

Skyddsutrustning och svetstillbehör

PRODUKTKATALOG 2013 - 2014





Världs

Det började 1904 när Oscar Kjellberg uppfann den belagda svetselektroden och grundade Elektriska Svetsningsaktiebolaget (ESAB) i Göteborg. Sedan dess har vi på ESAB tillhört pionjärerna inom svetsning och skärning – för alla slags industrier runt om i världen.



ledande

inom svetsning och skärning

ESAB erbjuder ett komplett produktsortiment av personlig skyddsutrustning för svetsning. Med över 100 års erfarenhet har vi lärt oss vad svetsaren uppskattar. I tillägg har vi ett stort utbud av svetstillbehör, som bidrar till ökad kvaliteten och produktivitet. Alla produkter är noggrant utprovade vilket ger en lång livslängd och låg kostnad.

Att leverera kvalitetsprodukter och service är kärnan i allt vi gör och omfattar vårt produktionsprocess till våra återförsäljare över hela världen. Vårt ständiga utvecklande av svets- och skärprocesserna har gjort oss till en världsledande svetsleverantör. I den här katalogen finns vårt stora utbud inom personlig skyddsutrustning och svetstillbehör. Vårt kompletta utbud av svetsutrustning samt gassvetsning och gasskärning hittar du i våra kataloger.



Art nr: XA00 136 910



Art nr: XA00 130 310

Innehåll



Personlig skyddsutrustning

Översikt Automatiska svetshjälm	4-5
Översikt svetshjälm med fast mörkhetsgrad	6-7
Automatiska svetshjälm	8-27
Svetshjälm	28-40
Svetsskärmar	41
Svets- och skyddsglas	43
Tillbehör svetshjälm	44-45
Skyddshjälm och hörselskydd	46-48
Friskluftsfläktar	49-57
Tryckluftssystem	58
Sliphjälm med friskluft	59
Andningsskydd	60-62
Skyddsglasögon	63-66
Svetsdraperi	68-71
Svetsfilter	72-74
Skyddskläder - Läder	76-77
Skyddskläder - Flamsäker textil	78-82
Hjälmhuva och bröstskydd	83
Svetshandskar	84-89
Skyddskor	90-91

Svetstillbehör och verktyg

Svetskabel och OKC-kopplingar	93-94
Elektrodhållare	95
Återledarklammor	96-98
Svetsspray och svetspasta	99-101
Pneumatiska slagghackor	102
Svetsmått	103
Svetsverktyg	104-106
Gasflaskkärnor	107

Speciell svetsutrustning

Tork- och torrhallningsutrustning	110-113
Elektrodslipar	114-116
Wolframelektroder	117
Fogbrännare	118-120
Kolstavar	121
Bärbara rökutsug	122
Index	125-127

Förtydligande:

Pack: anger förpackningsstorlek. Om ej angivet är pack = 1 st.

Box: antal i kartong



Personlig skyddsutrustning

ESAB erbjuder ett stort utbud av produkter för personlig skyddsutrustning, som skyddar svetsaren från huvudet till fötterna. Vi har utformat produkterna specifikt för att skydda svetsaren, men på grund av sin höga kvalitet används även produkterna av övrig industri. Självkänt är alla ESABs produkter CE-godkända enligt gällande standards.

ESAB är det första företaget i världen med ett globalt miljöledningssystem, som både är certifierade enligt ISO 14001 och OHSAS 18001. Vi utvecklar kontinuerligt våra produkter för att möta kundernas krav på ökad kvalitet, säkerhet, produktivitet och kostnadseffektivitet. Detta har gjort ESAB till en av de ledande företagen inom personlig skyddsutrustning för svetsning och skärning.

Automatisk avbländande svetshjälm - ö

	New-Tech™ 6-13 XL ADC Plus	New-Tech™ 6-13 ADC Plus	New-Tech™ 9-13 ADC Plus	
				
Mörkhetsgrad, DIN	6-13	6-13	9-13	
Optisk kvalitet enligt EN 349 ¹⁾	1-1-1-1	1-1-1-1	1-1-1-1	
Siktyta, BxH, mm	96 x 68,5	95 x 46,5	95 x 46,5	
Vikt, g	540	540	540	
Användningsområden:				
MIG/MAG	•	•	•	
MMA	•	•	•	
TIG	•	•	•	
Kolbågsmejsling	•	•	•	
Plasmaskärning	•	•	•	
Micro plasma svetsning	•	•	•	
Gassvetsning & Gasskärning	•	•	•	
Slipläge, DIN 4	•	•		
Godkänd för slipning ²⁾	•	•		
Steglöst justerbar känslighet	•	•	•	
Steglöst justerbar fördröjning	•	•	•	
Sidnr i katalog	8-14	8-14	8-14	
Artikelnr - översikt:				
Svetshjälm	0700 000 955	0700 000 956	0700 000 957	
Svetshjälm förberedd friskluft	0700 000 966	0700 000 960	0700 000 963	
Svetshjälm förberedd skyddshjälm	0700 000 955*	0700 000 956*	0700 000 957*	
Svetshjälm skyddshjälm & förb friskluft	0700 000 958	0700 000 961	0700 000 964	
Svetshjälm invändigt visir & förb friskluft	0700 000 959	0700 000 962	0700 000 965	
Skyddsglas utsida	0700 000 227	0700 000 227	0700 000 227	
Dimension, BxH, mm	110 x 90	110 x 90	110 x 90	
Skyddsglas insida	0700 000 268	0700 000 228	0700 000 228	
Dimension, BxH, mm	111 x 71	107 x 51	107 x 51	
Strömförsörjning	Inbyggda solceller + 2st CR2032 batterier	Inbyggda solceller	Inbyggda solceller	

¹⁾ Resultatet anges med siffran 1-3 där 1 anger bästa kvalitet. För detaljerad förklaring se faktaruta sid 8.

²⁾ CE-godkänd enligt EN 166, klass B, höghastighetspartiklar 120 m/s

³⁾ Extra stort slipvisir med klar lins ger svetsaren ett obehindrat siktfält.

* Ersätt huvudbindslet med Hjälmadapter Universal (0700 001 005), se sid 46-47.

	Aristo® Tech 5-13	Warrior™ Tech 9-13	Albatross 4000X 9-13
			
	5-13	9-13	9-13
	1-1-1-2	1-2-1-2	1-3-1-3
	96 x 48	98 x 48	95 x 40
	490	520	615
	•	•	•
	•	•	•
	•	• > 5 A	• > 20 A
	•		
	•		
	•		
	•		
	•		• 3)
	•		•
	•	•	•
	•	•	•
	15-20	23-27	28-33
	0700 000 353/354/355	0700 000 400/401	0700 000 319
	0700 000 356/358/357	0700 000 405/406	0700 000 320
	0700 000 353/354/355*	0700 000 400/401	0700 000 321
	0700 000 362/364/363	-	0700 000 322
	0700 000 359/361/360	-	-
	0700 000 010 110 x 108	0700 000 010 100 x 108	0700 000 277 88 x 107
	0700 000 228 107 x 51	0700 000 417 107 x 55	0700 000 228 107 x 51
	Inbyggda solceller	Inbyggda solceller	Inbyggda solceller

Kvalitet på LCD-kassetten

LCD-kassetten i automatiska svetshjälmars skall vara CE-godkänd enligt EN 379. I samband med godkännandet testas LCD-kassetterns optiska kvalitet i fyra olika kategorier:

- Optisk kvalitet
- Spridning
- Homogenitet
- Vinkelformigt beroende

Resultat per kategori anges med siffran 1-3 på kassetten, där 1 anger bästa kvalitet. Svetshjälmars som inte har vinkelkompensation (ADC) får resultat 3 i kategorin vinkelformigt beroende.

Traditionella svetshjälmarna med fast mörk

	Albatross 1000 60 x 110 mm	Albatross 1000 90 x 110 mm	Albatross 4000X	
				
Mörkhetsgrad vid leverans, DIN	10	10	10	
Mörkhetsgrad alternativ, DIN	8, 9, 10, 11, 12, 13	9, 10, 11, 12, 13	9, 10, 11, 12, 13	
Siktyta, BxH, mm	60 x 110	90 x 110	90 x 110	
Vikt, g	400	420	580	
Användningsområden:				
MIG/MAG	•	•	•	
MMA	•	•	•	
TIG	•	•	•	
Kolbågsmejsling	•	•	•	
Plasmaskärning	•	•	•	
Micro plasma svetsning				
Gassvetsning och gasskärning				
Godkänd för slipning ²⁾			•	
Sidnr i katalog	28-33	28-33	28-33	
Artikelnr - översikt:				
Svetshjälm	0000 595 200	0349 502 204	0700 000 315	
Svetshjälm förberedd friskluft	0700 000 352	0700 000 351	0700 000 316	
Svetshjälm förberedd skyddshjälm	0000 595 205	0349 502 205	0700 000 317	
Svetshjälm skyddshjälm & förb friskluft	-	-	0700 000 318	
Skyddsglas utsida plast	0160 307 001	0160 307 004	0160 307 004	
Dimension, mm	60 x 110	90 x 110	90 x 110	
Skyddsglas utsida glas	0291 102 701	0760 031 040	0760 031 040	
Dimension, mm	60 x 110	90 x 110	90 x 110	
Svetsglas, DIN 8	0160 292 000	-	-	
Svetsglas, DIN 9	0160 292 001	0760 031 631	0760 031 631	
Svetsglas, DIN 10	0160 292 002	0760 031 632	0760 031 632	
Svetsglas, DIN 11	0160 292 003	0760 031 633	0760 031 633	
Svetsglas, DIN 12	0160 292 004	0760 031 634	0760 031 634	
Svetsglas, DIN 13	0160 292 005	0760 031 635	0760 031 635	

¹⁾ Visiret finns i mörkhetsgrad DIN 5, 8 och 10 samt UV-skyddet finns som klart och med mörkhetsgrad DIN 2, 3 och 5. Artikelnr anges sid 36.
Tumregel Total mörkhetsgrad = Visirets mörkhetsgrad + UV-skyddets mörkhetsgrad - 1

²⁾ CE-godkänd enligt EN 166, klass B, höghastighetspartiklar 120 m/s

³⁾ Levereras monterad i ryttarpack, 6 st/kartong

⁴⁾ Levereras omonterade, 20 st/kartong

* Ersätt huvudbindslet med Hjälmadapter Universal (0700 001 005), se sid 46-47.

hetsgrad - översikt



	Globe-Arc DIN 10	Globe-Arc DIN 11	Eco Arc II 60 x 110 mm	Eco Arc II 90 x 110 mm
				
	10	11	11	11
	5-14 ¹⁾	5-14 ¹⁾	8, 9, 10, 11, 12, 13	9, 10, 11, 12, 13
	Uppfälltbart visir	Uppfälltbart visir	60 x 110	90 x 110
	450	450	420	420
	•	•	•	•
	•	•	•	•
	•	•	•	•
	•	•	•	•
	•	•	•	•
	•	•		
	•	•		
	•	•		
	34-36	32-34	37-38	37-38
	0700 000 947	0700 000 943	0700 000 761 ³⁾ 0700 000 760 ⁴⁾	0700 000 762 ⁴⁾
	0700 000 935	0700 000 936	-	-
	0700 000 947*	0700 000 943*	-	-
	-	-	-	-
	-	-	0160 307 001 60 x 110	0160 307 004 90 x 110
	-	-	0291 102 701 60 x 110	0760 031 040 90 x 110
	-	-	0160 292 000	-
			0160 292 001	0760 031 631
			0160 292 002	0760 031 632
			0160 292 003	0760 031 633
			0160 292 004	0760 031 634
			0160 292 005	0760 031 635

Automatiska svetshjälm

New-Tech™ ADC Plus

New-Tech™ ADC Plus serien är resultatet av den senast forskningen. Utrustade med ESABs nya förbättrade teknologi för vinkelkompensation (ADC Plus, Angular Dependence Compensation). Vinkelkompensation innebär att svetsaren upplever en jämn mörkhetsgrad i hela siktrutan, oavsett svetsposition. Unik färgåtergivning och förbättrad kontrast gör att svetsaren upplever smältbadet mycket tydligare. Med en vikt på endast 540g är New-Tech™ en av de lättaste aktiva svetshjälmarna på marknaden. Låg vikt, en välbalanserad konstruktion och ett kraftigt och flexibelt huvudbindsle gör New-Tech™ till ESABs mest ergonomiska svetshjälm.

- Unik färgåtergivning
- Förbättrad kontrast
- Steglöst justerbar mörkhetsgrad med utvändigt vred
- Steglöst justerbar känslighet med utvändigt vred
- Steglöst justerbar fördröjning med utvändigt vred
- Högsta optiska kvalitet 1/1/1/1 enligt EN 379

LCD-kassetten i automatiska svetshjälm skall vara CE-godkänd enligt EN 379. I samband med godkännandet testas LCD-kassetten optiska kvalitet i fyra olika kategorier:

Optisk klass - anger den optiska kvaliteten (1, 2 eller 3), där 1 är bästa resultat.

Spridning - anger spridningen mellan ljusstyrkan mellan olika svetshjälm (1, 2 eller 3), där 1 är minst spridning (bästa resultat).



Homogenitet - anger skillnaden i mörkhetsgrad (1, 2 eller 3) när ljusbågen är tänd, där 1 är minst skillnad (bästa resultat).

Vinkelformigt beroende - anger skillnaden i mörkhetsgrad (1, 2 eller 3) när ljusbågen är tänd och svetsaren tittar i vinkel, där 1 är minst skillnad (bästa resultat).

New-Tech™ ADC Plus serien består av tre olika svetshjälm med automatiskt avbländande kassett, låg vikt och hög komfort.

New-Tech™ 9-13 ADC Plus

New-Tech™ 6-13 ADC Plus

New-Tech™ 6-13 XL ADC Plus



Automatiska svetshjälmar

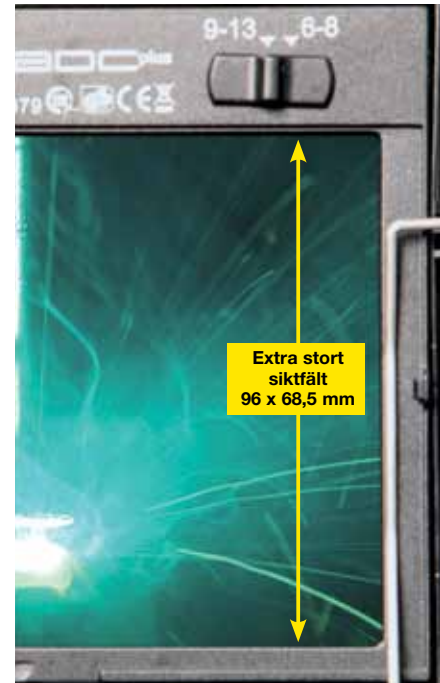
New-Tech™ ADC Plus - upplev skillnaden

EXTRA STORT SIKTFÄLT - XL

New-Tech™ 6-13 XL erbjuder svetsaren extra stort siktfält - 96 x 68,5 mm.



NEW-TECH™ ADC PLUS



NEW-TECH™ 6-13 XL ADC PLUS

INGEN LJUSBÅGE - PASSIV

ADC Plus - unik färgåtergivning

ADC Plus teknologin erbjuder en fantastisk färgåtergivning både när ljusbågen är tänd (hjälmens aktiv) och när svetshjälmen är passiv.

Svetsaren upplever nu istället smältbadet i färgskala (istället för gråskala) – detta måste upplevas.



TRADITIONELL AUTOMATISKT AVBLÄNDANDE SVETSHJÄLM



NEW-TECH™ ADC PLUS

LJUSBÅGEN TÄND - AKTIVERAD

ADC Plus - högsta optiska kvalitet

Högsta optiska klass 1/1/1/1 enligt EN 379 fastställt av oberoende testinstitut! Tack vare den inbyggda ADC Plus teknologin upplever svetsaren en jämn mörkhetsgrad i hela siktytan, oavsett svetsposition.

Detta måste upplevas – hela siktytan i samma mörkhetsgrad utan störande ljusa fält.



TRADITIONELL AUTOMATISKT AVBLÄNDANDE SVETSHJÄLM



NEW-TECH™ ADC PLUS

Automatiska svetshjälm

Kvalitet och funktionalitet skiljer mellan olika svetshjälm och olika tillverkare. För att underlätta för användaren testas LCD-kassetten optiska kvalitet enligt EN 379. På denna sidan förklaras vad optisk kvalitet och andra funktioner innebär för svetsaren.

Kvalitet på LCD-kassetten



LCD-kassetten i automatiska svetshjälm skall vara CE-godkänd enligt EN 379. I samband med godkännandet testas LCD-kassetten optiska kvalitet i fyra olika kategorier:

- Optisk kvalitet
- Spridning
- Homogenitet
- Vinkelformigt beroende

Resultat per kategori anges med siffran 1-3 på kassetten, där 1 anger bästa kvalitet. Svetshjälm som inte har vinkelkompensation (ADC) får resultat 3 i kategorin vinkelformigt beroende.

Steglöst justerbar känslighet



Vid låga svetsströmmar (<50 A) rekommenderas hög känslighet, vilket gör att LCD-kassetten sensorer extra känsliga. Svetshjälmen bländar då av även vid låg ljusintensitet.

Om svetsaren istället har andra starka ljuskällor i sin närhet, t ex andra svetsare eller starkt solljus, rekommenderas istället låg känslighet för att undvika att svetshjälmen reagerar på andra ljuskällor än svetsarens ljusbåge.

Steglöst justerbar fördröjning

Vid svetsning med höga strömstyrkor kommer svetsgodset att glöda kraftigt direkt efter avslutat svetsning. Svetsaren väljer då att ställa in hög fördröjning, vilket innebär att svetshjälmen återgår till passivt läge efter 1 sek då glödningen har avtagit.

När svetsaren svetsar med låga strömstyrkor rekommenderas istället kort fördröjning, 0,1 sek, för att svetsaren snabbt skall kunna se genom svetshjälmen.

Automatiska svetshjälm



New-Tech™ 6-13 XL ADC Plus

New-Tech™ 6-13 XL ADC Plus är den mest avancerade hjälmen och kan användas vid alla svetsprocesser inkl. plasmaskärning och slipning. ESABs nya förbättrade teknologi för vinkelkompensation (ADC Plus, Angular Dependence Compensation) gör att svetsaren upplever en jämn mörkhetsgrad i hela siktrutan, oavsett svetsposition. Unik färgåtergivning och förbättrad kontrast gör att svetsaren upplever smältbadet mycket tydligare. Mörkhetsgraden ställs steglöst från DIN 6 till DIN 13, vilket gör hjälmen även lämplig för TIG-svetsning med låg strömstyrka. Alla justeringar görs på det utvändiga reglaget. Avancerade inställningar som slipläge (DIN 4), fördröjning och känslighet. Hjälm skalet är lackerat i svart värmereflekterande färg. Extremt stort siktfält (96 x 68,5mm) ger svetsaren obehindrad sikt. Högsta optiska klass 1/1/1/1. Vikt 540 g

New-Tech™ 6-13 XL ADC Plus

0700 000 955



New-Tech™ 6-13 ADC Plus

New-Tech™ 6-13 ADC Plus är den mest avancerade hjälmen och kan användas vid alla svetsprocesser inkl. plasmaskärning och slipning. ESABs nya förbättrade teknologi för vinkelkompensation (ADC Plus, Angular Dependence Compensation) gör att svetsaren upplever en jämn mörkhetsgrad i hela siktrutan, oavsett svetsposition. Unik färgåtergivning och förbättrad kontrast gör att svetsaren upplever smältbadet mycket tydligare. Mörkhetsgraden ställs steglöst från DIN 6 till DIN 13, vilket gör hjälmen även lämplig för TIG-svetsning med låg strömstyrka. Alla justeringar görs på det utvändiga reglaget. Avancerade inställningar som slipläge (DIN 4), fördröjning och känslighet. Hjälm skalet är lackerat i svart värmereflekterande färg. Extra stort siktfält (95 x 46,5mm) ger svetsaren bra sikt. Högsta optiska klass 1/1/1/1. Vikt 540 g.

New-Tech™ 6-13 ADC Plus

0700 000 956



New-Tech™ 9-13 ADC Plus

New-Tech™ 9-13 ADC Plus är utrustad med ESABs nya förbättradeteknologi för vinkelkompensation (ADC Plus, Angular Dependence Compensation), vilket gör att svetsaren upplever en jämn mörkhetsgrad i hela siktrutan, oavsett svetsposition. Unik färgåtergivning och förbättrad kontrast gör att svetsaren upplever smältbadet mycket tydligare. Mörkhetsgraden ställs steglöst från DIN 9 till DIN 13, vilket gör hjälmen mycket allsidig. Alla justeringar görs på det utvändiga reglaget. Avancerade inställningar som fördröjning och känslighet. Hjälm skalet är lackerat i svart värmereflekterande färg. Extra stort siktfält (95 x 46,5mm) ger svetsaren bra sikt. Högsta optiska klass 1/1/1/1. Vikt 540 g.

New-Tech™ 9-13 ADC Plus

0700 000 957

Automatiska svetshjälmar

Reservdelar till New-Tech™

1	Hjälmskal New-Tech™ svart	0700 000 212
2	Kassett New-Tech™ 6-13 XL ADC Plus.....	0700 000 270
2	Kassett New-Tech™ 6-13 ADC Plus.....	0700 000 272
2	Kassett New-Tech™ 9-13 ADC Plus.....	0700 000 273
3	Inställningsratt kit New-Tech™	0700 000 223
4	Skyddsglas 90 x 110mm CR39 klart utsida, pack 10st	0700 000 139
5	Kassetthållare New-Tech™	0700 000 220
6	Låsfjäder New-Tech™, pack 2st	0700 000 221
7	Skyddsglas insida New-Tech™ 6-13/9-13 ADC Plus, pack 10st.....	0700 000 228
7	Skyddsglas insida New-Tech™ 6-13 XL ADC Plus, pack 10st.....	0700 000 268
8	Svettband främre New-Tech™, pack 2st.....	0700 000 231
9	Huvudbindsle New-Tech™	0700 000 222
10	Svettband nackskydd New-Tech™, pack 2st	0700 000 232
*	Bröstskydd i läder för svetshjälm	0700 000 062
*	Huvud- och nackskydd i läder för svetshjälm	0700 000 063

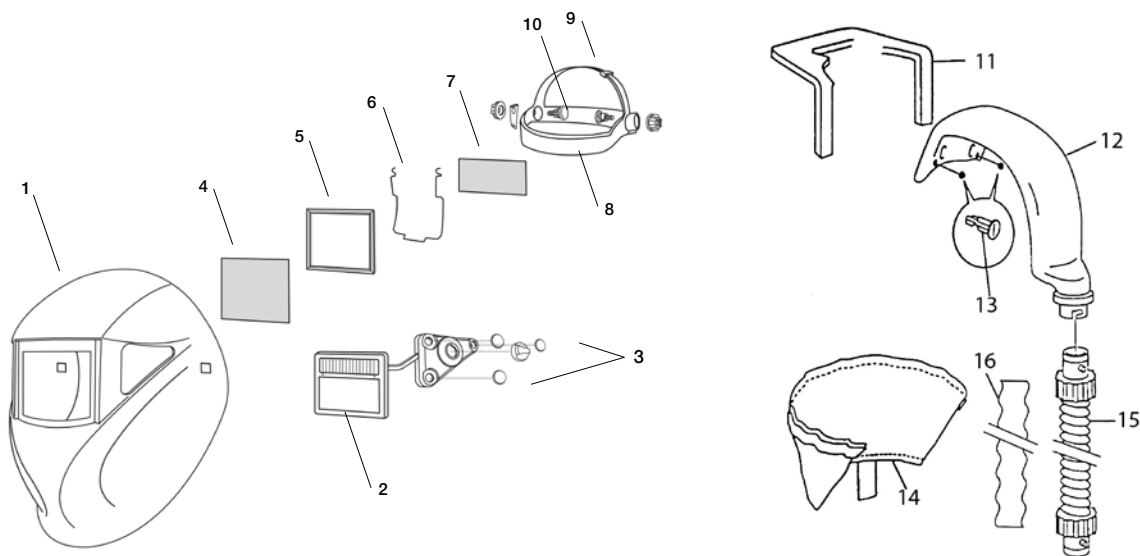
Reservdelar till New-Tech™ förberedd friskluft

11	Huvudtätning New-Tech™	0700 002 048
12	Luftkanal New-Tech™	0700 002 050
13	Skruv för luftkanal, 2st/pack	0700 002 028
14	Ansiktstätning New-Tech™	0700 002 049
15	Luftslang standard (850 mm)	0468 127 011
15	Luftslang lång (1000 mm)	0700 002 055
15	Luftslang Heavy-duty (850 mm)	0700 002 081
16	Slangskydd (för luftslang)	0349 501 071
*	Ombyggnadskit New-Tech™ (för att bygga om hjälmen till friskluftshjälm).....	0700 002 047

* Visas inte

Reservdelar till Aristo® Air och Eco Air, se sid 52 och 53.

För tillbehör som förstöringsglas, skyddshjälmar etc, se sid 43-48.



Automatiska svetshjälmar

New-Tech™ - CE-godkända hjälmkombinationer



New-Tech™ svetshjälm förberedd för friskluft

Samtliga New-Tech™ hjälmar finns förberedda för friskluft med friskluftenheterna Aristo® Air, Eco Air eller tryckluft Air CA. New-Tech™ hjälmen förberedd för friskluft levereras komplett monterad med flamsäker huvud- och ansiktstätning och luftkanal. Låg vikt och bästa skydd för den professionella svetsaren. Friskluftsenshet köps separat.

New-Tech™ 6-13 XL ADC Plus förberedd för friskluft	0700 000 966
New-Tech™ 6-13 ADC Plus förberedd för friskluft	0700 000 960
New-Tech™ 9-13 ADC Plus förberedd för friskluft	0700 000 963
Aristo® Air kit inkl. luftslang	0700 002 174
Eco Air IQ kit inkl. luftslang	0700 002 175
Air CA inkl adapter	0349 501 072

New-Tech™
förberedd
friskluft

+

Aristo® Air /
Eco Air / CA

=

Komplett
svetshjälm med
friskluftsenshet



Concept skyddshjälm
finns i sex färger!

New-Tech™ svetshjälm med skyddshjälm

New-Tech™ erbjuder svetsaren en unik möjlighet att med endast ett handgrepp montera av skyddshjälmen. Detta innebär högsta säkerhet och bästa ergonomi för svetsaren – hjälmen används när det krävs, samtidigt som nacken inte belastas i onödan. Svetshjälmens vanliga huvudbindsle ersätts med den unika hjälmadaptern (0700 001 005), som fixerar skyddshjälmen. Skyddshjälmen är tillverkad av ABS och väger endast 300 g. Finns i sex olika färger. Levereras med svettband. CE-godkänd enligt EN 397. Hjälmmonterade hörselskydd finns som tillval.

