	Art. nr.
A	Sugkopp BL30-2 Silikon FDA, 1/8" NPSF inv., med filternät	9909641
B	Sugkopp BL30-2 Silikon FDA, G1/4" utv., med filternät	9909639

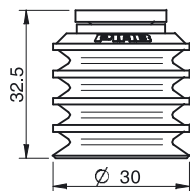


A



B

Gummidelar	Art. nr.
Sugkopp BL30-2 Silikon FDA	0200411



Fästen	Art. nr
Fäste 1/8" NPSF inv., 30-40, med filternät	0101153
Fäste G1/4" utv., 30-40, med filternät	3250091

För ytterligare information och måttskisser, se avsnitt "Sugkoppar/gripdon Fästen".

Reservdel	Material	Temperaturområde °C	Art. nr.
Förstärkningsring till BL30-2 & BL40-4, 4x	Polyamid, PA	-40-110	3150072

BL30-4 FDA



Sugkopp med lång bälg och bred läpp

- ▶ Silikonmaterialet uppfyller kraven enligt FDA 21 CFR 177.2600
- ▶ Lång och flexibel bälg
- ▶ Bred och tunn läpp
- ▶ Fäste för höga flöden
- ▶ Arbetsyta = läppens diameter
- ▶ Brett temperaturområde (-40°C till +200°C)

Lyftkrafter & Tekniska data

Lyftkraft vinkelrät med ytan, N, vid vakuumnivå			Lyftkraft parallell med ytan, N, vid vakuumnivå			Volym cm ³	Min. välv- ningsradie mm	Max. rörelse i höjdlid mm	Vikt gummidel g
20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa				
8.0	—	—	—	—	—	4.1	20	19	5

Sugkoppen är inte avsedd för djupare vakuumnivåer än 20 -kPa.

Materialspecifikation

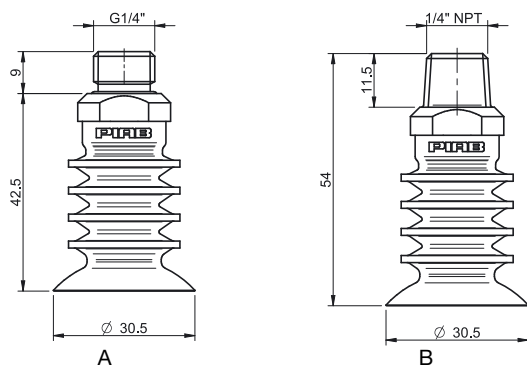
Material	Färg	Hårdhetsgrad °Shore A	Temperaturområde °C
Silikon, SIL FDA	Transparent	40	-40–200

Materialbeständighet

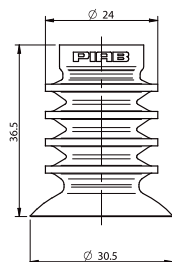
Material	Nötning	Olja	Väder & ozon	Hydrolys	Bensin	Koncentrerade syror	Alkohol	Oxidation
Silikon, SIL FDA	Mycket god	Olämplig	Utmärkt	God	Olämplig	Olämplig	Mycket god	Utmärkt

Beställningsinformation

	Kompleta sugkoppar	Art. nr.
A	Sugkopp BL30-4 Silikon FDA, G1/4" utv.	9909645
B	Sugkopp BL30-4 Silikon FDA, 1/4" NPT utv.	9909646



Gummidelar	Art. nr.
Sugkopp BL30-4 Silikon FDA	0200436



Fästen	Art. nr.
Fäste G1/4" utv.	0118793
Fäste 1/4" NPT utv.	0118794

Reservdel	Material	Temperaturområde °C	Art. nr.
Förstärkningsring till BL20-2, 4x	Polyamid, PA	-40-110	3150071

BL30-5 FDA



Sugkopp som är speciellt optimerad för svår hantering av påsar

- ▶ Silikonmaterialet uppfyller kraven enligt FDA 21 CFR 177.2600
- ▶ Högt initielt flöde, förstärkt bälg och lång, tunn läpp
- ▶ Lämplig för hantering av svårhanterliga påsar, till exempel, påsar som innehåller vätska, fryst livsmedel, samt tunga påsar
- ▶ Lämplig arbetstemperatur är -40–200 °C
- ▶ Lämplig för nivåkompensering

Lyftkrafter & Tekniska data

Lyftkraft vinkelrät med ytan, N, vid vakuumnivå		Volym	Min. välv-ningsradie	Max. rörelse i höjdlid	Vikt gummidel
20 -kPa	60 -kPa	cm ³	mm	mm	g
8	9	8.55	17	11	14.5

Materialspecifikation

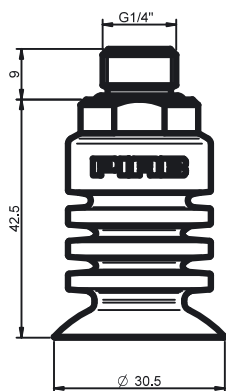
Material	Färg	Hårdhetsgrad °Shore A	Temperaturområde °C
Silikon, SIL FDA	Transparent	40	-40–200

Materialbeständighet

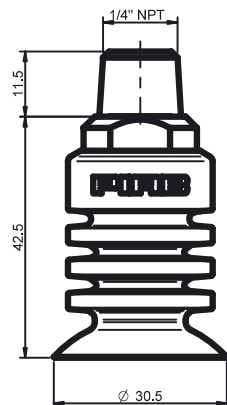
Material	Nötning	Olja	Väder & ozon	Hydrolys	Bensin	Koncentrerade syror	Alkohol	Oxidation
Silikon, SIL FDA	Mycket god	Olämplig	Utmärkt	God	Olämplig	Olämplig	Mycket god	Utmärkt

Beställningsinformation

	Komplett sugkoppar	Art. nr.
A	Sugkopp BL30-5 Silikon FDA, G1/4" utv.	9909651
B	Sugkopp BL30-5 Silikon FDA, 1/4" NPT utv.	9909652

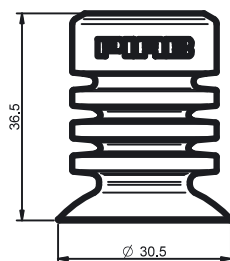


A



B

Gummidelar	Art. nr.
Sugkopp BL30-5 Silikon FDA	0200239



Fästen	Art. nr.
Fäste G1/4" utv.	0118793
Fäste 1/4" NPT utv.	0118794

BL40-2 FDA



Sugkopp med lång bälg

- Silikonmaterialet uppfyller kraven enligt FDA 21 CFR 177.2600.
- Lämplig vid nivåanpassning.
- Lyftrörelse som kan utnyttjas för att separera tunna detaljer.
- Mindre lämplig när lyftkraften är parallell med ytan.

Lyftkrafter & Tekniska data

Lyftkraft vinkelrät med ytan, N, vid vakuumnivå			Lyftkraft parallell med ytan, N, vid vakuumnivå			Volym	Min. välv-ningsradie	Max. rörelse i höjded	Vikt gummidel
20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	cm ³	mm	mm	g
1.1/11.0*	2.2/22.0*	—	—	—	—	27	11	33	10

*Lyftkraft med förstärkningsring.

Materialspecifikation

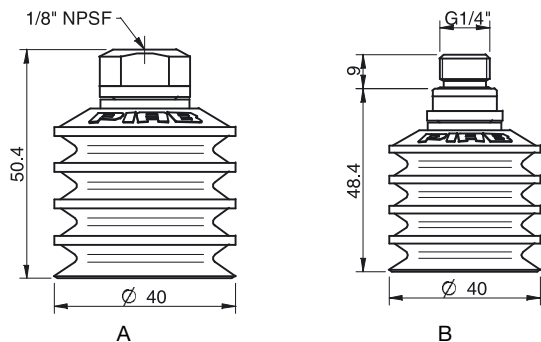
Material	Färg	Hårdhetsgrad °Shore A	Temperaturområde °C
Silikon, SIL FDA	Transparent	50	-40–200

Materialbeständighet

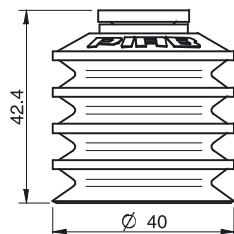
Material	Nötning	Olja	Väder & ozon	Hydrolys	Bensin	Koncentrerade syror	Alkohol	Oxidation
Silikon, SIL FDA	Mycket god	Olämplig	Utmärkt	God	Olämplig	Olämplig	Mycket god	Utmärkt

Beställningsinformation

	Kompleta sugkoppar	Art. nr.
A	Sugkopp BL40-2 Silikon FDA, 1/8" NPSF inv., med filternät	9909643
B	Sugkopp BL40-2 Silikon FDA, G1/4" utv., med filternät	9909642



Gummidelar	Art. nr.
Sugkopp BL40-2 Silikon FDA	0200415



Fästen	Art. nr
Fäste 1/8" NPSF inv., 30-40, med filternät	0101153
Fäste G1/4" utv., 30-40, med filternät	3250091

För ytterligare information och måttskisser, se avsnitt "Sugkoppar/gripdon Fästen".

Reservdel	Material	Temperaturområde °C	Art. nr.
Förstärkningsring till BL40-2 & B-BL40-2, 4x	Polyamid, PA	-40-110	3150073

BL40-4 FDA



Sugkopp med lång bälg och bred läpp

- ▶ Silikonmaterialet uppfyller kraven enligt FDA 21 CFR 177.2600
- ▶ Lång och flexibel bälg
- ▶ Bred och tunn läpp
- ▶ Fäste för höga flöden
- ▶ Arbetsyta = läppens diameter
- ▶ Brett temperaturområde (-40°C till +200°C)

Lyftkrafter & Tekniska data

Lyftkraft vinkelrät med ytan, N, vid vakuumnivå			Lyftkraft parallell med ytan, N, vid vakuumnivå			Volym	Min. välvningsradie	Max. rörelse i höjdlid	Vikt gummidel
20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	cm ³	mm	mm	g
10	15	22	9*	16*	26*	15	15	18	8

*Sugkoppen är ej avsedd för parallella lyft. Värdena är angivna som dimensioneringshjälp då t.ex. acceleration/retardation orsakar sidokrafter.

Materialspecifikation

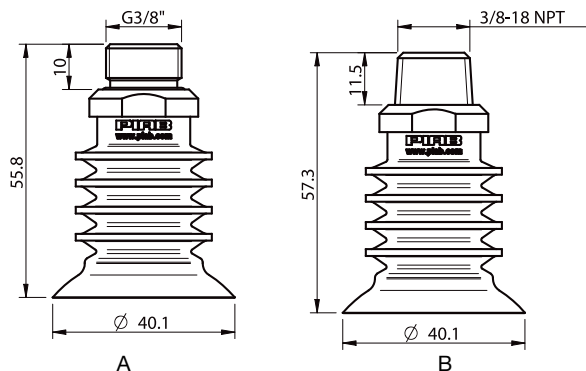
Material	Färg	Hårdhetsgrad °Shore A	Temperaturområde °C
Silikon, SIL FDA	Transparent	40	-40-200

Materialbeständighet

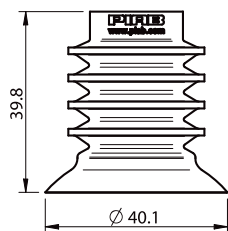
Material	Nötning	Olja	Väder & ozon	Hydrolys	Bensin	Koncentrerade syror	Alkohol	Oxidation
Silikon, SIL FDA	Mycket god	Olämplig	Utmärkt	God	Olämplig	Olämplig	Mycket god	Utmärkt

Beställningsinformation

	Kompleta sugkoppar	Art. nr.
A	Sugkopp BL40-4 Silikon FDA, G3/8" utv.	9909647
B	Sugkopp BL40-4 Silikon FDA, 3/8" NPT utv.	9909648



Gummidelar	Art. nr.
Sugkopp BL40-4 Silikon FDA	0200337



Fästen	Art. nr.
Fäste G3/8" utv.	0112662
Fäste 3/8" NPT utv.	0112692

För ytterligare information och måttskisser, se avsnitt "Sugkoppar/gripdon Fästen".

Reservdel	Material	Temperaturområde °C	Art. nr.
Förstärkningsring till BL30-2 & BL40-4, 4x	Polyamid, PA	-40–110	3150072

BL40-5 FDA



Sugkopp som är speciellt optimerad för svår hantering av påsar

- ▶ Silikonmaterialet uppfyller kraven enligt FDA 21 CFR 177.2600
- ▶ Högt initieellt flöde, förstärkt bälge och lång, tunn läpp
- ▶ Lämplig för hantering av svårhanterliga påsar, till exempel, påsar som innehåller vätska, fryst livsmedel, samt tunga påsar
- ▶ Lämplig arbetstemperatur är -40–200 °C
- ▶ Lämplig för nivåkompensering

Lyftkrafter & Tekniska data

Lyftkraft vinkelrät med ytan, N, vid vakuumnivå		Volym	Min. välv-ningsradie	Max. rörelse i höjdlid	Vikt gummidel
20 -kPa	60 -kPa	cm ³	mm	mm	g
13	15	14	22	20	10

Materialspecifikation

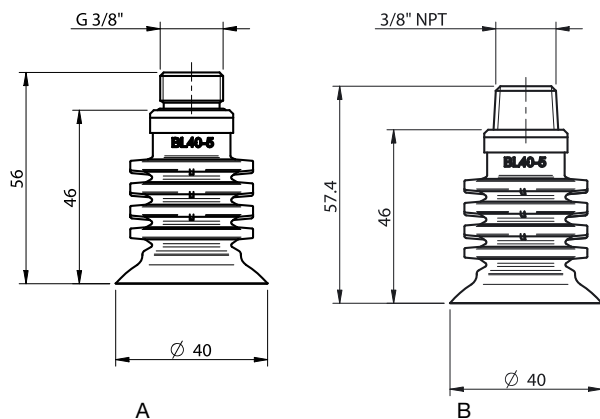
Material	Färg	Hårdhetsgrad °Shore A	Temperaturområde °C
Silikon, SIL FDA	Transparent	40	-40–200

Materialbeständighet

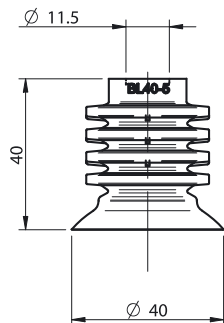
Material	Nötning	Olja	Väder & ozon	Hydrolys	Bensin	Koncentrerade syror	Alkohol	Oxidation
Silikon, SIL FDA	Mycket god	Olämplig	Utmärkt	God	Olämplig	Olämplig	Mycket god	Utmärkt

Beställningsinformation

	Kompleta sugkoppar	Art. nr.
A	Sugkopp BL40-5 Silikon FDA, G3/8" utv.	9909653
B	Sugkopp BL40-5 silikon FDA, 3/8" NPT utv.	9909654



	Gummidelar	Art. nr.
	Sugkopp BL40-5 Silikon FDA	0200237



	Fästen	Art. nr.
	Fäste G3/8" utv.	0112662
	Fäste 3/8" NPT utv.	0112692

BL50-2 FDA



Sugkopp med lång bälg

- Silikonmaterialet uppfyller kraven enligt FDA 21 CFR 177.2600.
- Lämplig vid nivåanpassning.
- Lyftrörelse som kan utnyttjas för att separera tunna detaljer.
- Mindre lämplig när lyftkraften är parallell med ytan.

Lyftkrafter & Tekniska data

Lyftkraft vinkelrät med ytan, N, vid vakuumnivå			Lyftkraft parallell med ytan, N, vid vakuumnivå			Volym cm ³	Min. välvningsradie mm	Max. rörelse i höjdlid mm	Vikt gummidel g
20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa				
1.7/17.0*	4.3/43*	—	—	—	—	53	13	34	20.0

*Lyftkraft med förstärkningsring.

Materialspecifikation

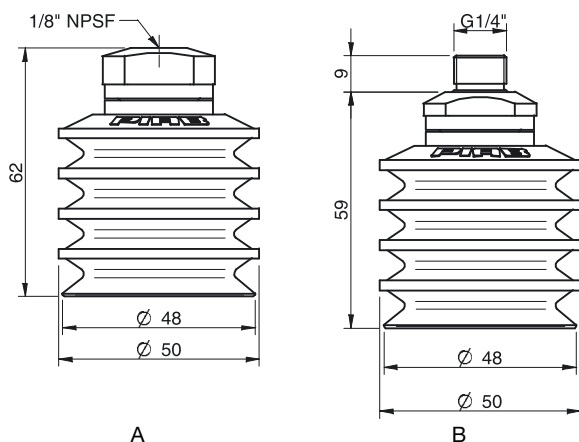
Material	Färg	Hårdhetsgrad °Shore A	Temperaturområde °C
Silikon, SIL FDA	Transparent	50	-40–200

Materialbeständighet

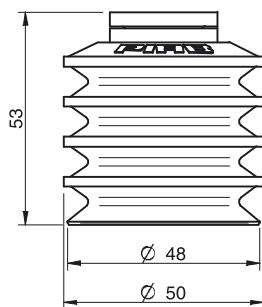
Material	Nötning	Olja	Väder & ozon	Hydrolys	Bensin	Koncentrerade syror	Alkohol	Oxidation
Silikon, SIL FDA	Mycket god	Olämplig	Utmärkt	God	Olämplig	Olämplig	Mycket god	Utmärkt

Beställningsinformation

	Kompletta sugkoppar	Art. nr.
A	Sugkopp BL50-2 Silikon FDA, 1/8" NPSF inv., med filternät	9909644
B	Sugkopp BL50-2 Silikon FDA, G1/4" utv., med filternät	9909616



Gummidelar	Art. nr.
Sugkopp BL50-2 Silikon FDA	0200416



Fästen	Art. nr.
Fäste 1/8" NPSF inv., 50, med filternät	0101154
Fäste G1/4" utv., 50, med filternät	3250092

För ytterligare information och måttskisser, se avsnitt "Sugkoppar/gripdon Fästen".

