

Vi erbjuder delar till:

- Bandtransportörer
- **Elevatorer**
- Kedjetransportörer
- Siktar

Välkommen

Hos oss är alla välkomna
att handla utan avtal - stor
som liten.



Innehåll:

- 2 Har du en elevator?
- 3 Elevatorskopor
- 4 Skopor för lantbruk.
- 5 Elevatorskopor, svetsade
- 6 Uppmätningssmall E-skopor
- 7 Färdighålade elevatorband
- 8 Elevatorband 1+3 mm
- 9 Elevatorbult & bandlås
- 10 Driv- och vändtrummor
- 11 Backspärr PBV & GFR
- 12 Rotationsvakt SV26/ IP26
- 13 Snedgångsvakt—Tough
- 14 Explosionsluckor
- 15 Eurac - rörkopplingar
- 16 Eurac tabell
- 17 Hålpipor
- 18 Leveransvillkor.



Innehållet har kontrollerats med största noggrannhet och PilthCon AB kan inte påta sig ansvar för eventuella fel eller ofullständigheter. Vi förbehåller oss rätten att ändra produktutformningen samt sortiments innehåll utan avisering.

Över 50 års yrkeserfarenhet av komponenter till bulkhantering borgar för kunskap & kvalitet.

PilthCon AB
Sk. Åsaka, Tyskagården 1
SE-532 96 SKARA

Tel: 0511-290 00
info@pilthcon.se

www.pilthcon.se
Org nr: 556921-7333

Har du en elevator på din gård eller i din fabrik?

Har du en elevator, så har du en otroligt bra maskin som gör sitt jobb snabbt och kostnadseffektivt. Många tänker inte så mycket på att elevator finns, den snurrar ju på år efter år. Våldigt trofast gör den sitt jobb, till och med ganska energisnålt också.

Men... ibland händer det något, någon skopa lossnar eller i värsta fall går bandet av.

Problemet med en elevator är ju att den är inbyggd i plåt. Man ser inte lätt om något är på gång att gå sönder.

Vi hjälper dig!

Vi låter tillverka ett nytt band omgående och skoporna har vi troligen på lager.

Första tipset: Ta för vana att minst 1 gång per år*, öppna inspektionsluckan och rulla runt bandet. Då upptäcks om någon skopa är skadad eller om någon saknas, samtidigt ser du om bandet börjar bli slitet eller är påverkat av gnagare.

*Går din elevator dagligen, gör inspektionen oftare.

Du kan också inse när skörden ska in, då tar det lång tid för elevatoren att ta hand om ditt lass med spannmål. Det är ett vanligt problem. Volvo BM traktorn med 3-tons kärran från förr är numera sedan länge utbytt många gånger och nu kör du med en stor 4-hjulsdriven traktor med en 2- eller 3 axlad kärra och skördetrösken är enorm jämfört med den på 70-talet då elevatoren installerades.

Men lugn. Vi hjälper dig. Troligen går det att öka kapaciteten ganska enkelt på din elevator utan att behöva byta ut den. För tänk vad kraftigt och rejält som det byggdes på den tiden, utan tanke på att det ska vara så billigt som möjligt.

Börjar skoporna se ut så här, tar vi snabbt fram nya till dig.



Tips nr 2:

Elevatorband ska vara enkelt:

Vi levererar bandet till dig helt färdighålat direkt från fabrik. Du slipper rulla ut, mäta, borra och rulla ihop igen. Nu kommer bandet direkt till dig klart för montage. Du spar tid, arbete och pengar.



Elevatorskopor

Vi erbjuder skopor i flera grund utförande:

- Pressad plåt (samt Rostfria alternativ)
 - Gjutna i plast, PE, PA, PU eller PE-Atex.
- (PE - Eten, PA - Nylon, PU - Polyuretan)

Vanliga storlekar på pressade skopor i plåt

Typ	A	B	C	E
M 10-090	105	93	66	50
M 12-100	125	104	78	67
M 13-120	135	115	81	70
M 16-130	165	130	87	100
M 18-140	185	140	92	100
M 20-140	205	140	90	100
M 23-165	238	165	110	120
M 25-165	258	165	110	77 (3)
M 28-165	288	165	110	80 (3)
M 30-180	308	187	120	100 (3)
M 30-215	308	215	140	100 (3)
M 33-215	338	215	130	120 (3)
M 37-215	378	215	130	90 (4)
M 44-215	448	215	130	90 (5)