New-Tech™ 6-13 XL ADC Plus	0700 000 955
New-Tech™ 6-13 ADC Plus	0700 000 956
New-Tech™ 9-13 ADC Plus	0700 000 957

Hjälmadapter Universal Concept	0700 001 005
Skyddshjälm Concept gul	0700 000 052
Skyddshjälm Concept vit	0700 000 135
Skyddshjälm Concept blå	0700 000 136
Skyddshjälm Concept grön	0700 000 137
Skyddshjälm Concept röd	0700 000 138
Skyddshjälm Concept orange	0700 000 142
Svettband Concept skyddshjälm, pack 10st	0700 000 140
Huvudbindsle Concept skyddshjälm, pack 10st	0700 000 141
Hörselskydd Universal SNR 29 dB	0700 001 009
Hörselskydd Universal med FM-radio SNR 29 dB	0700 001 010

New-Tech™

+

Hjälmadapter
Universal Concept
0700 001 005

+

Skyddshjälm
Concept

=

Komplett
svetshjälm med
skyddshjälm

New-Tech™

+

Hjälmadapter Universal
Concept
0700 001 005

+

Hörselskydd
eller
Hörselskydd med
radio

+

Skyddshjälm
Concept

=

Komplett
svetshjälm med
skyddshjälm och
hörselskydd

Automatiska svetshjälm



New-Tech™ med skyddshjälm och förberedd friskluft

Samtliga New-Tech™ hjälm finns i en unik kombination med skyddshjälm och förbereda för friskluft med friskluftenheterna Aristo® Air, Eco Air eller tryckluft Air CA. New-Tech™ hjälmen levereras komplett med monterad svart skyddshjälm och med flamsäker huvud- och ansiktstättning samt luftkanal. För svetsare med högsta krav på säkerhet. Frisklufts-enhet köps separat.

New-Tech™ 6-13 XL ADC Plus skyddshjälm & förb friskluft	0700 000 958
New-Tech™ 9-13 ADC Plus skyddshjälm & förb friskluft	0700 000 961
New-Tech™ 9-13 ADC Plus skyddshjälm & förb friskluft	0700 000 964

Aristo® Air IQ kit inkl luftslang	0700 002 174
Eco Air IQ kit inkl luftslang	0700 002 175
Air CA inkl adapter	0349 501 072

Reservdelar till New-Tech™ med skyddshjälm & förberedd friskluft

Huvudtätning New-Tech™ med skyddshjälm & friskluft	0700 000 093
Ansiktstättning New-Tech™ med skyddshjälm & friskluft	0700 000 094
Skyddshjälm svart New-Tech™ med skyddshjälm & friskluft	0700 000 097

New-Tech™ med
skyddshjälm & förberedd
friskluft

+

Aristo® Air /
Eco Air / CA

=

Komplett svetshjälm
med skyddshjälm och
frisklufts-enhet



New-Tech™ med invändigt visir förberedd friskluft

Samtliga New-Tech™ hjälm finns i en variant med invändigt klart visir, som är CE-godkänt för slipning (slagtålighet klass B). När svets-hjälmen är uppfälld får svetsaren ett obehindrad sikt fält genom visiret. Kombinationen är även förberedd för friskluft med friskluftenheterna Aristo® Air, Eco Air eller tryckluft Air CA. New-Tech™ hjälmen levereras komplett med monterat invändigt visir och med flamsäker huvud- och ansiktstättning samt luftkanal. Luftslang och frisklufts-enhet köps separat.

New-Tech™ 6-13 XL ADC Plus inv visir & förb. friskluft	0700 000 959
New-Tech™ 6-13 ADC Plus inv visir & förb. friskluft	0700 000 962
New-Tech™ 9-13 ADC Plus inv visir & förb. friskluft	0700 000 965

Aristo® Air IQ kit inkl luftslang	0700 002 174
Eco Air IQ kit inkl luftslang	0700 002 175
Air CA inkl adapter	0349 501 072

Reservdelar till New-Tech™ med invändigt visir & förberedd friskluft

Huvudtätning New-Tech™ invändigt visir	0700 002 051
Ansiktstättning New-Tech™ invändigt visir	0700 002 052
Visir klart New-Tech™ invändigt visir	0700 002 053
Skyddsfilm New-Tech™ invändigt visir	0700 002 054

New-Tech™
invändigt visir
förberedd friskluft

+

Aristo® Air /
Eco Air / CA

=

Komplett svetshjälm
med invändigt visir och
frisklufts-enhet

Automatiska svetshjälmar

Aristo® Tech

Aristo® Tech 5-13 är en aktiv svetshjälm för professionell MIG/MAG-, TIG- och MMA-svetsning från låga till höga strömstyrkor. Vid svetsning bländar svetshjälmen av automatiskt till inställd mörkhetsgrad DIN 5-13. Steglöst justerbar känslighet och fördröjning underlättar för svetsningen. Inbyggt slipläget som standard. Aristo® Tech hjälmens LCD-kassett är byggd på den senaste teknologin, vilket kombinerar högsta kvalitet med relativt lågt pris.

Digital display - senaste teknologin

- Digital display med Quick Set™ justering
- Mörkhetsgraden ställs in från DIN 5-8 resp DIN 9-13.
- Känslighet kan ställas in i 8 olika lägen, inkl slipläge då "Grind" visas i displayen.
- Fördröjningen, dvs tiden från mörk till ljus, anges i tiondelars sekunder från 0,1–3,5s.

Förenklad inställning med Quick Set™

- Quick Set™ förenklar justeringen av mörkhetsgrad och känslighet.
- Bara tryck på vredet under pågående svetsning så ökas/minskas det inställda värdet.
- För ökad tydlighet visas det inställda värdet på kassettsens digitala display.



Hjälmen väger endast 490g



Godkänd enligt följande internationella standards:

- CE-godkänd (EN 379 och EN 175)
- USA: ANSI
- Kanada: CSA
- Australien: AS/NZS



Rekommenderas även för plasmaskärning, gassvetsning, gasskärning och slipning.

Automatiska svetshjälmar

UTVÄNDIGT SKYDDSGLAS

Aristo® Tech svetshjälmens utvändiga skyddsglas ger bästa skydd mot svetssprut! Genom den speciella ytbehandling har skyddsglasets fått ökad tålighet mot repor och värme. Skyddsglasets är designat med en konvex form, vilket försvårar för svetssprut att fastna. Skyddsglasets har högsta optiska klass (klass 1 enligt EN 166), vilket minskar risken för reflektioner.



HUVUDBINDSLE

- Robust konstruktion
- Minimerar påfrestning på nacke genom att avståndet till ansiktet kan justeras steglöst
- Bekvämt svetsband
- Vinklad front för ökad komfort



Aristo® Tech 5-13

Aristo® Tech 5-13 är en aktiv svetshjälm för professionell MIG/MAG-, TIG- och MMA-svetsning från låga till höga strömstyrkor inkl. plasmaskärning och slipning. Avancerade inställningar som slipläge (DIN 4), fördröjning och känslighet. Quick Set™ förenklar justeringen av mörkhetsgrad och känslighet. Bara tryck på vredet under pågående svetsning så ökas/minskas det inställda värdet. För ökad tydlighet visas det inställda värdet på kassettsens digitala display. Hjälm skalet levereras klarlackat i klassiskt svart, tuff ESAB-gult eller vitt. Hög optiska klass 1/1/1/2. Vikt 490 g.

Aristo® Tech 5-13 svart	0700 000 353
Aristo® Tech 5-13 gul	0700 000 354
Aristo® Tech 5-13 vit	0700 000 355

Automatiska svetshjälmar

Reservdelar till Aristo® Tech 5-13

1	Hjälmskal Aristo® Tech gul.....	0700 000 365
1	Hjälmskal Aristo® Tech svart	0700 000 366
1	Hjälmskal Aristo® Tech vit.....	0700 000 367
*	Huvudbindsle.....	0700 000 368
*	Sveitband, pack 2st.....	0700 000 369
2	Skyddsglas utsida Aristo® Tech/Eye-Tech, pack 10st	0700 000 010
2	Skyddsglas utsida reptåligt Aristo® Tech/Eye-Tech, pack 10st	0700 000 370
3	Skyddsglas insida Aristo® Tech, pack 5st	0700 000 371
4	Kassett Aristo® Tech 5-13 inkl potentiometer och rattar	0700 000 372
5	Potentiometer Aristo® Tech.....	0700 000 373
6	Förstoringsglas +1,0 dioptri	0700 000 084
6	Förstoringsglas +1,5 dioptri	0700 000 085
6	Förstoringsglas +2,0 dioptri	0700 000 086
6	Förstoringsglas +2,5 dioptri	0700 000 087

* Visas inte

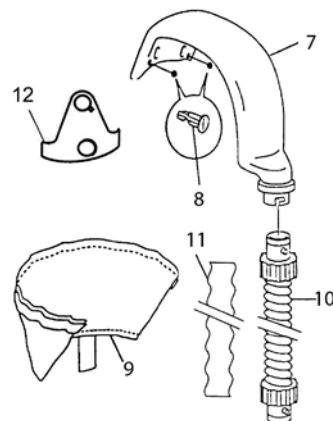
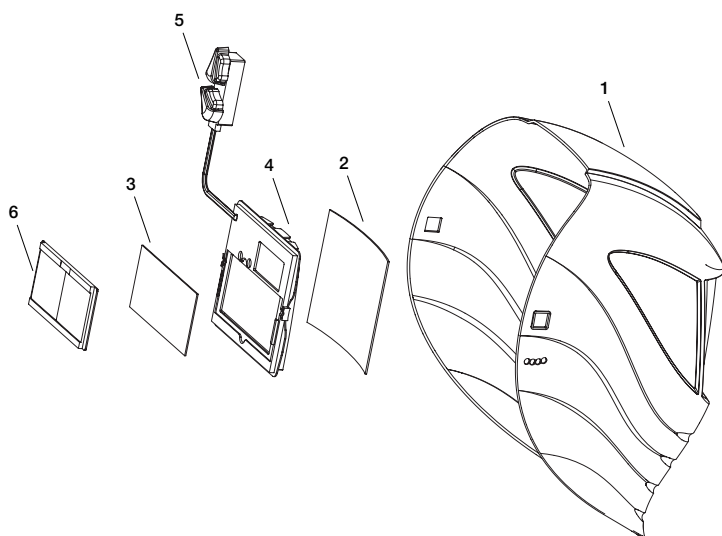
För tillbehör som förstoringsglas, skyddshjälmar etc, se sid 43-48.

Reservdelar till Aristo® Tech 5-13 förberedd friskluft

7	Luftkanal Aristo-Tech	0700 002 002
8	Skruv för luftkanal, 2st/pack	0700 002 028
9	Huvud- och ansiktstätning Aristo-Tech	0700 002 160
10	Luftslang standard (850 mm)	0468 127 011
10	Luftslang lång (1000 mm)	0700 002 055
10	Luftslang Heavy-duty (850 mm)	0700 002 081
11	Slangskydd (för luftslang)	0349 501 071
12	Hållare luftkanal	0700 002 029

Reservdelar till Aristo® Air och Eco Air, se sid 56-55.

För tillbehör som förstoringsglas, skyddshjälmar etc, se sid 43-48.



Automatiska svetshjälmar



Automatiska svetshjälm

Aristo® Tech - CE-godkända hjälmkombinationer



Aristo® Tech svetshjälm förberedd för friskluft

Samtliga Aristo® Tech hjälmar finns förberedda för friskluft med frisk-luftenheterna Aristo® Air, Eco Air eller tryckluft Air CA. Aristo® Tech hjälmen förberedd för friskluft levereras komplett monterad med flamsäker huvud- och ansiktstätning och luftkanal. Låg vikt och bästa skydd för den professionella svetsaren. Frisklufts-enhet köps separat.

Aristo® Tech svart förberedd för friskluft	0700 000 356
Aristo® Tech gul förberedd för friskluft	0700 000 358
Aristo® Tech vit förberedd för friskluft	0700 000 357
Aristo® Air kit inkl. luftslang	0700 002 174
Eco Air IQ kit inkl. luftslang	0700 002 175
Air CA inkl adapter	0349 501 072

Aristo® Tech
förberedd
friskluft

+

Aristo® Air /
Eco Air / CA

=

Komplett
svetshjälm med
frisklufts-enhet



Concept skyddshjälm finns i sex färger!

Aristo® Tech svetshjälm med skyddshjälm

Aristo® Tech erbjuder svetsaren en unik möjlighet att med endast ett handgrepp montera av skyddshjälmen. Detta innebär högsta säkerhet och bästa ergonomi för svetsaren – hjälmen används när det krävs, samtidigt som nacken inte belastas i onödan. Svetshjälmens vanliga huvudbindsle ersätts med den unika hjälmadaptern (0700 001 005), som fixerar skyddshjälmen. Skyddshjälmen är tillverkad av ABS och väger endast 300 g. Finns i sex olika färger. Levereras med svettband. CE-godkänd enligt EN 397. Hjälmmonterade hörselskydd finns som tillval.

Aristo® Tech 5-13 svart	0700 000 353
Aristo® Tech 5-13 gul	0700 000 354
Aristo® Tech 5-13 vit	0700 000 355
Hjälmadapter Universal Concept	0700 001 005
Skyddshjälm Concept gul	0700 000 052
Skyddshjälm Concept vit	0700 000 135
Skyddshjälm Concept blå	0700 000 136
Skyddshjälm Concept grön	0700 000 137
Skyddshjälm Concept röd	0700 000 138
Skyddshjälm Concept orange	0700 000 142
Svettband Concept skyddshjälm, pack 10st	0700 000 140
Huvudbindsle Concept skyddshjälm, pack 10st	0700 000 141
Hörselskydd Universal SNR 29 dB	0700 001 009
Hörselskydd Universal med radio FM-radio SNR 29 dB	0700 001 010

Aristo® Tech

+

Hjälmadapter
Universal Concept
0700 001 005

+

Skyddshjälm
Concept

=

Komplett
svetshjälm med
skyddshjälm

Aristo® Tech

+

Hjälmadapter Universal
Concept
0700 001 005

+

Hörselskydd
eller
Hörselskydd med
radio

+

Skyddshjälm
Concept

=

Komplett
svetshjälm med
skyddshjälm och
hörselskydd

Automatiska svetshjälm



Aristo® Tech med skyddshjälm och förberedd friskluft

Samtliga Aristo® Tech hjälmar finns i en unik kombination med skyddshjälm och förberedda för friskluft med friskluftenheterna Aristo® Air, Eco Air eller tryckluft Air CA. Aristo® Tech hjälmen levereras komplett med monterad svart skyddshjälm och med flamsäker huvud- och ansiktstättning samt luftkanal. För svetsare med högsta krav på säkerhet. Frisklufts-enhet köps separat.

Aristo® Tech 5-13 svart skyddshjälm & förberedd friskluft	0700 000 362
Aristo® Tech 5-13 gul skyddshjälm & förberedd friskluft	0700 000 364
Aristo® Tech 5-13 vit skyddshjälm & förberedd friskluft	0700 000 363

Aristo® Air kit inkl. luftslang	0700 002 174
Eco Air IQ kit inkl. luftslang	0700 002 175
Air CA inkl adapter	0349 501 072

Reservdelar till Aristo® Tech med skyddshjälm & förberedd friskluft

Huvudtätning Aristo® Tech med skyddshjälm & friskluft	0700 002 170
Ansiktstättning Aristo® Tech med skyddshjälm & friskluft	0700 002 171
Skyddshjälm svart Aristo® Tech med skyddshjälm & friskluft	0700 002 172

Aristo® Tech
med skyddshj.
&
förb. friskluft

+

Aristo® Air /
Eco Air / CA

=

Komplett svetshjälm
med skyddshjälm och
frisklufts-enhet



Aristo® Tech med invändigt visir förberedd friskluft

Samtliga Aristo® Tech hjälmar finns i en variant med invändigt klart visir, som är CE-godkänt för slipning (slagtålighet klass B). När svetshjälmen är uppfälld får svetsaren ett obehindrad siktfält genom visiret. Kombinationen är även förberedd för friskluft med friskluftenheterna Aristo® Air, Eco Air eller tryckluft Air CA. Aristo® Tech hjälmen levereras komplett med monterat invändigt visir och med flamsäker huvud- och ansiktstättning samt luftkanal. Frisklufts-enhet köps separat.

Aristo® Tech 5-13 svart inv visir & förberedd friskluft	0700 000 359
Aristo® Tech 5-13 gul inv visir & förberedd friskluft	0700 000 361
Aristo® Tech 5-13 vit inv visir & förberedd friskluft	0700 000 360

Aristo® Air kit inkl. luftslang	0700 002 174
Eco Air IQ kit inkl. luftslang	0700 002 175
Air CA inkl adapter	0349 501 072

Reservdelar till Aristo® Tech med invändigt visir & förberedd friskluft

Huvud- och ansiktstättning Aristo® Tech invändigt visir	0700 002 167
Visir klart Aristo® Tech invändigt visir	0700 002 169
Skyddsfilm Aristo® Tech invändigt visir	0700 002 054

Aristo® Tech
invändigt visir
förberedd friskluft

+

Aristo® Air /
Eco Air / CA

=

Komplett svetshjälm
med invändigt visir och
frisklufts-enhet

Automatiska svetshjälmar

Eye-Tech™ svetshjälmar har ersatts av Aristo® Tech

Eye-Tech™ svetshjälmar med automatiskt avbländande kassett lanserades 1993 och har blivit till det givna valet för professionella svetsare i hela världen. Vid utvecklingen av vår nya svetshjälm Aristo® Tech valde vi att utgå från Eye-Tech™ klassiska design med en veckade front, låg vikt kombinerat med bästa skydd mot svetssprut. Den optiska kvaliteten har förbättrats ytterligare. Slutresultaten ser du nedan, Aristo® Tech 5-13.

ESABs nya svetshjälm är resultatet de klassiska linjerna i Eye-Tech™ och den senaste tekniken för automatiskt avbländande LCD-kassetter. Dessutom till ett väsentligen lägre pris jämfört med Eye-Tech™. För att underlätta valde vi att behålla det populära konvexa utvändiga skyddsglasat (0700 000 010), som användes till Eye-Tech™.



Ersätts av



Automatiska svetshjälmar

Reservdelar till Eye-Tech™

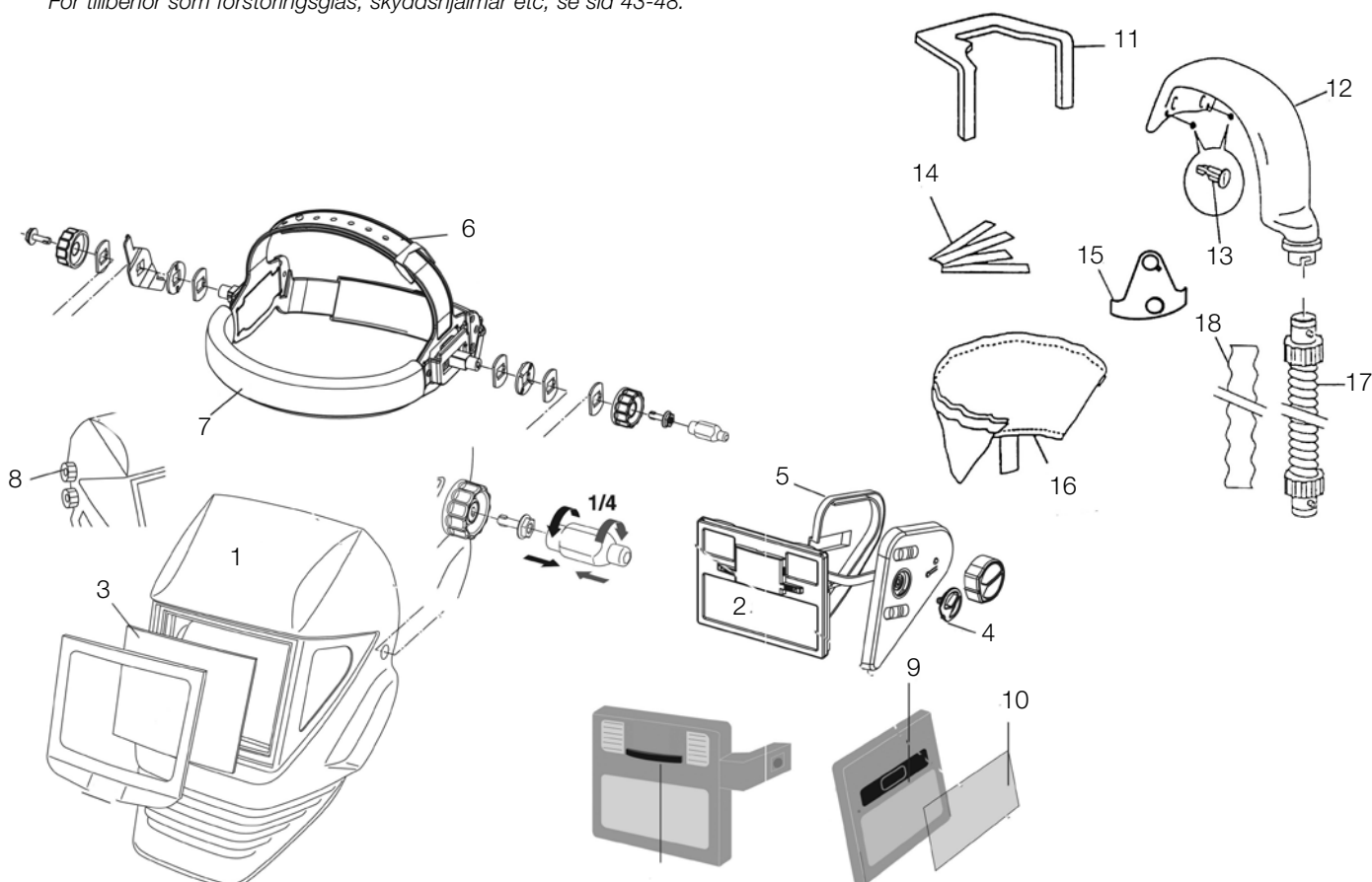
1	Hjälmskal Eye-Tech™ 5-13 silver (levereras komplett med position 3, 4, 9 och 10).....	0700 000 034
2	Kassett Eye-Tech™ 5-13 (levereras komplett med position 6, 7 och 8)	0700 000 035
3	Skyddsglas utsida Eye-Tech™, pack 10st.....	0700 000 010
4	Omkopplare känslighet Eye-Tech™	0700 000 038
5	Kåpa kassett insida Eye-Tech™ 5-13	0700 000 039
6	Huvudbindsle Eye-Tech™	0700 000 003
7	Svettband Eye-Tech™, pack 2st	0700 000 005
8	Excenterratt Eye-Tech™	0700 000 009
9	Kasett Eye-Tech™ 9-13	0700 000 001
9	Kasett Eye-Tech™ 10/11	0700 000 028
10	Skyddsglas insida Eye-Tech™	0700 000 011
*	Ombyggnadskit Eye-Tech™ (för att bygga om hjälmen till friskluftshjälm)	0700 002 030

* Visas inte

Reservdelar till Eye-Tech™ förberedd friskluft

11	Huvudtätning Eye-Tech™	0700 002 012
12	Luftkanal Eye-Tech™	0700 002 002
13	Skruv för luftkanal, 2st/pack	0700 002 028
14	Kardborrekit för Eye-Tech™	0700 002 015
15	Hållare luftkanal	0700 002 029
16	Ansigtstätning Eye-Tech™	0700 002 019
17	Luftslang standard (850 mm)	0468 127 011
17	Luftslang lång (1000 mm)	0700 002 055
17	Luftslang Heavy-Duty (850 mm)	0700 002 081
18	Slangskydd (för luftslang)	0349 501 071

För tillbehör som förstöringsglas, skyddshjälmar etc, se sid 43-48.



Automatiska svetshjälmar

Origo™ Tech svetshjälmar har ersatts av Warrior™ Tech

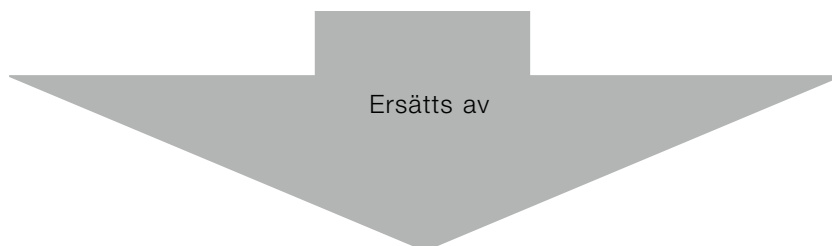
Origo™ Tech svetshjälmar med automatiskt avbländande kassett lanserades 2009 och blev direkt en försäljningssuccé tack vare sitt attraktiva pris och goda optiska kvalitet. Detta har resulterat i att Origo™ Tech numera är ESABs bäst säljande svetshjälm alla kategorier! För att ytterligare stärka vårt produktprogram valde vi att utveckla en vass ersättare, som vi valt att ge namnet Warrior™ Tech. Detta kommer bli en riktig fighter!

Nya Warrior™ Tech svetshjälmar har alla egenskaper du uppskattade med Origo™ Tech. Vi har dock passat på att ytterligare förbättra den optiska kvaliteten, ökat siktfältet för att ge svetsaren större synfält samt minskat vikten för att ytterligare förbättra ergonomin. Dessutom till ett ännu lägre pris!



Origo™ Tech 9-13 svart
0700 000 296

Origo™ Tech 9-13 gul
0700 000 298



Ersätts av



Warrior™ Tech 9-13 svart
0700 000 400

Warrior™ Tech 9-13 gul
0700 000 401

Automatiska svetshjälmar

Warrior™ Tech svetshjälmar

Warrior™ Tech 9-13 är en ny svetshjälm med automatiskt avbländande kassett. Ergonomisk svetshjälm med låg vikt, endast 520 g, vilket minskar belastning på hals och nacke.

Det robusta huvudbindslet håller svets-hjälmen på plats i alla olika svetslägen. Huvudbindslet kan justeras för perfekt passform, vilket gör Warrior™ Tech hjälmen välbalanserad. Den stora justeringsratten gör det enkelt att ställa in korrekt huvudstorlek. Svettbandet bidrar till ökad komfort.

Hjälmskalet är tillverkat av höghållfast polyamid. För att få bästa ytfinish har hjälmskalet lackerats i klarlack i klassiskt svart eller tuff ESAB-gul färg.

Warrior™ Tech hjälmen har inbyggt batteri, som laddas av solceller. Detta innebär att batteriet laddas automatiskt och att du inte behöver byta batteri. Inbyggd energisparfunktion.



- Steglöst justerbar mörkhetsgrad DIN 9-13
- Hög optisk kvalitet 1/2/1/2 enligt EN 379
- Stort siktfält 98 x 48 mm
- Låg vikt - endast 520 g
- 4 sensorer säkerställer korrekt avläsning
- Robust huvudbindsle - enkelt att ställa in
- Ergonomiskt svettband - ökad komfort
- Steglöst justerbar känslighet med invändigt vred
- Steglöst justerbar fördröjning med invändigt vred
- Förstoringsglas finns som tillbehör



Warrior™ Tech 9-13

Warrior™ Tech 9-13 är en automatiskt avbländande svetshjälm för MIG/MAG-, MMA- och TIG-svetsning (>20 Amp) med steglöst inställbar mörkhetsgrad från DIN 9-13. Den utvändigt placerade inställningsratten gör det enkelt för svetsaren att justera mörkhetsgraden. På kassetten kan känslighet och fördröjningen justeras enligt önskemål. Warrior™ Tech 9-13 hjälmen finns i två olika färger; klassiskt svart eller tuff ESAB-gult. Låg vikt, endast 520g. Inbyggt batteri som laddas av solceller. Svetshjälmen rekommenderas för MIG/MAG-, MMA- och TIG-svetsning (>20 Amp). Hög optisk kvalitet 1-2-1-2. CE-godkänd enligt både EN 379 och EN 175.