Reservdel	Material	Temperaturområde °C	Art. No.
Förstärkningsring till BL50-2, 4x	Polyamid, PA	-40–110	3150074

BL50-4 FDA



Egenskaper

- ▶ Silikonmaterialet uppfyller kraven enligt FDA 21 CFR 177.2600
- ▶ Goda tätningsegenskaper
- ▶ Lämplig för hantering av påsar med ömtåligt innehåll, till exempel snacks och kakor, samt för att lyfta frysta livsmedelsprodukter
- ▶ Lämplig för nivåkompensering
- ▶ Fäste lämpat för högt flöde

Lyftkrafter & Tekniska data

Lyftkraft vinkelrät med ytan, N, vid vakuumnivå			Lyftkraft parallell med ytan, N, vid vakuumnivå			Volym	Min. välv-ningsradie	Max. rörelse i höjdlid	Vikt gummidel
20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	cm ³	mm	mm	g
8	25	—	—	—	—	35	30	22	25

Materialspecifikation

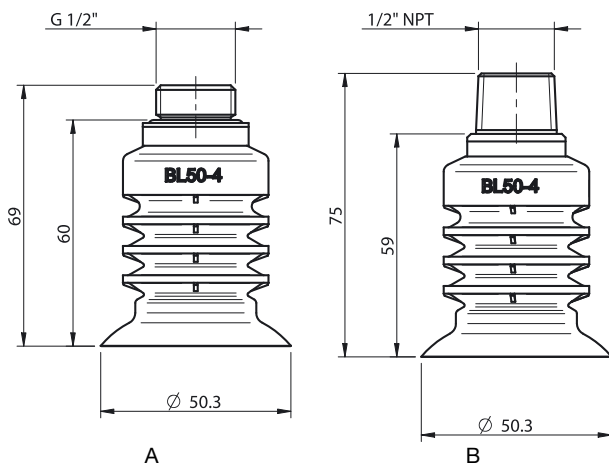
Material	Färg	Hårdhetsgrad °Shore A	Temperaturområde °C
Silikon, SIL FDA	Transparent	40	-40–200

Materialbeständighet

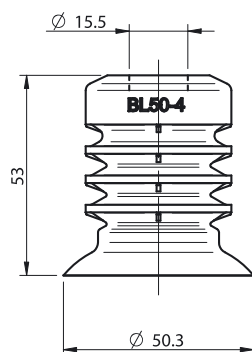
Material	Nötning	Olja	Väder & ozon	Hydrolys	Bensin	Koncentrerade syror	Alkohol	Oxidation
Silikon, SIL FDA	Mycket god	Olämplig	Utmärkt	God	Olämplig	Olämplig	Mycket god	Utmärkt

Beställningsinformation

	Kompleta sugkoppar	Art. nr.
A	Sugkopp BL50-4 Silikon FDA, G1/2" utv.	9909649
B	Sugkopp BL50-4 Silikon FDA, 1/2" NPT utv.	9909650



	Gummidelar	Art. nr.
	Sugkopp BL50-4 Silikon FDA	0200238



	Fästen	Art. nr.
	Fäste G1/2" utv.	0113117
	Fäste 1/2" NPT utv.	0113140

BL50-5 FDA



Sugkopp som är speciellt optimerad för svår hantering av påsar

- ▶ Silikonmaterialet uppfyller kraven enligt FDA 21 CFR 177.2600
- ▶ Högt initielt flöde, förstärkt bälge och lång, tunn läpp
- ▶ Lämplig för hantering av svårhanterliga påsar, till exempel, påsar som innehåller vätska, fryst livsmedel, samt tunga påsar
- ▶ Lämplig arbetstemperatur är -40–200 °C
- ▶ Lämplig för nivåkompensering

Lyftkrafter & Tekniska data

Lyftkraft vinkelrät med ytan, N, vid vakuumnivå			Lyftkraft parallell med ytan, N, vid vakuumnivå			Volym cm ³	Min. välvningsradie mm	Max. rörelse i höjdd mm	Vikt gummiddel g
20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa				
8	25	—	—	—	—	26	30	18	29

Materialspecifikation

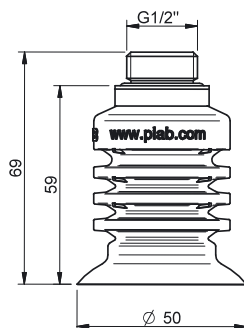
Material	Färg	Hårdhetsgrad °Shore A	Temperaturområde °C
Silikon, SIL FDA	Transparent	40	-40–200

Materialbeständighet

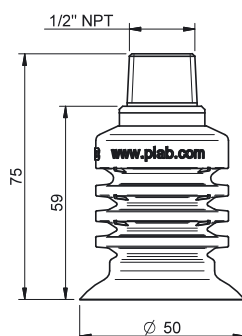
Material	Nötning	Olja	Väder & ozon	Hydrolys	Bensin	Koncentrerade syror	Alkohol	Oxidation
Silikon, SIL FDA	Mycket god	Olämplig	Utmärkt	God	Olämplig	Olämplig	Mycket god	Utmärkt

Beställningsinformation

	Kompleta sugkoppar	Art. nr.
A	Sugkopp BL50-5 Silikon FDA, G1/2" utv.	9909655
B	Sugkopp BL50-5 Silikon FDA, 1/2 NPT utv.	9909656

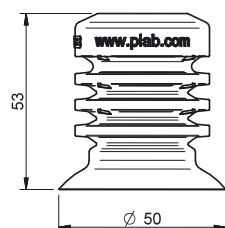


A



B

Gummidelar	Art. nr.
Sugkopp BL50-5 Silikon FDA	0200240



Fästen	Art. nr.
Fäste G1/2" utv.	0113117
Fäste 1/2" NPT utv.	0113140

B5



Sugkopp med kort bälg

- Lyft rörelse som kan utnyttjas för att separera tunna detaljer.
- Endast lätta föremål bör hanteras när lyftkraften är parallell med ytan.
- Lämplig vid nivåanpassning.
- Sugkoppar i konduktivt silikon är lämpade för föremål som är känsliga mot statisk elektricitet.

Lyftkrafter & Tekniska data

Lyftkraft vinkelrät med ytan, N, vid vakuumnivå			Lyftkraft parallell med ytan, N, vid vakuumnivå			Volym	Min. välv-ningsradie	Max. rörelse i höjddled	Vikt gummidel
20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	cm ³	mm	mm	g
0.30	0.80	1.0	—	—	—	0.05	1.5	1.5	0.11

Materialspecifikation

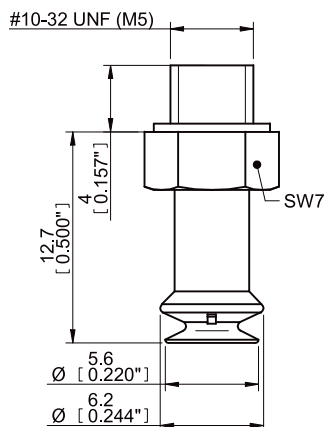
Material	Färg	Hårdhetsgrad °Shore A	Temperaturområde °C
Kloropren, CR	Svart	50	-40–110
Silikon, SIL	Röd	50	-40–200
Konduktivt silikon, CSIL	Svart	50	-55–230
Semikonduktivt EPDM	Svart	50	-40–120
HNBR	Blå	50	-30–140

Materialbeständighet

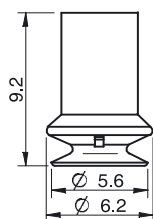
Material	Nötning	Olja	Väder & ozon	Hydrolys	Bensin	Koncentrerade syror	Alkohol	Oxidation
Kloropren, CR	Utmärkt	God	Mycket god	Mycket god	God	Olämplig	Mycket god	Mycket god
Silikon, SIL	Mycket god	Olämplig	Utmärkt	God	Olämplig	Olämplig	Mycket god	Utmärkt
Konduktivt silikon, CSIL	Mycket god	Olämplig	Utmärkt	God	Olämplig	Olämplig	Mycket god	Utmärkt
Semikonduktivt EPDM	God	Olämplig	Utmärkt	Mycket god	Olämplig	Olämplig	Utmärkt	Utmärkt
HNBR	Utmärkt	Utmärkt	Utmärkt	Mycket god	Utmärkt	God	Mycket god	Utmärkt

Beställningsinformation

Kompleta sugkoppar	Art. nr.
Sugkopp B5 Kloropren, M5 utv.	3250082
Sugkopp B5 Silikon, M5 utv.	3250082S
Sugkopp B5 Konduktivt silikon, M5 utv.	3250082SC



Gummidelar	Art. nr.
Sugkopp B5 Kloropren	3150286
Sugkopp B5 Silikon	3150286S
Sugkopp B5 Konduktivt silikon	3150286SC



Fästen	Art. nr.
Fäste M5 utv., 5-8	3107031

För ytterligare information och måttskisser, se avsnitt "Sugkoppar/gripdon Fästen".

B8



Sugkopp med kort bälg

- ▶ Lyft rörelse som kan utnyttjas för att separera tunna detaljer.
- ▶ Endast lätta föremål bör hanteras när lyftkraften är parallell med ytan.
- ▶ Lämplig vid nivåanpassning.
- ▶ Sugkoppar i konduktivt silikon är lämpade för föremål som är känsliga mot statisk elektricitet.

Lyftkrafter & Tekniska data

Lyftkraft vinkelrät med ytan, N, vid vakuumnivå			Lyftkraft parallell med ytan, N, vid vakuumnivå			Volym	Min. välv-ningsradie	Max. rörelse i höjdd	Vikt gummidel
20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	cm	mm	mm	g
0.80	1.6	2.5	—	—	—	0.15	1.9	3.5	0.3

Materialspecifikation

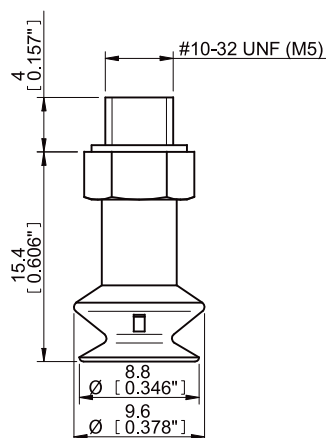
Material	Färg	Hårdhetsgrad °Shore A	Temperaturområde °C
Kloropren, CR	Svart	50	-40–110
Silikon, SIL	Röd	50	-40–200
Konduktivt silikon, CSIL	Svart	50	-55–230
HNBR	Blå	50	-30–140

Materialbeständighet

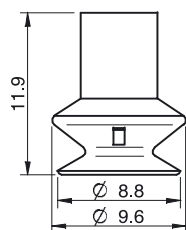
Material	Nötning	Olja	Väder & ozon	Hydrolys	Bensin	Koncentrerade syror	Alkohol	Oxidation
Kloropren, CR	Utmärkt	God	Mycket god	Mycket god	God	Olämplig	Mycket god	Mycket god
Silikon, SIL	Mycket god	Olämplig	Utmärkt	God	Olämplig	Olämplig	Mycket god	Utmärkt
Konduktivt silikon, CSIL	Mycket god	Olämplig	Utmärkt	God	Olämplig	Olämplig	Mycket god	Utmärkt
HNBR	Utmärkt	Utmärkt	Utmärkt	Mycket god	Utmärkt	God	Mycket god	Utmärkt

Beställningsinformation

Kompleta sugkoppar	Art. nr.
Sugkopp B8 Kloropren, M5 utv.	3250083
Sugkopp B8 Silikon, M5 utv.	3250083S
Sugkopp B8 Konduktivt silikon, M5 utv.	3250083SC



Gummidelar	Art. nr.
Sugkopp B8 Kloropren	3150287
Sugkopp B8 Silikon	3150287S
Sugkopp B8 Konduktivt silikon	3150287SC



Fästen	Art. nr.
Fäste M5 utv., 5-8	3107031

För ytterligare information och måttskisser, se avsnitt "Sugkoppar/gripdon Fästen".

B10-2



Sugkopp med kort bälg

- Lämplig vid nivåanpassning. Flera korta bälgkoppar i en lyftram kan hantera föremål med nivåskillnader, exempelvis korrugerad plåt.
- Lyftrörelse som kan utnyttjas för att separera tunna detaljer.
- Endast lätta föremål bör hanteras när lyftkraften är parallell med ytan.

Lyftkrafter & Tekniska data

Lyftkraft vinkelrät med ytan, N, vid vakuumnivå			Lyftkraft parallell med ytan, N, vid vakuumnivå			Volym	Min. välvningsradie	Max. rörelse i höjdlid	Vikt gummidel
20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	cm ³	mm	mm	g
1.5	3.4	4.9	—	—	—	0.48	4.0	4.5	0.75

Materialspecifikation

Material	Färg	Hårdhetsgrad °Shore A	Temperaturområde °C
Kloropren, CR	Svart	60	-40–110
Silikon, SIL	Röd	50	-40–200
HNBR	Blå	50	-30-140*

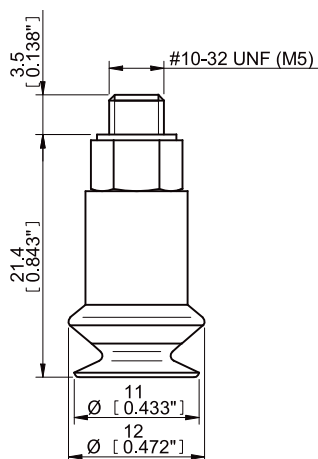
*Under en kortare tidsperiod upp till 160 °C

Materialbeständighet

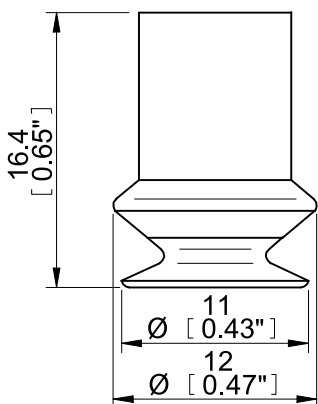
Material	Nötning	Olja	Väder & ozon	Hydrolys	Bensin	Koncentrerade syror	Alkohol	Oxidation
Kloropren, CR	Utmärkt	God	Mycket god	Mycket god	God	Olämplig	Mycket god	Mycket god
Silikon, SIL	Mycket god	Olämplig	Utmärkt	God	Olämplig	Olämplig	Mycket god	Utmärkt
HNBR	Utmärkt	Utmärkt	Utmärkt	Mycket god	Utmärkt	God	Mycket god	Utmärkt

Beställningsinformation

Kompleta sugkoppar	Art. nr.
Sugkopp B10-2 Kloropren, M5 utv.	3150023
Sugkopp B10-2 Silikon, M5 utv.	3150023S
Sugkopp B10-2 HNBR, M5 utv.	9906865



Gummidelar	Art. nr.
Sugkopp B10-2 Kloropren	3150101
Sugkopp B10-2 Silikon	3150101S
Sugkopp B10-2 HNBR	0128692



Fästen	Art. nr.
Fäste M5 utv., 10-15	3107030

För ytterligare information och måttskisser, se avsnitt "Sugkoppar/gripdon Fästen".

B15-2



Sugkopp med kort bälg

- Lämplig vid nivåanpassning. Flera korta bälgkoppar i en lyftram kan hantera föremål med nivåskillnader, exempelvis korrugerad plåt.
- Lyftrörelse som kan utnyttjas för att separera tunna detaljer.
- Endast lätta föremål bör hanteras när lyftkraften är parallell med ytan.

Lyftkrafter & Tekniska data

Lyftkraft vinkelrät med ytan, N, vid vakuumnivå			Lyftkraft parallell med ytan, N, vid vakuumnivå			Volym	Min. välvningsradie	Max. rörelse i höjdlöd	Vikt gummidel
20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	cm ³	mm	mm	g
2.9	5.9	8.9	—	—	—	1.1	5.0	6.5	1.5

Materialspecifikation

Material	Färg	Hårdhetsgrad °Shore A	Temperaturområde °C
Kloropren, CR	Svart	60	-40–110
Silikon, SIL	Röd	50	-40–200
HNBR	Blå	50	-30–140*

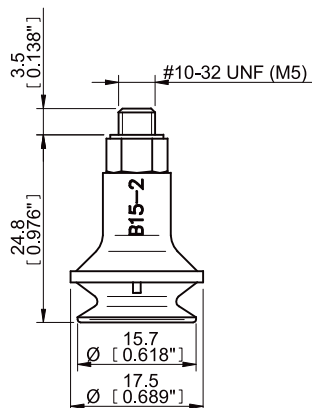
*Under en kortare tidsperiod upp till 160 °C

Materialbeständighet

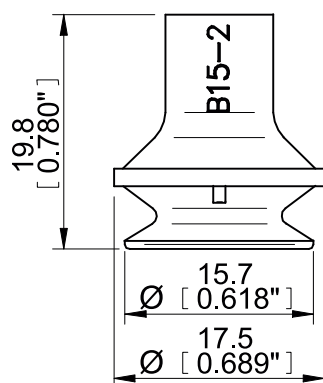
Material	Nötning	Olja	Väder & ozon	Hydrolys	Bensin	Koncentrerade syror	Alkohol	Oxidation
Kloropren, CR	Utmärkt	God	Mycket god	Mycket god	God	Olämplig	Mycket god	Mycket god
Silikon, SIL	Mycket god	Olämplig	Utmärkt	God	Olämplig	Olämplig	Mycket god	Utmärkt
HNBR	Utmärkt	Utmärkt	Utmärkt	Mycket god	Utmärkt	God	Mycket god	Utmärkt

Beställningsinformation

Kompleta sugkoppar	Art. nr.
Sugkopp B15-2 Kloropren, M5 utv.	3250037
Sugkopp B15-2 Silikon, M5 utv.	3250037S
Sugkopp B15-2 HNBR, M5 utv.	9906866



Gummidelar	Art. nr.
Sugkopp B15-2 Kloropren	3150230
Sugkopp B15-2 Silikon	3150230S
Sugkopp B15-2 HNBR	0128693



Fästen	Art. nr.
Fäste M5 utv., 10-15	3107030

För ytterligare information och måttskisser, se avsnitt "Sugkoppar/gripdon Fästen".

B20



Sugkopp med kort bälg

- Lämplig vid nivåanpassning. Flera korta bälgkoppar i en lyftram kan hantera föremål med nivåskillnader, exempelvis korrugerad plåt.
- Lyftrörelse som kan utnyttjas för att separera tunna detaljer.
- Endast lättare föremål bör hanteras när lyftkraften är parallell med ytan för att uppnå bra precision och ett säkert lyft.