Kompatibla med:
 ♦ EuroJet / Jet
 ♦ Starco/SuperStarco
 ♦ Columbus

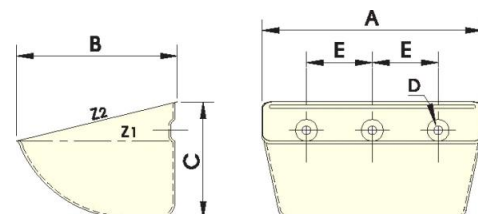
L 08-080	85	80	58	43
L 10-090	105	92	70	50
L 12-100	125	103	80	67 **
L 14-120	146	120	90	70
L 18-140	188	147	112	100
L 20-140	207	142	110	100
L 23-160	235	169	132	120
L 28-160	285	169	132	80 (3)
L 30-180	309	188	147	100 (3)
L 37-215	380	220	164	90 (4)
L 42-250	430	253	190	80 (5)
L 56-250	570	253	190	90 (6)
L 63-250	640	253	190	90 (7)

Skopor i tabellen med **fet stil** finns normalt på lager i Skara.

För lantbrukare: **
 Finns också i Plast, normalt på lager i Skara.
 Vanliga för spannmål och lantbruk.
 Se nästa sida!

C 12-100	128	100	105	67
C 16-125	168	125	126	101 **
C 18-130	188	130	130	110 **
C 20-140	200	140	145	131
C 25-150	250	150	158	77 (3)
C 30-155	300	155	160	104 (3)
C 35-180	350	180	190	90 (4)
C 40-200	400	200	212	100 (4)

Dessutom finns det flera mellanliggande storlekar och versioner.



Ring oss för rådgivning.



Skopor på lager.



Pilth Maxi-skopan, en skopa utan botten som ökar kapaciteten på elevatoren.

En vanlig skopa monteras in på var 7-8 plats.

Elevatorskopor vanliga för lantbruk

Plastskoporna är gjutna i Etenplast.

Fördelen med plastskoporna är att de är lätta. Och den plast de är tillverkade av tar inte upp fukt, vilket medför mindre risk för att material fastnar i skopan. Livsmedelsgodkända.

Nedan 3 storlekar som är vanliga på elevatorer för lantbruk/spannmål.



Plastskopor	Bredd	Djup	Höjd	Antal hål	Hål- diam.	C-c hål	Vatten- volym	Max skop/m	Kapacitet vid 2 m/s
C 12-100 plast	134	110	105	2	9	67	0,47	7	18,5 ton/h
C 16-125 plast*	163	125	125	2	9	100	0,76	6	25,6 ton/h
C 18-130 plast	190	135	135	2	9	110	1,25	5,5	38,6 ton/h

** Ny starkare modell med tjockare förstärkningar.*

Plåtskoporna är tillverkade av vanlig djupdragen plåt. Med kupolformade hål. Slitstarka och tåliga för de flesta material.

Nedan 3 storlekar som är vanliga på elevatorer för lantbruk/spannmål.



Plåtskopor	Bredd	Djup	Höjd	Antal hål	Hål- diam.	C-c hål	Vatten- volym	Max skop/m	Kapacitet vid 2 m/s
L 12-100 plåt	125	105	80	2	8,5	67	0,45	11,5	29,1 ton/h
C 16-125 plåt	167	125	125	2	9	101	0,89	6	27,5 ton/h
C 18-130 plåt	186	135	130	2	9	110	1,05	5,5	32,4 ton/h



Kapaciteten i tabellerna gäller för skopor fyllda till vattenvolymen med vete, samt monterade med max antal per/m enligt ovan. I praktiken blir normalt kapaciteten ca 15% mer (i verklighet något rågad volym i skoporna).



Svetsade Elevatorskopor

Vi erbjuder kraftiga svetsade skopor tillverkade helt enligt Era önskemål.

- ♦ Förstärkta i framkant och sidor.
- ♦ Hålade enl. önskemål för band- eller kedjedrift.
- ♦ Tillv. enligt Er ritning / bef. skopa.

DIN 15234, Svetsad skopa

En skopa för tungt material bl.a sand, grus, cement och glas.

Kan fås med förstärkta fram och/eller sidokanter. Förstärkning kan också fås i Hardox. Hårdsvets på kanten ger extra lång livslängd.

Typ	A	B	C
160-160	160	160	200
200-160	200	160	200
250-200	250	200	250
315-200	315	200	250
400-224	400	224	280
500-250	500	250	315
630-280	630	280	355
800-315	800	315	400
1000-355	1000	355	450

DIN 15231*

En grund och låg modell. För lättflyktigt material, mjöl, gryn mm.

DIN 15232*

En grund och låg modell. För kornigt material, lätt granulat, spannmål och utsäde mm.

DIN 15233*

En hög modell med låg front. För lätt, flytande och kladdigt material såsom socker, jord och kol mm.

DIN 15235*

En djup modell med stor volym. För lättflyktigt eller rullande material såsom aska och potatis mm.