Warrior™ Tech 9-13, svart
Warrior™ Tech 9-13, gul

0700 000 400
0700 000 401

Automatiska svetshjälmar

Warrior™ Tech - CE-godkända hjälmkombinationer



Warrior™ Tech 9-13 förberedd för friskluft

Samtliga Warrior™ Tech hjälmar finns förberedda för friskluft med friskluftsenheterna Aristo® Air och Eco Air. Warrior™ Tech hjälmen förberedd för friskluft levereras komplett monterad med flamsäker huvud- och ansiktstätning och luftkanal. Låg vikt och bästa skydd för den medvetne svetsaren. Friskluftsenhet köps separat.

Warrior™ Tech 9-13 svart förberedd för friskluft	0700 000 405
Warrior™ Tech 9-13 gul förberedd för friskluft	0700 000 406
Eco Air IQ kit inkl luftslang	0700 002 175
Aristo® Air kit inkl. luftslang	0700 002 174

Warrior™ Tech förberedd friskluft 0700 000 405 0700 000 406	+	Eco Air inkl luftslang 0700 002 175	=	Komplett svetshjälm med friskluftsenhet
Warrior™ Tech förberedd friskluft 0700 000 405 0700 000 406	+	Aristo® Air inkl luftslang 0700 002 174	=	Komplett svetshjälm med friskluftsenhet

Warrior™ Tech 9-13 med skyddshjälm

Warrior™ Tech erbjuder svetsaren en unik möjlighet att med endast ett handgrepp montera av skyddshjälmen. Detta innebär högsta säkerhet och bästa ergonomi för svetsaren – hjälmen används när det krävs, samtidigt som nacken inte belastas i onödan. Svetshjälmens vanliga huvudbindsle ersätts med den unika hjälmadaptern (0700 001 005), som fixerar skyddshjälmen. Skyddshjälmen är tillverkad av ABS och väger endast 300 g. Finns i sex olika färger. Levereras med svettband. CE-godkänd enligt EN 397. Hjälmmonterade hörselskydd finns som tillval.

Warrior™ Tech 9-13 svart	0700 000 400
Warrior™ Tech 9-13 gul	0700 000 401
Hjälmadapter Universal Concept	0700 001 005

Skyddshjälm Concept gul	0700 000 052
Skyddshjälm Concept vit	0700 000 135
Skyddshjälm Concept blå	0700 000 136
Skyddshjälm Concept grön	0700 000 137
Skyddshjälm Concept röd	0700 000 138
Skyddshjälm Concept orange	0700 000 142
Svettband Concept skyddshjälm, pack 10st	0700 000 140
Huvudbindsle Concept skyddshjälm, pack 10st	0700 000 141
Hörselskydd Universal SNR 29 dB	0700 001 009
Hörselskydd Universal med FM-radio SNR 29 dB	0700 001 010

Warrior™ Tech	+	Hjälmadapter Universal Concept 0700 001 005	+	Skyddshjälm Concept	=	Komplett svetshjälm med skyddshjälm
---------------	---	--	---	---------------------	---	-------------------------------------

Warrior™ Tech	+	Hjälmadapter Universal Concept 0700 001 005	+	Hörselskydd eller Hörselskydd med radio	+	Skyddshjälm Concept	=	Komplett svetshjälm med skyddshjälm och hörselskydd
---------------	---	--	---	---	---	---------------------	---	---

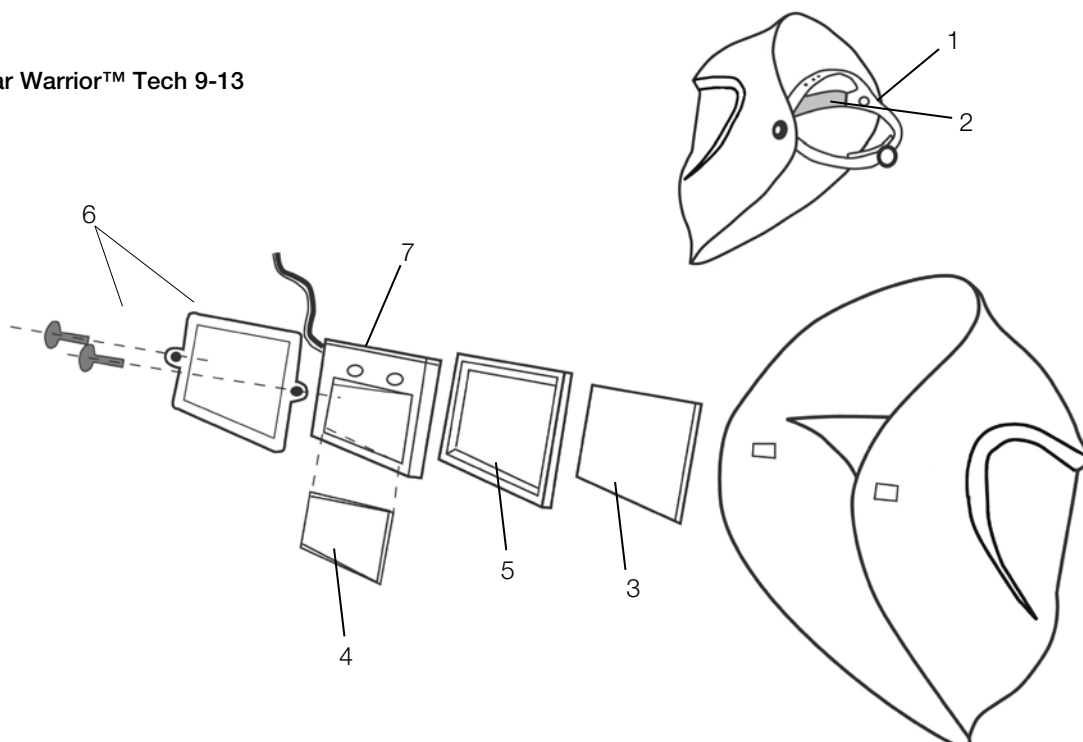
Automatiska svetshjälmar

Reservdelar till Warrior™ Tech 9-13

1	Huvudbindsle.....	0700 000 415
2	Svettband, pack 2st.....	0700 000 244
3	Skyddsglas utsida, pack 10st.....	0700 000 010
4	Skyddsglas insida.....	0700 000 416
5	Monteringsram kassett.....	0700 000 418
6	Kassetthållare inkl. skruvar.....	0700 000 419
7	Kassett Warrior™ Tech 9-13.....	Säljs ej separat

För tillbehör som förstöringsglas, skyddshjälmar etc, se sid 43-48.

Reservdelar Warrior™ Tech 9-13



**JUSTERING
HUVUDSTORLEK**
Stort justerområde
(16,5 - 22,5 cm)
- passar alla!

**STORT VRED MED
SMIDIG LÅSFUNKTION**
För ökad komfort har vi
gjort vredet extra stort,
så du även kan hantera
det med svetshandsken
på.



AVSTÅNDSJUSTERING
Genom att placera
svetshjälmen så nära
ansiktet som möjligt
minskas belastningen
på axlar och skuldror,
samtidigt som siktfältet
ökar.

**ERGONOMISKT
SVETT BAND**
Det ergonomiska
svettbandet minskar
trycket på pannan och
ger ökad komfort.

**JUSTERFÄSTE -
5 LÄGEN**
Flera olika lägen gör
det enkelt att hitta
bästa position.

Automatiska svetshjälmar



Origo™ Tech 9-13 svetshjälm förberedd för friskluft

Samtliga Origo™ Tech hjälmar finns förberedda för friskluft med friskluftsenheten Eco Air. Warrior™ Tech hjälmen förberedd för friskluft levereras komplett monterad med flamsäker huvud- och ansiktstätning och luftkanal. Låg vikt och bästa skydd för den medvetne svetsaren. Friskluftsenhet köps separat.

Origo™ Tech 9-13 svart förberedd för friskluft	0700 000 300
Origo™ Tech 9-13 gul förberedd för friskluft	0700 000 301
Eco Air IQ kit inkl luftslang	0700 002 175
Adapter Air luftslang	0700 002 176

Origo™ Tech förberedd
friskluft
0700 000 300
0700 000 301

+

Eco Air inkl
luftslang
0700 002 175

+

Adapter Air
luftslang
0700 002 176

=

Komplett
svetshjälm med
friskluftsenhet

Reservdelar till Origo™ Tech 9-13

1 Huvudbindsle ESAB Pro	0700 000 243
2 Svetband ESAB Pro, pack 2st	0700 000 244
3 Skyddsglas utsida Origo™ Tech, pack 10st	0700 000 245
4 Skyddsglas insida Origo™ Tech, pack 10st	0700 000 246
5 Monteringsram kassett Origo™ Tech 9-13	0700 000 235
6 Kassetthållare Origo™ Tech 9-13 inkl. skruvar	0700 000 237
7 Kassetten Origo™ Tech 9-13	Säljs ej separat

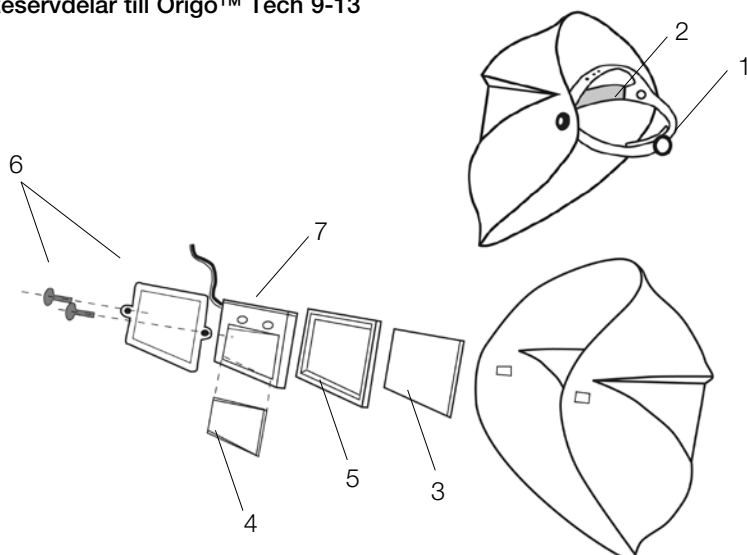
För tillbehör som förstöringsglas, skyddshjälmar etc, se sid 43-48.

Reservdelar till Origo™ Tech förberedd för friskluft

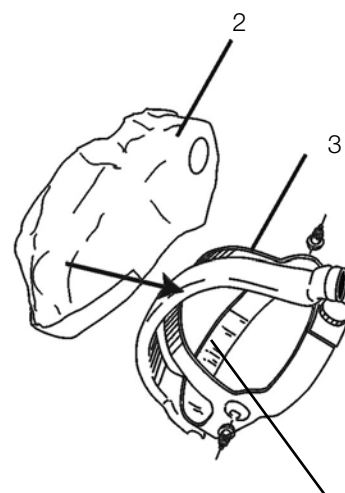
1 Svetband ESAB Pro förberedd friskluft, pack 2 st	0700 000 274
2 Huvud- och ansiktstätning	0700 002 101
3 Luftkanal inkl huvudbindsle ESAB Pro	0700 002 102

Reservdelar till Eco Air, se sid 51.

Reservdelar till Origo™ Tech 9-13



Reservdelar till Origo™ Tech 9-13 förberedd för friskluft



Svetshjälmar

Albatross svetshjälmar

Albatross serien består av ett flertal olika typer av lättvikts svetshjälmar med uppfällbart (flip-up) visir. Nykomlingen i serien Albatross 4000X 9-13 har även automatiskt avbländande kassett. Albatross svetshjälmar har maximal flexibilitet och kan kombineras med både skyddshjälmar, hörselskydd och frisklufts-enhet. Hjälm skalet är tillverkat av extremt tåligt material med låg vikt, vilket ger lång livslängd och utmärkt komfort. Huvudbindslet ESAB Pro är mycket enkelt att justera för perfekt passform.



Albatross 1000

Albatross 1000 har ett uppfällbart (flip-up) visir för svetsglas, 60 x 110mm eller 90x110mm. Den stora klara plastlinsen skyddar ansiktet när visiret är uppfällt. Svetsglas DIN 10 och skyddsglas ingår vid leverans. Vikt 400 g (60x110) resp 420 g (90x110). CE-godkänd enligt EN 175.

Albatross 1000 60 x 110 standard
Albatross 1000 90 x 110 standard

0000 595 200
0349 502 204



Albatross 4000X

Albatross 4000X är en kombinerad svets- och sliphjälmar med uppfällbart (flip-up) visir. Den stora plastlinsen ger svetsaren ett obehindrat siktfält när visiret är uppfällt. Hjälmens slagttålighet klass B, vilket gör den godkänd för slipning. Svetsglas DIN 10 och skyddsglas ingår vid leverans. Vikt 580 g. CE-godkänd enligt EN 175 och EN 166, klass B.

Albatross 4000X standard

0700 000 315



Albatross 4000X 9-13

Albatross 4000X 9-13 är en kombinerad svets- och sliphjälmar med automatiskt avbländande kassett, mörkhetsgrad DIN 9-13, och uppfällbart (flip-up) visir. Den stora plastlinsen ger svetsaren ett obehindrat siktfält när visiret är uppfällt. Hjälmens slagttålighet klass B, vilket gör den godkänd för slipning. Vikt 615 g. CE-godkänd enligt EN 379, EN 175 och EN 166, klass B.

Albatross 4000X 9-13 standard

0700 000 319

Svetshjälmar

Albatross 4000X 9-13

Tekniska data:

Siktfält storlek B x H	95 x 40 mm
Mörkhetsgrad	DIN 9-13 (steglöst)
Mörkhetsgrad ej aktiverad.....	DIN 4
Mörkhetsgrad, justering	Vred på kassetten inuti hjälmen
Känslighet, justering	Vred på kassetten inuti hjälmen
Fördröjning, justering	Vred på kassetten inuti hjälmen
Reaktionstid vid -5°C	0,8 ms
Reaktionstid vid +25°C	0,5 ms
Reaktionstid vid +55°C	0,2 ms
Fördröjningsintervall	0,1 – 1,0 s
UV / IR skydd	UV15 / IR14
Arbetstemperatur	-5°C till +55°C
Användningsområde	MIG/MAG och MMA-svetsning
TIG-svetsning	> 20 Amp
Energi försörjning	Inbyggt batteri i kassetten, som laddas av solceller.
CE-godkänd enligt	EN 379 (1-3-1-2) och EN 175, EN 166, klass B.

Albatross - CE-godkända hjälmkombinationer



Albatross svetshjälmar förberedd för friskluft

Samtliga Albatross hjälmar finns förberedda för friskluft med friskluftenheten Eco Air. Albatross hjälmen förberedd för friskluft levereras komplett monterad med flamsäker huvud- och ansiktstätning och luftkanal. Låg vikt (610, 630, 780 resp 880 g) och bästa skydd för den professionella svetsaren. Adapter och friskluftsenshet köps separat.

Albatross 1000 60 x 110 förberedd för friskluft	0700 000 352
Albatross 1000 90 x 110 förberedd för friskluft	0700 000 351
Albatross 4000X förberedd för friskluft	0700 000 316
Albatross 4000X 9-13 förberedd för friskluft	0700 000 320

Adapter Air luftslang	0700 002 176
-----------------------	---------------------

Eco Air IQ kit inkl. luftslang	0700 002 175
--------------------------------	---------------------

Albatross förberedd friskluft 0700 000 352 0700 000 351 0700 000 316 0700 000 320	+	Adapter Air luftslang 0700 002 176	+	Eco Air inkl luftslang 0700 002 175	=	Komplett svetshjälm med friskluftsenshet
---	---	--	---	---	---	--

Svetshjälmar

Albatross svetshjälmar förberedd skyddshjälm och friskluft

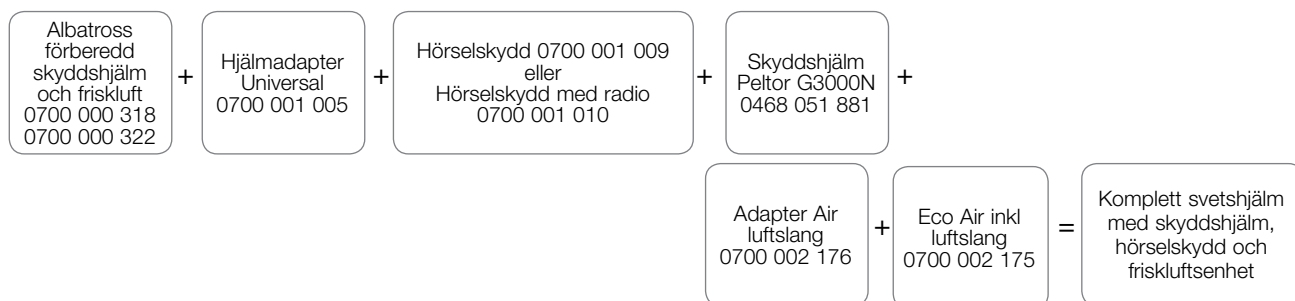


Concept skyddshjälm
finns i sex färger!

Albatross 4000X hjälmarna finns förberedda för fast montering av Peltor G3000N skyddshjälm tillsammans med friskluftenheten Eco Air. Friskluften matas från hjälmens båda sidor. Låg vikt (560 resp 660 g). Den gula Peltor G3000N skyddshjälm är tillverkad av UV-stabiliserad ABS och väger endast 340 g.

Albatross 4000X förberedd skyddshjälm & friskluft *)	0700 000 318
Albatross 4000X 9-13 förberedd skyddshjälm & friskluft*)	0700 000 322
Hjälmadapter Universal Concept/Peltor G3000N	0700 001 005
Hörselskydd SNR 29 dB	0700 001 009
Hörselskydd med FM-radio SNR 29 dB	0700 001 010
Skyddshjälm Peltor G3000N	0468 051 881
Skyddshjälm Concept gul	0700 000 052
Skyddshjälm Concept vit	0700 000 135
Skyddshjälm Concept blå	0700 000 136
Skyddshjälm Concept grön	0700 000 137
Skyddshjälm Concept röd	0700 000 138
Skyddshjälm Concept orange	0700 000 142
Svettband Concept skyddshjälm, pack 10st	0700 000 140
Huvudbindsle Concept skyddshjälm, pack 10st	0700 000 141
Adapter Air luftslang	0700 002 176
Eco Air IQ kit inkl. luftslang	0700 002 175

*) skyddshjälm beställs separat



Albatross svetshjälmar förberedd för skyddshjälm



Concept skyddshjälm
finns i sex färger!

Samtliga Albatross hjälmar finns förberedda för fast montering av Concept och Peltor G3000N skyddshjälm. Låg vikt (360, 380, 500 resp 600 g). Den gula Peltor G3000N skyddshjälm är tillverkad av UV-stabiliserad ABS och väger endast 340 g. Fäste för enkel montering av hörselskydd. Levereras med svettband. CE-godkänd enligt EN 397.

Albatross 1000 60 x 110 förberedd skyddshjälm *)	0000 595 205
Albatross 1000 90 x 110 förberedd skyddshjälm *)	0349 502 205
Albatross 4000X förberedd skyddshjälm *)	0700 000 317
Albatross 4000X 9-13 förberedd skyddshjälm *)	0700 000 321
Hjälmadapter Universal Concept/Peltor G3000N	0700 001 005
Skyddshjälm Peltor G3000N	0468 051 881
Skyddshjälm Concept gul	0700 000 052
Skyddshjälm Concept vit	0700 000 135
Skyddshjälm Concept blå	0700 000 136
Skyddshjälm Concept grön	0700 000 137
Skyddshjälm Concept röd	0700 000 138
Skyddshjälm Concept orange	0700 000 142
Svettband Concept skyddshjälm, pack 10st	0700 000 140
Huvudbindsle Concept skyddshjälm, pack 10st	0700 000 141
Hörselskydd Universal SNR 29 dB	0700 001 009
Hörselskydd Universal med FM-radio SNR 29 dB	0700 001 010

*) skyddshjälm beställs separat

Albatross 0000 595 205 0349 502 205 0700 000 317 0700 000 321	+	Hjälmadapter Universal 0700 001 005	+	Skyddshjälm Peltor G3000N eller Concept	=	Komplett med skyddshjälm		
Albatross 0000 595 205 0349 502 205 0700 000 317 0700 000 321	+	Hjälmadapter Universal 0700 001 005	+	Hörselskydd eller Hörselskydd med radio	+	Skyddshjälm Peltor G3000N eller Concept	=	Komplett med skyddshjälm och hörselskydd

Svetshjälmar

Reservdelar till Albatross 1000, 4000X och 4000X 9-13 standard / förberedd skyddshjälm / förberedd friskluft

1	Flip-up lucka 60 x 110	0000 595 152
1	Flip-up lucka 90 x 110	0349 501 084
2	Skyddsglas 60 x 110 plast klart, pack 100st	0160 307 001
2	Skyddsglas 90 x 110 plast klart, pack 100st	0160 307 004
3	Fjäder 60 x 110, pack 5st.....	0000 595 153
3	Fjäder 90 x 110, pack 5st.....	0000 595 383
4	Huvudbindsle ESAB Pro	0700 000 243
5	Slangskydd för luftslang Eco Air/CA.....	0349 501 071
5	Slangskydd för luftslang Origo™ Air.....	0700 002 104
6	Huvud- och ansiktstätning	0700 000 951
7	Svetsglas 60 x 110, DIN 10, pack 25st	0160 292 002
7	Svetsglas 90 x 110 80g, DIN 10, pack 25st	0760 031 632
8	Luftkanal inkl huvudbindsle ESAB Pro.....	0700 002 102
9	Adapter Eco Air/CA luftslang	0700 002 176
10	Svettband ESAB Pro, pack 2 st.....	0700 000 244
11	Svettband ESAB Pro förberedd friskluft, pack 2st.....	0700 000 274
12	Luftslang Origo™ Air (850 mm).....	0700 002 103
12	Luftslang Eco Air/CA standard (850 mm).....	0468 127 011
12	Luftslang Eco Air/CA lång (1000 mm)	0700 002 055
12	Luftslang Eco Air/CA heavy-duty (850 mm).....	0700 002 081
13	UV-skydd klart	0700 000 238
14	Skyddsglas 107 x 88 klart utsida, pack 10st	0700 000 277
15	Visirhållare.....	0700 000 347
16	Skruvset visirhållare.....	0700 000 048
17	Hållare för svetsglas 90 x 110 inkl skruvar	0700 000 380
18	Monteringsram.....	0700 000 235
19	Kassett Albatross 4000X 9-13	0700 000 261
20	Huvud- och ansiktstätning Albatross 4000X förberedd skyddshjälm och friskluft	0700 000 233
21	Luftslang (vänster och höger) inkl adapter till Origo Air.....	0700 002 089
22	Skyddsglas insida 51 x 108, Albatross 4000X 9-13, pack 10st	0700 000 228
23	Hållare för Albatross 4000X kassett, inkl skruvar	0700 000 237
*	Auto-Shade DIN 10, 60x110, inkl skyddsglas DIN 2.....	0700 000 029

För tillbehör som förstoringsglas, skyddshjälm etc. se sid 43-48.

Reservdelar till Eco Air, se sid 51.

Albatross 1000



Standard Skyddshjälm Friskluft

Albatross 4000X och 4000X 9-13



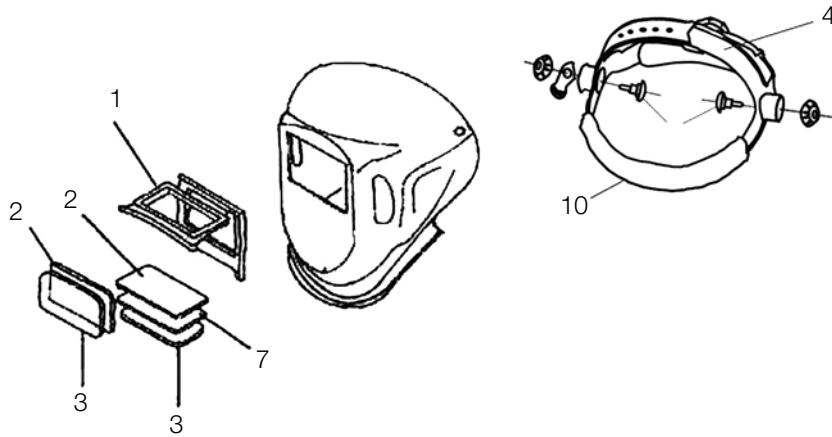
Standard Skyddshjälm Friskluft

Albatross 4000X och 4000X 9-13 skyddshjälm&friskluft

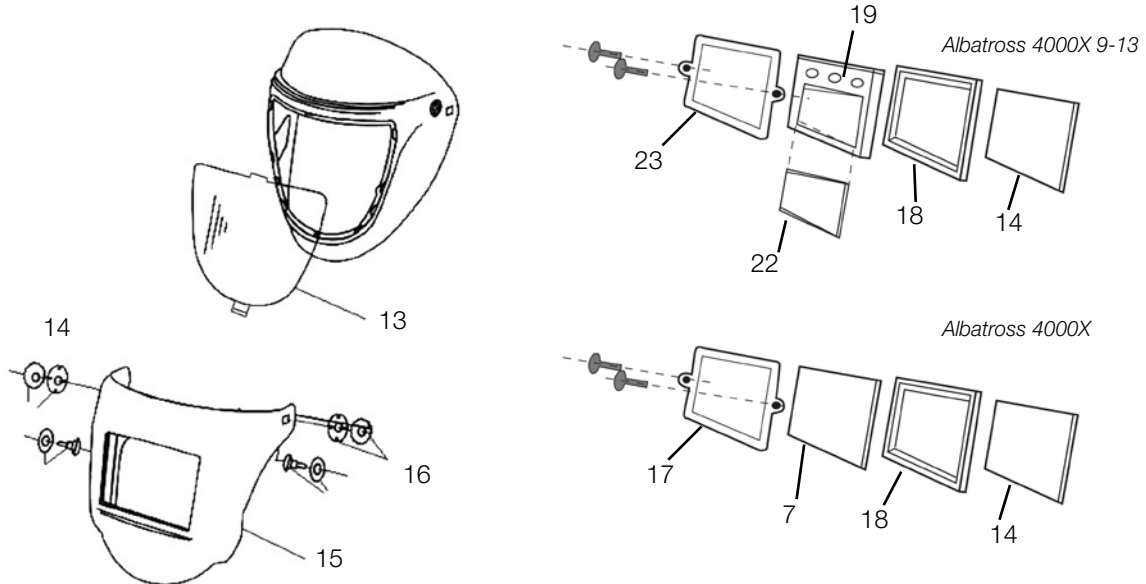


Svetshjälmar

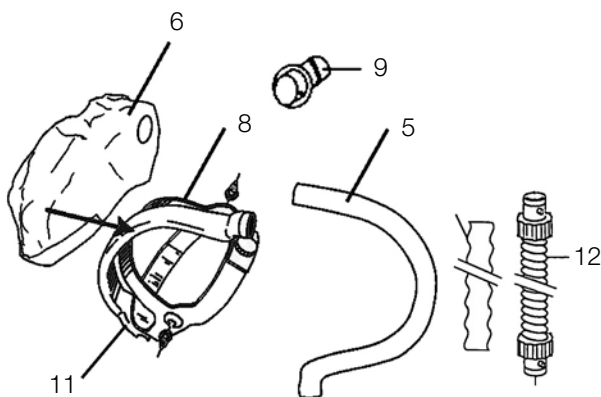
Reservdelar till Albatross 1000 standard /skyddshjälm / friskluft



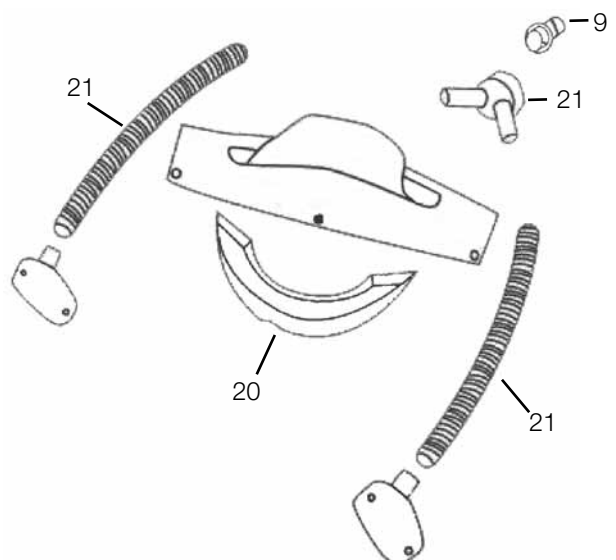
Reservdelar till Albatross 4000X/4000X 9-13 standard /skyddshjälm / friskluft



Unika reservdelar Albatross 1000, 4000X och 4000X 9-13 förberedd friskluft



Unika reservdelar Albatross 4000X och 4000X 9-13 förberedd skyddshjälm&friskluft



Svetshjälmar

Globe-Arc svets- och sliphjälm

Globe-Arc hjälmen har ett mycket tåligt visir (slagtålighet klass B), vilket gör att hjälmen är CE-godkänd för både svetsning och slipning. Hjälmen kan även användas till plasmaskärning, gasskärning och gassvetsning bara genom att byta mörkhetsgrad på visir och det invändiga UV-skyddet. Visirhållaren har en praktisk rak kant vilket gör att hjälmen ligger stilla när den inte används. Visirhållaren förhindrar även att svetssprut faller ner framför UV-skyddet. CE-godkänd enligt både EN 175 och EN 166, klass B.