Lyftkrafter & Tekniska data

Lyftkraft vinkelrät med ytan, N, vid vakuumnivå			Lyftkraft parallell med ytan, N, vid vakuumnivå			Volym	Min. välv-ningsradie	Max. rörelse i höjdlid	Vikt gummidel
20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	cm ³	mm	mm	g
5.9	9.8	14	—	—	—	2.7	10	10	3.2

Materialspecifikation

Material	Färg	Hårdhetsgrad °Shore A	Temperaturområde °C
Kloropren, CR	Svart	60	-40–110
Silikon, SIL	Röd	50	-40–200
HNBR	Blå	50	-30-140*

*Under en kortare tidsperiod upp till 160 °C

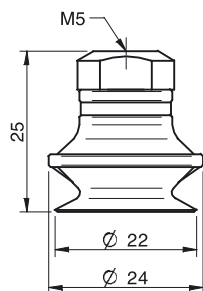
Materialbeständighet

Material	Nötning	Olja	Väder & ozon	Hydrolys	Bensin	Koncentrerade syror	Alkohol	Oxidation
Kloropren, CR	Utmärkt	God	Mycket god	Mycket god	God	Olämplig	Mycket god	Mycket god
Silikon, SIL	Mycket god	Olämplig	Utmärkt	God	Olämplig	Olämplig	Mycket god	Utmärkt
HNBR	Utmärkt	Utmärkt	Utmärkt	Mycket god	Utmärkt	God	Mycket god	Utmärkt

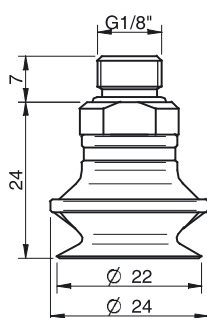
Beställningsinformation

	Kompletta sugkoppar	Art. nr.
A	Sugkopp B20 Kloropren, M5 inv.	0101160
A	Sugkopp B20 Kloropren, M5 inv., med strypbackventil	0101166
B	Sugkopp B20 Kloropren, G1/8" utv., med filternät	0101161
B	Sugkopp B20 Kloropren, G1/8" utv., med filternät och strypbackventil	0101167
C	Sugkopp B20 Kloropren, G1/8" utv./M5 inv., med filternät	0101165
C	Sugkopp B20 Kloropren, G1/8" utv./M5 inv., med strypbackventil	0101169
D	Sugkopp B20 Kloropren, 5xM5 inv.	0101164
A	Sugkopp B20 Silikon, M5 inv.	0101171
A	Sugkopp B20 Silikon, M5 inv., med strypbackventil	0101177
B	Sugkopp B20 Silikon, G1/8" utv., med filternät	0101172
B	Sugkopp B20 Silikon, G1/8" utv., med filternät och strypbackventil	0101178
C	Sugkopp B20 Silikon, G1/8" utv./M5 inv., med filternät	0101176
C	Sugkopp B20 Silikon, G1/8" utv./M5 inv., med strypbackventil	0101180
D	Sugkopp B20 Silikon, 5xM5 inv.	0101175
D	Sugkopp B20 Silikon, 5xM5 inv., med strypbackventil	0101181
A	Sugkopp B20 HNBR, M5 inv.	9906875
A	Sugkopp B20 HNBR, M5 inv., med strypbackventil	9906876
B	Sugkopp B20 HNBR, G1/8" utv., med filternät	9906877
B	Sugkopp B20 HNBR, G1/8" utv., med filternät och strypbackventil	9906878
C	Sugkopp B20 HNBR, G1/8" utv./M5 inv., med filternät	9906880

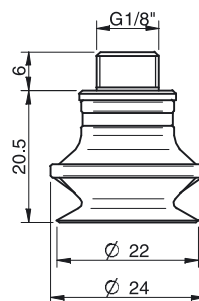
	Kompletta sugkoppar	Art. nr.
C	Sugkopp B20 HNBR, G1/8" utv./M5 inv., med strypbackventil	9906881
D	Sugkopp B20 HNBR, 5xM5 inv.	9906887
D	Sugkopp B20 HNBR, 5xM5 inv., med strypbackventil	9906888
E	Sugkopp B20 Kloropren, G1/8" utv./M5 inv., PA	0110949
E	Sugkopp B20 Silikon, G1/8" utv./M5 inv., PA	0110336



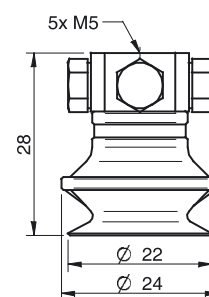
A



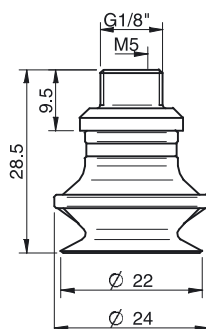
B



C

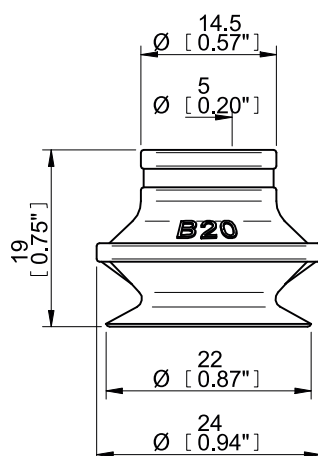


D



E

	Gummidelar	Art. nr.
	Sugkopp B20 Kloropren	0101101
	Sugkopp B20 Silikon	0101102
	Sugkopp B20 HNBR	0128712



	Fästen	Art. nr.
	Fäste M5 inv.	3250003
	Fäste M5 inv., med strypbackventil	3251001
	Fäste G1/8" utv., med filternät	3250085
	Fäste G1/8" utv., med filternät och strypbackventil	3251002
	Fäste G1/8" utv./M5 inv., med filternät	0101152
	Fäste G1/8" utv./M5 inv., med strypbackventil	3251004
	Fäste 5xM5 inv.	0100260
	Fäste 5xM5 inv., med strypbackventil	3251005
	Fäste G1/8" utv./M5 inv., PA	3150196

För ytterligare information och måttskisser, se avsnitt "Sugkoppar/gripdon Fästen".

B30-2



Sugkopp med kort bälg

- Lämplig vid nivåanpassning. Flera korta bälgkoppar i en lyftram kan hantera föremål med nivåskillnader, exempelvis korrugerad plåt.
- Lyftrörelse som kan utnyttjas för att separera tunna detaljer.
- Endast lättare föremål bör hanteras när lyftkraften är parallell med ytan för att uppnå bra precision och ett säkert lyft.

Lyftkrafter & Tekniska data

Lyftkraft vinkelrät med ytan, N, vid vakuumnivå			Lyftkraft parallell med ytan, N, vid vakuumnivå			Volym	Min. välvningsradie	Max. rörelse i höjdlid	Vikt gummidel
20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	cm	mm	mm	g
12.0	22.0	27	—	—	—	10	15	15	7.0

Materialspecifikation

Material	Färg	Hårdhetsgrad °Shore A	Temperaturområde °C
Kloropren, CR	Svart	60	-40–110
Silikon, SIL	Röd	50	-40–200
HNBR	Grå-blå	75	-30–140*

* Under kortare perioder upp till +160 °C.

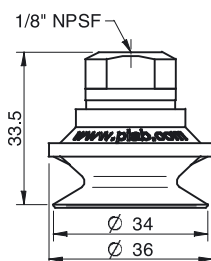
Materialbeständighet

Material	Nötning	Olja	Väder & ozon	Hydrolys	Bensin	Koncentrerade syror	Alkohol	Oxidation
Kloropren, CR	Utmärkt	God	Mycket god	Mycket god	God	Olämplig	Mycket god	Mycket god
Silikon, SIL	Mycket god	Olämplig	Utmärkt	God	Olämplig	Olämplig	Mycket god	Utmärkt
HNBR	Utmärkt	Utmärkt	Utmärkt	Mycket god	Utmärkt	God	Mycket god	Utmärkt

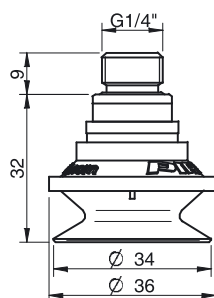
Beställningsinformation

	Kompletta sugkoppar	Art. nr.
A	Sugkopp B30-2 Kloropren, 1/8" NPSF inv., med filternät	0101423
A	Sugkopp B30-2 Kloropren, 1/8" NPSF inv., med strypbackventil	0101424
B	Sugkopp B30-2 Kloropren, G1/4" utv., med filternät	0101418
B	Sugkopp B30-2 Kloropren, G1/4" utv., med filternät strypbackventil	0101425
C	Sugkopp B30-2 Kloropren, G3/8" utv., med filternät	0101420
C	Sugkopp B30-2 Kloropren, G3/8" utv., med filternät och strypbackventil	0101427
D	Sugkopp B30-2 Kloropren, 5x1/8" NPSF inv.	0101422
A	Sugkopp B30-2 Silikon, 1/8" NPSF inv., med filternät	0101436
A	Sugkopp B30-2 Silikon, 1/8" NPSF inv., med strypbackventil	0101437
B	Sugkopp B30-2 Silikon, G1/4" utv., med filternät	0101431
B	Sugkopp B30-2 Silikon, G1/4" utv., med filternät och strypbackventil	0101438
C	Sugkopp B30-2 Silikon, G3/8" utv., med filternät	0101433
C	Sugkopp B30-2 Silikon, G3/8" utv., med filternät och strypbackventil	0101440
D	Sugkopp B30-2 Silikon, 5x1/8" NPSF inv.	0101435
D	Sugkopp B30-2 Silikon, 5x1/8" NPSF inv., med strypbackventil	0101442
A	Sugkopp B30-2 HNBR, 1/8" NPSF inv., med filternät	0108078

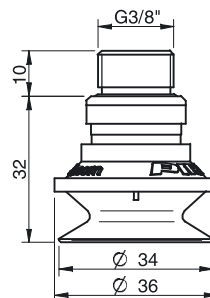
	Kompletta sugkoppar	Art. nr.
B	Sugkopp B30-2 HNBR, G1/4" utv., med filternät	0108167
C	Sugkopp B30-2 HNBR, G3/8" utv., med filternät	0108168
E	Sugkopp B30-2 Kloropren, 1/8" NPSF inv., PA	0109845
E	Sugkopp B30-2 Silikon, 1/8" NPSF inv., PA	0110343



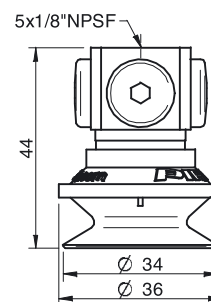
A



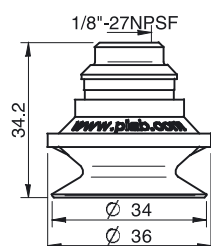
B



C

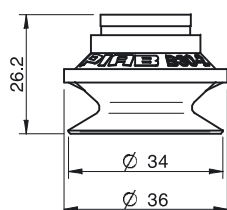


D



E

	Gummidelar	Art. nr.
	Sugkopp B30-2 Kloropren	0101103
	Sugkopp B30-2 Silikon	0101104
	Sugkopp B30-2 HNBR	0108077



	Fästen	Art. nr.
	Fäste 1/8" NPSF inv., 30-40, med filternät	0101153
	Fäste 1/8" NPSF inv., 30-40, med strypbackventil	3251006
	Fäste G1/4" utv., 30-40, med filternät	3250091
	Fäste G1/4" utv., 30-40, med filternät och strypbackventil	3251007
	Fäste G3/8" utv., 30-40, med filternät	3250086
	Fäste G3/8" utv., 30-40, med filternät och strypbackventil	3251009
	Fäste 5x1/8" NPSF inv., 30-40	0100261
	Fäste 5x1/8" NPSF inv., 30-40, med strypbackventil	3251011
	Fäste 1/8" NPSF inv., 30-40, PA	3150197

För ytterligare information och måttskisser, se avsnitt "Sugkoppar/gripdon Fästen".

B40



Sugkopp med kort bälg

- Lämplig vid nivåanpassning. Flera korta bälgkoppar i en lyftram kan hantera föremål med nivåskillnader, exempelvis korrugerad plåt.
- Lyftrörelse som kan utnyttjas för att separera tunna detaljer.
- Endast lättare föremål bör hanteras när lyftkraften är parallell med ytan för att uppnå bra precision och ett säkert lyft.

Lyftkrafter & Tekniska data

Lyftkraft vinkelrät med ytan, N, vid vakuumnivå			Lyftkraft parallell med ytan, N, vid vakuumnivå			Volym	Min. välvningsradie	Max. rörelse i höjdlid	Vikt gummidel
20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	cm	mm	mm	g
22.0	39	49	—	—	—	15	20	12	10

Materialspecifikation

Material	Färg	Hårdhetsgrad °Shore A	Temperaturområde °C
Kloropren, CR	Svart	60	-40–110
Silikon, SIL	Röd	50	-40–200
HNBR	Grå-blå	75	-30–140*

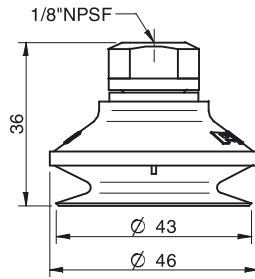
* Under kortare perioder upp till +160 °C.

Materialbeständighet

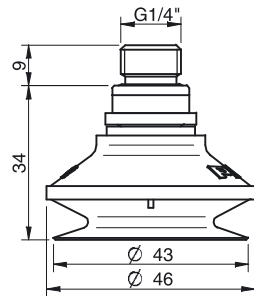
Material	Nötning	Olja	Väder & ozon	Hydrolys	Bensin	Koncentrerade syror	Alkohol	Oxidation
Kloropren, CR	Utmärkt	God	Mycket god	Mycket god	God	Olämplig	Mycket god	Mycket god
Silikon, SIL	Mycket god	Olämplig	Utmärkt	God	Olämplig	Olämplig	Mycket god	Utmärkt
HNBR	Utmärkt	Utmärkt	Utmärkt	Mycket god	Utmärkt	God	Mycket god	Utmärkt

Beställningsinformation

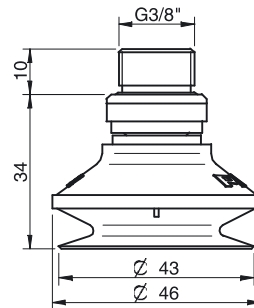
	Kompleta sugkoppar	Art. nr.
A	Sugkopp B40 Kloropren, 1/8" NPSF inv., med filternät	0101462
A	Sugkopp B40 Kloropren, 1/8" NPSF inv., med strypbackventil	0101463
B	Sugkopp B40 Kloropren, G1/4" utv., med filternät	0101457
B	Sugkopp B40 Kloropren, G1/4" utv., med filternät och strypbackventil	0101464
C	Sugkopp B40 Kloropren, G3/8" utv., med filternät	0101459
C	Sugkopp B40 Kloropren, G3/8" utv., med filternät och strypbackventil	0101466
D	Sugkopp B40 Kloropren, 5x1/8" NPSF inv.	0101461
A	Sugkopp B40 Silikon, 1/8" NPSF inv., med filternät	0101475
A	Sugkopp B40 Silikon, 1/8" NPSF inv., med strypbackventil	0101476
B	Sugkopp B40 Silikon, G1/4" utv., med filternät	0101470
B	Sugkopp B40 Silikon, G1/4" utv., med filternät och strypbackventil	0101477
C	Sugkopp B40 Silikon, G3/8" utv., med filternät	0101472
D	Sugkopp B40 Silikon, 5x1/8" NPSF inv.	0101474
A	Sugkopp B40 HNBR, 1/8" NPSF inv., med filternät	0108082
B	Sugkopp B40 HNBR, G1/4" utv., med filternät	0108169
C	Sugkopp B40 HNBR, G3/8" utv., med filternät	0108170
E	Sugkopp B40 Kloropren, 1/8" NPSF inv., PA	0109843
E	Sugkopp B40 Silikon, 1/8" NPSF inv., PA	0110337



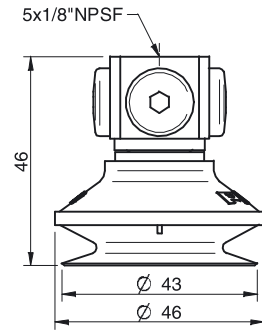
A



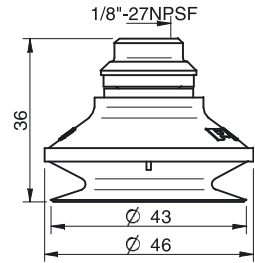
B



C

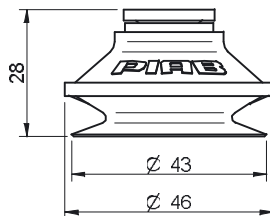


D



E

Gummidelar	Art. nr.
Sugkopp B40 Kloropren	0101105
Sugkopp B40 Silikon	0101106
Sugkopp B40 HNBR	0108081



Fästen	Art. nr.
Fäste 1/8" NPSF inv., 30–40, med filternät	0101153
Fäste 1/8" NPSF inv., 30–40, med strypbackventil	3251006
Fäste G1/4" utv., 30–40, med filternät	3250091
Fäste G1/4" utv., 30–40, med filternät och strypbackventil	3251007
Fäste G3/8" utv., 30–40, med filternät	3250086
Fäste G3/8" utv., 30–40, med filternät och strypbackventil	3251009
Fäste 5x1/8" NPSF inv., 30–40	0100261
Fäste 5x1/8" NPSF inv., 30–40, med strypbackventil	3251011
Fäste 1/8" NPSF inv., 30–40, PA	3150197

För ytterligare information och måttskisser, se avsnitt "Sugkoppar/gripdon Fästen".

B50



Sugkopp med kort bälg

- Lämplig vid nivåanpassning. Flera korta bälgkoppar i en lyftram kan hantera föremål med nivåskillnader, exempelvis korrugerad plåt.
- Lyftrörelse som kan utnyttjas för att separera tunna detaljer.
- Endast lättare föremål bör hanteras när lyftkraften är parallell med ytan för att uppnå bra precision och ett säkert lyft.

Lyftkrafter & Tekniska data

Lyftkraft vinkelrät med ytan, N, vid vakuumnivå			Lyftkraft parallell med ytan, N, vid vakuumnivå			Volym	Min. välvningsradie	Max. rörelse i höjdlid	Vikt gummidel
20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	cm	mm	mm	g
33	65	82	—	—	—	32	30	19	20

Materialspecifikation

Material	Färg	Hårdhetsgrad °Shore A	Temperaturområde °C
Nitril-PVC, NPV	Svart	50	0–90
Silikon, SIL	Röd	50	-40–200
HNBR	Grå-blå	75	-30–140*

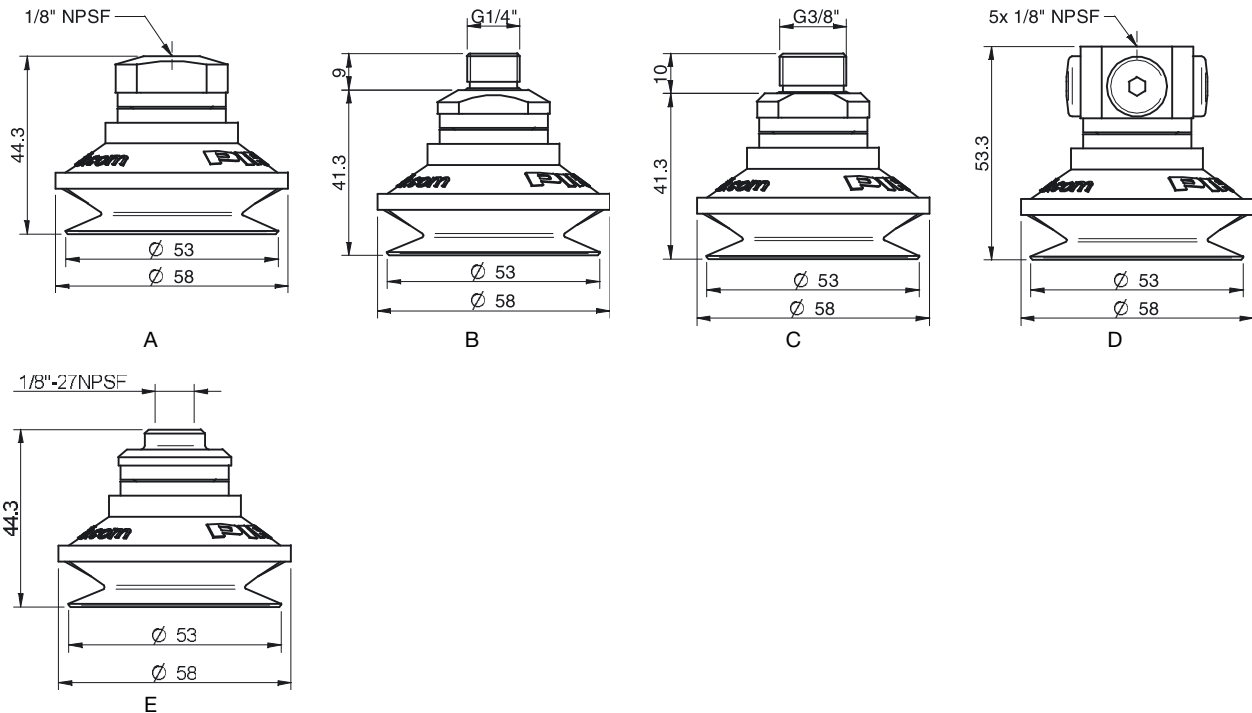
* Under kortare perioder upp till +160 °C.