*DIN skoporna har ungefärligt samma dimensioner som 15234 modellen.



Skopan är 1150 mm bred.



Skopa med gummibotten för vidhäftande material. Ex inom asfalt återvinning.



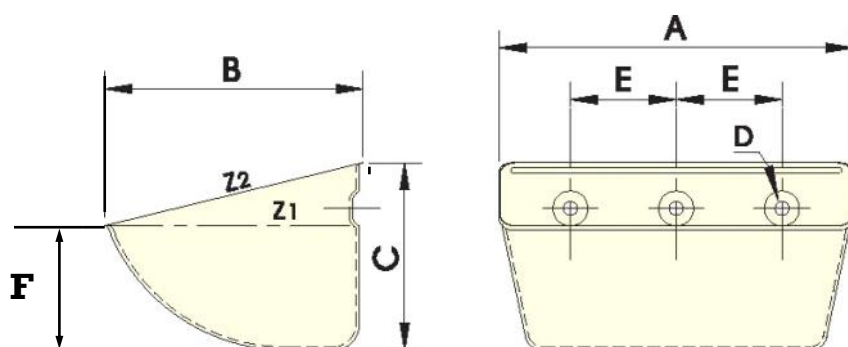
Skopor i gjutjärn.

Mall för Elevatorskopor

Vi tar också fram elevatorskopor enligt Ert önskemål.

Vänligen fyll i tabellen så noga som möjligt och kontakta oss, så ger vi Er ett förslag.

Ni kan också fylla i vår mall direkt på hemsidan.
"Förfrågan Elevatorskopor"



Ta kort och skicka med MMS till: 070-550 96 70

A, Bredd:		
B, Djup (utstick från bandet):		
C, Höjd:		
F, Fronthöjd:		
D, Håldiameter:		
E, Hålavstånd:		
Antal hål, st		
Tillverkad av material:		
Godstjocklek:		
Ev förstärkningar runt kanterna:		
Antal skopor:		
Material som transporteras:		
Övrig info, ex: flera rader		

Elevatorband

1+3 mm band, se
fakta nästa sida

Vi erbjuder **färdighålade** elevatorband
tillverkade enligt DIN norm 22 102.

Fabriken har maskiner som **automatborrar**
banden för M7 - M12 upp till b-b 1800 mm.

Alla band är
antistatiska

Pilth Standard band:

Typ	Töjning	Y	OIL-GS	OIL-GM
EP 500/3 1+3	1,5%	X	X	
EP 630/3 1+3	2,5%	X	X	
EP 800/4 1+3	2,5%	X	X	
EP 1000/4 1+3	2,5%	X	X	
EP 1250/4 1+3	2,5%	X	X	
EP 1600/4 1+3	2,5%	X	X	
VLE 630/1 1+3	0,8%	X		X
VLE 800/1 1+3	0,8%	X		X

Y-band: Normalt band
Nötning: max 150 mm3

OIL-GS: Max olje- & fettbeständighet, även mot
mineralolja
Nötning: max 150 mm3

OIL-GM: Medium olje- & fettbeständighet
Nötning: max 200 mm3

Vi har även:
Temperaturbeständiga band
Livsmedelsgodkända band. mm

Ni kan också fylla i
vår mall direkt på
hemsidan.
"Förfrågan Elevator-
band"

Skicka med MMS
till: 070-550 96 70

Ge oss info om Ert elevatorband så
återkommer vi med en komplett offert:

Bandbredd, b-b: mm
Avstånd mellan hål, E: mm
Antal hål/skopa: st
Håldiameter: mm
Avstånd mellan skopor, P: mm

Bandklass: EP

Total bandlängd: meter

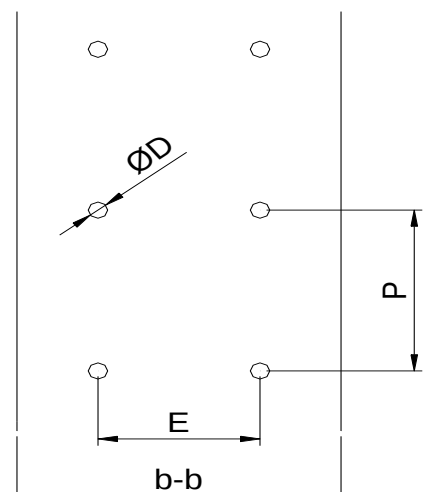
Om Ni inte vet bandklassen:

Kapacitet: ton/h
Bandhastighet: m/s
Transporterat material:
Tjocklek på täckplattor: mm
Övrig info:



Här automatborras
elevatorbandet
snabbt och exakt.