CE-godkänd för både
svetsning, skärning och
slipning!

Svetshjälm



Globe-Arc svets- och sliphjälm

Globe-Arc svets- och sliphjälm rekommenderas för svetsning, skärning och slipning. Uppfällbart (flip-up) visir finns i tre olika mörkhetsgrader. Det invändiga UV-skyddet finns i tre olika mörkhetsgrader och ger ett mycket stort siktfält när visiret är uppfällt. Visiret måste vara nedfällt vid svetsning. Hjälmerna är mycket välbalanserade och utrustade med ESAB Pro huvudbindsle, vilket är mycket enkelt att ställa in till perfekt passform. CE-godkänd enligt EN 175 och EN 166, klass B, vilket gör hjälmerna godkända för både svetsning, skärning och slipning. Vikt 450 g.

Globe-Arc DIN 10 (2 + 8)	0700 000 947
Globe-Arc DIN 11 (2 + 10)	0700 000 943



Concept skyddshjälm
finns i sex färger!

Globe-Arc svets- och sliphjälm med skyddshjälm

Globe-Arc erbjuder svetsaren en unik möjlighet att med endast ett handgrepp montera av skyddshjälmerna. Detta innebär högsta säkerhet och bästa ergonomi för svetsaren - hjälmen används när det krävs, samtidigt som nacken inte belastas i onödan. Svetshjälmens vanliga huvudbindsle ersätts med den unika hjälmadaptern, som fixerar skyddshjälmerna. Skyddshjälmerna är tillverkade av ABS och väger endast 300 g. Finns i sex olika färger. Levereras med svettband. CE-godkänd enligt EN 397.

Globe-Arc DIN 10 (2+8)	0700 000 947
Globe-Arc DIN 11 (2+10)	0700 000 943
Hjälmadapter Universal Concept	0700 001 005
Skyddshjälm Concept gul	0700 000 052
Skyddshjälm Concept vit	0700 000 135
Skyddshjälm Concept blå	0700 000 136
Skyddshjälm Concept grönn	0700 000 137
Skyddshjälm Concept röd	0700 000 138
Skyddshjälm Concept orange	0700 000 142
Svettband Concept skyddshjälm, pack 10st	0700 000 140
Huvudbindsle Concept skyddshjälm, pack 10st	0700 000 141
Hörselskydd Universal SNR 29 dB	0700 001 009
Hörselskydd Universal med FM-radio SNR 29 dB	0700 001 010



Svetshjälmar



Globe-Arc svets- och sliphjälm förberedd för friskluft

Globe-Arc förberedd för friskluft är anpassad för friskluftenhet Eco Air. Svetshjälmen levereras komplett monterad med flamsäker huvud- och ansiktstätning och luftkanal. CE-godkänd.

Globe-Arc DIN 10 förberedd för friskluft	0700 000 935
Globe-Arc DIN 11 förberedd för friskluft	0700 000 936
Eco Air IQ kit inkl luftslang	0700 002 175
Adapter Air luftslang	0700 002 176

Globe-Arc
förberedd friskluft
0700 000 935
0700 000 936

+

Eco Air inkl
luftslang
0700 002 175

+

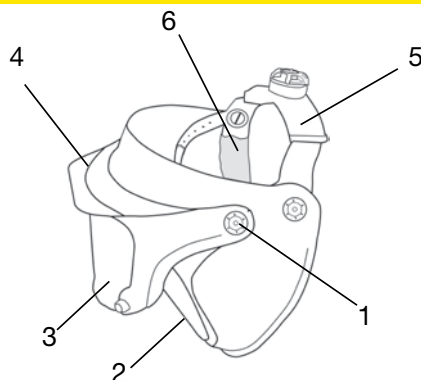
Adapter Air
luftslang
0700 002 176

=

Komplett
svetshjälm med
friskluftenhet

Reservdelar till Globe-Arc

- 1 Visirskruv kit
- 2 UV-skydd klart
- 2 UV-skydd DIN 2
- 2 UV-skydd DIN 3
- 2 UV-skydd DIN 5
- 3 Visir DIN 5
- 3 Visir DIN 8
- 3 Visir DIN 10
- 4 Visirhållare
- 5 Huvudbindsle ESAB Pro
- 6 Svettband ESAB Pro, pack 2st



- 0700 000 267
- 0700 000 238
- 0700 000 239
- 0700 000 240
- 0700 000 241
- 0700 000 242
- 0700 000 247
- 0700 000 248
- 0700 000 249
- 0700 000 243
- 0700 000 244

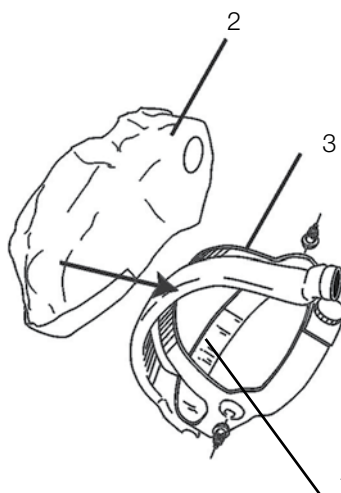
För tillbehör som skyddshjälmar etc. se sid 43-48.

Reservdelar till Globe-Arc förberedd för friskluft

- 1 Svettband ESAB Pro förberedd friskluft, pack 2 st
- 2 Huvud- och ansiktstätning
- 3 Luftkanal inkl huvudbindsle ESAB Pro

- 0700 000 274
- 0700 000 951
- 0700 002 102

Reservdelar till Eco Air, se sid 51.



Eco-Arc II svetshjälme

Eco-Arc II är en svetshjälme med uppfällbart visir (flip-up). Låg vikt, endast 420g. Hjälm skalet skyddar svetsarens ansikte, hals och öron mot svetssprut och strålning. Justerbart huvudbandsle gör det lätt för svetsaren att hitta perfekt passform.

Välj siktfält 60 x 110 eller 90 x 110 mm. Eco-Arc II levereras med DIN 11 mineralglas och tillhörande skyddsglas. Svetsglas från DIN 8 till DIN 13 finns som tillbehör. CE-godkänd enligt EN 175.



Svetshjälmar



Eco-Arc II svetshjälms

Eco-Arc II 60 x 110mm omonterade*, pack 20st	0700 000 760
Eco-Arc II 60 x 110mm monterade**, pack 1st	0700 000 761
Eco-Arc II 90 x 110mm omonterade*, pack 20st	0700 000 762

* Hjälmen levereras i kartong med 20 st hjälmskal, huvudbindsle, flip-up, svetsglas DIN 11, skyddsglas i plast och instruktionsmanual var för sig.

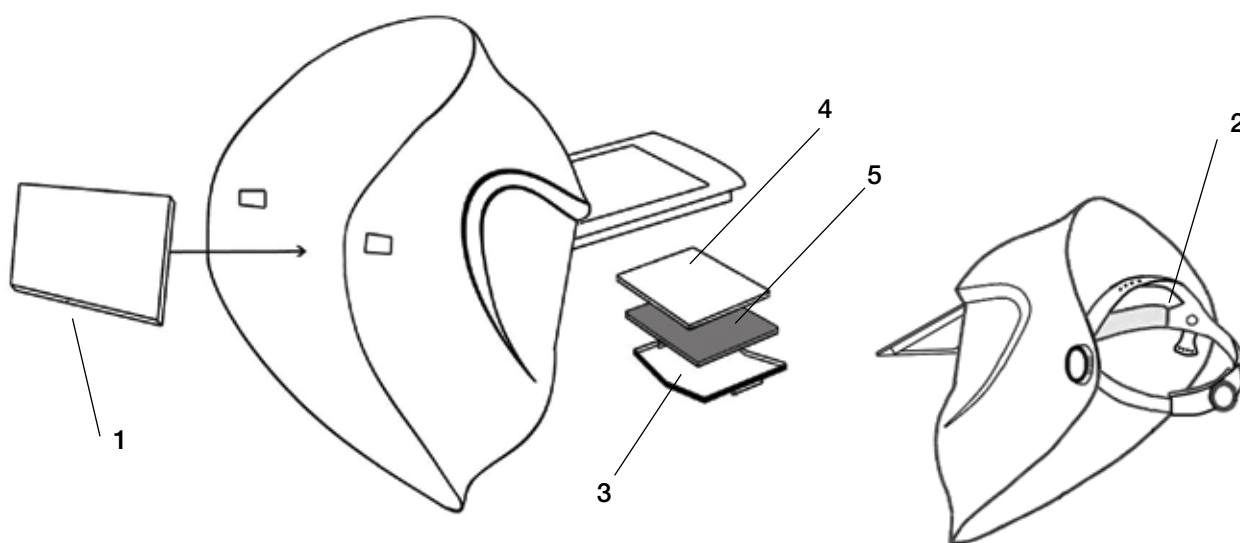
** Monterade hjälmar levereras kompletta i plastpåse med ryttare.

Reservdelar till Eco Arc / Eco-Arc II

1	Skyddsglas insida, pack 10st	0700 000 252
2	Svettband ESAB, pack 2st	0700 000 244
3	Linshållare 60 x 110mm.....	0700 000 768
3	Linshållare 90 x 110mm.....	0700 000 769
4	Skyddsglas 60 x 110 mm plast klart, pack 100 st.....	0160 307 001
4	Skyddsglas 90 x 110 mm plast klart, pack 100 st.....	0160 307 004
5	Svetsglas 60 x 110 mm DIN 11, pack 25 st	0160 292 003
5	Svetsglas 90 x 110 mm DIN 11, pack 25 st	0760 031 633

För tillbehör som förstoringsglas, skyddshjälmar etc. se sid 43-48.

Reservdelar till Eco-Arc II



Svetshjälm



Euromask svets- och sliphjälm

Euromask svets- och sliphjälm rekommenderas för svetsning och används även för skärning och slipning. Uppfällbart (flip-up) visir finns i tre olika mörkhetsgrader. Det invändiga UV-skyddet finns i tre olika mörkhetsgrader och ger ett mycket stort siktfält när visiret är uppfällt. Visiret måste vara nedfällt vid svetsning. CE-godkänd enligt EN 175 och EN 166, klass F.

Euromask DIN 10 (1,7 + 8)	0000 500 501
Euromask DIN 11 (1,7 + 10)	0000 500 500



Euromask svetshjälm med skyddshjälm

Euromask erbjuder svetsaren en unik möjlighet att med endast ett handgrepp montera av skyddshjälmen. Detta innebär högsta säkerhet och bästa ergonomi för svetsaren - hjälmen används när det krävs, samtidigt som nacken inte belastas i onödan. Svetshjälmens vanliga huvudbindsle ersätts med den unika hjälmadaptern, som fixerar skyddshjälmen. Skyddshjälmen är tillverkad av ABS och väger endast 300 g. Finns i sex olika färger. Levereras med svettband. CE-godkänd enligt EN 397.



Concept skyddshjälm finns i sex färger!

Euromask DIN 10 (1,7 + 8)	0000 500 501
Euromask DIN 11 (1,7 + 10)	0000 500 500
Hjälmadapter Universal Concept	0700 001 005

Skyddshjälm Concept gul	0700 000 052
Skyddshjälm Concept vit	0700 000 135
Skyddshjälm Concept blå	0700 000 136
Skyddshjälm Concept grön	0700 000 137
Skyddshjälm Concept röd	0700 000 138
Skyddshjälm Concept orange	0700 000 142
Svettband Concept skyddshjälm, pack 10st	0700 000 140
Huvudbindsle Concept skyddshjälm, pack 10st	0700 000 141
Hörselskydd Universal SNR 29 dB	0700 001 009
Hörselskydd Universal med FM-radio SNR 29 dB	0700 001 010

Euromask 0000 500 501 0000 500 500	+	Hjälmadapter Universal Concept 0700 001 005	+	Skyddshjälm G2000, G22c eller Concept	=	Komplett svetshjälm med skyddshjälm
Hjälmadapter Universal Concept 0700 001 005	+	Hörselskydd eller Hörselskydd med radio	+	Skyddshjälm G2000, G22c eller Concept	=	Komplett svetshjälm med skyddshjälm

Svetshjälmar



Euromask svetshjälm förberedd för friskluft

Euromask svetshjälm förberedd för friskluft är anpassad för friskluftenhet Eco Air. Svetshjälmen levereras komplett monterad med flamsäker huvud- och ansiktstätning och luftkanal. CE-godkänd.

Euromask DIN 10 förberedd för friskluft	0700 000 901
Euromask DIN 11 förberedd för friskluft	0700 000 902
Eco Air IQ kit inkl luftslang	0700 002 175

Euromask
förberedd friskluft
0700 000 901
0700 000 902

+

Eco Air inkl.
luftslang
0700 002 175

=

Komplett
svetshjälm med
friskluftenhet

Reservdelar till Euromask

Haklapp.....	0000 500 522
Visirhållare	0000 500 511
Huvudbindsle	0000 500 519
Visirskruv kit	0000 595 208

Visir DIN 5	0000 500 525
Visir DIN 8	0000 500 514
Visir stort DIN 8.....	0000 500 318
Visir DIN 10	0000 500 515
Visir stort DIN 10	0349 501 088

UV-skydd klart.....	0000 500 526
UV-skydd DIN 1.7	0000 500 512
UV-skydd DIN 3	0000 500 513
UV-skydd DIN 5	0000 500 524

Reservdelar till Euromask förberedd för friskluft

Luftslang standard (850 mm).....	0468 127 011
Luftslang lång (1000 mm).....	0700 002 055
Luftslang Heavy-duty (850 mm).....	0700 002 081
Huvudtätning.....	0700 002 078
Luftkanal Euromask	0700 002 002

Reservdelar till Eco Air, se sid 51.

För tillbehör som skyddshjälmar etc. se sid 43-48.



Lädermask

Lädermasken är utmärkt vid svetsning i trånga utrymmen, där inte en traditionell svetshjälm får plats. Svetsglas 90 x 110 mm. DIN 11 svetsglas ingår.

Lädermask 90 x 110mm

0000 593 221



Svetsskärm E

Svetsskärm E skyddar ansiktet mot svetsnsprut. Svetsskärmen är tillverkad av termoplast och försedd med gummikassett för svetsglas 60 x 110 mm. DIN 10 svetsglas ingår.

Svetsskärm E inkl. DIN 10 svetsglas, pack 1st

0332 109 880



Svetsskärm Delta

Svetsskärm Delta skyddar både ansikte och hand. Svetsglas 90 x 110 mm köps separat.

Svetsskärm Delta, pack 1st

0700 000 900



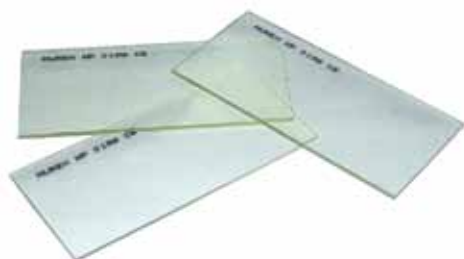
Svets- och skyddsglas



Svetsglas

ESABs svetsglas är av högsta kvalitet och tillverkade av glas, tjocklek 3,0 mm. Svetsglasen ger bästa skydd mot UV- och IR strålning och maximal termisk stabilitet. Svetsglas måste användas tillsammans med ESABs skyddsglas. Alla svetsglas är individuellt märkta med ESAB och mörkhetsgrad i DIN.

Svetsglas 60 x 110mm DIN 8, pack 25st	0160 292 000
Svetsglas 60 x 110mm DIN 9, pack 25st	0160 292 001
Svetsglas 60 x 110mm DIN 10, pack 25st	0160 292 002
Svetsglas 60 x 110mm DIN 11, pack 25st	0160 292 003
Svetsglas 60 x 110mm DIN 12, pack 25st	0160 292 004
Svetsglas 60 x 110mm DIN 13, pack 25st	0160 292 005
Svetsglas 90 x 110mm DIN 9, pack 25st	0760 031 631
Svetsglas 90 x 110mm DIN 10, pack 25st	0760 031 632
Svetsglas 90 x 110mm DIN 11, pack 25st	0760 031 633
Svetsglas 90 x 110mm DIN 12, pack 25st	0760 031 634
Svetsglas 90 x 110mm DIN 13, pack 25st	0760 031 635
Svetsglas 51 x 108mm DIN 9, pack 25st	0760 031 601
Svetsglas 51 x 108mm DIN 10, pack 25st	0760 031 602
Svetsglas 51 x 108mm DIN 11, pack 25st	0760 031 603
Svetsglas 51 x 108mm DIN 12, pack 25st	0760 031 604
Svetsglas 51 x 108mm DIN 13, pack 25st	0760 031 605
Svetsglas dia 50mm DIN 4, pack 25st	0000 665 604
Svetsglas dia 50mm DIN 5, pack 25st	0000 665 605
Svetsglas dia 50mm DIN 6, pack 25st	0000 665 606



Skyddsglas

ESAB skyddsglas skall placeras framför svetsglaset, för att skydda svetsglaset från sprut och partiklar vilket kan skada svetsglaset. Skyddsglas som är klassade CR39 är extra tåliga och rekommenderas för den professionella svetsaren. Skyddsglasen är tillverkade av glas eller plast, tjocklek 1,0 mm.

Skyddsglas 60 x 110 mm glas, pack 25st	0291 102 701
Skyddsglas 60 x 110 mm plast, pack 100st	0160 307 001
Skyddsglas 90 x 110 mm glas, pack 25st	0760 031 040
Skyddsglas 90 x 110 mm plast, pack 100st	0160 307 004
Skyddsglas 51 x 108 mm glas, pack 25st	0760 031 010
Skyddsglas 51 x 108 mm plast, pack 100st	0160 307 002
Skyddsglas dia 50mm glas, pack 50st	0000 665 600
Skyddsglas dia 50mm plast, pack 50st	0000 665 618
Long-life skyddsglas "CR 39"	
Skyddsglas 60 x 110 mm CR39, pack 10st	0701 416 352
Skyddsglas 90 x 110 mm CR39, pack 10st	0700 000 139

Tillbehör svetshjälm

Tillbehör för alla ESABs svetshjälm



Bröstskydd och Huvud-/Nackskydd för svetshjälm

Bröstskyddet och Huvud-/Nackskydd rekommenderas som ett kompletterande skydd till ESABs svetshjälm. Båda är tillverkade av läder för att ge bästa tålighet mot svetsprut. Bröstskyddet fungerar som en haklapp och ger förstärkt skydd för hals och bröst. Bröstskyddet har en integrerad gummiprofil, som träs på svetshjälmens underkant. Huvud- och Nackskyddet skyddar den delen av huvudet och nacken, som inte skyddas av svetshjälmens. Skyddet har en integrerad gummiprofil, som träs på svetshjälmens överkant. För enklare montering, ta lite diskmedel på gummiprofilen.

Bröstskydd i läder för svetshjälm

0700 000 062

Huvud- och nackskydd i läder för svetshjälm

0700 000 063



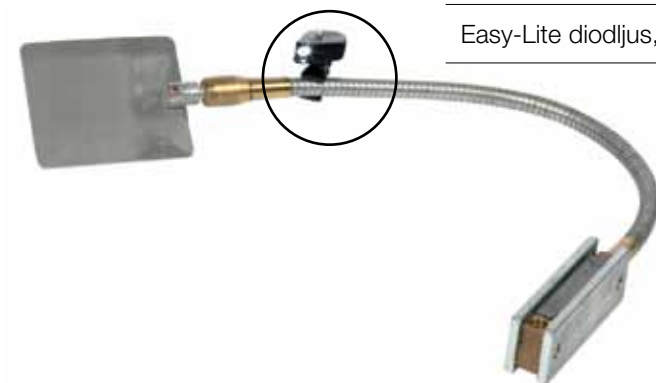
40 mm

Easy-Lite diodljus

Easy-Lite är ett diodljus med integrerat klämfäste, speciellt anpassat för svetshjälm och skyddsglasögon. Klämfästets utformning gör att det kan fästa på de flesta produkter, dvs även på en skyddshjälm, inspektionsspegel etc. Trots att Easy-Lite är så liten ger diodljuset (LED) ett starkt ljussken, som underlättar för svetsaren när allmänbelysningen är otillräcklig. Easy-Lite drivs av ett inbyggt batteri med 50 timmars drifttid. Brytaren på Easy-Lite gör det enkelt att sätta på och stänga av, vilket sparar batteriet.

Easy-Lite diodljus, pack 1st, box 20st

0700 014 040



Tillbehör svetshjälmar



Förstoringsglas

Samtliga svetshjälmar kan utrustas med förstoringsglas för att korrigera synskärpan när svetsaren inte använder glasögon.

Förstoringsglaset monteras från hjälmens insida, adapter krävs inte. Passar New-Tech™, Aristo® Tech, Origo™ Tech, Albatross 4000X och Eye-Tech II.

Förstoringsglas +1,0 dioptri	0700 000 084
Förstoringsglas +1,5 dioptri	0700 000 085
Förstoringsglas +2,0 dioptri	0700 000 086
Förstoringsglas +2,5 dioptri	0700 000 087

För Warrior™ Tech monteras förstoringsglaset på hjälmens insida, adapter krävs inte. För Albatross kläms förstoringsglaset fast på hjälmens insida och är något mindre än svetsglaset. För Eye-Tech™ krävs monteringsram.

Förstoringsglas +1,0 dioptri	0367 951 001
Förstoringsglas +1,5 dioptri	0367 951 002
Förstoringsglas +2,0 dioptri	0367 951 003
Förstoringsglas +2,5 dioptri	0367 951 004
Monteringsram för förstoringsglas Eye-Tech™	0700 000 030



Breddningskit för svetshjälm

ESAB har utvecklat ett unikt breddningskit för att kunna bära hörselskydd under svetshjälmen. Breddningskittet pressar ut svetshjälmens kanter, vilket ger plats för de vanligaste hörselskydden på marknaden. Breddningskittet passar samtliga ESAB svetshjälmar. Beställ 1 st per svetshjälm.

Breddningssats svetshjälm	0700 001 004
---------------------------	---------------------



Hjälmspray Mask Spray

Mask Spray förhindrar imbildning av svetshjälmens skyddsglas. Samtidigt har hjälmsprayen en rengörande effekt.

Mask Spray 300 ml, pack 6st	0700 013 026
-----------------------------	---------------------

Skyddshjälm och hörselskydd

Universal hjälmadapter för ESAB svetshjälm

ESABs nya Universal hjälmadapter gör det möjligt att kombinera samtliga ESABs svetshjälm med alla vanligt förekommande skyddshjälm på marknaden. Hjälmmonterade hörselskydd, standard eller med FM-radio, kan kombineras med alla hjälmkombinationer. Det finns alltså inte längre någon anledning att ha separat skyddshjälm med fast monterad svetshjälm.

Montera av svetshjälmens huvudbindsle och ersätt det med Universal hjälmadaptern och vid behov komplettera med Universal hörselskydd. När svetsningen är avslutad kan svetshjälmen tas av genom att vrida på hjälmadaptern. Om hörselskydd används är det ännu enklare, vrid bara upp hörselskydden på skyddshjälmen. Dra sedan svetshjälmen framåt, så lossnar den från skyddshjälmen. Inga verktyg krävs och skyddshjälmen behöver aldrig tas av för att ta av svetshjälmen.



Universal hjälmadapter gör det möjligt att kombinera skyddshjälmen med valfri ESAB svetshjälm.



Hörselskydd standard

- Låg vikt
- Smal profil



Hörselskydd, standard eller med FM-radio, monteras enkelt på Universal hjälmadapter.



Hörselskydd med radio

- Li-Ion batteri med upp till 80 timmars drifttid
- Automatisk kanalsökning
- Minne för senast valda kanal
- Smal profil
- Digital inställning, vald kanal är alltid exakt inställd.
- DX funktion och sökning på lokalkanaler.
- Kort antenn

Skyddshjälm och hörselskydd



Låspositioner - med/utan hörselskydd

När svetsningen är avslutad kan svetshjälmen tas av genom att vrida på den svarta hjälmadaptern, så pilen pekar uppåt. Om hörselskydd används är det ännu enklare, vrid bara upp hörselskydden på skyddshjälmen, så vrids hjälmadaptern automatiskt i rätt läge. Ta sedan och dra svetshjälmen framåt, så lossnar den från skyddshjälmen. Inga verktyg krävs och skyddshjälmen behöver aldrig tas av för att ta bort svetshjälmen.



Fixerat i uppfällt läge

När svetshjälmen lyfts till max uppfällt läge kommer den automatiskt att fixeras. Genom att "nicka" med huvudet så faller svetshjälmen på plats igen. Precis som svetsaren vill ha det!

Kombinationsmöjligheter

Välj valfri ESAB svetshjälm i standardutförande. Komplettera med Universal kit till skyddshjälmen du använder. Komplettera vid behov med hörselskydd, standard eller med FM-radio. Montera ihop - klart!