Materialbeständighet

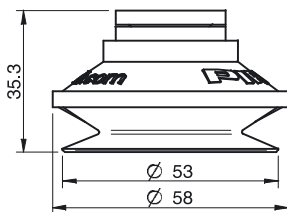
Material	Nötning	Olja	Väder & ozon	Hydrolys	Bensin	Koncentrerade syror	Alkohol	Oxidation
Nitril-PVC, NPV	Utmärkt	Utmärkt	Mycket god	Mycket god	Utmärkt	God	Mycket god	Mycket god
Silikon, SIL	Mycket god	Olämplig	Utmärkt	God	Olämplig	Olämplig	Mycket god	Utmärkt
HNBR	Utmärkt	Utmärkt	Utmärkt	Mycket god	Utmärkt	God	Mycket god	Utmärkt

Beställningsinformation

	Kompleta sugkoppar	Art. nr.
A	Sugkopp B50 Nitril-PVC, 1/8" NPSF inv., med filternät	0101649
A	Sugkopp B50 Nitril-PVC, 1/8" NPSF inv., med strypbackventil	0101650
B	Sugkopp B50 Nitril-PVC, G1/4" utv., med filternät	0101644
B	Sugkopp B50 Nitril-PVC, G1/4" utv., med filternät och strypbackventil	0101651
C	Sugkopp B50 Nitril-PVC, G3/8" utv., med filternät	0101646
C	Sugkopp B50 Nitril-PVC, G3/8" utv., med filternät och strypbackventil	0101653
D	Sugkopp B50 Nitril-PVC, 5x1/8" NPSF inv.	0101648
A	Sugkopp B50 Silikon, 1/8" NPSF inv., med filternät	0101636
A	Sugkopp B50 Silikon, 1/8" NPSF inv., med strypbackventil	0101637
B	Sugkopp B50 Silikon, G1/4" utv., med filternät	0101631
B	Sugkopp B50 Silikon, G1/4" utv., med filternät och strypbackventil	0101638
C	Sugkopp B50 Silikon, G3/8" utv., med filternät	0101633
C	Sugkopp B50 Silikon, G3/8" utv., med filternät och strypbackventil	0101640
D	Sugkopp B50 Silikon, 5x1/8" NPSF inv.	0101635
A	Sugkopp B50 HNBR, 1/8" NPSF inv., med filternät	0108171
B	Sugkopp B50 HNBR, G1/4" utv., med filternät	0108172
C	Sugkopp B50 HNBR, G3/8" utv., med filternät	0108173
E	Sugkopp B50 Nitril-PVC, 1/8" NPSF inv., PA	0111063



Gummidelar	Art. nr.
Sugkopp B50 Silikon	0101108
Sugkopp B50 Nitril-PVC	0101107
Sugkopp B50 HNBR	0108165



Fästen	Art. nr.
Fäste 1/8" NPSF inv., 50, med filternät	0101154
Fäste 1/8" NPSF inv., 50, med strypbackventil	3251012
Fäste G1/4" utv., 50, med filternät	3250092
Fäste G1/4" utv., med filternät och strypbackventil	3251013
Fäste G3/8" utv., 50, med filternät	3250087
Fäste G3/8" utv., 50, med filternät och strypbackventil	3251015
Fäste 5x1/8" NPSF inv., 50	0100262
Fäste 5x1/8" NPSF inv., 50, med strypbackventil	3251017
Fäste 1/8" NPSF inv., 50, PA	3150198

För ytterligare information och måttskisser, se avsnitt "Sugkoppar/gripdon Fästen".

B50-2



Sugkopp med kort bälg och filter

- Lämplig vid nivåanpassning. Flera korta bälgkoppar i en lyftram kan hantera föremål med nivåskillnader, exempelvis korrugerad plåt.
- Lyftrörelse som kan utnyttjas för att separera tunna detaljer.
- Endast lättare föremål bör hanteras när lyftkraften är parallell med ytan för att uppnå bra precision och ett säkert lyft.

Lyftkrafter & Tekniska data

Lyftkraft vinkelrät med ytan, N, vid vakuumnivå			Lyftkraft parallell med ytan, N, vid vakuumnivå			Volym	Min. välvningsradie	Max. rörelse i höjdlid	Vikt gummidel
20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	cm	mm	mm	g
33	65	82	—	—	—	32	30	19	20

Materialspecifikation

Material	Färg	Hårdhetsgrad °Shore A	Temperaturområde °C
Nitril-PVC, NPV	Svart	50	0–90*
Silikon, SIL	Röd	50	-40–200*

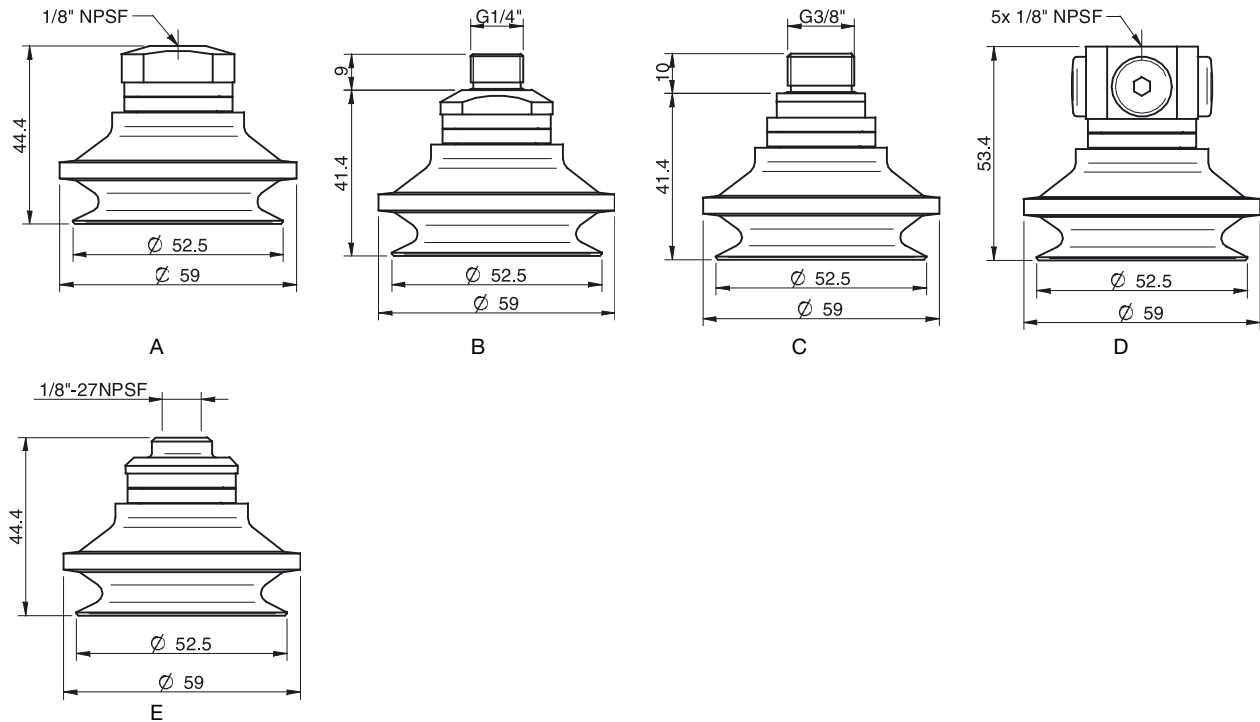
*Filterskiva max. 80 °C

Materialbeständighet

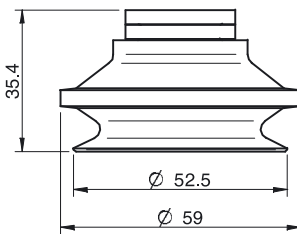
Material	Nötning	Olja	Väder & ozon	Hydrolys	Bensin	Koncentrerade syror	Alkohol	Oxidation
Nitril-PVC, NPV	Utmärkt	Utmärkt	Mycket god	Mycket god	Utmärkt	God	Mycket god	Mycket god
Silikon, SIL	Mycket god	Olämplig	Utmärkt	God	Olämplig	Olämplig	Mycket god	Utmärkt

Beställningsinformation

	Kompletta sugkoppar	Art. nr
A	Sugkopp B50-2 Nitril-PVC med filter, 1/8" NPSF inv., med filternät	0101675
A	Sugkopp B50-2 Nitril-PVC med filter, 1/8" NPSF inv., med strypbackventil	0101676
B	Sugkopp B50-2 Nitril-PVC med filter, G1/4" utv., med filternät	0101670
B	Sugkopp B50-2 Nitril-PVC med filter, G1/4" utv., med strypbackventil och filternät	0101677
C	Sugkopp B50-2 Nitril-PVC med filter, G3/8" utv., med filternät	0101672
D	Sugkopp B50-2 Nitril-PVC med filter, 5x1/8" NPSF inv.	0101674
A	Sugkopp B50-2 Silikon med filter, 1/8" NPSF inv., med filternät	0101662
A	Sugkopp B50-2 Silikon med filter, 1/8" NPSF inv., med strypbackventil	0101663
B	Sugkopp B50-2 Silikon med filter, G1/4" utv., med filternät	0101657
C	Sugkopp B50-2 Silikon med filter, G3/8" utv., med filternät	0101659
D	Sugkopp B50-2 Silikon med filter, 5x1/8" NPSF inv.	0101661
E	Sugkopp B50-2 Nitril-PVC med filter, 1/8" NPSF inv., PA	0110957
E	Sugkopp B50-2 Silikon med filter, 1/8" NPSF inv., PA	0110347



Gummidelar	Art. nr.
Sugkopp B50-2 Nitril-PVC med filter	0101109
Sugkopp B50-2 Silikon med filter	0101110



Fästen	Art. nr.
Fäste 1/8" NPSF inv., 50, med filternät	0101154
Fäste 1/8" NPSF inv., 50, med strypbackventil	3251012
Fäste G1/4" utv., 50, med filternät	3250092
Fäste G1/4" utv., med filternät och strypbackventil	3251013
Fäste G3/8" utv., 50, med filternät	3250087
Fäste G3/8" utv., 50, med filternät och strypbackventil	3251015
Fäste 5x1/8" NPSF inv., 50	0100262
Fäste 5x1/8" NPSF inv., 50, med strypbackventil	3251017
Fäste 1/8" NPSF inv., 50, PA	3150198

För ytterligare information och måttskisser, se avsnitt "Sugkoppar/gripdon Fästen".

Reservdel	Material	Temperaturområde °C	Art. nr.
Filter till B50-2	Polyetylen, PE	-40-80	3150243

B75



Sugkopp med kort bälg

- Lämplig vid nivåanpassning. Flera korta bälgkoppar i en lyftram kan hantera föremål med nivåskillnader, exempelvis korrugerad plåt.
- Lyftrörelse som kan utnyttjas för att separera tunna detaljer.
- Endast lättare föremål bör hanteras när lyftkraften är parallell med ytan för att uppnå bra precision och ett säkert lyft.

Lyftkrafter & Tekniska data

Lyftkraft vinkelrät med ytan, N, vid vakuumnivå			Lyftkraft parallell med ytan, N, vid vakuumnivå			Volym cm	Min. välvningsradie mm	Max. rörelse i höjdlängd mm	Vikt gummidel g
20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa				
74	167	226	—	—	—	110	40	24	35

Materialspecifikation

Material	Färg	Hårdhetsgrad °Shore A	Temperaturområde °C
Nitril-PVC, NPV	Svart	50	0–90
Silikon, SIL	Röd	50	-40–200
HNBR	Grå-blå	75	-30–140*

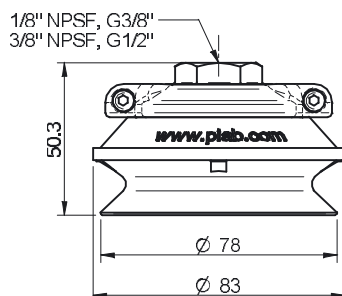
* Under kortare perioder upp till +160 °C.

Materialbeständighet

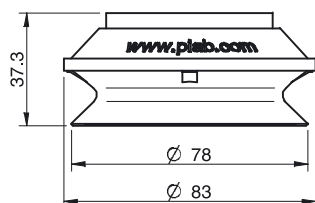
Material	Nötning	Olja	Väder & ozon	Hydrolys	Bensin	Koncentrerade syror	Alkohol	Oxidation
Nitril-PVC, NPV	Utmärkt	Utmärkt	Mycket god	Mycket god	Utmärkt	God	Mycket god	Mycket god
Silikon, SIL	Mycket god	Olämplig	Utmärkt	God	Olämplig	Olämplig	Mycket god	Utmärkt
HNBR	Utmärkt	Utmärkt	Utmärkt	Mycket god	Utmärkt	God	Mycket god	Utmärkt

Beställningsinformation

Kompleta sugkoppar	Art. nr.
Sugkopp B75 Nitril-PVC, 1/8" NPSF inv., med filternät	0101854
Sugkopp B75 Nitril-PVC, G3/8" inv., med filternät	0101855
Sugkopp B75 Nitril-PVC, 3/8" NPSF inv., med filternät	0101856
Sugkopp B75 Nitril-PVC, G1/2" inv., med filternät	0101857
Sugkopp B75 Silikon, 1/8" NPSF inv., med filternät	0101850
Sugkopp B75 Silikon, G3/8" inv., med filternät	0101851
Sugkopp B75 Silikon, 3/8" NPSF inv., med filternät	0101852
Sugkopp B75 Silikon, G1/2" inv., med filternät	0101853
Sugkopp B75 HNBR, 1/8" NPSF inv., med filternät	0108174
Sugkopp B75 HNBR, G3/8" inv., med filternät	0108175
Sugkopp B75 HNBR, 3/8" NPSF inv., med filternät	0108176
Sugkopp B75 HNBR, G1/2" inv., med filternät	0108177



Gummidelar	Art. nr.
Sugkopp B75 Nitril-PVC	3150107P
Sugkopp B75 Silikon	3150107S
Sugkopp B75 HNBR	3150107T



Fästen	Art. nr.
Fäste 75, 1/8" NPSF inv., med filternät	0100548
Fäste 75, G3/8" inv., med filternät	0100551
Fäste 75, 3/8" NPSF inv., med filternät	0100553
Fäste 75, G1/2" inv., med filternät	0100555

För ytterligare information och måttskisser, se avsnitt "Sugkoppar/gripdon Fästen".

B75-2



Sugkopp med kort bälg och filter

- Lämplig vid nivåanpassning. Flera korta bälgkoppar i en lyftram kan hantera föremål med nivåskillnader, exempelvis korrugerad plåt.
- Lyftrörelse som kan utnyttjas för att separera tunna detaljer.
- Endast lättare föremål bör hanteras när lyftkraften är parallell med ytan för att uppnå bra precision och ett säkert lyft.

Lyftkrafter & Tekniska data

Lyftkraft vinkelrät med ytan, N, vid vakuumnivå			Lyftkraft parallell med ytan, N, vid vakuumnivå			Volym	Min. välvningsradie	Max. rörelse i höjdlid	Vikt gummidel
20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	cm	mm	mm	g
74	167	226	—	—	—	110	40	24	35

Materialspecifikation

Material	Färg	Hårdhetsgrad °Shore A	Temperaturområde °C
Nitril-PVC, NPV	Svart	50	0–90*
Silikon, SIL	Röd	50	-40–200*

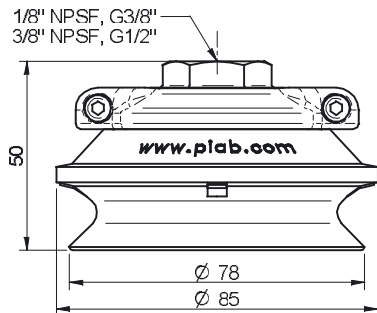
*Filterskiva max. 80 °C

Materialbeständighet

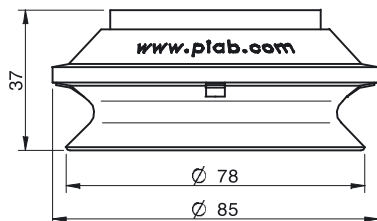
Material	Nötning	Olja	Väder & ozon	Hydrolys	Bensin	Koncentrerade syror	Alkohol	Oxidation
Nitril-PVC, NPV	Utmärkt	Utmärkt	Mycket god	Mycket god	Utmärkt	God	Mycket god	Mycket god
Silikon, SIL	Mycket god	Olämplig	Utmärkt	God	Olämplig	Olämplig	Mycket god	Utmärkt

Beställningsinformation

Kompleta sugkoppar	Art. nr.
Sugkopp B75-2 Nitril-PVC med filter, 1/8" NPSF inv., med filternät	0101862
Sugkopp B75-2 Nitril-PVC med filter, G3/8" inv., med filternät	0101863
Sugkopp B75-2 Nitril-PVC med filter, 3/8" NPSF inv., med filternät	0101864
Sugkopp B75-2 Nitril-PVC med filter, G1/2" inv., med filternät	0101865
Sugkopp B75-2 Silikon med filter, 1/8" NPSF inv., med filternät	0101858
Sugkopp B75-2 Silikon med filter, G3/8" inv., med filternät	0101859
Sugkopp B75-2 Silikon med filter, 3/8" NPSF inv., med filternät	0101860
Sugkopp B75-2 Silikon, G1/2" inv., med filternät	0101861



Gummidelar	Art. nr.
Sugkopp B75-2 Nitril-PVC med filter	0101942
Sugkopp B75-2 Silikon med filter	0101943



Fästen	Art. nr.
Fäste 75, 1/8" NPSF inv., med filternät	0100548
Fäste 75, G3/8" inv., med filternät	0100551
Fäste 75, 3/8" NPSF inv., med filternät	0100553
Fäste 75, G1/2" inv., med filternät	0100555

För ytterligare information och måttskisser, se avsnitt "Sugkoppar/gripdon Fästen".