Mall för hålning av band:



140 + 60 m EP 1600,
b-b 550 mm

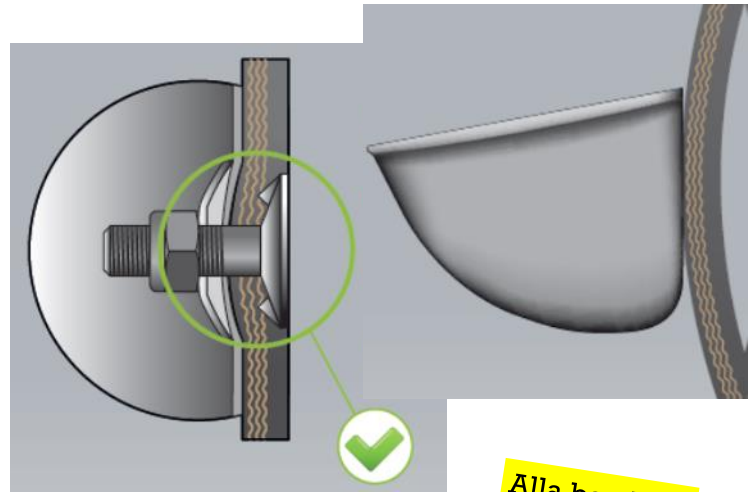
Elevatorband 1+3 mm

Standard

Ett band med tjockare täckplatta på bandets insida.

Flera fördelar (bl.a.):

- ♦ Bulten tränger in bättre och låser.
- ♦ Minskad bandkompression mellan hålen.
- ♦ Minskad risk för veckning av bandets insida vid trumman.
- ♦ Tjockare band på insidan där störst slitage är på ett elevatorband. + Bättre grepp.



Allt detta medför att livslängden

oftast ökar. Färre vävlager i samma styrkeklass mot tidigare vilket ger också ett smidigare band som lättare går runt trummorna. Den ökade böjligheten medför att det är enklare att montera mekaniska bandlås.

Alla band är antistatiska ISO 284:2012

Finns i normal kvalitet Y och i max olje- och fettbeständighet, klass OIL-GS och de nya VLE-banderna tillverkas i OIL-GM (medium oljebeständighet)

Y banden har SBR gummi med temp tålighet -30 (-40) till + 70 (80) grader C. (kortvarigt)

OIL-GS banden har NBR gummi med temp tålighet -20 (-30) till + 100 (120) grader C.

Omgivande temp till +50 grader C för alla band.

Temperaturer avser temperaturen på transporterat material. Inom parentes avser kortare tid. Ett band som utsätts för högre **omgivningstemperatur än 50 grader C** kontinuerligt **har begränsad livslängd** oavsett temperaturangivelse.

Ni kan fylla i vår mall direkt på hemsidan.
"Förfrågan Elevatorband"

Bandtyp:	500/3 1+3	630/3 1+3	800/4 1+3	1000/4 1+3	1250/4 1+3
Brotstyrka N/mm	500	630	800	1000	1250
Max arb.bel. N/mm	45	57	72	91	114
Täckplatta, mm:	1+3	1+3	1+3	1+3	1+3
Antal vävar	3	3	4	4	4
Vävtyp	EP160	EP200	EP200	EP250	EP315
Förlängning, max, %	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Total tjocklek mm, ca	7	8	9,5	10,5	11,5
Vikt kg/m ² ca	8,6	9,2	10,9	12,1	13,2
Min tr.diam vid 60-100% belastn.	400	500	630	800	800
Min tr.diam vid 30-60% belastn.	315	400	500	630	630

Band för pellets tillv:
• Antistatiskt
• Max Oljebeständighet
• Flambeständigt
• Slutna kanter.
Välj OIL-GS-K-ME

Elevatorbult & Bandlås

Elevatorbult som normalt finns på lager i Skara:

M6 x 20

M6 x 30

M7 x 25 *

M7 x 35

M8 x 25 *

M8 x 30 *

M8 x 35 *

M8 x 40

M8 x 50

M10 x 30

M10 x 35 *

M10 x 40

M10 x 50

M10 x 60

M10 x 80

M12 x 40

M12 x 45

M12 x 50 **

M12 x 60 **

M12 x 70

* Finns normalt också i Rostfri A2-klass på lager.

** Finns normalt med insex grepp på lager.

Rostfria bult A2 eller A4-klass och andra dimensioner tas fram efter önskemål.



Elevatorbult med insex



Elevatorbult med stor oval bricka som option.

Bandlås, typ MaxiGrip

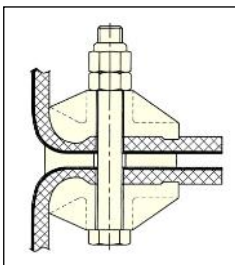
För montage och skarvning av elevatorband.