Svetshjälm

Aristo® Tech
New-Tech™
Warrior™ Tech
Origo™ Tech
Albatross
Globe Arc
Eco Arc
Euromask

+

Hjälmadapter för skyddshjälm

Universal kit 1: 0700 001 005
Concept, Peltor, Balance, Iris, Petzl & Uvex

Universal kit 2: 0700 001 006
Protector HC 615/ HC 300

Universal kit 3: 0700 001 007
Protector HC 710

Universal kit 4: 0700 001 008
MSA

Samtliga Universal kit innehåller:
1 par gula fästen (L + R) för ESAB svetshjälm
2 st svarta adapters för skyddshjälmen
2 låsringar
2 svarta låsvred
1 par svarta armar (L + R) för svetshjälm
Monteringsinstruktion

+

Hörselskydd

Standard
- SNR 29 dB
0700 001 009

=

Komplett System

Svetshjälm med skyddshjälm och hörselskydd



+

Hörselskydd

FM-radio
- SNR 29 dB
0700 001 010

=

Komplett System

Svetshjälm med skyddshjälm och hörselskydd med FM-radio

Tillbehör



Innvändig tätning 0000 595 216



Utvändig tätning 0700 000 093



Bröstskydd i läder 0700 000 062

Skyddshjälm och hörselskydd

Andra skyddshjälm och hörselskydd



Concept skyddshjälm
finns i sex färger!

Skyddshjälm Concept

New-Tech™, Aristo® Tech, Warrior™ Tech, Origo™ Tech, Eye-Tech™ och Globe-Arc erbjuder svetsaren en unik möjlighet att med endast ett handgrepp montera på/av skyddshjälmen. Detta innebär högsta säkerhet och bästa ergonomi för svetsaren – hjälmen används när det krävs, samtidigt som nacken inte belastas i onödan. Svetshjälmens vanliga huvudbindsle ersätts med den unika hjälmadaptern, som fixerar skyddshjälmen. Skyddshjälmen är tillverkad av UV-stabiliserad ABS och väger endast 300 g. Levereras med svettband. Finns i sex olika färger. CE-godkänd enligt EN 397.

Skyddshjälm Concept gul	0700 000 052
Skyddshjälm Concept vit	0700 000 135
Skyddshjälm Concept blå	0700 000 136
Skyddshjälm Concept grön	0700 000 137
Skyddshjälm Concept röd	0700 000 138
Skyddshjälm Concept orange	0700 000 142

Hjälmadapter New-Tech™ för skyddshjälm Concept	0700 000 230
Hjälmadapter Eye-Tech för skyddshjälm Concept	0700 000 043

Svettband Concept skyddshjälm, pack 10st	0700 000 140
Huvudbindsle Concept skyddshjälm, pack 10st	0700 000 141



Skyddshjälm Peltor G3000N och G22c

Skyddshjälmen Peltor G3000N är speciellt utvecklad för Albatross svetshjälm. Skyddshjälmen är tillverkad av UV-stabiliserad ABS och väger endast 340 g. Ventilationshålarna är placerade upptill för bästa ventilation i hela hjälmen. Fäste för enkel montering av hörselskydd. Skyddshjälm G22c passar Euromask svetshjälm. CE-godkända enligt EN 397.

Skyddshjälm G3000N Albatross gul	0468 051 881
Skyddshjälm G22c Euromask gul	0468 051 880

0367 420 003



0700 001 880

Hörselskydd Peltor

Hörselskydd med nackbygel är speciellt anpassad för att bäras under svetshjälm och passar alla ESAB svetshjälm. Hörselskydd med hjälmfäste används i kombination med 3M/Peltor skyddshjälm (G22c, G2000, G3000N) och passar med eller utan svetshjälm. Hörselproppar kan användas som alternativ.

Hörselskydd hjälmfäste gul, SNR 26 dB *)	0367 420 003
Hörselskydd nackbygel gul, SNR 26 dB	0700 001 880

*) hjälmfästet passar 3M/Peltor skyddshjälm G22c, G2000 och G3000N.

Friskluftsfläktar



Friskluftsfläktar

Varför skall svetsare använda friskluftsfläkt?

Vid svetsning utvecklas rökgaser, som består av luftburna partiklar, både fasta och vätskeburna. Partiklarna härrör från både tillsatsmaterialet och grundmaterialet. Mer än 90% av partiklarna i svetsröken kommer ifrån tillsatsmaterialet. Resterande partiklar kommer från grundmaterialet och ev föroreningar som finns ovanpå grundmaterialet. Partiklarna från svetsröken kan under långtidsexponering vara skadliga för människan. Det är alltså viktigt för svetsare att minimera exponeringen mot svetsrök.

För att minimera exponeringen av svetsrök rekommenderar ESAB att använda rökutsug vid arbetsplatsen där så är möjligt. Genom att suga upp och filtrera bort partiklarna i svetsröken redan vid källan minimeras spridningen i lokalen, vilket påverkar arbetsmiljön positivt. Rökutsuget kan antingen vara av portbel typ, ex ESAB CarryVac 2 P150, eller av stationär typ. I tillägg till rökutsug som förbättrar arbetsmiljön rekommenderar ESAB alltid att svetsaren använder personlig skyddstning.

För maximal säkerhet och komfort vid svetsning, slipning eller kolbågsmejsling rekommenderar ESAB alltid att svetsare använder friskluft eller tryckluft i kombination med svetshjälm. Friskluftsenheten används tillsammans med en svetshjälm förberedd för friskluft. Luften passerar först friskluftsenhetsens förfilter, som filtrerar bort större partiklar vilket förlänger livslängden på huvudfiltret och minskar driftskostnaden av fläkten. ESABs friskluftsfläktar är alltid utrustade med ett huvudfilter av P3 typ, vilket ger den högsta filtreringseffektiviteten. ESABs P3 huvudfilter filtrerar bort partiklar ned till storlek 40-200 gånger av ett tjockleken på ett hårstrå! Den höga effektiviteten innebär att minst 99,8% av partiklarna fångas upp av huvudfiltret, vilket är stipulerat i gällande CE-standard EN 12941.



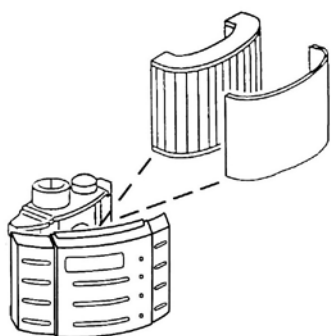
Val av filter

Förfilter

Luften passerar först friskluftsenshetens förfilter, som filtrerar bort större partiklar vilket förlänger livslängden på huvudfiltret och minskar driftskostnaden av fläkten. Förfilter med integrerat kolfilter reducerar i tillägg oönskade odörer (lukter). Svetsare som vill minska oönskade odörer men samtidigt ha maximalt skydd mot skadliga partiklar rekommenderas att använda: Förfilter med integrerat kolfilter + Partikelfilter P3.

Huvudfilter (Partikelfilter)

ESABs friskluftsfläktar är alltid vid leverans utrustade med ett huvudfilter av P3 typ, vilket ger den högsta filtreringseffektiviteten – 99,8%. Huvudfiltret filtrerar bort skadliga partiklar i rökgaserna, både fasta och vätskeburna. Detta innebär att partiklar innehållande aluminium, barium, kobolt, krom, koppar, mangan och nickel fångas upp av huvudfiltret. Partikelfilter P2 med integrerat kolfilter reducerar i tillägg oönskade odörer (lukter). Efter passage genom förfiltret filtreras resterande skadliga partiklar i huvudfiltret. Svetsare som vill minimera oönskade odörer rekommenderas att använda: Förfilter med integrerat kolfilter + Partikelfilter P2 med integrerat kolfilter. Huvudfiltret består av ett mycket känsligt filterelement som skadas om det rengörs med tryckluft.



Förfilter

Förfilter

Förfiltret filtrerar bort större partiklar vilket förlänger livslängden på huvudfiltret och minskar driftskostnaden av fläkten. Standard vid leverans.

Förfilter, 5 st/pk
0700 002 023

Förfilter med kolfilter

Förfilter med integrerat kolfilter filtrerar bort större partiklar samt reducerar oönskade odörer (lukter).

Förfilter med kolfilter, 10 st/pk
0700 002 040

Huvudfilter

Partikelfilter P3

ESABs friskluftsfläktar är alltid vid leverans utrustade med ett huvudfilter av P3 typ, vilket ger den högsta filtreringseffektiviteten – 99,8%. Partikelfiltret filtrerar bort skadliga partiklar i rökgaserna, både fasta och vätskeburna. Godkänd enligt EN 12941, klassifikation THP3/TH3PSL.

Partikelfilter P3, 1 st/pk
0700 002 024

Partikelfilter P2 med kolfilter

Partikelfilter P2 med integrerat kolfilter rekommenderas för svetsare som vill undvika oönskade odörer (lukter). Detta partikelfiltret har nästa högsta filtreringseffektiviteten – 98,0%. Partikelfiltret filtrerar bort skadliga partiklar i rökgaserna, både fasta och vätskeburna. Godkänd enligt EN 12941, klassifikation THP2/TH2PSL.

Partikelfilter P2 med kolfilter, 1 st/pk
0700 002 041

Friskluftsfläktar

Aristo® Air

Aristo® Air är en avancerad friskluftsfläkt, som ger från 170 - 210 liter friskluft/min, beroende på vad svetsaren önskar. Utrustad med både förfilter och P3-partikelfilter av högsta skyddsklass. Kolfilter finns som tillbehör. Aristo® Air har även inbyggt alarm (ljudsignal och blinkande ljus), som varnar när batterinivån är låg eller när filtret är igensatt och behöver bytas. Batteriet räcker till minst 8 timmars användning. Den intelligenta batteriladdaren (IQ) kontrollerar att batteriet laddas optimalt och förhindrar överladdning, vilket förlänger batteriets livslängd. Låg vikt - väger endast 1150g inkl midjebälte.

- Justerbart luftflöde från 170 - 210 liter friskluft/min
- Högkvalitativt Li-Ion batteri som räcker minst 8 timmar vid max luftflöde.
- Levereras med Partikelfilter P3 av högsta skyddsklass, tillsammans med effektivt förfilter.
- Intelligent batteriladdare (IQ) kontrollerar att batteriet laddas optimalt och förhindrar överhettning.
- Inbyggt alarm (ljudsignal och blinkande ljus) varnar för igensatt filter eller låg batterinivå.
- LCD-display visar luftflöde och batteriets laddningsnivå.
- Kraftig konstruktion - tål >100 kg statisk belastning.
- Extra brett ergonomiskt komfortbälte ingår vid leverans.



Väger endast 1150g
inkl midjebälte



Aristo® Air friskluftsenshet

Aristo® Air är en avancerad friskluftsfläkt, som ger från 170 - 210 liter friskluft/min, beroende på vad svetsaren önskar. Levereras komplett med partikelfilter P3, luftslang 850 mm med slangskydd, Li-Ion batteri, intelligent batteriladdare (IQ) och extra brett ergonomiskt komfortbälte. CE-godkänd enligt EN 12941:2008 att användas tillsammans med New-Tech™ och Aristo® Tech.

Aristo® Air IQ kit inkl luftslang

0700 002 174

Eco Air

Eco Air är en robust friskluftsfläkt, som ger ett stabilt luftflöde på 170 liter friskluft/min. Utrustad med både förfilter och P3-partikelfilter av högsta skyddsklass. Kolfilter finns som tillbehör. Eco Air har även inbyggt alarm (ljudsignal), som varnar när batterinivån är låg eller när filtret är igensatt och behöver bytas. Batteriet räcker till minst 8 timmars användning. Den intelligenta batteriladdaren (IQ) kontrollerar att batteriet laddas optimalt och förhindrar överladdning, vilket förlänger batteriets livslängd. Väger endast 1170g inkl midjebälte.

- Konstant luftflöde 170 liter friskluft/min
- Högkvalitativt NiMh-batteri som räcker minst 8 timmar vid max luftflöde.
- Levereras med Partikelfilter P3 av högsta skyddsklass, tillsammans med effektivt förfilter.
- Intelligent batteriladdare (IQ) kontrollerar att batteriet laddas optimalt och förhindrar överhettning.
- Inbyggt alarm (ljudsignal) varnar för igensatt filter eller låg batterinivå
- Kraftig konstruktion - tål >100 kg statisk belastning.
- Ergonomiskt midjebälte ingår vid leverans.



Eco Air friskluftsset

Eco Air är en robust friskluftsfläkt, som ger ett stabilt luftflöde på 170 liter friskluft/min. Levereras komplett med partikelfilter P3, luftslang 850 mm med slangskydd, uppladdningsbart NiMh-batteri, intelligent batteriladdare (IQ) och ergonomiskt midjebälte. CE-godkänd enligt EN 12941:2008 att användas tillsammans med New-Tech™, Aristo® Tech, Origo™-Tech, Albatross 1000/4000X, Globe-Arc och Euromask.

Eco Air IQ kit inkl luftslang

0700 002 175

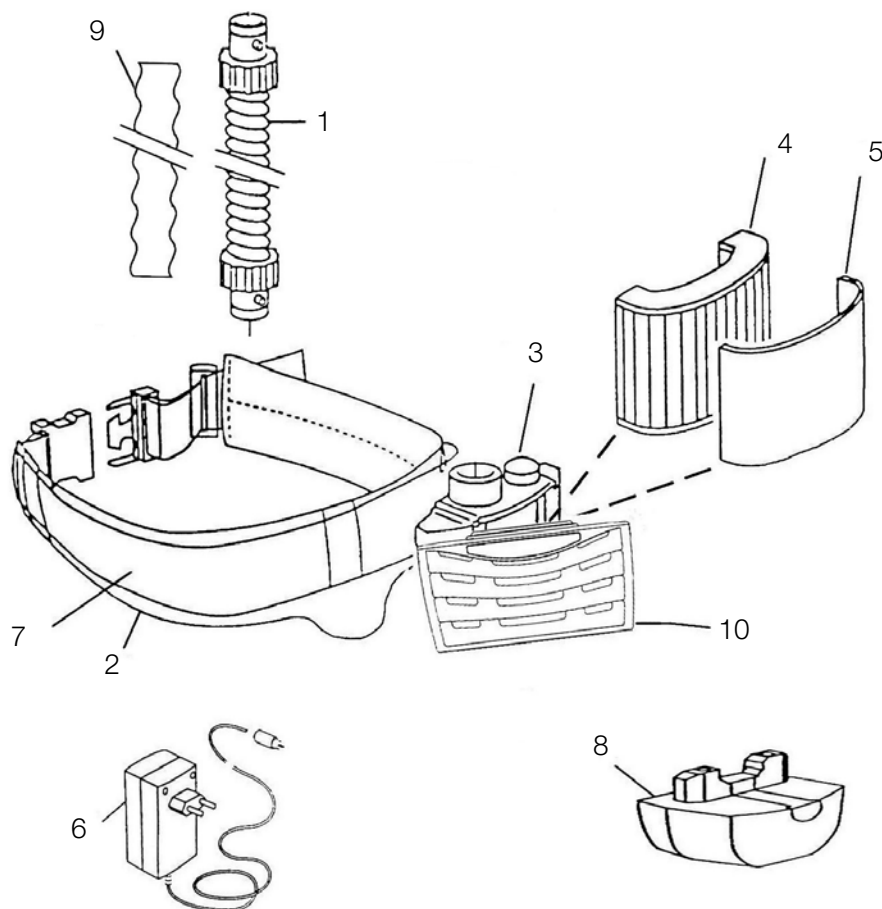
Friskluftsfläktar

Reservdelar till Aristo® Air

1	Luftslang standard (850 mm) 1)	0468 127 011
1	Luftslang lång (1000 mm) 1)	0700 002 055
1	Luftslang Heavy-Duty (850 mm) 1)	0700 002 081
2	Komfortbälte extra brett för Aristo® Air	0700 002 162
3	Utbytesmotor Aristo® Air	0700 002 163
4	Partikelfilter P3	0700 002 024
4	Partikelfilter P2 med integrerat kolfilter	0700 002 041
5	Förfilter, pack 5st	0700 002 023
5	Förfilter kol, pack 10st	0700 002 040
6	Intelligent batteriladdare (IQ) Aristo® Air	0700 002 165
7	Midjebälte standard Air	0700 002 027
8	Batteri Aristo® Air (8 timmar)	0700 002 164
9	Slangskydd (för luftslang)	0349 501 071
10	Aristo® Air dörr	0700 002 166

1) Luftslang passande Aristo® Air, Eco Air, Air 160/200 med New-Tech™, Eye-Tech™, Eye-Tech™ II och Euromask.
Adapter 0700 002 176 krävs för att ansluta luftslangen till Origo™-Tech, Albatross 1000/4000X och Globe-Arc.

Reservdelar till Aristo® Air

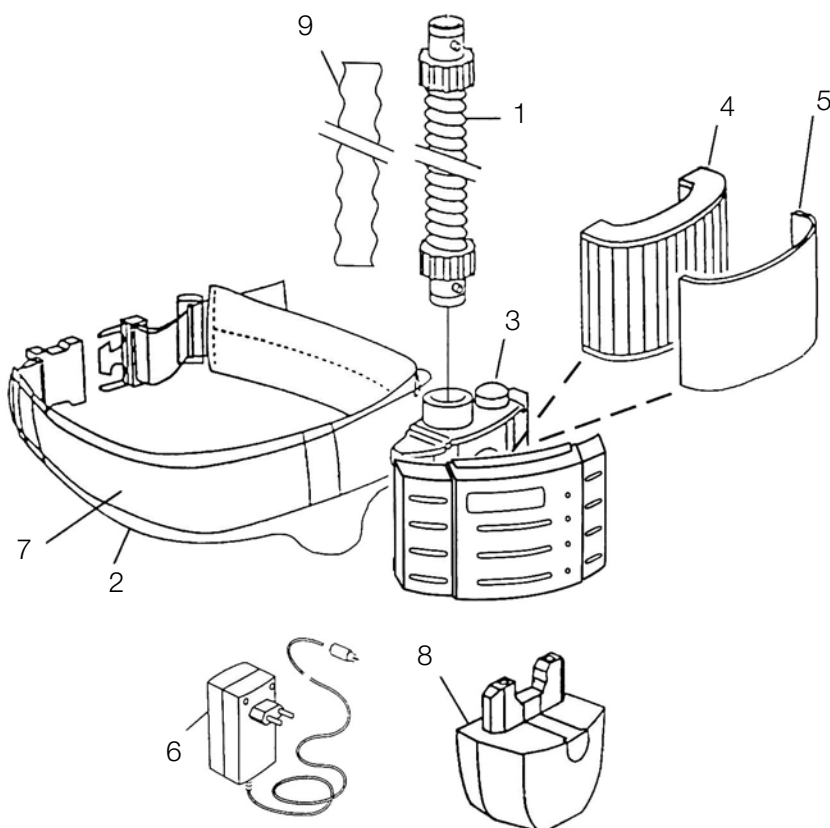


Reservdelar till Eco Air

1	Luftslang standard (850 mm) 1)	0468 127 011
1	Luftslang lång (1000 mm) 1)	0700 002 055
1	Luftslang Heavy-duty (850 mm) 1)	0700 002 081
2	Komfortbälte standard för Eco Air och Air 160/200	0700 002 021
2	Komfortbälte brett för Eco Air och Air 160/200	0700 002 022
3	Utbytesmotor Eco Air	0700 000 393
4	Partikelfilter P3	0700 002 024
4	Partikelfilter P2 med integrerat kolfilter	0700 002 041
5	Förfilter, pack 5st	0700 002 023
5	Förfilter kol, pack 10st	0700 002 040
6	Intelligent batteriladdare (IQ) Eco Air	0700 002 165
7	Midjebälte standard Air	0700 002 027
8	Batteri Eco Air (8 timmar)	0700 002 144
9	Slangskydd (för luftslang)	0349 501 071

1) Luftslang passande Aristo® Air, Eco Air, Air 160/200 med New-Tech™, Eye-Tech™, Eye-Tech™ II och Euromask.
Adapter 0700 002 176 krävs för att ansluta luftslangen till Origo™-Tech, Albatross 1000/4000X och Globe-Arc.

Reservdelar till Eco Air



Friskluftsfläktar

Reservdelar till Air 160/200

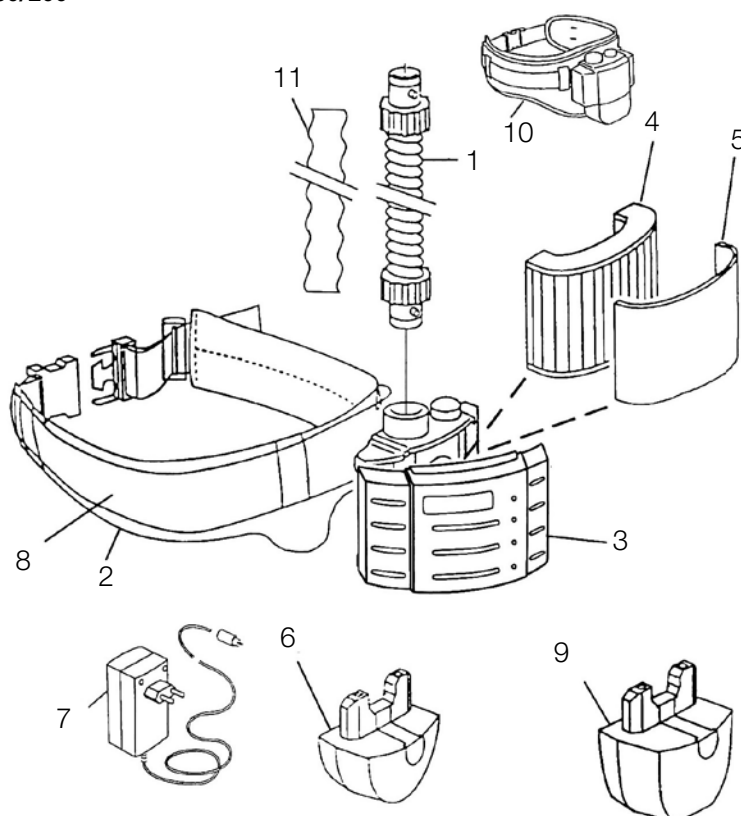
1	Luftslang standard (850 mm)	0468 127 011
1	Luftslang lång (1000 mm)	0700 002 055
1	Luftslang Heavy-duty (850 mm)	0700 002 081
1	Luftslang Albatross (850 mm) ¹⁾	0700 002 032
2	Komfortbälte standard för Eco Air och Air 160/200	0700 002 021
2	Komfortbälte brett för Eco Air och Air 160/200	0700 002 022
3	Utbytesmotor Air 160	0700 002 042
3	Utbytesmotor Air 200	0700 002 079
4	Partikelfilter P3	0700 002 024
4	Partikelfilter P2 med integrerat kolfilter	0700 002 041
5	Förfilter, pack 5st	0700 002 023
5	Förfilter kol, pack 10st	0700 002 040
6	Batteri standard Air 160 (8 h)	0700 002 013
6	Batteri standard Air 200 (8 h)	0700 002 144
7	Intelligent batteriladdare (IQ)	0700 002 165
8	Midjebälte standard Air	0700 002 027
9	Batteri Heavy-duty Air 160 (16 h)	0700 002 014
9	Batteri Heavy-duty Air 200 (12 h)	0700 002 082
10	Air 160 IQ kit	0700 002 879
10	Air 200 IQ kit	0700 002 999
11	Slangskydd (för luftslang)	0349 501 071

1) Luftslang passande Air 160/200 med New-Tech, Eye-Tech, Eye-Tech II och Euromask.

2) Luftslang passande Air 160/200 med Albatross 1000/3000X/4000X svets hjälm med luftintag på hjälmens vänstra och högra sida.

3) Den intelligenta batteriladdaren (IQ) laddar samtliga standard och heavy-duty (HD) batterier till Air 160/200.

Reservdelar till Air 160/200

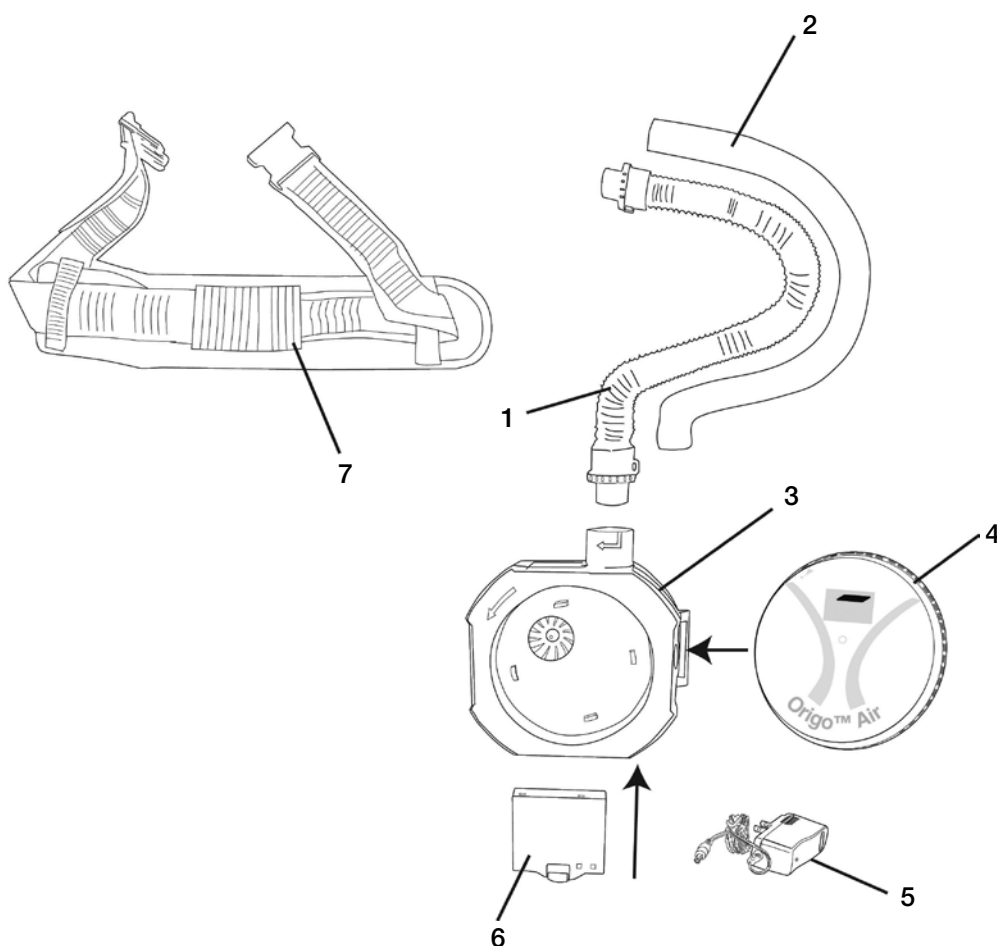


Reservdelar till Origo™ Air

1	Luftslang Origo™ Tech (850 mm)	0700 002 103
2	Slangskydd (för luftslang)	0700 002 104
3	Utbytesmotor Origo™ Air.....	0700 002 105
4	Partikelfilter P3, pack 1st	0700 002 106
5	Intelligent batteriladdare (IQ).....	0700 002 107
6	Batteri (8h)	0700 002 108
7	Midjebälte	0700 002 109

* Visas inte

Reservdelar till Origo™ Air



Tryckluftssystem

Tryckluftssystem Air CA



Air CA tryckluftsregulator

ESAB tryckluftsregulator Air CA har låg vikt och placeras på höften för bästa ergonomi. Air CA är förinställd för att reducera tryckluft från högt (max 10 bar) till lågt tryck. Ett inbyggt alarm aktiveras vid lågt luftflöde, vilket ger ökad säkerhet. Air CA är dessutom kapslad för att skydda regulatoren. Air CA levereras komplett med adapter och 850 mm luftslang samt midjebälte. ESAB Air CA är CE-godkänd att användas tillsammans med New-Tech, Eye-Tech, Eye-Tech II svets hjälmar och Slip- och sprayhjälmarna.