Reservdel	Material	Temperaturområde °C	Art. nr.
Filter till B75-2	Polyetylen, PE	-40-80	3150244

B110



Sugkopp med kort bälg

- Lämplig vid nivåanpassning. Flera korta bälgkoppar i en lyftram kan hantera föremål med nivåskillnader, exempelvis korrugerad plåt.
- Lyftrörelse som kan utnyttjas för att separera tunna detaljer.
- Endast lättare föremål bör hanteras när lyftkraften är parallell med ytan för att uppnå bra precision och ett säkert lyft.

Lyftkrafter & Tekniska data

Lyftkraft vinkelrät med ytan, N, vid vakuumnivå			Lyftkraft parallell med ytan, N, vid vakuumnivå			Volym	Min. välv-ningsradie	Max. rörelse i höjdlid	Vikt gummidel
20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	cm	mm	mm	g
137	343	461	—	—	—	310	60	35	120

Materialspecifikation

Material	Färg	Hårdhetsgrad °Shore A	Temperaturområde °C
Nitril-PVC, NPV	Svart	50	0–90
Silikon, SIL	Röd	50	-40–200
HNBR	Grå-blå	75	-30–140*

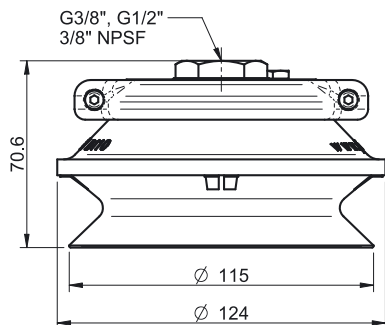
* Under kortare perioder upp till +160 °C.

Materialbeständighet

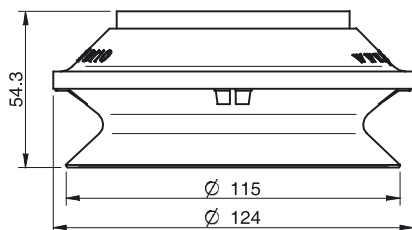
Material	Nötning	Olja	Väder & ozon	Hydrolys	Bensin	Koncentrerade syror	Alkohol	Oxidation
Nitril-PVC, NPV	Utmärkt	Utmärkt	Mycket god	Mycket god	Utmärkt	God	Mycket god	Mycket god
Silikon, SIL	Mycket god	Olämplig	Utmärkt	God	Olämplig	Olämplig	Mycket god	Utmärkt
HNBR	Utmärkt	Utmärkt	Utmärkt	Mycket god	Utmärkt	God	Mycket god	Utmärkt

Beställningsinformation

Kompleta sugkoppar	Art. nr.
Sugkopp B110 Nitril-PVC, G3/8" inv., med filternät	0101890
Sugkopp B110 Nitril-PVC, 3/8" NPSF inv., med filternät	0101891
Sugkopp B110 Nitril-PVC, G1/2" inv., med filternät	0101892
Sugkopp B110 Silikon, G3/8" inv., med filternät	0101884
Sugkopp B110 Silikon, 3/8" NPSF inv., med filternät	0101885
Sugkopp B110 Silikon, G1/2" inv., med filternät	0101886
Sugkopp B110 HNBR, G3/8" inv., med filternät	0108178
Sugkopp B110 HNBR, G1/2" inv., med filternät	0108180
Sugkopp B110 HNBR, 3/8" NPSF inv., med filternät	0108179



Gummidelar	Art. nr.
Sugkopp B110 Nitril-PVC	3150108P
Sugkopp B110 Silikon	3150108S
Sugkopp B110 HNBR	3150108T



Fästen	Art. nr.
Fäste 110 G3/8" inv., med filternät	0100557
Fäste 110, G1/2" inv., med filternät	0100561
Fäste 110, 3/8" NPSF inv., med filternät	0100559

För ytterligare information och måttskisser, se avsnitt "Sugkoppar/gripdon Fästen".

B110-2



Sugkopp med kort bälg och filter

- Lämplig vid nivåanpassning. Flera korta bälgkoppar i en lyftram kan hantera föremål med nivåskillnader, exempelvis korrugerad plåt.
- Lyftrörelse som kan utnyttjas för att separera tunna detaljer.
- Endast lättare föremål bör hanteras när lyftkraften är parallell med ytan för att uppnå bra precision och ett säkert lyft.

Lyftkrafter & Tekniska data

Lyftkraft vinkelrät med ytan, N, vid vakuumnivå			Lyftkraft parallell med ytan, N, vid vakuumnivå			Volym	Min. välvningsradie	Max. rörelse i höjdlid	Vikt gummidel
20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	cm	mm	mm	g
137	343	461	—	—	—	310	60	35	120

Materialspecifikation

Material	Färg	Hårdhetsgrad °Shore A	Temperaturområde °C
Nitril-PVC, NPV	Svart	50	0-90*
Silikon, SIL	Röd	50	-40-200*

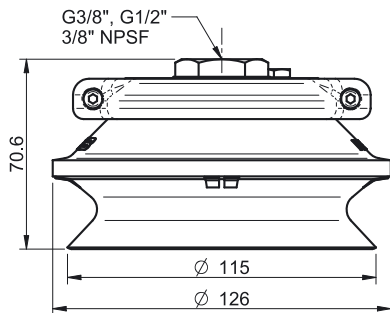
*Filterskiva max. 80 °C

Materialbeständighet

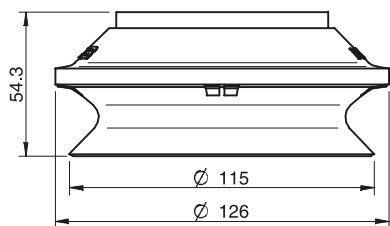
Material	Nötning	Olja	Väder & ozon	Hydrolys	Bensin	Koncentrerade syror	Alkohol	Oxidation
Nitril-PVC, NPV	Utmärkt	Utmärkt	Mycket god	Mycket god	Utmärkt	God	Mycket god	Mycket god
Silikon, SIL	Mycket god	Olämplig	Utmärkt	God	Olämplig	Olämplig	Mycket god	Utmärkt

Beställningsinformation

Kompleta sugkoppar	Art. nr.
Sugkopp B110-2 Nitril-PVC med filter, G3/8" inv., med filternät	0101902
Sugkopp B110-2 Nitril-PVC med filter, 3/8" NPSF inv., med filternät	0101903
Sugkopp B110-2 Nitril-PVC med filter, G1/2" inv., med filternät	0101904
Sugkopp B110-2 Silikon med filter, G3/8" inv., med filternät	0101896
Sugkopp B110-2 Silikon med filter, 3/8" NPSF inv., med filternät	0101897
Sugkopp B110-2 Silikon med filter, G1/2" inv., med filternät	0101898



Gummidelar	Art. nr.
Sugkopp B110-2 Nitril-PVC med filter	0101944
Sugkopp B110-2 Silikon med filter	0101945



Fästen	Art. nr.
Fäste 110 G3/8" inv., med filternät	0100557
Fäste 110, G1/2" inv., med filternät	0100561
Fäste 110, 3/8" NPSF inv., med filternät	0100559

För ytterligare information och måttskisser, se avsnitt "Sugkoppar/gripdon Fästen".

Reservdel	Material	Temperaturområde °C	Art. nr.
Filter till B110-2	Polyetylen, PE	-40–80	3150249

B150



Sugkopp med kort bälg

- Lämplig vid nivåanpassning. Flera korta bälgkoppar i en lyftram kan hantera föremål med nivåskillnader, exempelvis korrugerad plåt.
- Lyftrörelse som kan utnyttjas för att separera tunna detaljer.
- Endast lättare föremål bör hanteras när lyftkraften är parallell med ytan för att uppnå bra precision och ett säkert lyft.

Lyftkrafter & Tekniska data

Lyftkraft vinkelrät med ytan, N, vid vakuumnivå			Lyftkraft parallell med ytan, N, vid vakuumnivå			Volym	Min. välv-ningsradie	Max. rörelse i höjdlöd	Vikt gummidel
20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	cm	mm	mm	g
294	686	883	—	—	—	650	75	45	265

Materialspecifikation

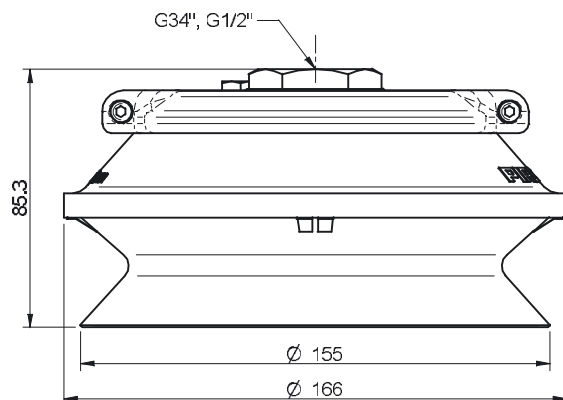
Material	Färg	Hårdhetsgrad °Shore A	Temperaturområde °C
Nitril-PVC, NPV	Svart	50	0–90
Silikon, SIL	Röd	50	–40–200

Materialbeständighet

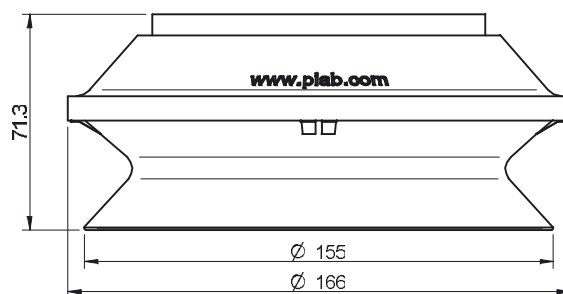
Material	Nötning	Olja	Väder & ozon	Hydrolys	Bensin	Koncentrerade syror	Alkohol	Oxidation
Nitril-PVC, NPV	Utmärkt	Utmärkt	Mycket god	Mycket god	Utmärkt	God	Mycket god	Mycket god
Silikon, SIL	Mycket god	Olämplig	Utmärkt	God	Olämplig	Olämplig	Mycket god	Utmärkt

Beställningsinformation

Kompleta sugkoppar	Art. nr.
Sugkopp B150 Nitril-PVC, G1/2" inv., med filternät	0101931
Sugkopp B150 Nitril-PVC, G3/4" inv., med filternät	0101932
Sugkopp B150 Silikon, G1/2" inv., med filternät	0101928
Sugkopp B150 Silikon, G3/4" inv., med filternät	0101929



Gummidelar	Art. nr.
Sugkopp B150 Nitril-PVC	3150109P
Sugkopp B150 Silikon	3150109S



Fästen	Art. nr.
Fäste 150, G1/2" inv., med filternät	0100564
Fäste 150, G3/4" inv., med filternät	0100567

För ytterligare information och måttskisser, se avsnitt "Sugkoppar/gripdon Fästen".

B-BL40-2 FDA, detekterbar



Sugkopp med lång bälg

- Silikonmaterialet uppfyller kraven enligt FDA 21 CFR 177.2600 och EU 1935/2004.
- Materialet innehåller inget färgämne.
- En smärre procent metalltillsats (Fe) har blandats i gummimaterialet så att det ska kunna upptäckas.
- Lämpad för bagerier vid hantering av produkter som innehåller frön.
- Lämpad för nivåjustering.

Lyftkrafter & Tekniska data

Lyftkraft vinkelrät med ytan, N, vid vakuumnivå			Lyftkraft parallell med ytan, N, vid vakuumnivå			Volym	Min. välv-ningsradie	Max. rörelse i höjled	Vikt gummidel
20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	cm ³	mm	mm	g
15.6	34.1	45.2	—	—	—	29	11	22	9

Materialspekifikation

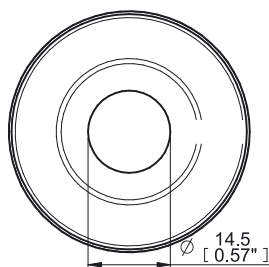
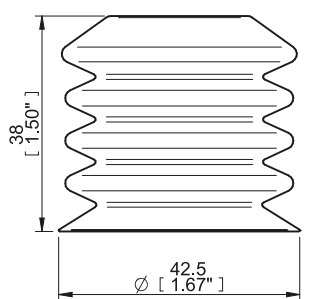
Material	Färg	Hårdhetsgrad °Shore A	Temperaturområde °C	Detekterbart ämne
Silikon, SIL FDA detekterbar	Transparent	40	-40–200	Fe

Materialbeständighet

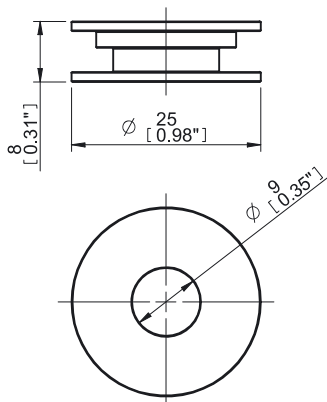
Material	Nötning	Olja	Väder & ozon	Hydrolys	Bensin	Koncentrerade syror	Alkohol	Oxidation
Silikon, SIL FDA detekterbar	Mycket god	Olämplig	Utmärkt	God	Olämplig	Olämplig	Mycket god	Utmärkt

Beställningsinformation

	Beskrivning	Art. nr.
A	Sugkopp B-BL40-2 FDA, detekterbar	0126599
B	Fästbricka B-BL40-2, detekterbar	0121660



A



B

BL20-2



Sugkopp med lång bälg

- ▶ Lämplig vid nivåanpassning.
- ▶ Lyftförelse som kan utnyttjas för att separera tunna detaljer.
- ▶ Mindre lämplig när lyftkraften är parallell med ytan.

Lyftkrafter & Tekniska data

Lyftkraft vinkelrät med ytan, N, vid vakuumnivå			Lyftkraft parallell med ytan, N, vid vakuumnivå			Volym	Min. välv-ningsradie	Max. rörelse i höjddled	Vikt gummidel
20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	cm ³	mm	mm	g
0.32/3.2*	0.62/6.2*	—	—	—	—	4.0	4.0	13	3

*Lyftkraft med förstärkningsring.

Materialspecifikation

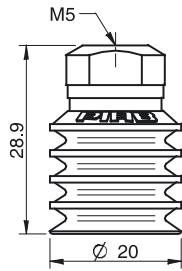
Material	Färg	Hårdhetsgrad °Shore A	Temperaturområde °C
Kloropren, CR	Svart	60	-40–110
Silikon, SIL	Röd	50	-40–200

Materialbeständighet

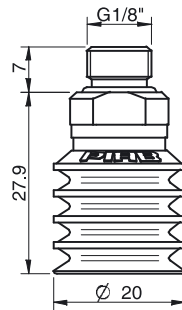
Material	Nötning	Olja	Väder & ozon	Hydrolys	Bensin	Koncentrera de syror	Alkohol	Oxidation
Kloropren, CR	Utmärkt	God	Mycket god	Mycket god	God	Olämplig	Mycket god	Mycket god
Silikon, SIL	Mycket god	Olämplig	Utmärkt	God	Olämplig	Olämplig	Mycket god	Utmärkt

Beställningsinformation

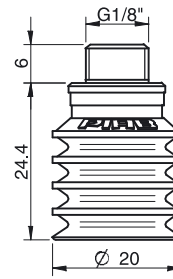
	Kompleta sugkoppar	Art. nr.
A	Sugkopp BL20-2 Kloropren, M5 inv.	0101193
B	Sugkopp BL20-2 Kloropren, G1/8" utv., med filternät	0101194
B	Sugkopp BL20-2 Kloropren, G1/8" utv., med filternät och strypbackventil	0101200
C	Sugkopp BL20-2 Kloropren, G1/8" utv./M5 inv., med filternät	0101198
C	Sugkopp BL20-2 Kloropren, G1/8" utv./M5 inv., med strypbackventil	0101202
D	Sugkopp BL20-2 Kloropren, 5xM5 inv.	0101197
A	Sugkopp BL20-2 Silikon, M5 inv.	0101204
A	Sugkopp BL20-2 Silikon, M5 inv., med strypbackventil	0101210
B	Sugkopp BL20-2 Silikon, G1/8" utv., med filternät	0101205
B	Sugkopp BL20-2 Silikon, G1/8" utv., med filternät och strypbackventil	0101211
C	Sugkopp BL20-2 Silikon, G1/8" utv./M5 inv., med filternät	0101209
D	Sugkopp BL20-2 Silikon, 5xM5 inv.	0101208
E	Sugkopp BL20-2 Kloropren, G1/8" utv./M5 inv., PA	0109844
E	Sugkopp BL20-2 Silikon, G1/8" utv./M5 inv., PA	0110339



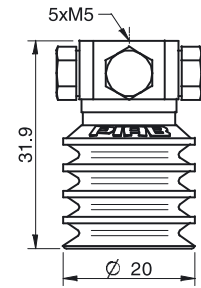
A



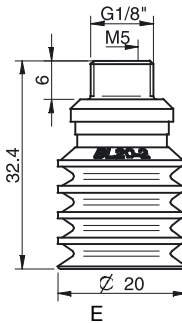
B



C

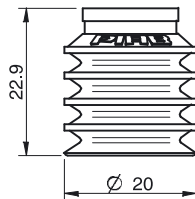


D



E

Gummidelar	Art. nr.
Sugkopp BL20-2 Kloropren	0101115
Sugkopp BL20-2 Silikon	0101116



Fästen	Art. nr.
Fäste M5 inv.	3250003
Fäste M5 inv., med strypbackventil	3251001
Fäste G1/8" utv., med filternät	3250085
Fäste G1/8" utv., med filternät och strypbackventil	3251002
Fäste G1/8" utv./M5 inv., med filternät	0101152
Fäste G1/8" utv./M5 inv., med strypbackventil	3251004
Fäste 5xM5 inv.	0100260
Fäste 5xM5 inv., med strypbackventil	3251005
Fäste G1/8" utv./M5 inv., PA	3150196

För ytterligare information och måttskisser, se avsnitt "Sugkoppar/gripdon Fästen".

Reservdel	Material	Temperaturområde °C	Art. nr.
Förstärkningsring till BL20-2, 4x	Polyamid, PA	-40–110	3150071

BL30-2



Sugkopp med lång bälg

- Lämplig vid nivåanpassning.
- Lyftförelse som kan utnyttjas för att separera tunna detaljer.
- Mindre lämplig när lyftkraften är parallell med ytan.

Lyftkrafter & Tekniska data

Lyftkraft vinkelrät med ytan, N, vid vakuumnivå			Lyftkraft parallell med ytan, N, vid vakuumnivå			Volym	Min. välv-ningsradie	Max. rörelse i höjled	Vikt gummidel
20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	cm	mm	mm	g
0.64/6.4*	1.6/16.0*	—	—	—	—	10	8	20	7

*Lyftkraft med förstärkningsring.