Maxi-Grip 1 För band upp till 630 N/mm

Maxi-Grip 2 För band 800 - 1600 N/mm

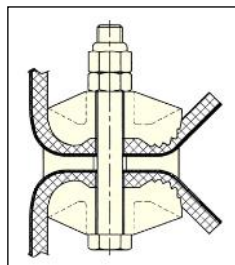


Maxi-Grip 1 & 2



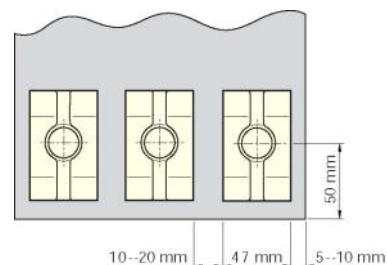
Maxi-Grip 1 i tvärsnitt

Åtdragningsmoment vid montage 80 Nm



Maxi-Grip 2 i tvärsnitt

Åtdragningsmoment vid montage 150 Nm



Montage på band

Elevatortrummor

Vi tillverkar kraftiga trummor helt enligt Er specifikation.

Drivtrummor:

- ♦ Axeln fastsatt med klämförband.
- ♦ Bomberad mantel.
- ♦ Med kilspår för växel samt också för Backspärr.
- ♦ Med eller utan gummibeläggning.
- ♦ Kraftigare axel kan fås inne i trumman för ökad livslängd.

Elevatorvändtrummor:

- ♦ Med ribbmantel.
- ♦ Med dubbel mittkon om det önskas
- ♦ Bomberad mantel.
- ♦ Axeln fastsatt med klämförband eller: med inv. lager

Elevatorvändtrummorna har oftast ribbmantel i kombination med en dubbel mittkon för att evakuera material som annars bygger på vändtrumman i botten.



Vändtrumman med ribbmantel och dubbel "mittkon".



Drivtrumma med klämförband och gummibeläggning samt en vändtrumman med inv. lager.



Tre ribbtrummor med dubbel mittkon.



Två vändtrummor med inv. lager

Backspärr PBV

Backspärr av hög kvalitet för elevatorer och bandtransporter. Monteras enkelt direkt på axeln.
Modellen är symmetrisk och vänds för rätt rotation vid montage. Med arm för låsning.

Tätad med O-ring.

Axel diam	Hus diam	Tjocklek	Moment tålighet
20 mm	106 mm	35 mm	375 Nm
25 mm	106 mm	48 mm	606 Nm
30 mm	106 mm	48 mm	606 Nm
35 mm	106 mm	48 mm *	606 Nm
40 mm	132 mm	52 mm *	1 295 Nm
45 mm	132 mm	52 mm	1 295 Nm
50 mm	132 mm	52 mm *	1 295 Nm
55 mm	132 mm	52 mm	1 295 Nm
60 mm	161 mm	54 mm *	2 550 Nm
70 mm	161 mm	54 mm *	2 550 Nm
80 mm	190 mm	70 mm	4 875 Nm
90 mm	190 mm	70 mm	4 875 Nm

* brukar finns på lager i Skara.



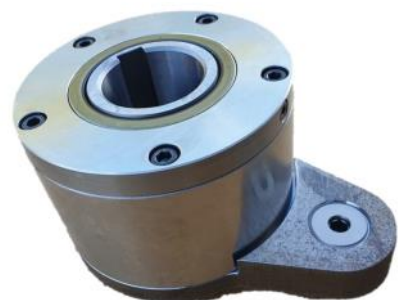
Robust och kraftig backspärr.



Backspärr GFR

Backspärr av hög kvalitet för elevatorer och bandtransporter. Extra kraftig med hög momenttålighet.
Med arm/bult för låsning.

Axel diam	Hus diam	Tjocklek	Moment tålighet
50 mm	150 mm	94 mm	2 125 Nm
55 mm	160 mm	104 mm	2 625 Nm
60 mm	170 mm	114 mm	3 500 Nm
70 mm	190 mm	134 mm	5 750 Nm
80 mm	210 mm	144 mm	8 500 Nm
90 mm	230 mm	158 mm	14 500 Nm
100 mm	270 mm	182 mm	20 000 Nm
130 mm	310 mm	212 mm	31 250 Nm
150 mm	400 mm	246 mm	70 000 Nm



Rotationsvakt ViGiro SV26

SENSORJET®

SV26 är konstruerad för att kontrollera hastigheten på en roterande axel och kunna upptäcka farliga hastighetstapp (slirning). SV26 ger larm eller stannar anläggningen i 4 steg. Valbara steg med knapptryckningar.