Tryckluftsregulator Air CA, inkl adapter	0349 501 072
Tryckluftslang 10m	0701 416 188
Luftslang standard (850 mm)	0468 127 011

Reservdelar till tryckluftsregulator Air CA

Adapter för luftslang 850 mm	0701 416 178
------------------------------	---------------------



Air CA filtreringsstation

En filtreringsstation krävs när tillgång till ren luft saknas. ESABs filtreringsstation består av tre olika filtreringsenheter, som var för sig tar bort vätskor, partiklar, oljedimma och lukt från tryckluft, vilket ger svetsaren ren andningsluft. Filtreringsstationen är utrustad med en slangkoppling för luftslang 1/4" (6,4mm), en justerbar regulator (0,5-10 bar), dubbel uttag med snabbkoppling och luftmätare. Dubbeluttaget gör det möjligt för två svetsare att använda samma filtreringsbank. Filtreringsbank finns för väggmontage eller rammonterad för portabelt bruk.

Filtreringsstation Air CA på ram	0700 002 085
Filtreringsstation Air CA väggmonterad	0700 002 086

Reservdelar till filtreringsstation Air CA

Förfilter, pack 3st	0700 002 087
Finfilter	0700 002 088
Kolfilter	0701 416 187

Sliphjälm med friskluft



Slip- och sprayhjälm



Slip- och sprayhjälm förberedd för friskluft

Slip- och sprayhjälm består av en skyddshjälm med integrerat flip-up visir. Skyddshjälm kan även utrustas med friskluftsenshet Eco Air. Visiret är tillverkat av polykarbonat för lång livslängd. För ytterligare ökad livslängd rekommenderas att de speciella visirskydden placeras utanpå visiret.

Slip- och sprayhjälm	0701 416 189
Eco Air IQ kit inkl luftslang	0700 002 175

Reservdelar till slip- och sprayhjälm

Visir klart	0701 416 233
Visir DIN 5 grönt	0701 500 000
Visirskydd transparent, pack 50st	0701 416 182
Ansiktstätning, pack 5st	0701 416 234

Bindse	0700 002 056
--------	---------------------

Slip- och sprayhjälm
förberedd friskluft
0701 416 189

+

Eco Air inkl.
luftslang
0700 002 175

=

Komplett slip- och
sprayhjälm med
friskluftsenshet

Slipvisir förberedd friskluft

Slipvisir förberedd för friskluft är anpassad för friskluftsensheten Eco Air eller tryckluft Air CA. Slipvisiret levereras komplett monterad med flamsäker huvud- och ansiktstätning och luftkanal. Friskluftsenshet köps separat.

Slipvisir förberedd friskluft	0700 002 915
Eco Air IQ kit inkl luftslang	0700 002 175

Reservdelar till slipvisir förberedd friskluft

Ansiktstätning, pack 5st	0700 002 057
Huvudtätning, pack 5st	0700 002 058
Visir klart	0700 002 059
Visirskydd transparent, pack 50st	0701 416 182

Slipvisir
förberedd friskluft
0700 002 915

+

Eco Air inkl.
luftslang
0700 002 175

=

Komplett slipvisir
med friskluftsenshet



Andningsskydd

Filtair andningsskydd

ESABs Filtair andningsskydd är en serie filtrerande halvmasker, som skyddar användaren mot fasta, vatten- och/eller oljebaserade aerosoler (luftburna partiklar). Andningsskydden är färgkodade för att förenkla för användaren och omgivningen att säkerställa att andningsskyddet uppfyller den skyddsklass som är föreskriven för arbetet.

Filtair andningsskydd har mycket stor filteryta och utnyttjar den senaste filtertekniken för att ge maximal säkerhet och samtidigt minimera andningsmotståndet. Den nätformade kupan förhindrar att filtret kollapsar mot ansiktet. Andningsskydd med utandningsventil förebygger uppbyggnad av fukt och värme inuti masken samt minskar utandningsmotståndet. Vissa modeller är även utrustade med kolfilter, som tar bort lukter.

Bandstället är mycket lätt att justera. Förformad näsbygel i polymermaterial ger ytterligare förbättrad passform och säkerhet.



Filtair Pro andningsskydd är formade för att ge bästa passform och komfort. Filtair Flat andningsskydd är platta, vilket gör det enkelt att förvara andningsskyddet i fickan. Samtliga andningsskydd är CE-godkända enligt EN 149:2001 i skyddsklass FFP1, FFP2 eller FFP3 beroende på modell.



Andningsskydd

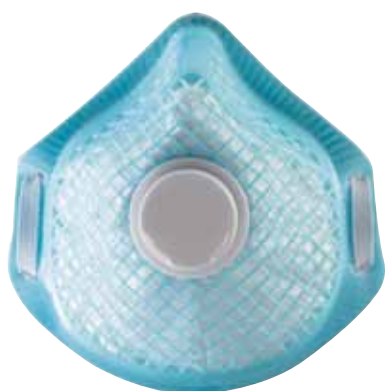


Filtair Pro 8010 - FFP1

Filtair Pro 8010 är ett effektivt och hygieniskt andningsskydd som skyddar mot damm. Låg vikt. Färgkodad i vitt. Rekommenderas vid slipning av trä och metall. CE-godkänd enligt EN 149, skyddsklass FFP1.

Andningsskydd Filtair Pro 8010, Vit, pack 20st

0700 002 200



Filtair Pro 8020V - FFP2 med ventil

Filtair Pro 8020V är ett effektivt och hygieniskt andningsskydd som skyddar mot fasta och vätskeformiga partiklar. Ventil förebygger uppbyggnad av fukt och värme inuti masken samt minskar utandningsmotståndet. Låg vikt. Färgkodad i blått. Rekommenderas vid slipning av metaller, målade metaller och härdade polymera material samt inom bygg- och verkstadsindustri. CE-godkänd enligt EN 149, skyddsklass FFP2.

Andningsskydd Filtair Pro 8020V, Blå, pack 10st

0700 002 201



Filtair Pro 8020CV - FFP2 med ventil och kolfilter

Filtair Pro 8020CV är ett effektivt och hygieniskt andningsskydd som skyddar mot fasta och vätskeformiga partiklar, svetsrök och ozon. Ventil förebygger uppbyggnad av fukt och värme inuti masken samt minskar utandningsmotståndet. Kolfilter tar bort lukt. Låg vikt. Färgkodad i grått. Rekommenderas vid svetsning och lödning samt vid arbete som kräver lindring av lukt. CE-godkänd enligt EN 149, skyddsklass FFP2.

Andningsskydd Filtair Pro 8020CV, Grå, pack 5st

0700 002 202



Filtair Pro 8030V - FFP3 med ventil

Filtair Pro 8030V är ett effektivt och hygieniskt andningsskydd som skyddar mot fasta och vätskeformiga partiklar. Ventil förebygger uppbyggnad av fukt och värme inuti masken samt minskar utandningsmotståndet. Låg vikt. Färgkodad i orange. Rekommenderas vid svetsning, hantering av smält metall, bearbetning, slipning och polering. CE-godkänd enligt EN 149, högsta skyddsklass FFP3.

Andningsskydd Filtair Pro 8030V, Orange, pack 5st

0700 002 203

Andningsskydd



Filtair Flat A-1 – FFP1

Filtair Flat A-1 är ett effektivt och hygieniskt andningsskydd som skyddar mot damm. Låg vikt. Färgkodad i vitt. Rekommenderas vid slipning av trä och metall. Filtair Flat är platt och individuellt packad i påse, vilket gör den lätt att förvara i fickan. CE-godkänd enligt EN 149, skyddsklass FFP1.

Andningsskydd Filtair Flat A-1, Vit, pack 20st

0700 002 204



Filtair Flat A-2V – FFP2 med ventil

Filtair Flat A-2V är ett effektivt och hygieniskt andningsskydd som skyddar mot fasta och vätskeformiga partiklar. Ventil förebygger uppbyggnad av fukt och värme inuti masken samt minskar utandningsmotståndet. Låg vikt. Färgkodad i blått. Rekommenderas vid slipning av metaller, målade metaller och härdade polymera material samt inom bygg- och verkstadsindustri. Filtair Flat är platt och individuellt packad i påse, vilket gör den lätt att förvara i fickan. CE-godkänd enligt EN 149, skyddsklass FFP2.

Andningsskydd Filtair Flat A-2V, Blå, pack 20st

0700 002 205



Filtair Flat A-2CV – FFP2 med ventil och kolfilter

Filtair Flat A-2CV är ett effektivt och hygieniskt andningsskydd som skyddar mot fasta och vätskeformiga partiklar, svetsrök och ozon. Ventil förebygger uppbyggnad av fukt och värme inuti masken samt minskar utandningsmotståndet. Kolfilter tar bort lukt. Låg vikt. Färgkodad i grått. Rekommenderas vid svetsning och lödning samt vid arbete som kräver lindring av lukt. Filtair Flat är platt och individuellt packad i påse, vilket gör den lätt att förvara i fickan. CE-godkänd enligt EN 149, skyddsklass FFP2.

Andningsskydd Filtair Flat A-2CV, Grå, pack 20st

0700 002 206



Filtair Flat A-3V – FFP3 ventil

Filtair Flat A-3V är ett effektivt och hygieniskt andningsskydd som skyddar mot fasta och vätskeformiga partiklar. Ventil förebygger uppbyggnad av fukt och värme inuti masken samt minskar utandningsmotståndet. Låg vikt. Färgkodad i orange. Rekommenderas vid svetsning, hantering av smält metall, bearbetning, slipning och polering. Filtair Flat är platt och individuellt packad i påse, vilket gör den lätt att förvara i fickan. CE-godkänd enligt EN 149, högsta skyddsklass FFP3.

Andningsskydd Filtair Flat A-3V, Orange, pack 20st

0700 002 207

Skyddsglasögon

Warrior™ skyddsglasögon

Warrior™ skyddsglasögonen har en sportig design med oöverträffad passform. Tack vare den tätslutande designen ger glasögonen dessutom maximalt skydd för användaren. Glasögonlinsen är tillverkad av 100% polykarbonat, som skyddar mot slag, partiklar och gnistor. Linsen skyddar även mot det skadliga UV-A och UV-B strålningen.

- Fantastiskt flexibla och hållbara.
- Gummerade skalar som håller glasögonen på plats.
- Godkända enligt EN 166-F.
- Reptålig lins av högsta optiska klass.
- Anti-slip näsbygel.
- Superlåg vikt – väger endast 24g.
- Levereras med nackband/snodd.
- Levereras 12 st/kartong, individuellt packade och märkta med artikelnummer, benämning och streckkod (EAN).



Warrior™ med klar lins

Klar lins för skydd vid slipning, borrar m.m. Nackband med snodd ingår.

Warrior™ skyddsglasögon Klar lins, pack 12st

0700 012 030



Warrior™ med rökfärgad lins

Rökfärgad lins fungerar som solglasögon. Nackband med snodd ingår.

Warrior™ skyddsglasögon Rökfärgad lins, pack 12st

0700 012 031



Warrior™ med gul lins

Gul lins förstärker kontraster och rekommenderas vid arbete i lokaler med otillräckligt ljus. Nackband med snodd ingår.

Warrior™ skyddsglasögon Gul lins, pack 12st

0700 012 032



Warrior™ med DIN 5 lins

DIN 5 lins rekommenderas vid gassvetsning, gasskärning och lödning. Nackband med snodd ingår.

Warrior™ skyddsglasögon DIN 5 lins, pack 12st

0700 012 033

Skyddsglasögon

Eco skyddsglasögon

Skyddsglasögon med bra kvalitet till lågt pris. Glasögonen har modern design och finns med tre olika linstyper: Klar lins för skydd vid slipning, borrar m.m. Rökfärgad lins fungerar som solglasögon. Gul lins förstärker kontraster och rekommenderas vid arbete i lokaler med otillräckligt ljus. Låg vikt. Bra passform. Näst högsta optiska klass gör att glasögonen rekommenderas för användning under del av arbetsdagen. CE-godkänd enligt EN 166-F.



Eco med klar lins

Klar lins för skydd vid slipning, borrar m.m.

Eco skyddsglasögon Klar lins, pack 12st

0700 012 017



Eco med rökfärgad lins

Rökfärgad lins fungerar som solglasögon.

Eco skyddsglasögon Rökfärgad lins, pack 12st

0700 012 018



Eco med gul lins

Gul lins förstärker kontraster och rekommenderas vid arbete i lokaler med otillräckligt ljus.

Eco skyddsglasögon Gul lins, pack 12st

0700 012 019

Aristo® skyddsglasögon

Aristo® skyddsglasögon har högsta optiska kvalitet (klass 1) och utmärkt komfort. Extra reptålig och imskyddad lins, som skyddar mot den skadliga UV-A och UV-B strålningen. Godkända enligt EN 166-F.



Tillgänglig 1 oktober 2013

Aristo® med klar lins

Klar lins för skydd vid slipning, borrar m.m. Levereras med nackband med snodd och praktisk förvaringspåse, som även kan användas som putsduk.

Aristo® skyddsglasögon Klar lins, pack 1st

0700 012 034



Aristo® med rökfärgad lins

Rökfärgad lins fungerar som solglasögon. Levereras med nackband med snodd och praktisk förvaringspåse, som även kan användas som putsduk.

Aristo® skyddsglasögon Rökfärgad lins, pack 1st

0700 012 035

Skyddsglasögon



Visitor

Visitor skyddsglasögon är speciellt lämpliga för besökare i miljöer där det råder krav att bära skyddsglasögon. Linsen är tillverkad av slagttåligt polykarbonatglas. Glasögonbågarna ger skydd från sidan och har ventilationshål. CE-godkänd enligt EN 166:2001.

Visitor skyddsglasögon Klar lins, pack 1st

0700 012 021



Ski med klar lins

Ski skyddsglasögon med klar lins erbjuder ett mycket brett synfält. Skyddar mot vätskestänk och från partiklar vid slipning, svarvning, fräsning etc. Skidglasögon design ger perfekt passform. Ventilationshål förhindrar imma. Slagtålig 2 mm tjock lins i polykarbonat. CE-godkänd enligt EN 166:2001.

Ski skyddsglasögon Klar lins, pack 1st

0700 012 027



Ski med DIN 5 lins

Ski svetsglasögon med DIN 5 lins erbjuder ett mycket brett synfält. Anpassad för gassvetsning, gasskärning och lödning. Skidglasögon design ger perfekt passform. Ventilationshål förhindrar imma. Slagtålig 2 mm tjock lins i polykarbonat. CE-godkänd enligt EN 169:2002.

Ski svetsglasögon DIN 5 lins, pack 1st

0700 012 026



Chemical

Chemical skyddsglasögon skyddar mot vätskestänk och från partiklar från slipning, svarvning, fräsning etc. Mjuk PVC-båge med ventilationshål. Klar lins tillverkad av polykarbonat. CE-godkänd enligt EN 166B:2001.

Chemical skyddsglasögon Klar lins, pack 1st

0700 012 025

Skyddsglasögon



Slipvisir

Kraftigt sllipvisir med låg vikt och justerbart huvudbindsle för bästa passform. Stor klar lins (200 mm hög) i polykarbonat. CE-godkänd enligt EN 166:2001.

Slipvisir komplett med Klar lins, pack 1st

0700 012 020

Visir med klar lins för slipvisir, pack 5st

0700 012 023



Flip-up Ø 50 mm med DIN 5 lins

Svetsglasögon med flip-up och DIN 5 lins för gassvetsning, gasskärning och lödning. Den uppfällbara linsen (flip-up) gör det enkelt att kontrollera resultatet. Linserna är runda Ø 50 mm. Ventilationshål förhindrar imma. Godkänd enligt EN 166 och EN 175-F.

Flip-up Ø50 mm svetsglasögon DIN 5 lins, pack 1 st

0700 012 022





Svetsdraperi

Svetsdraperi



Svetsdraperier skyddar personer som passerar bredvid svetsplatsen från för människan skadlig UV-strålning, som uppstår vid all svetsning. Dessutom ger svetsdraperier möjlighet för personer utanför svetsplatsen att övervaka vad som sker bakom svetsdraperiet. Svetsdraperier ersätter inte behovet att använda skyddsglasögon, men de ger ett utmärkt skydd enligt EN 1598 för personer som befinner sig utanför svetsplatsen.

ESABs svetsdraperier finns i tre transparenta färger (orange, brons och grön). Fördelen med att använda transparenta svetsdraperier är att de ger möjlighet för personer utanför svetsplatsen att upptäcka vad som händer på svetsplatsen, vilket ger en säkrare arbetsmiljö. Dessutom ger de svetsarna möjlighet att titta ut från svetsplatsen, vilket undviker känsla att vara isolerad. Den mörkgröna ogenomskinliga (opaque) svetsdraperiet rekommenderas att användas som en avdelare mellan två svetsplatser, för att undvika att svetsarna störs av sina respektive ljusbågar.

Orange transparent



Grön transparent



Brons transparent



Mörkgrön

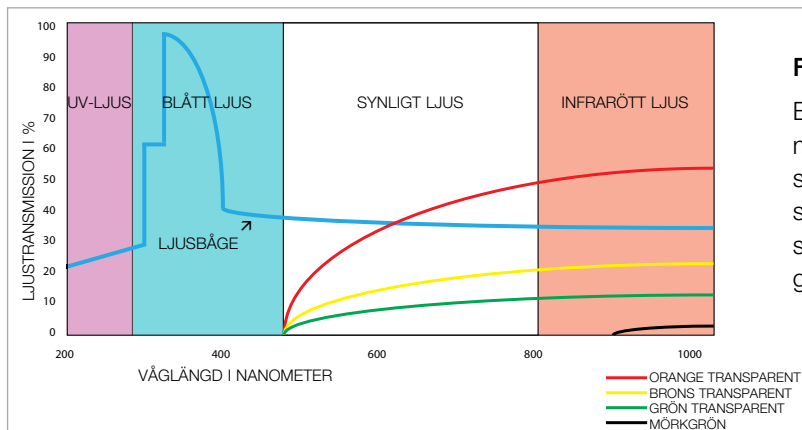


Fördel med svetsdraperier

- Förhindrar svetsblänk för personer som passerar utanför svetsbåset/arbetsplatsen.
- Skyddar mot gnistor och svetsstrut och begränsar risken för brand.
- Eliminirar risken för porer och andra svetsfel som kan uppstå vid drag i lokalen.
- Förbättrar effektiviteten av rökutdrag eftersom svetsröken blir koncentrerad och inte sprids i lokalen.
- Flexibla installationer kan flyttas vid behov.
- Kostnadseffektiva relativt uppförande av permanent vägg.
- Enkla att montera. Häng upp svetsdraperiets ögla i den bipackade kroken, snäpp ihop kortsidorna, klart!

CE-godkända enligt EN 1598

Alla ESAB svetsdraperier är CE-godkända enligt EN 1598 standarden. Samtliga svetsdraperier uppfyller de högsta kraven beträffande UV-filtrering, UV-reflektion, UV-stabilitet och självsläckning.

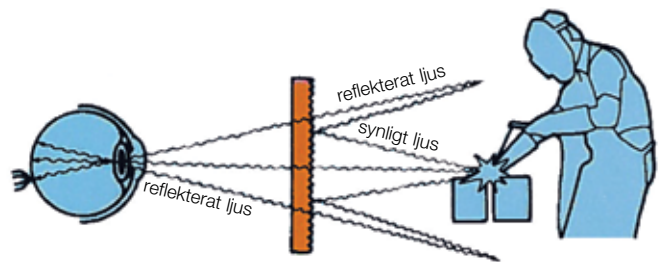


Filtrering av UV-strålning

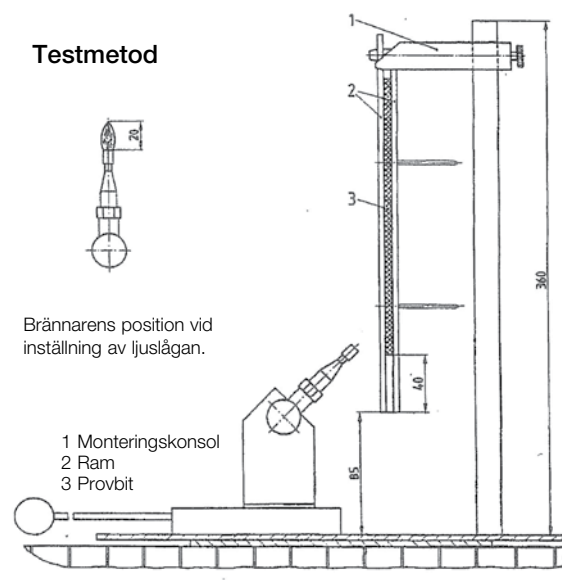
ESABs svetsdraperier filtrerar bort det för människan skadliga UV-strålningen och strålningen från det blåa osynliga ljuset, som uppstår vid all svetsning. Endast synligt och ofarligt infrarött ljus passerar genom svetsdraperiet.

Reflektion av UV-strålning

ESABs svetsdraperier begränsar reflektionen av UV-strålningen inuti svetsbåset.



Testmetod



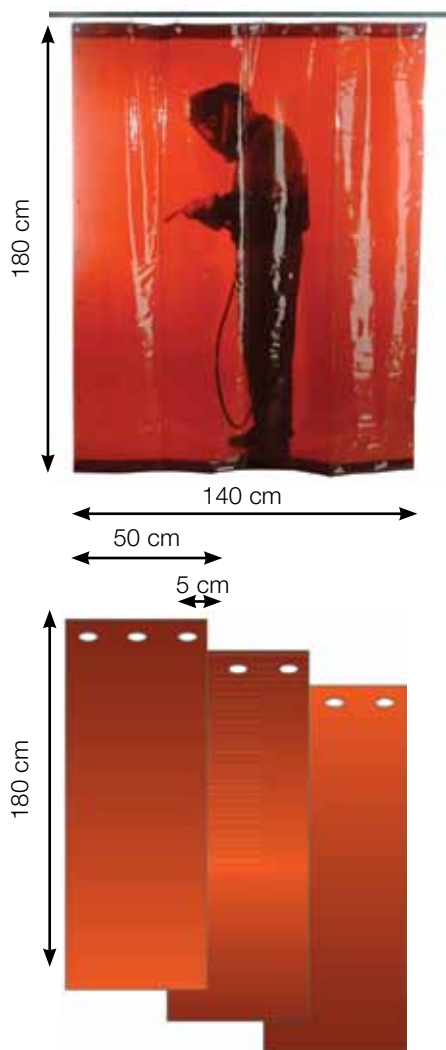
Självsläckande svetsdraperier

Om ett ESAB svetsdraperi skulle fatta eld så kommer materialet självsläcka automatiskt så fort eldhärden släckts eller flyttats från svetsdraperiet.

UV-stabilitet

ESABs svetsdraperier har högsta UV-stabiliteten enligt EN 1598, vilket garanterar en lång livslängd och hög kostnadseffektivitet.

Svetsdraperi



Svetsdraperi

Svetsdraperier tillverkade av självsläckande material, som ger ett bra skydd mot skadligt svetsblänk och sprut. Draperierna är försedda med tryckknappar för enkel och stark fastsättning. För ökad livslängd är draperierna sydda runt om med 5 cm överlapp. Svetsdraperi finns som standard eller lamelltyp. Ett svetsdraperi av lamelltyp möjliggör passer-ning för människor och material även när det är stängt. Båda typerna finns transparenta i orange, brons och grönt samt i mörkgrönt (ej genomskinlig). Svetsdraperierna levereras komplett med 7 krokar i metall. Mobilt svetsdraperi utan hjul finns i två storlekar i orange transparent. Svetsdraperierna är godkända enligt EN 1598.

Svetsdraperi 1,8 x 1,4 m, orange transparent	0700 008 004
Svetsdraperi 1,8 x 1,4 m, brons transparent	0700 008 017
Svetsdraperi 1,8 x 1,4 m, grön transparent	0700 008 005
Svetsdraperi 1,8 x 1,4 m, mörkgrön	0700 008 006
Svetsdraperi av lamelltyp 1,8 x 1,4 m, orange transp	0700 008 001
Svetsdraperi av lamelltyp 1,8 x 1,4 m, brons transp	0700 008 016
Svetsdraperi av lamelltyp 1,8 x 1,4 m, grön transp	0700 008 002
Svetsdraperi av lamelltyp 1,8 x 1,4 m, mörkgrön	0700 008 003
Mobilt svetsdraperi utan hjul 2,0 x 2,0 m, orange transp	0000 595 315
Krok i plast, pack 7st	0700 008 007
Krok i metall, pack 7st	0700 008 008

Upphängningspole för svetsdraperi

Upphängningspolen är utrustad med en 8 m lång rostfri wire för upphäng-ning av svetsdraperi. Upphängningsspolen har en inbyggd mekanism som spänner wiren i rätt läge. Utrustningen monteras på väggen.

Upphängningspole för svetsdraperi	0700 008 018
-----------------------------------	---------------------

Svetsdraperi

VersiFlex ram för svetsdraperi/svetsfilt



Versiflex är ett flexibelt system för upphängning av svetsdraperi. Ramen är mycket kraftig, tillverkad av rör $\varnothing$ 32,5 mm och $\varnothing$ 22 mm med förstärkta skarvar. Stabilt golvfäste (700 mm brett) med gummifötter. Hjulsats finns som tillbehör, se bild. Golvfästets konstruktion gör det möjligt att bygga ett hörn (90°) se bild, eller fyrkantigt svetsbås. Ramen är anpassad för ESABs svetsdraperier 1,8 x 1,4m. Svetsdraperi ingår inte utan köps separat.

VersiFlex ram komplett kan bygga tre varianter för att hänga ESABs svetsdraperier eller svetsfilter:

- 1) 1,0 m bred ram
- 2) 1,4 m bred ram
- 3) 2,0 m bred ram

Tillbehör till VersiFlex (köps separat):

- Hjulsats med fyra hjul gör VersiFlex ramen mobil. Hjulen skruvas in i golvfästet, som döljs av gummifötterna.
- De roterbara förlängningsarmarna 1,0 m används för att förlänga VersiFlex ramen från 2,0 till 4,0 m bredd. Alternativt kan förlängningsarmarna användas för att bygga en vinkel, se bild.