Materialspecifikation

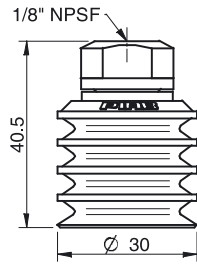
Material	Färg	Hårdhetsgrad °Shore A	Temperaturområde °C
Kloropren, CR	Svart	60	-40-110
Silikon, SIL	Röd	50	-40-200

Materialbeständighet

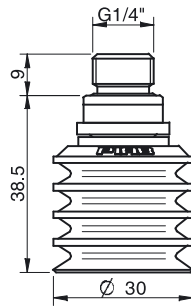
Material	Nötning	Olja	Väder & ozon	Hydrolys	Bensin	Koncentrera de syror	Alkohol	Oxidation
Kloropren, CR	Utmärkt	God	Mycket god	Mycket god	God	Olämplig	Mycket god	Mycket god
Silikon, SIL	Mycket god	Olämplig	Utmärkt	God	Olämplig	Olämplig	Mycket god	Utmärkt

Beställningsinformation

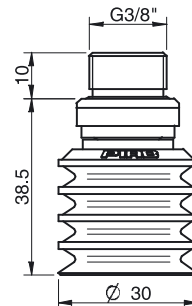
	Kompletta sugkoppar	Art. nr.
A	Sugkopp BL30-2 Kloropren, 1/8" NPSF inv., med filternät	0101501
A	Sugkopp BL30-2 Kloropren, 1/8" NPSF inv., med strypbackventil	0101502
B	Sugkopp BL30-2 Kloropren, G1/4" utv., med filternät	0101496
B	Sugkopp BL30-2 Kloropren, G1/4" utv., med filternät och strypbackventil	0101503
C	Sugkopp BL30-2 Kloropren, G3/8" utv., med filternät	0101498
A	Sugkopp BL30-2 Silikon, 1/8" NPSF inv., med filternät	0101514
A	Sugkopp BL30-2 Silikon, 1/8" NPSF inv., med strypbackventil	0101515
B	Sugkopp BL30-2 Silikon, G1/4" utv., med filternät	0101509
B	Sugkopp BL30-2 Silikon, G1/4" utv., med filternät och strypbackventil	0101516
C	Sugkopp BL30-2 Silikon, G3/8" utv., med filternät	0101511
D	Sugkopp BL30-2 Silikon, 5x1/8" NPSF inv.	0101513
E	Sugkopp BL30-2 Kloropren, 1/8" NPSF inv., PA	0110951
E	Sugkopp BL30-2 Silikon, 1/8" NPSF inv., PA	0110340



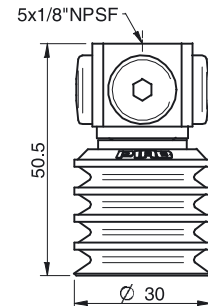
A



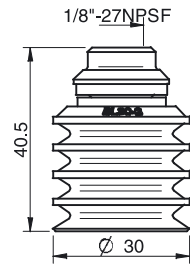
B



C

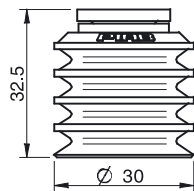


D



E

Gummidelar	Art. nr.
Sugkopp BL30-2 Kloropren	0101117
Sugkopp BL30-2 Silikon	0101118



Fästen	Art. nr.
Fäste 1/8" NPSF inv., 30–40, med filternät	0101153
Fäste 1/8" NPSF inv., 30–40, med strypbackventil	3251006
Fäste G1/4" utv., 30–40, med filternät	3250091
Fäste G1/4" utv., 30–40, med filternät och strypbackventil	3251007
Fäste G3/8" utv., 30–40, med filternät	3250086
Fäste G3/8" utv., 30–40, med filternät och strypbackventil	3251009
Fäste 5x1/8" NPSF inv., 30–40	0100261
Fäste 5x1/8" NPSF inv., 30–40, med strypbackventil	3251011
Fäste 1/8" NPSF inv., 30–40, PA	3150197

För ytterligare information och måttskisser, se avsnitt "Sugkoppar/gripdon Fästen".

Reservdel	Material	Temperaturområde °C	Art. nr.
Förstärkningsring till BL30-2 & BL40-4, 4x	Polyamid, PA	-40–110	3150072

BL40-2



Sugkopp med lång bälg

- Lämplig vid nivåanpassning.
- Lyftförelse som kan utnyttjas för att separera tunna detaljer.
- Mindre lämplig när lyftkraften är parallell med ytan.

Lyftkrafter & Tekniska data

Lyftkraft vinkelrät med ytan, N, vid vakuumnivå			Lyftkraft parallell med ytan, N, vid vakuumnivå			Volym	Min. välvningsradie	Max. rörelse i höjdd	Vikt gummidel
20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	cm	mm	mm	g
1.1/11.0*	2.2/22.0*	—	—	—	—	27	11	33	10

*Lyftkraft med förstärkningsring.

Materialspecifikation

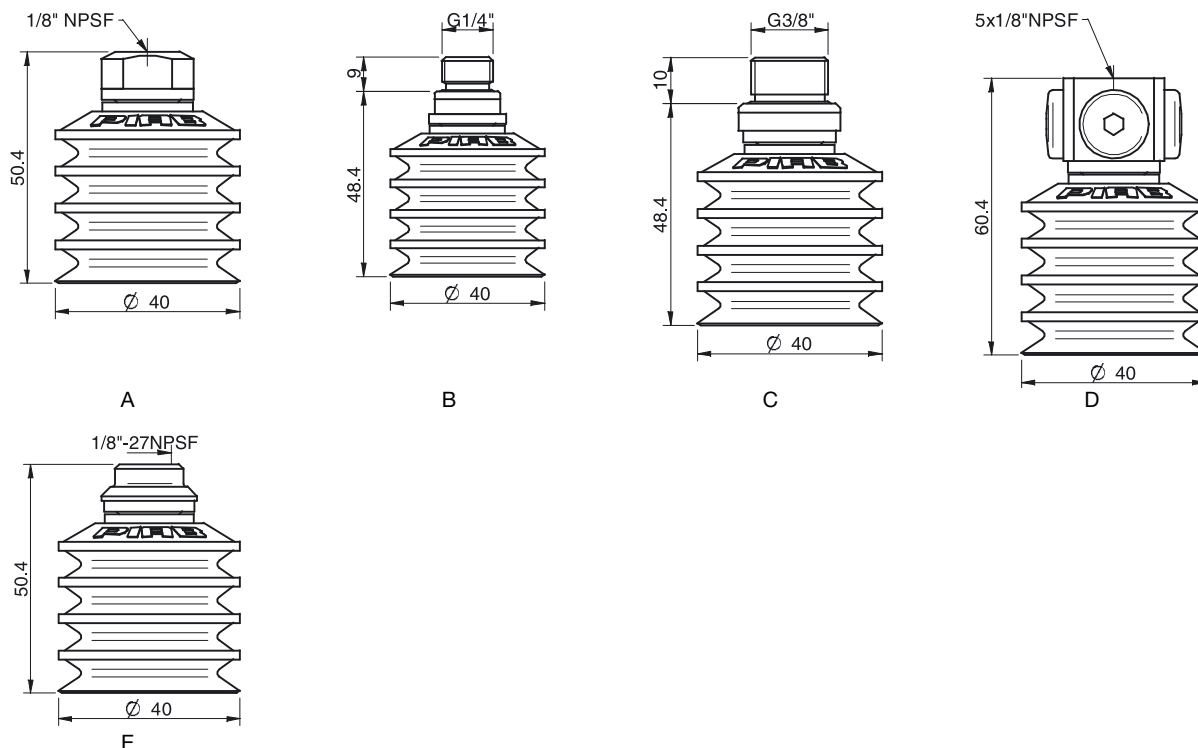
Material	Färg	Hårdhetsgrad °Shore A	Temperaturområde °C
Kloropren, CR	Svart	60	-40-110
Silikon, SIL	Röd	50	-40-200

Materialbeständighet

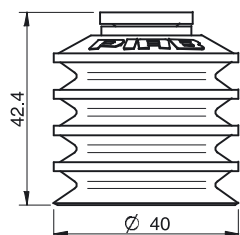
Material	Nötning	Olja	Väder & ozon	Hydrolys	Bensin	Koncentrera de syror	Alkohol	Oxidation
Kloropren, CR	Utmärkt	God	Mycket god	Mycket god	God	Olämplig	Mycket god	Mycket god
Silikon, SIL	Mycket god	Olämplig	Utmärkt	God	Olämplig	Olämplig	Mycket god	Utmärkt

Beställningsinformation

	Kompleta sugkoppar	Art. nr.
A	Sugkopp BL40-2 Kloropren, 1/8" NPSF inv., med filternät	0101527
B	Sugkopp BL40-2 Kloropren, G1/4" utv., med filternät	0101522
B	Sugkopp BL40-2 Kloropren, G1/4" utv., med filternät och strypbackventil	0101529
C	Sugkopp BL40-2 Kloropren, G3/8" utv., med filternät	0101524
D	Sugkopp BL40-2 Kloropren, 5x1/8" NPSF inv.	0101526
D	Sugkopp BL40-2 Kloropren, 5x1/8" NPSF inv., med strypbackventil	0101533
A	Sugkopp BL40-2 Silikon, 1/8" NPSF inv., med filternät	0101540
B	Sugkopp BL40-2 Silikon, G1/4" utv., med filternät	0101535
B	Sugkopp BL40-2 Silikon, G1/4" utv., med filternät och strypbackventil	0101542
C	Sugkopp BL40-2 Silikon, G3/8" utv., med filternät	0101537
D	Sugkopp BL40-2 Silikon, 5x1/8" NPSF inv.	0101539
E	Sugkopp BL40-2 Kloropren, 1/8" NPSF inv., PA	0110946
E	Sugkopp BL40-2 Silikon, 1/8" NPSF inv., PA	0110341



Gummidelar	Art. nr.
Sugkopp BL40-2 Kloropren	0101119
Sugkopp BL40-2 Silikon	0101120



Fästen	Art. nr.
Fäste 1/8" NPSF inv., 30–40, med filternät	0101153
Fäste 1/8" NPSF inv., 30–40, med strypbackventil	3251006
Fäste G1/4" utv., 30–40, med filternät	3250091
Fäste G1/4" utv., 30–40, med filternät och strypbackventil	3251007
Fäste G3/8" utv., 30–40, med filternät	3250086
Fäste G3/8" utv., 30–40, med filternät och strypbackventil	3251009
Fäste 5x1/8" NPSF inv., 30–40	0100261
Fäste 5x1/8" NPSF inv., 30–40, med strypbackventil	3251011
Fäste 1/8" NPSF inv., 30–40, PA	3150197

För ytterligare information och måttskisser, se avsnitt "Sugkoppar/gripdon Fästen".

Reservdel	Material	Temperaturområde °C	Art. nr.
Förstärkningsring till BL40-2 & B-BL40-2, 4x	Polyamid, PA	-40–110	3150073

BL50-2



Sugkopp med lång bälg

- Lämplig vid nivåanpassning.
- Lyftrörelse som kan utnyttjas för att separera tunna detaljer.
- Mindre lämplig när lyftkraften är parallell med ytan.

Lyftkrafter & Tekniska data

Lyftkraft vinkelrät med ytan, N, vid vakuumnivå			Lyftkraft parallell med ytan, N, vid vakuumnivå			Volym	Min. välv-ningsradie	Max. rörelse i höjdlöd	Vikt gummidel
20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	cm	mm	mm	g
1.7/17.0*	4.3/43*	—	—	—	—	53	13	34	20.0

*Lyftkraft med förstärkningsring.

Materialspecifikation

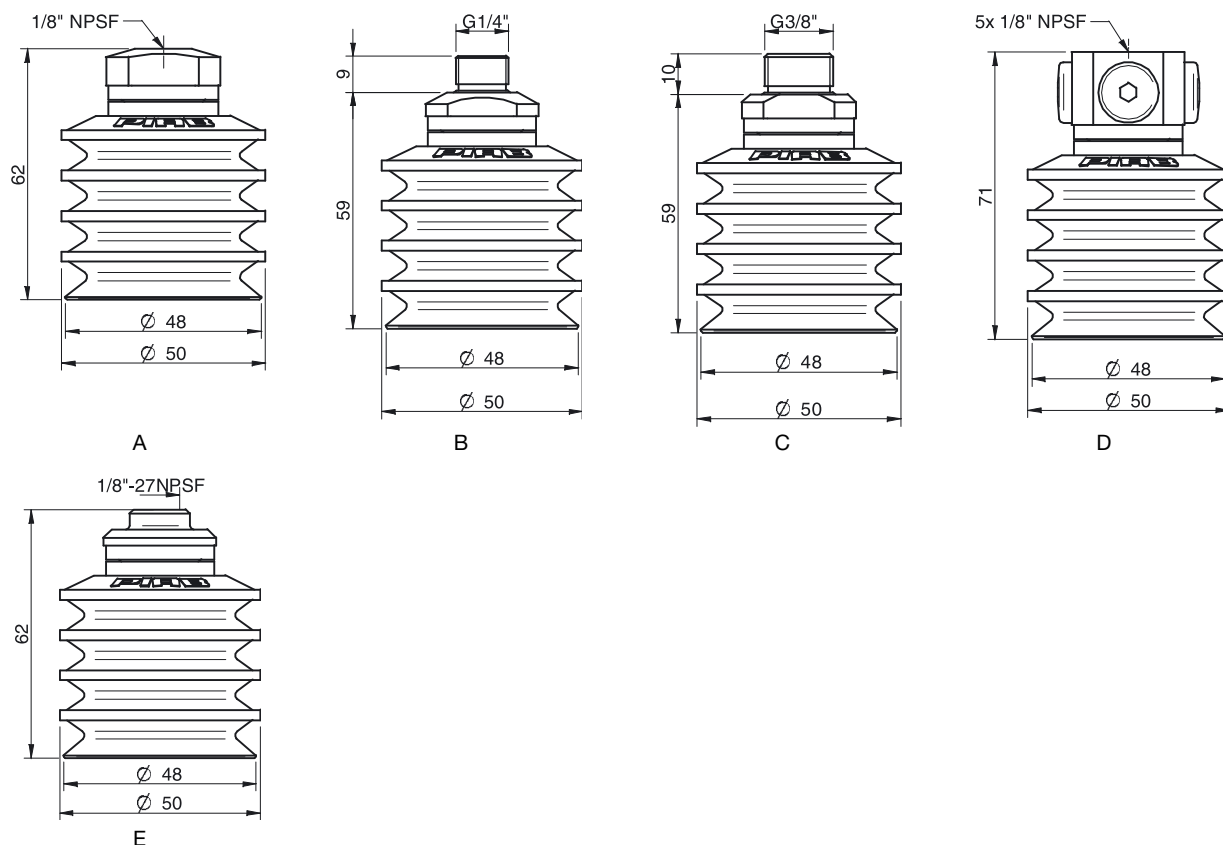
Material	Färg	Hårdhetsgrad °Shore A	Temperaturområde °C
Kloropren, CR	Svart	60	-40–110
Silikon, SIL	Röd	50	-40–200

Materialbeständighet

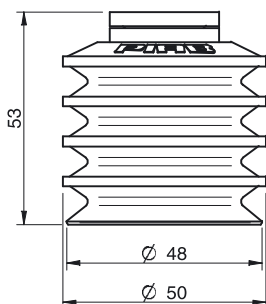
Material	Nötning	Olja	Väder & ozon	Hydrolys	Bensin	Koncentrerade syror	Alkohol	Oxidation
Kloropren, CR	Utmärkt	God	Mycket god	Mycket god	God	Olämplig	Mycket god	Mycket god
Silikon, SIL	Mycket god	Olämplig	Utmärkt	God	Olämplig	Olämplig	Mycket god	Utmärkt

Beställningsinformation

	Kompleta sugkoppar	Art. nr.
A	Sugkopp BL50-2 Kloropren, 1/8" NPSF inv., med filternät	0101701
A	Sugkopp BL50-2 Kloropren, 1/8" NPSF inv., med strypbackventil	0101702
B	Sugkopp BL50-2 Kloropren, G1/4" utv., med filternät	0101696
B	Sugkopp BL50-2 Kloropren, G1/4" utv., med filternät och strypbackventil	0101703
C	Sugkopp BL50-2 Kloropren, G3/8" utv., med filternät	0101698
C	Sugkopp BL50-2 Kloropren, G3/8" utv., med filternät och strypbackventil	0101705
D	Sugkopp BL50-2 Kloropren, 5x1/8" NPSF inv.	0101700
A	Sugkopp BL50-2 Silikon, 1/8" NPSF inv., med filternät	0101714
A	Sugkopp BL50-2 Silikon, 1/8" NPSF inv., med strypbackventil	0101715
B	Sugkopp BL50-2 Silikon, G1/4" utv., med filternät	0101709
C	Sugkopp BL50-2 Silikon, G3/8" utv., med filternät	0101711
E	Sugkopp BL50-2 Kloropren, 1/8" NPSF inv., PA	0110958
E	Sugkopp BL50-2 Silikon, 1/8" NPSF inv., PA	0110342



Gummidelar	Art. nr.
Sugkopp BL50-2 Kloropren	0101121
Sugkopp BL50-2 Silikon	0101122



Fästen	Art. nr.
Fäste 1/8" NPSF inv., 50, med filternät	0101154
Fäste 1/8" NPSF inv., 50, med strypbackventil	3251012
Fäste G1/4" utv., 50, med filternät	3250092
Fäste G1/4" utv., med filternät och strypbackventil	3251013
Fäste G3/8" utv., 50, med filternät	3250087
Fäste G3/8" utv., 50, med filternät och strypbackventil	3251015
Fäste 5x1/8" NPSF inv., 50	0100262
Fäste 5x1/8" NPSF inv., 50, med strypbackventil	3251017
Fäste 1/8" NPSF inv., 50, PA	3150198

För ytterligare information och måttskisser, se avsnitt "Sugkoppar/gripdon Fästen".

Reservdel	Material	Temperaturområde °C	Art. No.
Förstärkningsring till BL50-2, 4x	Polyamid, PA	-40-110	3150074

BL30-4



Sugkopp med lång bälg och bred läpp

- ▶ Lång och flexibel bälg
- ▶ Bred och tunn läpp
- ▶ Fäste för höga flöden
- ▶ Arbetsyta = läppens diameter
- ▶ Brett temperaturområde (-40°C till +200°C)

Lyftkrafter & Tekniska data

Lyftkraft vinkelrät med ytan, N, vid vakuumnivå			Lyftkraft parallell med ytan, N, vid vakuumnivå			Volym	Min. välv-ningsradie	Max. rörelse i höjdd	Vikt gummidel
20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	cm	mm	mm	g
8.0	—	—	—	—	—	4.1	20	19	5

Sugkoppen är inte avsedd för djupare vakuumnivåer än 20 -kPa.