- 4 st valbara nivåer på "under speed": -6%, -11%, -20% eller -33%
- Varvtal mellan: 3 - 500 rpm
- M12 gänga för montage till trumaxeln (option M10) eller magnetfäste.
- IP67 tätad konstruktion.
- 20-264 volt AC/DC
- Behöver ej kopplas in i PLC-system.

Enkelt:

Ställ in en av de förvalda nivåerna med ett knapptryck och Ni blir varnad eller får elevatorn automatiskt avstäng ifall bandet slirar.

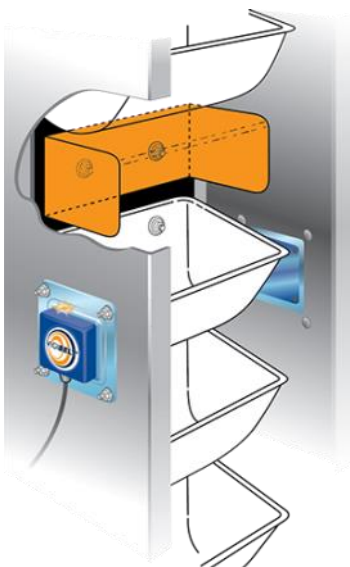
Finns i version IP26 som måste kopplas in i ett externt PLC styrssystem. I övrigt som ovan.

VIGIRO SV26®



Magnetfästet som underlättar montage.

Övriga produkter för att övervaka och skydda elevatorn och silon.



Mer info på www.stifnet.com

VigiBelt Touch- sidovandringsvakt

VIGIBELT TOUCH®

Installeras i par på utsidan av elevatorbenen.
Integrerad induktiv detektor.
Aktiveras av fysisk kontakt av bandet, då det går snett.
12-250 volt AC/DC.



SENSORJET®



VigiTherm - temperatur sensor

SENSORJET®



VigiMat - Nivåsensorer

Snedgångsvakt *Tough*

SENSOR**JET**®

VigiBelt Tough är en snedgångsvakt som monteras i par på elevators uppåtgående sida.

Enheten aktiveras manuellt vid bandkontakt och fungerar på band med skopor av alla material.

Funktion: När bandet går snett, går bandet mot den inre känna-
ren som aktiveras och signal ges för stopp eller varning.

Rekommendation montage:

1 par uppe och 1 par i botten på elevatoren.

Med en integrerad induktiv detektor.

- Monteras i par på elevators utsida, inkl gummipackningar och bult.
- Erforderlig öppning ø55 mm.
- Bult c-c 51 mm
- 12-250 volt AC/DC alt 10-36 volt DC.
- IP 68 tätad konstruktion.
- Aktiveras av bandkontakt > 5 daN.
- Kopplas in till Er befintliga PLC styr-system.
- Finns i vanligt utförande eller i ATEX-klass.

Två modeller:

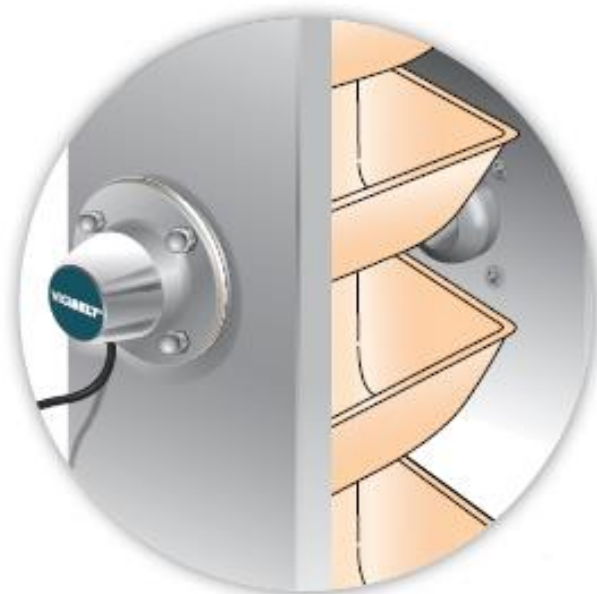
12-250 volt AC/DC, ej ATEX

10-36 volt DC, ATEX 21

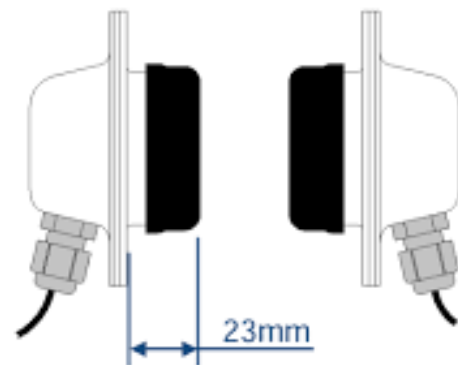
VIGIBELT TOUCH®



*Skydda Er elevator
med vår Tough kontroll.*



2x VIGIBELT® TOUCH



Explosionsluckor, för din säkerhet!