Versiflex ram komplett (svetsdraperi köps separat)

0700 008 020

Förlängningsarm 1,0 m, pack 2st

0700 008 021

Hjulsats med 4 hjul

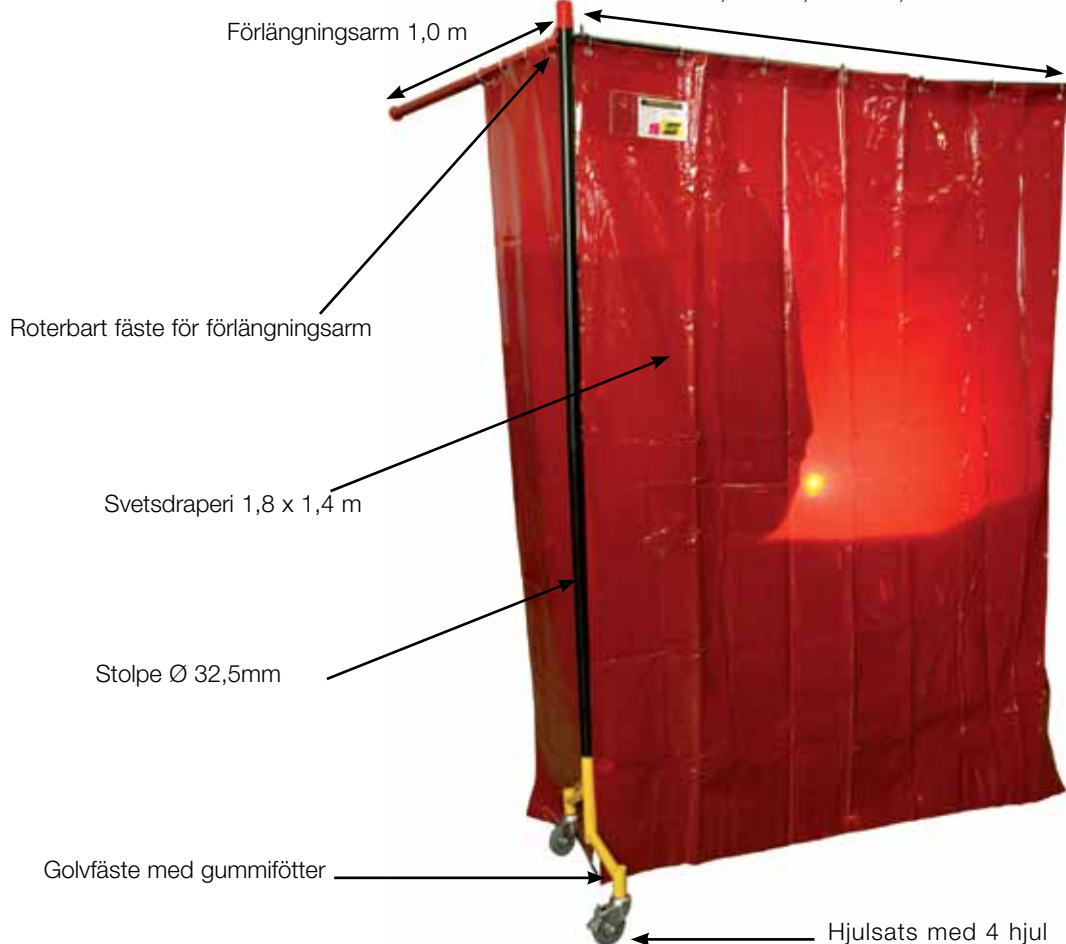
0700 008 022

Breddkombinationer med stång $\varnothing$ 22mm:

1,0m = 0,97m

1,4m = 0,97m + 0,4m

2,0m = 0,97m + 1,0m



Svetsfilter

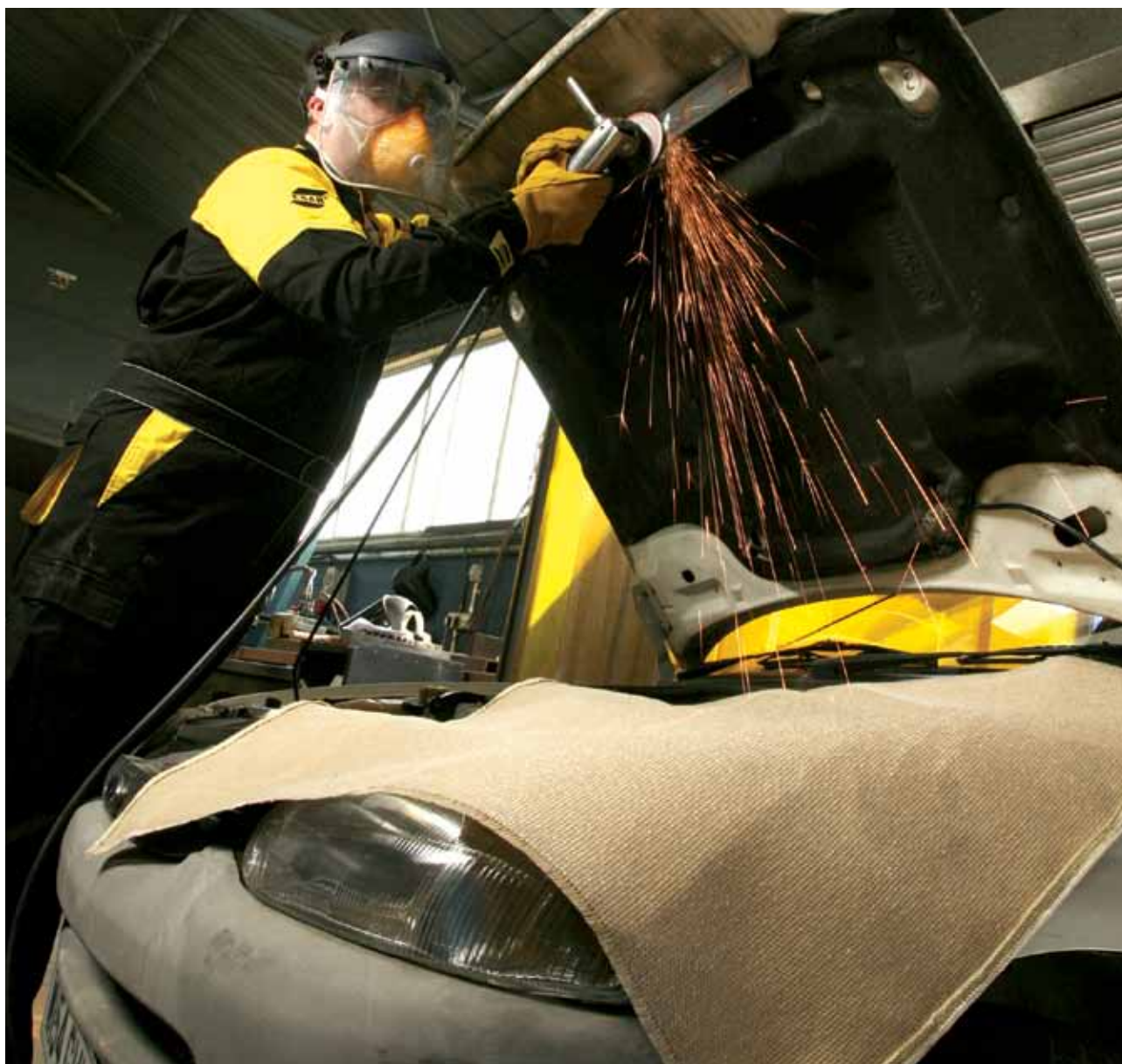
Svetsfilter

ESABs svetsfilter är tillverkade av flamsäkra och värmebeständiga textilier. Svetsfiltarna skyddar underlaget från svetssprut, slagg, droppar av smält material och gnistor från skärning och slipning. ESAB erbjuder fyra olika typer (Light-duty, Medium-duty, Heavy-duty och Special-duty) av svetsfilter för olika applikationer. Svetsfiltarna finns i olika storlekar och är färgkodade för ökad säkerhet. Vid val av svetsfilt skall följande faktorer beaktas:

Svetsfiltens placering – Svetssprut och gnistor som träffar en horisontellt placerad svetsfilt ökar kraven på motstånd mot brand och värme. Vid horisontell placering rekommenderas svetsfilter med horisontell klassning +++.

Användningsområde – Vid svetsning och skärning i tunna material kan Light-duty svetsfilter användas. Vid svetsning eller skärning i tjockare material och där svetsfilten kan utsättas för smält metal rekommenderas Heavy-duty svetsfilter.

Formbarhet – Svetsfiltens vikt indikerar hur formbar den är. En lätt filt rekommenderas för att skydda små detaljer och rör, där det krävs att svetsfilten viras runt objektet.



Svetsfilar - produktval



Tekniska data / Guide produktval

	3001 / LD550	1850 / MD550	2-1900 / MD1300	906 / HD750	5180 / SD1300
Grundmaterial	Glasfiber	Glasfiber	Kiselfiber	Glasfiber	Kolfiber
Ytstruktur	Slät väv	Rugglig (textur)	Slät väv	Rugglig (textur)	Mjuk filt
Vikt	460 gr/m ²	580 gr/m ²	600 gr/m ²	1020 gr/m ²	425 gr/m ²
Tjocklek	0,4 mm	0,75 mm	0,7 mm	1,5 mm	4,5 mm
Kontinuerlig arbetstemperatur	500 °C	500 °C	1000 °C	550 °C	250 °C
Temperaturtålighet	550 °C	550 °C	1300 °C	750 °C	1300 °C
Smälttemperatur	800 °C	800 °C	1600 °C	900 °C	Smälter inte *)
Färg	grå	beige	guld	svart	svart
Horisontell användning	--	+-	++	++	+++
Vertikal användning	+++	+++	+++	+++	+++
Slipning	++	+++	++	+	+
Svetssprut - Medium	+	+++	-	+++	+++
Svetssprut - Heavy-duty	-	-	-	+++	+
Isolering/avsvalning	--	+++	+++	-	---
Mjuk - repar inte underlaget	+-	+-	++	-	+++

* Svetsfilt 5180 / SD1300 smälter inte utan "löses upp" om den utsätts för hög temperatur under en längre tid. Detta gör att svetsfilten inte kan användas vid isolation eller avsvalning.

+++ / ++ / +

Symbolen "+" indikerar att svetsfilten är lämplig för applikationen. Ju fler "+" en svetsfilt har, desto lämpligare.

--- / -- / -

Symbolen "-" indikerar att svetsfilten är olämplig för applikationen. Välj alternativ svetsfilt. Undvik att använda svetsfilten för applikationer med "-" klassning.

Rekommendation vid användning av svetsfilar



- Första gången måste alltid flera lager svetsfilar användas, för att säkerställa att svetsfilten uppfyller kraven på tålighet mot svetssprut och värmestrålning. Genomför alltid först ett test på en annan yta för att säkerställa svetsfiltens funktionen.
- Vissa svetsfilar kräver minst 15° lutning för att undvika genombränning. Om svetsfilten måste placeras horisontellt rekommenderas att svetsfilar med horisontell klassning +++.
- Vid jämförelse mellan svetsfilar av samma material så kommer en tjockare svetsfilt ge ett bättre skydd mot svetssprut (och även förbättrad isolationsförmåga).
- ESABs svetsfilar är tillverkade Ø6 eller Ø9 µm filament trådar och har inga skadliga egenskaper. ESABs svetsfilar innehåller inga spår av asbests eller keramiska fibrer. Aktuellt säkerhetsdatablad finns för nedladdning på ESABs hemsida.
- VARNING – eftersom svetsfilar används för så vitt skilda ändamål lämnas ingen garanti för ev följdsador som uppstår. Användaren är ansvarig för att den valda svetsfilten har rätt kvalitet för applikationen.

Svetsfilar

Light-duty svetsfilar



Svetsfilt 3001 / LD550

Svetsfilt 3001 är tillverkad av akrylbelagd glasfiber. Skyddsklass "Light-duty" skyddar mot mindre svetsstrut och gnistor. Rekommenderas att användas vid minst 15° lutning. Speciellt behandlad för oljiga och fuktiga miljöer. Temperaturtålighet 550°C, vikt 460 g/m², grå.

2m x 1m	0700 008 026	Rulle 1m x 25m	0700 008 028
2m x 2m	0700 008 027		

Medium-duty svetsfilar



Svetsfilt 1850 / MD550

Svetsfilt 1850 är tillverkad av glasfiber. Rekommenderas att användas vid minst 15° lutning. Materialet är mjukt och enkelt att använda för att packa in detaljer för långsam avsvälning från max 500°C. Temperaturtålighet 550°C, vikt 580 g/m², beige.

2m x 1m	0700 008 023	Rulle 1m x 25m	0700 008 025
2m x 2m	0700 008 024		

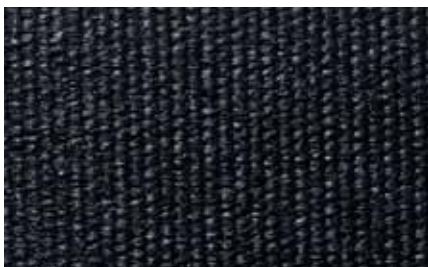


Svetsfilt 2-1900 / MD1300

Svetsfilt 2-1900 är tillverkad av kiselfiber, som har extrem temperaturtålighet. Materialet är mjukt och enkelt att använda för att packa in detaljer för långsam avsvälning från max 900°C. Dessutom är svetsfilten även motståndskraftig mot de flest syror. Temperaturtålighet 1300°C, vikt 600 g/m², guldfärgad.

2m x 0,9m	0700 008 032	Rulle 0,9m x 25m	0700 008 034
2m x 1,8m	0700 008 033		

Heavy-duty & Special-duty svetsfilar



Svetsfilt 906 / HD750

Svetsfilt 906 är tillverkad av mineralbelagd (Vermiculite) glasfiber. Rekommenderas inte i oljiga miljöer. Temperaturtålighet 750°C, vikt 1020 g/m², svart.

2m x 1m	0700 008 029	Rulle 1m x 25m	0700 008 031
2m x 2m	0700 008 030		



Svetsfilt 5180/HD1300

Svetsfilt 5180 är tillverkad av kolfiber. Högsta skyddsklass "Heavy-duty" och uppfyller fordonsindustrins höga krav på extrem temperaturtålighet, god formbarhet och lätt att rengöra. Högsta skyddsklass "Heavy-duty". Temperaturtålighet 1300°C, vikt = 425 g/m², svart.

2m x 1m	0700 008 035	Rulle 1m x 25m	0700 008 037
2m x 2m	0700 008 036		

Skyddskläder för svetsning



Skyddskläder - Läder

Skyddskläder för svetsning - läder



ESABs sortiment av skyddskläder i läder ger svetsaren det bästa skyddet mot både värme och svetssprut. I den nya Proban kollektionen har vi dessutom förbättrat rörligheten och minskat plaggets vikt.

I läder sortimentet hittar du svetsjackor, svetsbyxor, svetsförkläden, damasker och svetsärmar.



ISO EN 11612
Skyddskläder mot
värme



ISO EN 11611
Skyddskläder
vid svetsning



Svetsjacka Proban

Proban svetsjacka är en mycket praktisk och bekväm svetsjacka med högsta flamsäkerhet. Axelpartier och ärmar är tillverkade av högkvalitativt läder, vilket är det material som bäst motstår svetssprut. Svetsjackans fram- och baksida tillverkas istället av Proban-material, som har extrem värmetålighet. Alla sömmar är sydda med Kevlar-tråd för bästa kvalitet. Uppfälld krage ger skydd mot svetssprut. Justerbara manchetter och innerficka.

Svetsjacka Proban stl M	0700 010 301
Svetsjacka Proban stl L	0700 010 302
Svetsjacka Proban stl XL	0700 010 303
Svetsjacka Proban stl XXL	0700 010 304
Proban/Læder svejsejakke, 3XL	0700 010 386
Proban/Læder svejsejakke, 4XL	0700 010 387



Svetsbyxa Proban

Proban svetsbyxa är en mycket praktisk och bekväm svetsbyxa med högsta flamsäkerhet. Utmärkt vid svetsning i sittande ställning. Benpartierna är tillverkade av högkvalitativt läder, vilket är det material som bäst motstår svetssprut. Byxans övriga delar tillverkas istället av Proban-material, som har extrem värmetålighet. Alla sömmar är sydda med Kevlar-tråd för bästa kvalitet.

Svetsbyxa Proban stl M	0700 010 333
Svetsbyxa Proban stl L	0700 010 334
Svetsbyxa Proban stl XL	0700 010 335
Svetsbyxa Proban stl XXL	0700 010 336

Skyddskläder - Läder



Svetsjacka Combi

Svetsjacka Combi har en framsida av läder för bästa skydd mot värme och svetsprut. För att reducera plaggets vikt är baksidan tillverkad av Proban-material. Uppfälld krage ger skydd mot svetsprut. Justerbara manchetter.

Svetsjacka Combi, stl M	0700 010 271
Svetsjacka Combi, stl L	0700 010 272
Svetsjacka Combi, stl XL	0700 010 273
Svetsjacka Combi, stl XXL	0700 010 274



Svetsjacka Gul

Svetsjacka är tillverkad i läder av högsta kvalitet. Jackans framsida är förstärkt för att motstå värme och slitage. Alla sömmar är sydda med Kevlar-tråd för bästa kvalitet. Uppfälld krage ger skydd mot svetsprut. Justerbara manchetter och innerficka.

Svetsjacka Gul stl M	0700 010 266
Svetsjacka Gul stl L	0700 010 002
Svetsjacka Gul stl XL	0700 010 003
Svetsjacka Gul stl XXL	0700 010 267



Svetsförkläde Gul

Svetsförkläde är tillverkad av högkvalitativt läder, vilket är det material som bäst motstår svetsprut. Längd 107 cm. Förklädet har ett speciellt bältesystem för ökad komfort. Alla sömmar är sydda med Kevlar-tråd för bästa kvalitet.

Svetsförkläde Gul	0700 010 007
-------------------	---------------------



Läderdamask

Läderdamask ger ett utmärkt skydd mot svetsprut. Karddborrefäste gör damaskerna lätta att ta på/av.

Läderdamask	0700 010 008
-------------	---------------------



Svetsärm

Svetsärm tillverkad av krombehandlat läder, vilket kombinerar smidighet och tålighet mot svetsprut. Elastisk muff för handled och kardborrefäste för arm ger perfekt passform. Totallängd 47 cm.

Svetsärm 47 cm, 2st/pack	0000 595 039
--------------------------	---------------------

Flamsäkra skyddskläder

Flamsäkra skyddskläder för svetsning

I stort sett oavsett vilka krav du har på skyddskläder vid svetsning kan du hitta det du söker i ESABs nya kollektion. Traditionellt har skyddskläder vid svetsning tillverkats av läder men nu introducerar ESAB en ny kollektion av flamsäkra plagg tillverkade av Phoenix FR® modakryl textil, speciellt utvecklade för svetsning.

Nya Phoenix FR®

Phoenix FR® textilen är tillverkad av modakryl fiber och har testats och godkänts enligt de nya strängare standards för skyddskläder vid svetsning. I Phoenix FR® textilen har vi lyckats utveckla ett nytt sortiment skyddskläder med utmärkt skydd mot värme och svetssprut. Dessutom har plaggen perfekt passform och högsta komfort tack vare sin låga vikt.



Genomgående flamsäkerhet

Phoenix FR® plaggen har en genomgående flamsäkerhet innebär att plagget bibehåller flamsäkerheten efter tvätt, till skillnad mot traditionella flamsäkra textilier som tappar flamsäkerheten successivt när de tvättas



EN ISO 11612:2008 (A1, B1 och C1)
Skyddskläder mot värme



EN 1149-5:2008
EN 1149-3:2004
Elektrostatiska egenskaper



EN ISO 11611:2007 (klass 1 A1)
Skyddskläder vid svetsning



EN 340
Skyddskläder allmänna fodringar

Flamsäkra skyddskläder



Svetsjacka FR

Svetsjacka FR i gul/svart är tillverad av Phoenix-FR textil och kombinerar maximal säkerhet, perfekt passform och låg vikt (315 g/m²). Ergonomisk design för perfekt passform och komfort. Specialdesignade bröst och framfickor med nedåtvikta fällor och ficklock med kardborrelås, vilket förhindrar inträngning av svetssprut och svetsloppor. Dragkedjan är väl-skyddad för ökad livslängd. Halsen skyddas av den uppfällda kragen. Kardborreknäppning vid handleden för bästa passform.

CE-godkänd enligt EN ISO 11611:2007 (klass 1 A1) Skyddskläder vid svetsning, EN ISO 11612:2008 (A1 B1 C1) Skyddskläder mot värme samt EN 1149-5:2008 och EN 1149-3:2004 Elektrostatiska egenskaper.

Svetsjacka FR, stl S (38")	0700 010 358
Svetsjacka FR, stl M (40")	0700 010 359
Svetsjacka FR, stl L (42")	0700 010 360
Svetsjacka FR, stl XL (44")	0700 010 361
Svetsjacka FR, stl XXL (46")	0700 010 362



Svetsbyxa FR

Svetsbyxa FR i gul/svart är tillverad av Phoenix-FR textil och kombinerar maximal säkerhet, perfekt passform och låg vikt (315 g/m²). Elastiskt midja med 7 hållor för perfekt passform och komfort. Specialdesignade midjefickor, tumstocksficka och bakfickor med nedåtvikta fällor och ficklock, vilket förhindrar inträngning av svetssprut och svetsloppor. Knäskyddsfickor anpassade för ESABs ergonomiska knäskydd, som köps separat.

CE-godkänd enligt EN ISO 11611:2007 (klass 1 A1) Skyddskläder vid svetsning, EN ISO 11612:2008 (A1 B1 C1) Skyddskläder mot värme samt EN 1149-5:2008 och EN 1149-3:2004 Elektrostatiska egenskaper.

Svetsbyxa FR, stl S (32")	0700 010 363
Svetsbyxa FR, stl M (34")	0700 010 364
Svetsbyxa FR, stl L (36")	0700 010 365
Svetsbyxa FR, stl XL (38")	0700 010 366
Svetsbyxa FR, stl XXL (40")	0700 010 367
Knäskydd (1 par/pack)	0700 010 352

Flamsäkra skyddskläder



Svetsoverall FR

Svetsoverall FR i gul/svart är tillverad av Phoenix-FR textil och kombinerar maximal säkerhet, perfekt passform och låg vikt (315 g/m²). Specialdesignade bröst och framfickor med nedåtvikta fällor och ficklock med kardborrelås, vilket förhindrar inträngning av svetssprut och svetsloppor. Dragkedjan är välskyddad för ökad livslängd. Halsen skyddas av den uppfällda kragen. Kardborreknäppning vid handleden för bästa passform. Elastiskt midja med 7 hållor för perfekt passform och komfort. Specialdesignade midjefickor, tumstocksicka och bakfickor med nedåtvikta fällor och ficklock, vilket förhindrar inträngning av svetssprut och svetsloppor. Knäskyddsfickor anpassade för ESABs ergonomiska knäskydd, som köps separat.

CE-godkänd enligt EN ISO 11611:2007 (klass 1 A1) Skyddskläder vid svetsning, EN ISO 11612:2008 (A1 B1 C1) Skyddskläder mot värme samt EN 1149-5:2008 och EN 1149-3:2004 Elektrostatiska egenskaper.

Svetsoverall stl S	0700 010 328
Svetsoverall stl M	0700 010 329
Svetsoverall stl L	0700 010 330
Svetsoverall stl XL	0700 010 331
Svetsoverall stl XXL	0700 010 332

Knäskydd

Knäskydd passande svetsoverall FR, svetsoverall Navy och svetsbyxa FR. Levereras parvis.

Knäskydd (1 par/pack)	0700 010 352
-----------------------	---------------------

Storleksguide - FR skyddskläder

Svetsjacka FR	0700 010 358	0700 010 359	0700 010 360	0700 010 361	0700 010 362
Svetsbyxa FR	0700 010 363	0700 010 364	0700 010 365	0700 010 366	0700 010 367
Svetsoverall FR	0700 010 328	0700 010 329	0700 010 330	0700 010 331	0700 010 332
Storlek	S	M	L	XL	XXL
Bröstvidd, cm	94-98	98-102	106-110	110-114	118-123
Midjevidd, cm	74-78	78-82	86-90	90-94	94-98

Flamsäkra skyddskläder



Fleece FR

Fleece FR är utvecklad för att användas av svetsare under svets-overallen eller svetsjackan. Fleece är relativt tåligt mot svets-sprut och skyddar gradvis mot värmestrålning, vilket måste beaktas om plagget används ytterst vid svetsning. Ergonomisk design för perfekt passform och komfort. Plaggets kraftiga dragkedja är välskyddad för ökad livslängd. Specialdesignade framfickor med dragkedja och nedåtvikta fällor förhindrar inträngning av svets-sprut och svetsloppor. Halsen skyddas av den uppfällda kragen. Elastisk handled för bästa passform.

Fleece FR, stl S (38")	0700 010 368
Fleece FR, stl M (40")	0700 010 369
Fleece FR, stl L (42")	0700 010 370
Fleece FR, stl XL (44")	0700 010 371
Fleece FR, stl XXL (46")	0700 010 372



Jersey FR

Jersey FR är utvecklad för att användas av svetsare under svetsoverallen eller svetsjackan. Det tunna materialet är mjukt mot kroppen, men har en mycket begränsad tållighet mot svets-sprut och värmestrålning. Ergonomisk design för perfekt passform och komfort. Dragkedja i halsen för smidig på/avtagning.

Jersey FR, stl S (38")	0700 010 373
Jersey FR, stl M (40")	0700 010 374
Jersey FR, stl L (42")	0700 010 375
Jersey FR, stl XL (44")	0700 010 376
Jersey FR, stl XXL (46")	0700 010 377



Jumper FR

Jumper FR är utvecklad för att användas av svetsare under svetsoverallen eller svetsjackan. Jumpern är relativt tåligt mot svets-sprut och skyddar gradvis mot värmestrålning, vilket måste beaktas om plagget används ytterst vid svetsning. Ergonomisk design för perfekt passform och komfort. Elastisk handled för bästa passform.

Jumper FR, stl S (38")	0700 010 378
Jumper FR, stl M (40")	0700 010 379
Jumper FR, stl L (42")	0700 010 380
Jumper FR, stl XL (44")	0700 010 381
Jumper FR, stl XXL (46")	0700 010 382

Flamsäkra skyddskläder



Svetsoverall Pyroweld

Svetsoverall Pyroweld i svart är en traditionell flamsäker overall godkänd för svetsning. Tillverkad av flamskyddsbehandlad bomull med både god slitstyrka och låg vikt (330 g/m²). Flamskyddet garanteras i minst 50 tvättar. Dolda tryckknappar. Två bröstfickor och en långsmal benficka. Godkänd enligt EN 531, EN 470-1 & EN 533.

Svetsoverall Pyroweld, stl M	0700 010 038
Svetsoverall Pyroweld, stl L	0700 010 039
Svetsoverall Pyroweld, stl XL	0700 010 040
Svetsoverall Pyroweld, stl XXL	0700 010 041

Storleksguide - FR skyddskläder

Fleece FR	0700 010 368	0700 010 369	0700 010 370	0700 010 371	0700 010 372
Jersey FR	0700 010 373	0700 010 374	0700 010 375	0700 010 376	0700 010 377
Jumper FR	0700 010 378	0700 010 379	0700 010 380	0700 010 381	0700 010 382
Svetsoverall Pyroweld	-	0700 010 038	0700 010 039	0700 010 040	0700 010 041
Storlek	S	M	L	XL	XXL
Bröstvidd, cm	94-98	98-102	106-110	110-114	118-123
Midjevidd, cm	74-78	78-82	86-90	90-94	94-98

Hjälmhuva och bröstskydd



Svetsarhuva Proban hood

Svetsarhuva Proban hood är tillverkad av flamsäkra textilier och skyddar svetsarens huvud, hals, nacke och axlar.