Materialspecifikation

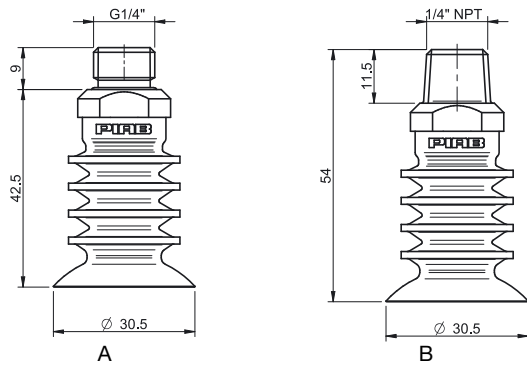
Material	Färg	Hårdhetsgrad °Shore A	Temperaturområde °C
Silikon, SIL	Röd	40	-40-200

Materialbeständighet

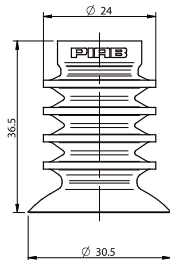
Nötning	Olja	Väder & ozon	Hydrolys	Bensin	Koncentrerade syror	Alkohol	Oxidation
Mycket god	Olämplig	Utmärkt	God	Olämplig	Olämplig	Mycket god	Utmärkt

Beställningsinformation

	Kompleta sugkoppar	Art. nr.
A	Sugkopp BL30-4 Silikon, G1/4" utv.	0118369
B	Sugkopp BL30-4 Silikon, 1/4" NPT utv.	0118371



Gummidel	Art. nr.
Sugkopp BL30-4 Silikon	0116971



Fästen	Art. nr.
Fäste G1/4" utv.	0118793
Fäste 1/4" NPT utv.	0118794

Reservdel	Material	Temperaturområde °C	Art. nr.
Förstärkningsring till BL20-2, 4x	Polyamid, PA	-40-110	3150071

BL40-4



Sugkopp med lång bälg och bred läpp

- ▶ Lång och flexibel bälg
- ▶ Bred och tunn läpp
- ▶ Fäste för höga flöden
- ▶ Arbetsyta = läppens diameter
- ▶ Brett temperaturområde (-40°C till +200°C)

Lyftkrafter & Tekniska data

Lyftkraft vinkelrät med ytan, N, vid vakuumnivå			Lyftkraft parallell med ytan, N, vid vakuumnivå			Volym	Min. välvningsradie	Max. rörelse i höjdlid	Vikt gummidel
20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	cm	mm	mm	g
10	15	22	9*	16*	26*	15	15	18	8

*Sugkoppen är ej avsedd för parallella lyft. Värdena är angivna som dimensioneringshjälp då t.ex. acceleration/retardation orsakar sidokrafter.

Materialspecifikation

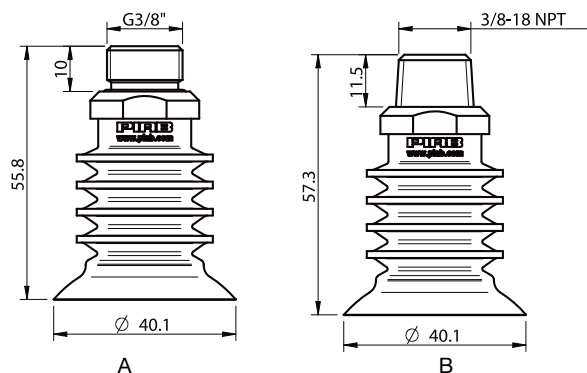
Material	Färg	Hårdhetsgrad °Shore A	Temperaturområde °C
Silikon, SIL	Röd	40	-40-200

Materialbeständighet

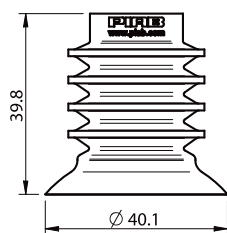
Nötning	Olja	Väder & ozon	Hydrolys	Bensin	Koncentrerade syror	Alkohol	Oxidation
Mycket god	Olämplig	Utmärkt	God	Olämplig	Olämplig	Mycket god	Utmärkt

Beställningsinformation

	Kompletta sugkoppar	Art. nr.
A	Sugkopp BL40-4 Silikon, G3/8" utv.	0116993
B	Sugkopp BL40-4 Silikon, 3/8" NPT utv.	0116996



Gummidel	Art. nr.
Sugkopp BL40-4 Silikon	0114848



Fästen	Art. nr.
Fäste G3/8" utv.	0112662
Fäste 3/8" NPT utv.	0112692

För ytterligare information och måttskisser, se avsnitt "Sugkoppar/gripdon Fästen".

Reservdel	Material	Temperaturområde °C	Art. nr.
Förstärkningsring till BL30-2 & BL40-4, 4x	Polyamid, PA	-40-110	3150072

BL50-4



Egenskaper

- ▶ Goda tätningsegenskaper
- ▶ Lämplig för hantering av påsar med ömtåligt innehåll, till exempel snacks och kakor, samt för att lyfta frysta livsmedelsprodukter
- ▶ Lämplig för nivåkompensering
- ▶ Fäste lämpat för högt flöde

Lyftkrafter & Tekniska data

Lyftkraft vinkelrät med ytan, N, vid vakuumnivå			Lyftkraft parallell med ytan, N, vid vakuumnivå			Volym	Min. välv-ningsradie	Max. rörelse i höjdlid	Vikt gummidel
20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	cm	mm	mm	g
8	25	—	—	—	—	35	30	22	25

Materialspecifikation

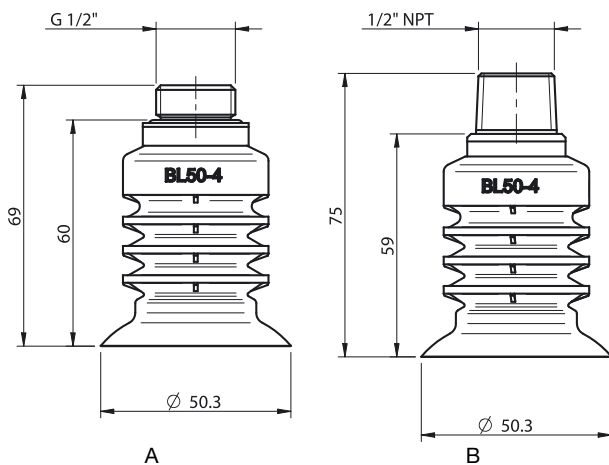
Material	Färg	Hårdhetsgrad °Shore A	Temperaturområde °C
Silikon, SIL	Röd	40	-40–200

Materialbeständighet

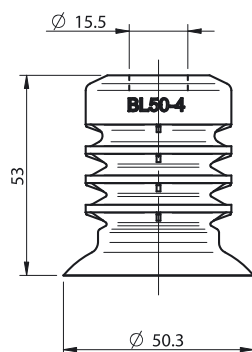
Nötning	Olja	Väder & ozon	Hydrolys	Bensin	Koncentrerade syror	Alkohol	Oxidation
Mycket god	Olämplig	Utmärkt	God	Olämplig	Olämplig	Mycket god	Utmärkt

Beställningsinformation

	Kompletta sugkoppar	Art. nr.
A	Sugkopp BL50-4 Silikon, G1/2" utv.	0120543
B	Sugkopp BL50-4 Silikon, 1/2" NPT utv.	0120544



Gummidel	Art. nr.
Sugkopp BL50-4	0117612



Fästen	Art. nr.
Fäste G1/2" utv.	0113117
Fäste 1/2" NPT utv.	0113140

BL30-5



Sugkopp som är speciellt optimerad för svår hantering av påsar

- ▶ Högt initieellt flöde, förstärkt bälg och lång, tunn läpp
- ▶ Lämplig för hantering av svårhanterliga påsar, till exempel, påsar som innehåller vätska, fryst livsmedel, samt tunga påsar
- ▶ Lämplig arbetstemperatur är -40–200 °C
- ▶ Lämplig för nivåkompensering

Lyftkrafter & Tekniska data

Lyftkraft vinkelrät med ytan, N, vid vakuumnivå		Volym	Min. välvningsradie	Max. rörelse i höjdlid	Vikt gummidel
20 -kPa	60 -kPa	cm	mm	mm	g
8	9	8.55	17	11	14.5

Materialspecifikation

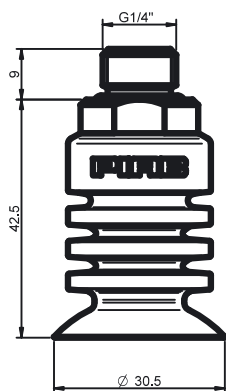
Material	Färg	Hårdhetsgrad °Shore A	Temperaturområde °C
Silikon, SIL	Röd	40	-40–200

Materialbeständighet

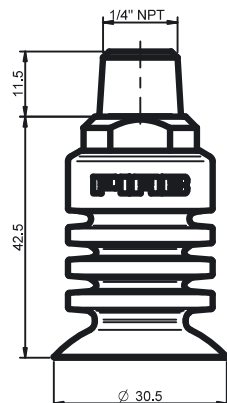
Nötning	Olja	Väder & ozon	Hydrolys	Bensin	Koncentrerade syror	Alkohol	Oxidation
Mycket god	Olämplig	Utmärkt	God	Olämplig	Olämplig	Mycket god	Utmärkt

Beställningsinformation

	Komplett sugkoppar	Art. nr.
A	Sugkopp BL30-5 silikon, G1/4" utv.	0124515
B	Sugkopp BL30-5 silikon, 1/4" NPT utv.	0124516

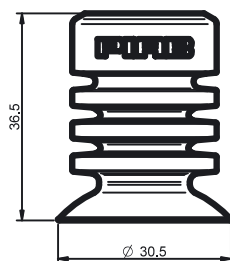


A



B

Gummidel	Art. nr.
Sugkopp BL30-5 Silikon	0121519



Fästen	Art. nr.
Fäste G1/4" utv.	0118793
Fäste 1/4" NPT utv.	0118794

BL40-5



Sugkopp som är speciellt optimerad för svår hantering av påsar

- ▶ Høgt initieft fløde, fōrstærkt bølge og llang, tunn lapp
- ▶ Læmplig fōr hantering av svårhanterliga påsar, till exempel, påsar som innehåller vætska, fryst livsmedel, samt tunga påsar
- ▶ Læmplig arbetstemperatur är -40–200 °C
- ▶ Læmplig fōr nivåkompensering

Lyftkrafter & Tekniska data

Lyftkraft vinkelrät med ytan, N, vid vakuumnivå		Volym	Min. välv-ningsradie	Max. rörelse i höjled	Vikt gummidel
20 -kPa	60 -kPa	cm	mm	mm	g
13	15	14	22	20	10

Materialspecifikation

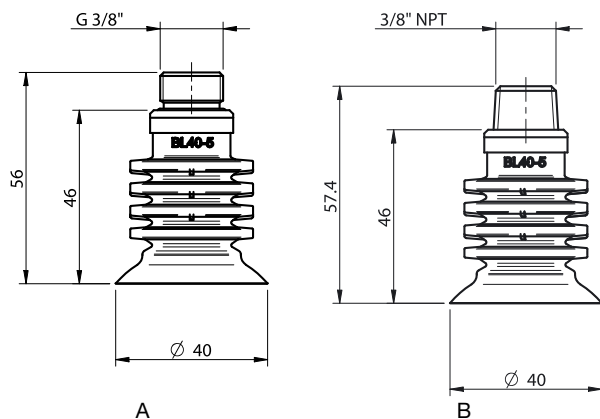
Material	Färg	Hårdhetsgrad °Shore A	Temperaturområde °C
Silikon, SIL	Röd	40	-40–200

Materialbeständighet

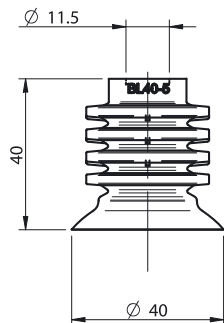
Nötning	Olja	Väder & ozon	Hydrolys	Bensin	Koncentrerade syror	Alkohol	Oxidation
Mycket god	Olämplig	Utmärkt	God	Olämplig	Olämplig	Mycket god	Utmärkt

Beställningsinformation

	Kompleta sugkoppar	Art. nr.
A	Sugkopp BL40-5 silikon, G3/8" utv.	0120576
B	Sugkopp BL40-5 silikon, 3/8" NPT utv.	0120577



Gummidel	Art. nr.
Sugkopp BL40-5 Silikon	0117611



Fästen	Art. nr.
Fäste G3/8" utv.	0112662
Fäste 3/8" NPT utv.	0112692

BL50-5



Sugkopp som är speciellt optimerad för svår hantering av påsar

- ▶ Høgt initieilt fløde, fōrstærkt bølge og llang, tunn læpp
- ▶ Læmplig fōr hantering av svårhanterlige påsar, till exempel, påsar som inneholder vætske, fryst livsmedel, samt tunge påsar
- ▶ Læmplig arbeidstemperatur er -40–200 °C
- ▶ Læmplig fōr nivåkompensering

Lyftkrafter & Tekniska data

Lyftkraft vinkelrät med ytan, N, vid vakuumnivå			Lyftkraft parallell med ytan, N, vid vakuumnivå			Volym	Min. välv-ningsradie	Max. rörelse i höjdl	Vikt gummidel
20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	cm	mm	mm	g
8	25	—	—	—	—	26	30	18	29

Materialspecifikation

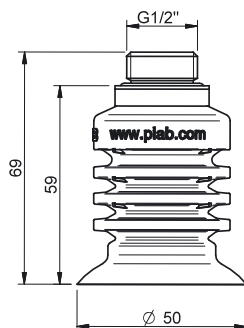
Material	Färg	Hårdhetsgrad °Shore A	Temperaturområde °C
Silikon, SIL	Röd	40	-40–200

Materialbeständighet

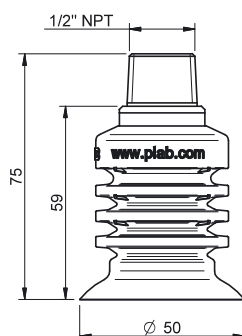
Nötning	Olja	Väder & ozon	Hydrolys	Bensin	Koncentrerade syror	Alkohol	Oxidation
Mycket god	Olämplig	Utmärkt	God	Olämplig	Olämplig	Mycket god	Utmärkt

Beställningsinformation

	Kompleta sugkoppar	Art. nr.
A	Sugkopp BL50-5 Silikon, G1/2" utv.	0122961
B	Sugkopp BL50-5 Silikon, 1/2 NPT utv.	0122962

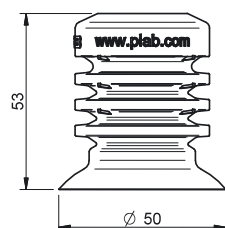


A



B

Gummidel	Art. nr.
Sugkopp BL50-5 Silikon	0121520



Fästen	Art. nr.
Fäste G1/2" utv.	0113117
Fäste 1/2" NPT utv.	0113140

B15MF



Sugkopp med kort bälg, avtrycksfri

- ▶ Sugkopp i TPU, ett avtrycksfritt material som inte efterlämnar spår.
- ▶ Lämplig vid nivåanpassning.
- ▶ Lyftrörelse som kan utnyttjas för att separera tunna detaljer.
- ▶ Endast lätta föremål bör hanteras när lyftkraften är parallell med ytan.

Lyftkrafter & Tekniska data

Lyftkraft vinkelrät med ytan, N, vid vakuumnivå			Lyftkraft parallell med ytan, N, vid vakuumnivå			Volym	Min. välvningsradie	Max. rörelse i höjdlid	Vikt gummidel
20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	cm ³	mm	mm	g
4.0	8.0	12.0	4.5	7.0	10.0	1.1	11	2.0	1.3

Materialspecifikation

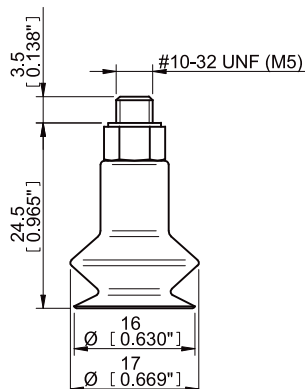
Material	Färg	Hårdhetsgrad °Shore A	Temperaturområde °C
Termoplastisk polyuretan, TPU	Vit transparent	81	-20–80

Materialbeständighet

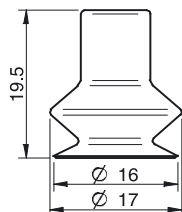
Nötning	Olja	Väder & ozon	Hydrolys	Bensin	Koncentrerade syror	Alkohol	Oxidation
Utmärkt	Utmärkt	Olämplig	Olämplig	Olämplig	Olämplig	Mycket god	Mycket god

Beställningsinformation

Kompleta sugkoppar	Art. nr.
Sugkopp B15MF Termoelastisk polyuretan, M5 utv.	3250069



Gummidelar	Art. nr.
Sugkopp B15MF Termoplastisk polyuretan	3150264



Fästen	Art. nr.
Fäste M5 utv., 10-15	3107030

För ytterligare information och måttskisser, se avsnitt "Sugkoppar/gripdon Fästen".

B20MF



Sugkopp med kort bälg, avtrycksfri

- ▶ Sugkopp i TPU, ett avtrycksfritt material som inte efterlämnar spår.
- ▶ Lämplig vid nivåanpassning.
- ▶ Lyftrörelse som kan utnyttjas för att separera tunna detaljer.
- ▶ Endast lätta föremål bör hanteras när lyftkraften är parallell med ytan.