Vigil-ex explosionsluckorna från franska tillverkaren STIF är konstruerade för att släppa ut tillfälligt övertryck och skydda både personal och byggnader.



Luckorna erbjuder enkelt och effektivt skydd och motstår vakuum och cykliskt tryck. Kan användas i silos, elevatorer, cykloner, på filter, batteripack mm.

Mer information och produkter på
www.vigilex.eu

Öppningstryck: 0,1 bar $\pm$ 15% Finns för vacumtålighet till 600 mbar.

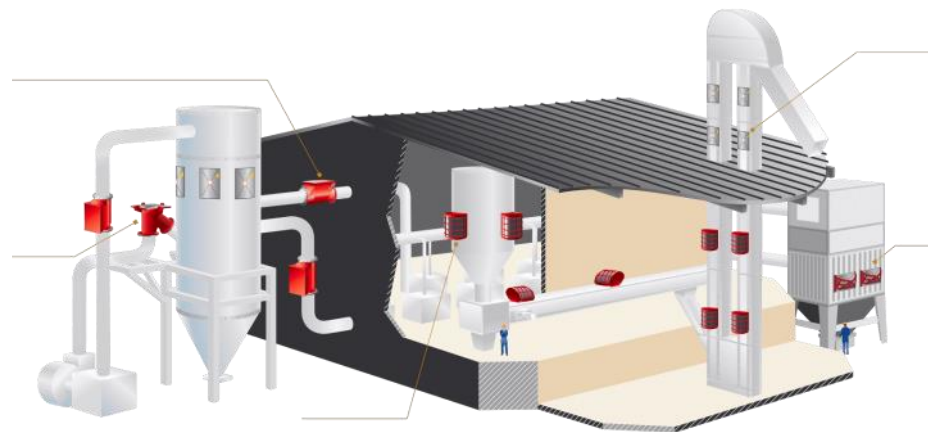
VIGILEX VL®



Nyhet!
För BESS



VIGIFLAMVQ®



Eurac Rörkopplingar

Rörkopplingar för sammanfogning av rör för pneumatisk transport (utspädd och lätt koncentration av partiklar) för vacuum- eller trycksatta system.

Finns i 5 varianter:

- ♦ **L-typ**, längd 100 mm
diameter Ø38,1 - Ø114,3 mm.
Rostfri mantel, svart SBR gummipackning.
- ♦ **M-typ**, längd 150 mm
diameter Ø38,1 - Ø114,3 mm.
Rostfri mantel, svart SBR gummipackning.
- ♦ **HL-typ**, längd 150 eller 200 mm
diameter Ø38,1 - Ø168,3 mm.
Galvad mantel, vitt NBR gummipackning.
- ♦ **H-typ**, längd 150 eller 200 mm
diameter Ø38,1 - Ø219,1 mm.
Galvad mantel, vit NBR gummipackning.
- ♦ **HX-typ**, längd 200, 250 eller 300 mm
diameter Ø200 - Ø355,6 mm.
Galvad mantel, vit NBR gummipackning.

Samtliga typer har:

- ♦ 2-bars trycktålighet vid fritt hängande system (1 bar för HX-typen).
- ♦ En ledare (konduktiv) i rostfritt 304 L material.

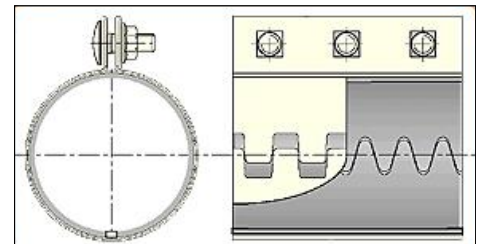
Options:

- ♦ Gummipackningar i
 - SBR-gummi -30°/+80° C
 - NBR-gummi (FDA-godkänd) -30°/+80° C
 - Silicon-gummi -65°/+225° C
 - Viton-gummi -20°/+250° C
- ♦ Samtliga kan tillverkas helt rostfria.
- ♦ Olika diametrar som kopplas samman.
- ♦ Kopplingar med extra styrka



Vi offererar gärna rörkopplingar till Er, ge oss följande uppgifter så återkommer vi med en komplett offert.

Rördiameter:	mm
Längd på kopplingen :	mm
Antal kopplingar:	st



Se nästa sida för vilka storlekar som finns.