Lyftkrafter & Tekniska data

Lyftkraft vinkelrät med ytan, N, vid vakuumnivå			Lyftkraft parallell med ytan, N, vid vakuumnivå			Volym	Min. välv-ningsradie	Max. rörelse i höjdlid	Vikt gummidel
20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	cm	mm	mm	g
4.5	15.5	21.0	6.3	11.0	19.0	2.7	11	8.0	2.0

Materialspecifikation

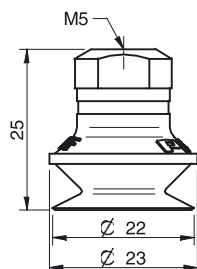
Material	Färg	Hårdhetsgrad °Shore A	Temperaturområde °C
Termoplastisk polyuretan, TPU	Vit transparent	81	-20–80

Materialbeständighet

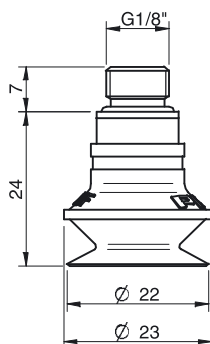
Nötning	Olja	Väder & ozon	Hydrolys	Bensin	Koncentrerade syror	Alkohol	Oxidation
Utmärkt	Utmärkt	Olämplig	Olämplig	Olämplig	Olämplig	Mycket god	Mycket god

Beställningsinformation

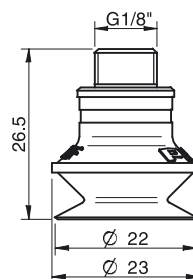
	Kompletta sugkoppar	Art. nr.
A	Sugkopp B20MF Termoplastisk polyuretan, M5 inv.	0101182
A	Sugkopp B20MF Termoplastisk polyuretan, M5 inv., med strypbackventil	0101188
B	Sugkopp B20MF Termoplastisk polyuretan, G1/8" utv., med filternät	0101183
B	Sugkopp B20MF Termoplastisk polyuretan, G1/8" utv., med strypbackventil och filternät	0101189
C	Sugkopp B20MF Termoplastisk polyuretan, G1/8" utv./M5 inv., med filternät	0101187
C	Sugkopp B20MF Termoplastisk polyuretan, G1/8" utv./M5 inv., med strypbackventil	0101191
D	Sugkopp B20MF Termoplastisk polyuretan, 5xM5 inv.	0101186
D	Sugkopp B20MF Termoplastisk polyuretan, 5xM5 inv., med strypbackventil	0101192



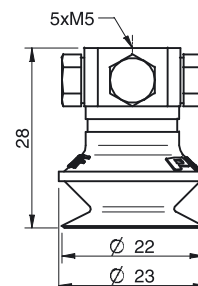
A



B

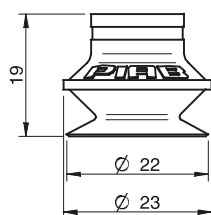


C



D

Gummidelar	Art. nr.
Sugkopp B20MF Termoplastisk polyuretan	0101111



Fästen	Art. nr.
Fäste M5 inv.	3250003
Fäste M5 inv., med strypbackventil	3251001
Fäste G1/8" utv., med filternät	3250085
Fäste G1/8" utv., med filternät och strypbackventil	3251002
Fäste G1/8" utv./M5 inv., med filternät	0101152
Fäste G1/8" utv./M5 inv., med strypbackventil	3251004
Fäste 5xM5 inv.	0100260
Fäste 5xM5 inv., med strypbackventil	3251005

För ytterligare information och måttskisser, se avsnitt "Sugkoppar/gripdon Fästen".

B30MF



Sugkopp med kort bälg, avtrycksfri

- ▶ Sugkopp i TPU, ett avtrycksfritt material som inte efterlämnar spår.
- ▶ Lämplig vid nivåanpassning.
- ▶ Lyftrörelse som kan utnyttjas för att separera tunna detaljer.
- ▶ Endast lätta föremål bör hanteras när lyftkraften är parallell med ytan.

Lyftkrafter & Tekniska data

Lyftkraft vinkelrät med ytan, N, vid vakuumnivå			Lyftkraft parallell med ytan, N, vid vakuumnivå			Volym	Min. välv-ningsradie	Max. rörelse i höjded	Vikt gummidel
20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	cm ³	mm	mm	g
12.0	40.0	54.5	14.5	32.0	41.0	10.0	16.5	12.0	7

Materialspecifikation

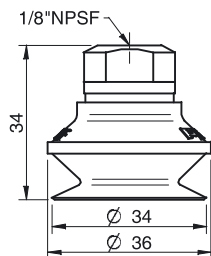
Material	Färg	Hårdhetsgrad °Shore A	Temperaturområde °C
Termoplastisk polyuretan, TPU	Vit transparent	81	-20–80

Materialbeständighet

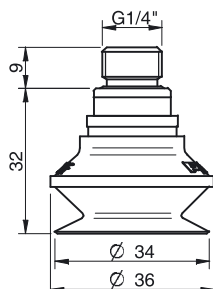
Nötning	Olja	Väder & ozon	Hydrolys	Bensin	Koncentrerade syror	Alkohol	Oxidation
Utmärkt	Utmärkt	Olämplig	Olämplig	Olämplig	Olämplig	Mycket god	Mycket god

Beställningsinformation

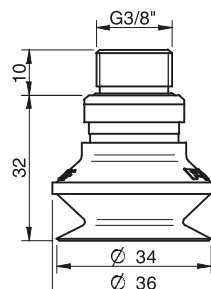
	Kompleta sugkoppar	Art. nr.
A	Sugkopp B30MF Termoplastisk polyuretan, 1/8" NPSF inv., med filternät	0101449
A	Sugkopp B30MF Termoplastisk polyuretan, 1/8" NPSF inv., med strypbackventil	0101450
B	Sugkopp B30MF Termoelastisk polyuretan, G1/4" utv., med filternät	0101444
C	Sugkopp B30MF Termoelastisk polyuretan, G3/8" utv., med filternät	0101446
D	Sugkopp B30MF Termoplastisk polyuretan, 5x1/8" NPSF inv.	0101448



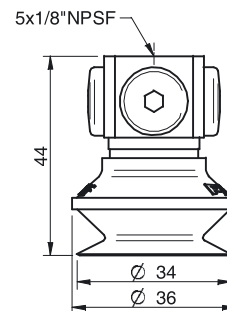
A



B

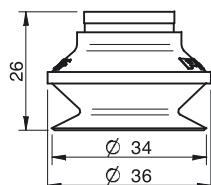


C



D

Gummidelar	Art. nr.
Sugkopp B30MF Termoplastisk polyuretan	0101112



Fästen	Art. nr.
Fäste 1/8" NPSF inv., 30–40, med filternät	0101153
Fäste 1/8" NPSF inv., 30–40, med strypbackventil	3251006
Fäste G1/4" utv., 30–40, med filternät	3250091
Fäste G1/4" utv., 30–40, med filternät och strypbackventil	3251007
Fäste G3/8" utv., 30–40, med filternät	3250086
Fäste G3/8" utv., 30–40, med filternät och strypbackventil	3251009
Fäste 5x1/8" NPSF inv., 30–40	0100261
Fäste 5x1/8" NPSF inv., 30–40, med strypbackventil	3251011

För ytterligare information och måttskisser, se kapitel "SUGKOPPAR FÄSTEN".

B40MF



Sugkopp med kort bälg, avtrycksfri

- ▶ Sugkopp i TPU, ett avtrycksfritt material som inte efterlämnar spår.
- ▶ Lämplig vid nivåanpassning.
- ▶ Lyftrörelse som kan utnyttjas för att separera tunna detaljer.
- ▶ Endast lätta föremål bör hanteras när lyftkraften är parallell med ytan.

Lyftkrafter & Tekniska data

Lyftkraft vinkelrät med ytan, N, vid vakuumnivå			Lyftkraft parallell med ytan, N, vid vakuumnivå			Volym cm ³	Min. välv- ningsradie mm	Max. rörelse i höjdlid mm	Vikt gummidel g
20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa				
18	57	72	13.6	40	47	15	22	11	10

Materialspecifikation

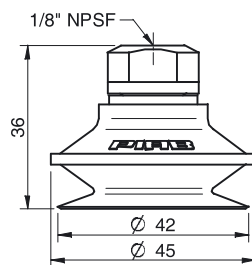
Material	Färg	Hårdhetsgrad °Shore A	Temperaturområde °C
Termoplastisk polyuretan, TPU	Vit transparent	81	-20–80

Materialbeständighet

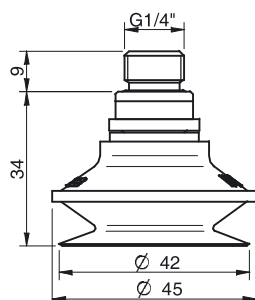
Nötning	Olja	Väder & ozon	Hydrolys	Bensin	Koncentrerade syror	Alkohol	Oxidation
Utmärkt	Utmärkt	Olämplig	Olämplig	Olämplig	Olämplig	Mycket god	Mycket god

Beställningsinformation

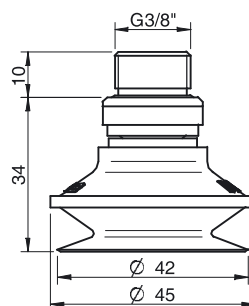
	Kompletta sugkoppar	Art. nr.
A	Sugkopp B40MF Termoplastisk polyuretan, 1/8" NPSF inv., med filternät	0101488
A	Sugkopp B40MF Termoplastisk polyuretan, 1/8" NPSF inv., med strypbackventil	0101489
B	Sugkopp B40MF Termoplastisk polyuretan, G1/4" utv., med filternät	0101483
B	Sugkopp B40MF Termoplastisk polyuretan, G1/4" utv., med filternät och strypbackventil	0101490
C	Sugkopp B40MF Termoplastisk polyuretan, G3/8" utv., med filternät	0101485
C	Sugkopp B40MF Termoplastisk polyuretan, G3/8" utv., med filternät och strypbackventil	0101492
D	Sugkopp B40MF Termoplastisk polyuretan, 5x1/8" NPSF inv.	0101487



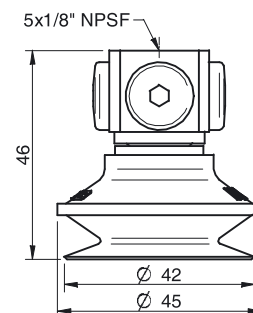
A



B

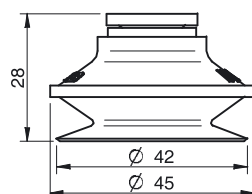


C



D

Gummidelar	Art. nr.
Sugkopp B40MF Termoplastisk polyuretan	0101113



Fästen	Art. nr.
Fäste 1/8" NPSF inv., 30–40, med filternät	0101153
Fäste 1/8" NPSF inv., 30–40, med strypbackventil	3251006
Fäste G1/4" utv., 30–40, med filternät	3250091
Fäste G1/4" utv., 30–40, med filternät och strypbackventil	3251007
Fäste G3/8" utv., 30–40, med filternät	3250086
Fäste G3/8" utv., 30–40, med filternät och strypbackventil	3251009
Fäste 5x1/8" NPSF inv., 30–40	0100261
Fäste 5x1/8" NPSF inv., 30–40, med strypbackventil	3251011

För ytterligare information och måttskisser, se avsnitt "Sugkoppar/gripdon Fästen".

B50MF



Sugkopp med kort bälg, avtrycksfri

- ▶ Sugkopp i TPU, ett avtrycksfritt material som inte efterlämnar spår.
- ▶ Lämplig vid nivåanpassning.
- ▶ Lyftrörelse som kan utnyttjas för att separera tunna detaljer.
- ▶ Endast lätta föremål bör hanteras när lyftkraften är parallell med ytan.

Lyftkrafter & Tekniska data

Lyftkraft vinkelrät med ytan, N, vid vakuumnivå			Lyftkraft parallell med ytan, N, vid vakuumnivå			Volym	Min. välvningsradie	Max. rörelse i höjdlid	Vikt gummidel
20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	cm ³	mm	mm	g
30	93	136	23	63	97	32	26	13	19

Materialspecifikation

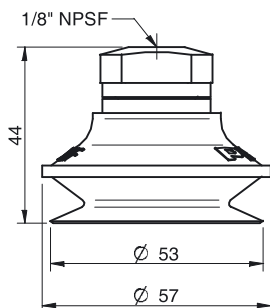
Material	Färg	Hårdhetsgrad °Shore A	Temperaturområde °C
Termoplastisk polyuretan, TPU	Vit transparent	81	-20–80

Materialbeständighet

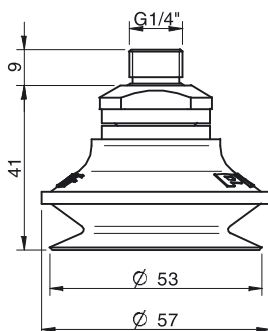
Nötning	Olja	Väder & ozon	Hydrolys	Bensin	Koncentrerade syror	Alkohol	Oxidation
Utmärkt	Utmärkt	Olämplig	Olämplig	Olämplig	Olämplig	Mycket god	Mycket god

Beställningsinformation

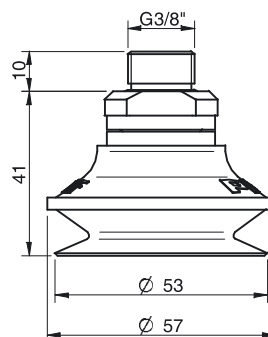
	Kompletta sugkoppar	Art. nr.
A	Sugkopp B50MF Termoplastisk polyuretan, 1/8" NPSF inv., med filternät	0101688
A	Sugkopp B50MF Termoelastisk polyuretan, 1/8" NPSF inv., med strypbackventil	0101689
B	Sugkopp B50MF Termoplastisk polyuretan, G1/4" utv., med filternät	0101683
B	Sugkopp B50MF Termoplastisk polyuretan, G1/4" utv., med strypbackventil och filternät	0101690
C	Sugkopp B50MF Termoplastisk polyuretan, G3/8" utv., med filternät	0101685
D	Sugkopp B50MF Termoelastisk polyuretan, 5x1/8" NPSF inv.	0101687



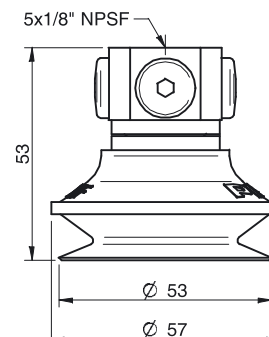
A



B

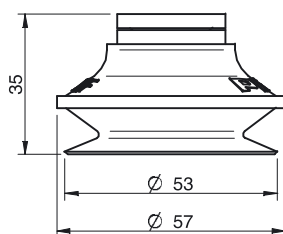


C



D

Gummidelar	Art. nr.
Sugkopp B50MF Termoplastisk polyuretan	0101114

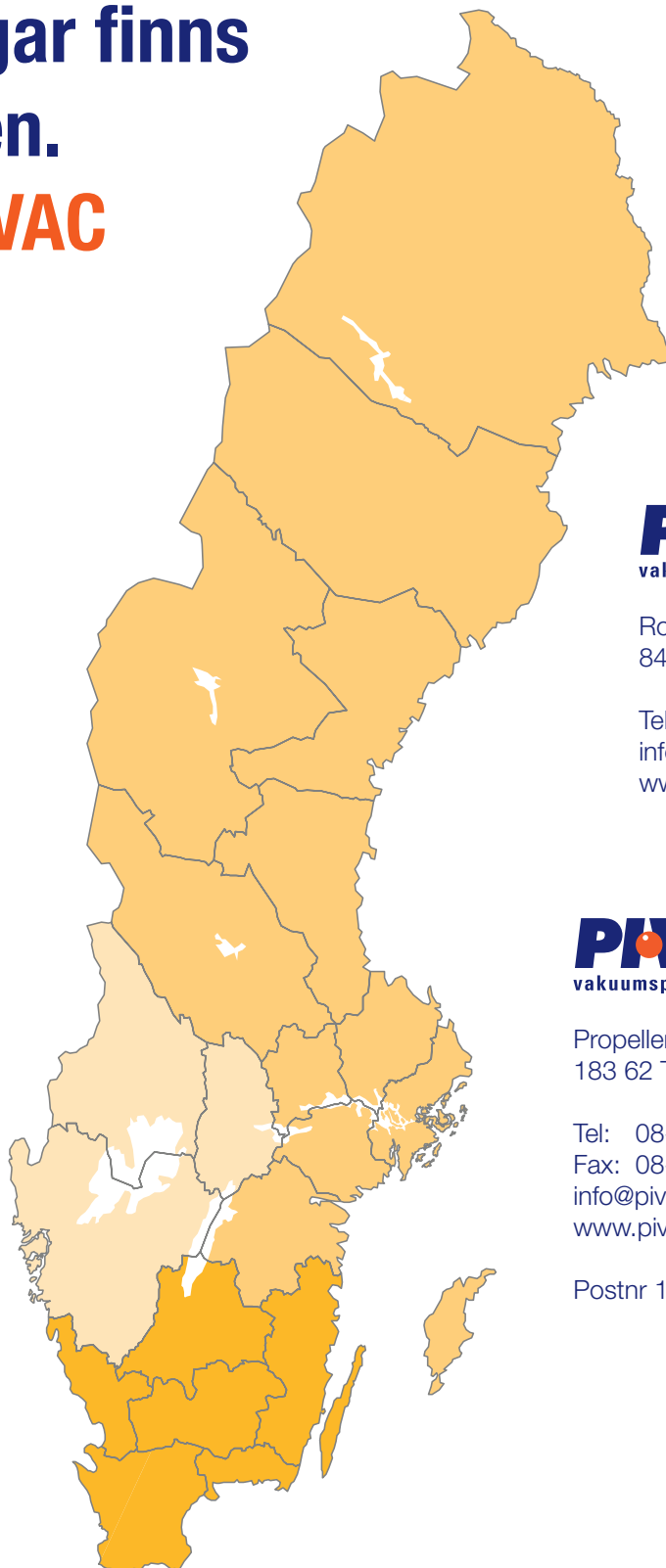


Fästen	Art. nr.
Fäste 1/8" NPSF inv., 50, med filternät	0101154
Fäste 1/8" NPSF inv., 50, med strypbackventil	3251012
Fäste G1/4" utv., 50, med filternät	3250092
Fäste G1/4" utv., 50, med filternät och strypbackventil	3251013
Fäste G3/8" utv., 50, med filternät	3250087
Fäste G3/8" utv., 50, med filternät och strypbackventil	3251015
Fäste 5x1/8" NPSF inv., 50	0100262
Fäste 5x1/8" NPSF inv., 50, med strypbackventil	3251017

För ytterligare information och måttskisser, se kapitel "SUGKOPPAR FÄSTEN".

**Vi finns över hela Sverige.
Våra lösningar finns
i hela världen.**

**Kontakta PIVAC
nära Dig!**



PIVAC
vakuumspecialisten

Rosvägen 8
840 12 Fränsta

Tel: 0691-300 60
info@pivac.se
www.pivac.se

PIVAC
vakuumspecialisten

Propellervägen 12
183 62 Täby

Tel: 08-544 409 00
Fax: 08-544 409 09
info@pivac.se
www.pivac.se

Postnr 10-19, 58-64, 72-88

PIVAC
vakuumspecialisten

Lilla Garnisonsgatan 35
254 67 Helsingborg

Tel: 042-400 45 80
Fax: 042-400 45 89
info@pivacsyd.se
www.pivacsyd.se

Postnr 20-39, 55-57

PIVAC AB och PIVAC SYD AB – 2 organisationer med samma plattform för den Svenska Materialhanteringen.
Vi erbjuder lösningar för hantering av produkter med Vakuumteknik. Specialister inom Vakuum – komponenter och system, Support och Service. Ett brett sortiment med kända varumärken inom materialhantering. Våra stora varumärken är bl.a. : **PIAB** - Vakuumpumpar/multiejektorer, Sugkoppar och Vakuumtransport. **Legris** – Tryckluftskopplingar och Armatur när kraven på kvalitet och sortiment överväger. **Vaculex** – Ergonomiska, effektiva Lyfthjälpmiddel för rationell manuell materialhantering.