Eurac Rörkopplingar

	L	M	HL		H	
Ø	100	100	150	200	150	200
38.1	X					
40	X	X				
45						
48,3			X		X	
50/50.8	X	X	X	X	X	X
54					X	
55						
60/60.3	X	X	X		X	
63.5	X	X	X		X	
65	X				X	
70	X	X	X	X	X	
75						
76.1	X	X	X	X	X	X
80	X				X	
82						
84						
85						
88.9	X	X	X	X	X	
95						
100	X				X	
101.6		X	X	X	X	X
104			X		X	
105						
108			X		X	X
114.3	X	X	X	X	X	X
125	O	O				X
127	O	O	X		X	X
129	O	O	X		X	
133	O	O	X		X	
139,7	O	O	X		X	X
145	O	O				
152,4	O	O				X
154	O	O	X		X	
155	O	O				
159	O	O				
168,3	O	O		X		
219	O	O	O	O		X



Standard för kopplingarna:

L-typen:

Hölje av rostfritt 304 material
Svart gummipackning av SBR-gummi.

M-typen:

Hölje av rostfritt 304 material
Svart gummipackning av SBR-gummi.

HL-typen:

Hölje av varmgalvat stål
Vit gummipackning av NBR-gummi.

L-typen:

Hölje av varmgalvat stål
Vit gummipackning av NBR-gummi.

HX-typen:

Hölje av varmgalvat stål
Vit gummipackning av NBR-gummi.

	HX		
Ø	200	250	300
200			
203,2			
219,1			
244,5			
254			
273			
323,9			
355,6			

X-markerade finns normalt på lager på fabrik i FR. Tom ruta = tas fram på beställning.
O-markerade ej möjlig kombination.

Hålpipor

Härdade och anlöpta hålpipor av hög kvalitet enligt DIN 7200.

Dessa härdade pipor kan inte jämföras med lågprismodeller som idag finns på marknaden.

Hålpiporna används för att enkelt slå hål i gummi, läder eller liknande material.

De med avlånga hål kan med fördel användas vid håltagning i kantlistgummi.

Hålför:

- ♦ Runda, form A resp B
- ♦ Avlånga med runda hörn, form A
- ♦ Avlånga med vassa hörn, form A
- ♦ Kvadratiska, form A
- ♦ Ovala, form A

Utförande på skaftet:

- ♦ Form A hålpipa med skaft.
- ♦ Form B hålpipa helt rund.

Hålpipor på lager* i Skara:

Form A:

ø 10 mm
ø 12 mm

Form B:

ø 6 mm
ø 7 mm
ø 8 mm
ø 10 mm
ø 12 mm
ø 14 mm
ø 16 mm
ø 18 mm
ø 20 mm
ø 22 mm
ø 24 mm
ø 25 mm

* Med reservation för mellanförsäljning.



Form A

Form B

Form A ø 1,0 - ø 120 mm
Form B ø 1,0 - ø 25 mm



Även ovala pipor.



Snabb och enkel hålning av ex. elevatorband eller kantlistgummi.

Tips!

Ni kan svarva ner skaftet på form B-modellen så att de passar i chucken på Er bormaskin. Snabbare och lättare håltagning.

Form	Typ av hål	Från	Till
A	Runda	ø 1,0	ø 120
B	Runda	ø 1,0	ø 25
A	Avlånga runda hörn	3 x 2	75 x 35
A	Avlånga med vassa hörn	10 x 5	51 x 23
A	Kvadratiska med vassa hörn	5 x 5	30 x 30
A	Ovala	3 x 2	60 x 40
B	Ovala	3 x 2	18 x 12

Leveransvillkor

Äganderättsförbehåll:

Varorna förblir PilthCons egendom tills full betalning skett.

Betalningsvillkor:

30 dagar netto efter leverans efter godkänd kreditprovning. Dröjsmålsränta debiteras efter förfallodagen.

Fraktvillkor:

På samtliga varor tillkommer frakt. Vi levererar normalt med via vår fraktagent Shiplink och frakten debiteras sedan kunden. Önskas leverans med annat fraktbolag ska det uppges samtidigt som Ert kundnummer hos dessa uppges.

Transportskador:

Vid synliga skador, anmärk direkt på fraktsedeln vid mottagandet. Anmäl också skadan direkt till PilthCon.

Undersökningsplikt:

Observera Er undersökningplikt och dimensionskontroll vid mottagandet av en leverans. Rapportera avvikelser från beställning omgående till PilthCon.

Allmänna leveransbestämmelser:

Vi levererar varor enligt köplagen inom Norden.

Garanti:

PilthCon garanterar för eventuella produkt- och materialfel.

Ansvar:

Vi ansvarar inte för indirekta skador som tex. inkomstbortfall, fördyrande kostnader eller andra skador på grund av försenade leveranser från oss. Felaktiga produkter byts mot nya likvärdiga eller repareras av oss med rimlig leveranstid. Montage och demontage görs och bekostas av kunden.

Vi reserverar oss för felskrivning i text och data i detta flersidiga dokument.

Produkterna kan ändras i både utförande och typ.