Svetsarhuva Proban hood

0000 593 269



Bröstskydd och Huvud-/Nackskydd för svetshjälm

Bröstskyddet och Huvud-/Nackskydd rekommenderas som ett kompletterande skydd till ESABs svetshjälm. Båda är tillverkade av läder för att ge bästa tålighet mot svetssprut. Bröstskyddet fungerar som en haklapp och ger förstärkt skydd för hals och bröst. Bröstskyddet har en integrerad gummiprofil, som träs på svetshjälmens underkant. Huvud- och Nackskyddet skyddar den delen av huvudet och nacken, som inte skyddas av svetshjälmens. Skyddet har en integrerad gummiprofil, som träs på svetshjälmens överkant. För enklare montering, ta lite diskmedel på gummiprofilen.

Bröstskydd i läder för svetshjälm

0700 000 062

Huvud- och nackskydd i läder för svetshjälm

0700 000 063



Hjälmhuva Balaclava isolerad

Hjälmhuva Balaclava är isolerad och används under svetshjälmen för att skydda huvud, hals och nacke mot kyla. Hjälmhuvan är tillverkad av flamsäkerbehandlad ull. Godkänd enligt EN 531.

Balaclava

0700 010 269



Hjälmhuva

Hjälmhuvan används under svetshjälmen för att skydda mot kyla.

Hjälmhuva

0000 904 378

Svetshandskar

Svetshandskar för MIG/MAG- och MMA-svetsning

CE märkning – Risk klasser – Kategorisering av Personlig skyddsutrustning (PPE) enligt EU direktiv 89/686/EF.

Syftet med EU direktivet är att säkerställa att alla produkter som säljs inom EU för personligt skydd uppfyller gällande EN standarder för produkten. Produkter som uppfyller gällande standards märks med CE-logotypen. Detta kommer på sikt säkerställa att produkter som inte uppfyller kraven försvinner från marknaden.

Kategori 1:

Svetshandskar godkända i kategori 1 uppfyller den lägsta nivån i gällande standard och ger endast ett begränsat skydd. Dessa handskar märks endast med CE-logotypen. Vid svetsning rekommenderar ESAB endast användning av svetshandskar godkända enligt kategori 2.

Kategori 2:

Svetshandskar godkända i kategori 2 uppfyller en högre nivå i gällande standard. För att handsken skall vara godkänd enligt kategori 2 krävs dessutom att produkten testas och godkänns av ett oberoende auktoriserat testinstitut. Förutom att kontrollera produktkvaliteten så granskar även testinstitutet produktens dokumentation för att säkerställa att även den uppfyller kraven i gällande standard. Handskar godkända enligt kategori 2 är märkta med tillverkarens namn, modellbeteckning, storlek, CE-logo och EN-388 resp EN 12477 piktogram med angivna testvärden, testinstitutets id-nummer samt året produkten godkändes första gången.



EN 388:2003 - Tålighet mot mekaniska risker, ett högre testresultat anger ökad tålighet:

	Testresultat
a) nötningsmotstånd	1 – 4
b) skarbeständighet	1 – 5
c) rivhållfasthet	1 – 4
d) Punkteringsmotstånd	1 – 4



EN 407:2004 - Tålighet mot termiska risker, ett högre testresultat anger ökad tålighet:

	Testresultat
a) Antändningsmotstånd	1 – 4
b) Kontaktvärme	1 – 4
c) Konvektionsvärme (öppen låga)	1 – 4
d) Små droppar av smält metall	1 – 4
f) Stora stänk av smält metall	1 – 4



EN 420 - Allmänna krav för skyddshandskar. Skyddshandskar som godkända enligt EN 420 uppfyller följande specifikation:

- Tillverkaren måste ange om skyddshandskarna innehåller allergiframkallande ämnen. ESABs skyddshandskar innehåller inga kända ämnen som kan orsaka allergier.
- Handskmaterialet får innehålla max 3 mg/kg 6-värt krom.
- Handskmaterialet skall ha ett neutralt PH-värde. För läderhandskar skall PH-värdet ligga mellan 3,5 och 9,5.
- Handsken måste vara märkt med tillverkarens namn, modellbeteckning, storlek, CE-logo och EN-388 resp EN 12477 piktogram med angivna testvärden.

Testkriterier	Standard	Lägsta testresultat för godkännande enligt kategori		Högsta testresultat
		A	B	
Nötningsmotstånd	EN 388	2	1	4
Skärbeständighet	EN 388	1	1	5
Rivhållfasthet	EN 388	2	1	4
Punkteringsmotstånd	EN 388	2	1	4
Antändningsmotstånd	EN 407	3	2	4
Kontaktvärme	EN 407	1	1	4
Konvektionsvärme (öppen låga)	EN 407	2	Krävs ej	4
Små droppar av smält metall	EN 407	3	2	4
Fingerrörlighet	EN 420	1	4	5

Läderkvalitet

Det krävs lång erfarenhet för att välja rätt läder till högkvalitativa svetshandskar. ESAB samarbetar med utvalda ledande leverantörer av svetshandskar, som har lång erfarenhet av garvning av läder och sömnad av svetshandskar. Garvningen är en form av konservering som syftar till att göra lädret mjukt och hållbart. Därefter väljs rätt läderkvalitet till de olika delarna på svetshandsken, för att säkerställa hög kvalitet och bästa känsla för svetsaren. Sömnaden är ett handverk och säkerställer korrekt passform och hög repeterbarhet.

Läder delas normalt upp i två huvudtyper, narvläder och spaltläder. Narvläder är det yttersta lagret av huden (hårslidan) och ger ett mjukt och slitstarkt läder som även har viss tålighet mot väta. Narvläder har en värmetålighet upp till 80°C. Spaltläder kallar man det undre lagret av huden. Spaltlädret är poröst och absorberar luftfuktighet bättre än narvläder. Dess naturligt grova ytstruktur ger det god greppkänsla. Spaltläder har en värmetålighet upp till 100°C utan specialbehandling. Tjockleken på lädret bestäms hur tjockt lädret är falsat och om det består av en eller flera lager.

Nötskinn

Nötskinn är ett slitstarkt läder som är relativt tåligt mot vatten. Lädret falsas normalt tjockare vilket förutom den höga slitstyrkan också ger hög värmetålighet. Nötnarv och nötspalt är därför lämpligt att användas för tillverkning av MIG/MAG-svetshandskar, som skall tåla både hårt slitage och värme.

Svinskinn

Lädret från svinskinn är relativt poröst, vilket ger det god andningsförmåga relativt andra lädertyper. Svinskinn är även relativt mjukt.

Getskinn

Getskinn är det mest slitstarka lädret. Getskinn innehåller naturligt lanolin, som ger lädret dess höga slitstyrka och dessutom extra flexibilitet. Den höga slitstyrkan och flexibiliteten gör getskinn speciellt lämpligt att användas för tillverkning av TIG-svetshandskar där fingerrörlighet och maximal fingertoppskänsla krävs av svetsaren.

Svetshandskar

ESAB har utvecklat speciella svetshandskar för MIG/MAG- och MMA-svetsning, i ett tjockare läder och foder, för att bättre tåla strålningsvärmen. Vid TIG-svetsning är kravet istället högre på smidighet och fingertoppskänsla. ESAB erbjuder ett komplett sortiment av svetshandskar och handskydd.



Svetshandskar för MIG/MAG- och MMA-svetsning



Svetshandske Curved MIG



En kraftig svetshandske av nötspalt i högsta kvalitet. Curved svetshandskar är förformade för att ge perfekt passform och känsla för svetsaren. Extra slitstark och värmetålig. Fodrad från hand till manschett för maximal komfort. Flexibel handled för ökad rörlighet vid svetsning. Förstärkta sömmar sydda med värmetålig Kevlartråd. Formsydd och förstärkt tumme för bästa slitstyrka och känsla vid svetsning. CE-godkänd, kategori 2, enligt EN 388 (4-2-4-4), EN 407 och 12477A (4-1-3-X-4-X).

Svetshandske Curved MIG stl 8, pack 1 par	0700 005 038
Svetshandske Curved MIG stl 9, pack 1 par	0700 005 043
Svetshandske Curved MIG stl 10, pack 1 par	0700 005 040
Svetshandske Curved MIG stl 11, pack 1 par	0700 005 039

Svetshandskar



Svetshandske Heavy-duty Regular

En kraftig svetshandske av 1,3 mm tjockt nötspalt med extra slitstyrka och värmefålgighet. Förstärkta sömmar sydda med värmefålgig Kevlartråd. Formsydd och förstärkt tumme för bästa slitstyrka och känsla vid svetsning. CE-godkänd, kategori 2, enligt EN 388 (3-1-4-3), EN 12477A och EN 407 (4-1-4-X-4-X).

Svetshandske Heavy-duty Regular stl 9, pack 6 par

0700 005 008



Svetshandske Heavy-duty EXL



En kraftig svetshandske av nötspalt och nötnarv med vadderad rygg för ökad tålgighet mot strålningsvärme. Förstärkta sömmar sydda med värmefålgig Kevlartråd. Förstärkt tumme för bästa slitstyrka. CE-godkänd, kategori 2, enligt EN 388 (4-1-2-2), EN 407 och EN 12477A (4-1-3-X-3-X).

Svetshandske Heavy-duty EXL stl 9, pack 6 par

0700 005 009

Svetshandske Heavy-duty EXL stl 10, pack 6 par

0700 005 029



Svetshandske Heavy-duty Black



En kraftig svetshandske av svart, starkt nötnarv. Utmärkt fingertoppskänsla. Förstärkta sömmar sydda med värmefålgig Kevlartråd. CE-godkänd, kategori 2, enligt EN 388 (3-2-3-3), EN 407 och EN 12477A (4-1-4-X-3-X).

Svetshandske Heavy-duty Black stl 9, pack 6 par

0467 222 007

Arbetshandskar



Arbetshandske Heavy-duty Worker

Slitstark arbetshandske av utvald nötspalt. Fodrad med bomull för ökad komfort och skydd. Gummiförstärkt muff ger ökad slitstyrka. Figursydd tumme. CE-godkänd enligt EN 388 (3-2-2-3).

Arbetshandske Heavy-duty Worker stl 9, pack 6 par

0700 005 011

Svetshandskar

Svetshandskar för TIG-svetsning



Svetshandske Curved TIG



En kraftig svetshandske av tunn slitstark nötspalt i högsta kvalitet. Curved svetshandskar är förformade för att ge perfekt passform och känsla för svetsaren. Perfekt fingertoppskänsla. Förstärkta sömmar sydda med värmetålig Kevlartråd. Handskens låga vikt ger förbättrad känsla vid svetsning. CE-godkänd, kategori 2, enligt EN 388 (3-1-2-2), EN 12477A och EN 407 (4-1-2-X-4-X).

Svetshandske Curved TIG stl 8, pack 1 par	0700 005 036
Svetshandske Curved TIG stl 9, pack 1 par	0700 005 041
Svetshandske Curved TIG stl 10, pack 1 par	0700 005 042
Svetshandske Curved TIG stl 11, pack 1 par	0700 005 037



Svetshandske TIG SuperSoft



Exklusiv TIG-svetshandske av tunt, slitstark getspalt i högsta kvalitet. Formsydd (Gun-cut) tumme ger bästa grepp. Perfekt fingertoppskänsla. 13 cm hög läderkrage. För ökad smidighet är pekfingret sömnlöst. Förstärkta sömmar sydda med värmetålig Kevlartråd. Handskens låga vikt ger förbättrad känsla vid svetsning. CE-godkänd, kategori 2, enligt EN 388 (1-2-3-2), EN 12477A och EN 407 (4-1-X-X-2-X).

Svetshandske TIG SuperSoft stl 9, pack 6 par	0700 005 006
--	---------------------



Svetshandske TIG Professional



Exklusiv TIG-svetshandske av tunt, slitstark getspalt i högsta kvalitet. Förstärkt tumme ger bästa grepp. För förbättrad komfort och skydd är handflatan fodrad. Perfekt fingertoppskänsla. 13 cm hög läderkrage. För ökad smidighet är pekfingret sömnlöst. Förstärkta sömmar sydda med värmetålig Kevlartråd. Handskens låga vikt ger förbättrad känsla vid svetsning. CE-godkänd, kategori 2, enligt EN 388 (3-1-2-2), EN 12477B och EN 407 (2-1-X-X-2-X).

Svetshandske TIG Professional stl 9, pack 6 par	0701 415 963
---	---------------------



Svetshandske TIG Basic

En traditionell enkel TIG-svetshandske med låg vikt. CE-godkänd, kategori 1, enligt EN 388 (2-1-2-1), EN 12477B (2-1-X-X-2-X) och EN 407.

Svetshandske TIG Basic stl 10, pack 6 par	0700 653 532
---	---------------------

Svetshandskar

Svetshandskar för höga temperaturer



Handskydd Aluminium

Handskydd Aluminium ger ett ökat skydd mot strålningsvärme. Ökar dessutom livslängden på svetshandsken. Handskyddet passar ovanpå samtliga ESAB svetshandskar.

Handskydd Aluminium, pack 1st

0700 010 009



Svetshandske Heavy-duty Aluminium 250°C

En kraftig aluminiumförstärkt svetshandske av två lager nötspalt och vadderad rygg i flamsäker bomull. Aluminiumklädd ovanhand reflekterar 95% av strålningsvärmens upp till 1000°C. Handflatans 1,3 mm tjocka nötspalt är förstärkt med keramiska fibrer som gör att handsken klarar kontaktvärme upp till 250°C. Förstärkta sömmar sydda med värmestål Kevlartråd. Formsydd tumme för bästa känsla vid svetsning. CE-godkänd, kategori 2, EN 12477 (3-1-3-3-3-X) samt EN 388 (3-2-2-3).

Heavy-duty Aluminium 250°C stl 10, pack 6 par

0700 005 010



Svetshandske Heavy-duty Aluminium 1500°C

En extremt kraftig aluminiumförstärkt svetshandske av två lager nötspalt och vadderad rygg i flamsäker Thermolite väv. Aluminiumklädd ovanhand förstärkt med ett lager keramiska fibrer reflekterar 95% av strålningsvärmens upp till 1500°C. Handflatans 1,3 mm tjocka nötspalt är förstärkt med keramiska fibrer som gör att handsken klarar kontaktvärme upp till 120°C. Förstärkta sömmar sydda med värmestål Kevlartråd. Formsydd tumme för bästa känsla vid svetsning. CE-godkänd, kategori 2, enligt EN 388 (4-1-4-3) och EN 407 (4-1-4-X-3-X).

Heavy-duty Aluminium 1500°C stl 10, pack 6 par

0700 005 045

Skyddsskor

ESAB skyddsskor och kängor är speciellt utvecklade för svetsaren. Tillverkade i läder för att ge bästa tålighet mot värme och svetssprut. Plöset är utformat för att förhindra att svetsloppor tränger ner i skon. Om detta trots allt skulle hända går skorna snabbt att ta av eftersom de saknar snörning. Samtliga ESAB Safety skyddsskor för svetsning är godkända enligt EN 345 i högsta skyddsklass S3.

Teckenförklaring säkerhetsklasser och symboler:

- | | | | |
|-----------|--|---|---|
| SB | Säkerhetsklass Basic enligt EN 345 (Lägsta skyddsklass, rekommenderas inte av ESAB) |  | Antistatiska egenskaper |
| S1 | Säkerhetsklass 1 (Antistatiska egenskaper och energiupptagande häl) enligt EN 345 | DD | Dubbel densitets sula innebär att innersulan är tillverkad av ett avancerat stötupptagande material med förstärkt hålfot. Yttersulan är istället tillverkad av ett halkdämpande material. |
| S2 | Säkerhetsklass 2 (Antistatiska egenskaper, energiupptagande häl och vattenavstötande överdel) |  | Tåhätta och spiktrampskydd |
| S3 | Säkerhetsklass 3 (Antistatiska egenskaper, energiupptagande häl, vattenavstötande överdel, tåhätta och spiktrampskydd) enligt EN 345 | | |

Svetssko Safety halvhög är CE-godkänd enligt högsta skyddsklass S3, men upplevs lika komfortabel som en vanlig arbetssko. Mjukt invändigt mikrofiberfoder ger god värmeavledning och passform. Storlek 40-46.

Kraftig plös förhindrar svetsloppor att tränga in i skon.

Kardborreknäppning gör skon lätt att ta på/av. Slät design försvårar för svetssprut att fastna och bränna hål. Överdelen är dessutom vattenavstötande.

Speciellt tåskydd klarar slagenergi på minst 200 J och har krossnings/kompressionsstyrka på minst 15 kN.

Säkerhetsskor skall vara bekväma och ha lång livslängd. ESAB löser detta genom att använda en DD-sula (double density-sula). En sådan sula består av två olika material. Sulan mot foten är anatomiskt formgjuten med förstärkt hålfot för högsta komfort. Konstruktionen minskar även risken för vrickningar. Undersidan är tillverkad av ett slitstarkt, halkdämpande och oljebeständigt material, vilket ger en lång livslängd. Sulan tål även värme upp till 170°C.

Alla sömmar är sydda med Nomex® sytråd, som är flamsäker och av högsta kvalitet. Utsatta sömmar har nitförstärkts för att ge skon lång livslängd.





Svetssko Safety halvhög



Svetssko Safety halvhög är CE-godkänd enligt högsta skyddsklass S3, men upplevs lika komfortabel som en vanlig arbetssko. Kraftig plös förhindrar svetsloppor att tränga in i skon. Mjukt invändigt mikrofiberfoder ger god värmeavledning och passform. Kardborreknäppning gör skon lätt att ta på/av. Slät design försvårar för svetsrut att fastna och bränna hål. Dubbel densitets sula innebär att sulan är tillverkad av ett avancerat stötupptagande material med förstärkt hålfot. Yttersulan är tillverkat av ett halkdämpande material. Vattenavstötande överdel och oljebeständig sula. Sulan tål även värme upp till 170°C. Svetsskons uppbyggnad minskar risken för vrickningar. Svetsskon passar även svetsare med breda fötter. Alla sömmar är sydda med Nomex® sytråd och utsatta sömmar har nitförstärkts för att ge skon lång livslängd.

Svetssko Safety halvhög 6 1/2 (40)	0700 010 188
Svetssko Safety halvhög 7 (41)	0700 010 189
Svetssko Safety halvhög 8 (42)	0700 010 190
Svetssko Safety halvhög 9 (43)	0700 010 191
Svetssko Safety halvhög 10 (44)	0700 010 192
Svetssko Safety halvhög 10 1/2 (45)	0700 010 193
Svetssko Safety halvhög 11 (46)	0700 010 219



Svetskänga Safety Rigger



Svetskänga Safety Rigger är CE-godkänd enligt högsta skyddsklass S3 och skyddar dessutom svetsarens smalben. Svetskängans höjd förhindrar svetsloppor att tränga in i kängan. Mjukt invändigt mikrofiberfoder ger god värmeavledning och passform. Dragband i läder gör svetskängan lätt att ta på/av. Slät design försvårar för svetsrut att fastna och bränna hål. Dubbel densitets sula innebär att sulan är tillverkad av ett avancerat stötupptagande material med förstärkt hålfot. Yttersulan är tillverkat av ett halkdämpande material. Vattenavstötande överdel och oljebeständig sula. Sulan tål även värme upp till 170°C. Svetskängans uppbyggnad minskar risken för vrickningar. Svetskängan passar även svetsare med breda fötter. Alla sömmar är sydda med Nomex® sytråd och utsatta sömmar har nitförstärkts för att ge skon lång livslängd.

Svetskänga Safety Rigger stl 6 1/2 (40)	0700 010 194
Svetskänga Safety Rigger stl 7 (41)	0700 010 195
Svetskänga Safety Rigger stl 8 (42)	0700 010 196
Svetskänga Safety Rigger stl 9 (43)	0700 010 197
Svetskänga Safety Rigger stl 10 (44)	0700 010 198
Svetskänga Safety Rigger stl 10 1/2 (45)	0700 010 199
Svetskänga Safety Rigger stl 11 (46)	0700 010 220



Svetstillbehör och verktyg

ESAB har ett stort produktprogram av olika svetstillbehör och verktyg, speciellt utvecklade för svetsaren. Högkvalitativ svetskabel, OKC-kopplingar, elektrodhållare och återledarklammor är bara några exempel. För att minimera sprut och öka livslängden på pistolens slitdelar och svetsfixturer erbjuder vi flera svetssprayer och svetspasta. Miljövänlig penetrantvätska för snabb sprickidentifiering. Svenska säkerhetsdatablad finns för nedladdning på www.esab.se. Klicka på "Säkerhetsdatablad" och följ anvisningarna. Slagghackor, svetsmått och tänger kompletterar sortimentet. Alla produkter är CE-godkända enligt gällande standard.

Svetskabel



Svetskabel, <HAR> H01N2-D

ESABs svetskabel är av högsta kvalitet. Kabeln är godkänd enligt de Europeiska direktiven och säker att använda för svetsapplikationer. Kabeln är mycket beständig mot ljus, kemikalier och mekanisk påverkan. Hög flexibilitet även vid låga temperaturer. CE-godkänd. Kabelns ytterhölje är märkt med symbolen <HAR>.

Svetskabel 16mm ² , pack 50m rulle	0190 429 801
Svetskabel 25mm ² , pack 50m rulle	0262 613 601
Svetskabel 35mm ² , pack 50m rulle	0262 613 602
Svetskabel 50mm ² , pack 50m rulle	0262 613 606
Svetskabel 70mm ² , pack 50m rulle	0262 613 603
Svetskabel 95mm ² , pack 50m rulle	0262 613 604
Svetskabel 120mm ² , pack 25m rulle	0262 613 605

Svetskabel 16 mm ² , pack 500m rulle	0700 006 050
Svetskabel 25 mm ² , pack 500m rulle	0700 006 051
Svetskabel 35 mm ² , pack 500m rulle	0700 006 052
Svetskabel 50 mm ² , pack 500m rulle	0700 006 053
Svetskabel 70 mm ² , pack 500m rulle	0700 006 054
Svetskabel 95 mm ² , pack 500m rulle	0700 006 055
Svetskabel 120 mm ² , pack 500m rulle	0700 006 056

Kabelsko 95mm ² , pack 3st	0701 380 050
---------------------------------------	---------------------

Tvärsnitts- area ledare	Max tråd- diameter av ledare	Tjocklek ytterhölje	Ytter- diameter	Vikt	Max resistens vid omgivnings- temperatur 20 °C	Maximal ström (Ampere) vid nedanstående intermittens			Spänningsfall (Volt, DC) vid ström 100A per meter svetskabel vid nedanstående temperatur		
						60%	35%	20%	20°C	60°C	85°C
mm ²	mm	mm	mm	kg/km	Ω/km						
16	0,21	2,00	8,90	197	1,210	133	144	167	1,240	1,430	1,560
25	0,21	2,00	10,10	281	0,780	182	203	244	0,795	0,920	0,998
35	0,21	2,00	11,40	379	0,554	233	268	324	0,565	0,654	0,709
50	0,21	2,20	13,20	530	0,386	303	356	439	0,393	0,455	0,493
70	0,21	2,40	15,30	735	0,272	307	400	578	0,277	0,321	0,348
95	0,21	2,60	17,50	955	0,206	478	582	734	0,210	0,243	0,264
120	0,51	2,80	19,70	1213	0,161	564	692	880	0,164	0,190	0,206

Tekniska data

Ledare:

Ledarisolation ytterhölje:

Färg ytterhölje:

Märkning ytterhölje:

Testspänning vid 50Hz:

Omgivningstemperatur vid drift, max:

Omgivningstemperatur fast installation, min:

Lägsta temperatur vid installation, min:

Kortslutningstemperatur, max:

Minsta böjradie:

Certifierad och testad enligt:

- Brandspridningsklass

- Internationell standard

Extra fintrådig rund glödgad koppartråd

Flamsäker och oljebeständig

Svart

Area mm², H01N2-D och symbolen <HAR>

1000V

+85°C

-40°C

-25°C

250°C

15 x kabelns ytterdiameter

EN/IEC 60332-1-2:2004

HD 22.6

OKC-kopplingar



Mässing kontakt:
OKC 25 = Diameter 10 mm
OKC 50 = Diameter 13 mm
OKC 95 = Diameter 13 mm
OKC 120 = Diameter 13 mm



OKC-kabelkopplingar

En ny generation OKC-kabelkopplingar med helisolerade höljen av neoprenkummi. Snabb-koppling av bajonettyp garanterar god strömöverföring, god isolering och säker låsning. Kabeln monteras med två insexskruvar för säker strömövergång. CE-godkänd.

OKC 25 hane 10-25mm ² , pack 4st	0160 360 880
OKC 50 hane 35-50mm ² , pack 4st	0160 360 881
OKC 95 hane 70-95mm ² , pack 4st	0160 360 882
OKC 120 hane 120mm ² , pack 4st	0160 360 883

OKC 25 hona 10-25mm ² , pack 4st	0160 361 880
OKC 50 hona 35-50mm ² , pack 4st	0160 361 881
OKC 95 hona 70-95mm ² , pack 4st	0160 361 882
OKC 120 hona 120mm ² , pack 4st	0160 361 883

Adapter OKC25 hane - OKC50 hona, pack 1st	0590 046 800
---	---------------------

OKC-maskinkontakter och OKC-vinkelkopplingar

Maskinkontakterna har honkontakt och är avsedda att monteras i strömkällans frontpanel. Vinkelkontakt OKC 1 hane + 2 hona rekommenderas när svetsaren önskar ansluta både en elektrodhållare och TIG-brännare till samma uttag på strömkällan. Vinkelkontakt OKC 2 hane + 1 hona används vid speciella installationer där en extra hankontakt krävs.

Maskinkontakt hona OKC 25 , pack 4st	0160 362 880
Maskinkontakt hona OKC 50/95, pack 4st	0160 362 881
Maskinkontakt hona OKC 120, pack 1 st	0160 362 882

Vinkel OKC 1 hane + 2 hona, pack 1st	0365 557 001
Vinkel OKC 2 hane + 1 hona, pack 1st	0365 558 001

Elektrodhållare



Elektrodhållare ESAB 200, 400 och 500

Elektrodhållare ESAB är av skruvtyp och har högsta kvalitet. Utmärkt strömövergång mellan elektrod och hållare för bästa svetsresultat. Två positionshål 45° och 90° ger optimal arbetsställning vid lägessvetsning. Låg värmeledning ger ökad livslängd. Svetskabeln fästs säkert i hållaren med två insexskruvar. Helt isolerad för maximal säkerhet. CE-godkänd.

ESAB 200, 200 A (35%), pack 1st	0333 249 001
ESAB 400, 400 A (35%), pack 1st	0369 849 880
ESAB 500, 500 A (35%), pack 1st	0369 850 880



Elektrodhållare Optimus

Elektrodhållare Optimus är av krokodiltyp med inkapslad elektrodfastsättning och har högsta kvalitet. För ökad flexibilitet kan elektroden fästas både vågrätt och lodrätt. Hållaren är helt isolerad och tillverkad i glasfiberarmerad plast för maximal säkerhet. CE-godkänd.

Optimus 300, 400 A (35%), pack 1st	0760 001 300
Optimus 400, 500 A (35%), pack 1st	0760 001 400
Optimus 600, 600 A (35%), pack 1st	0760 001 600



Elektrodhållare Samson

Samson är en klassisk elektrodhållare av krokodiltyp med öppen elektrodfastsättning och har högsta kvalitet. Hållaren är helt isolerad och tillverkad i glasfiberarmerad plast för maximal säkerhet. CE-godkänd.

Samson 300, 300 A (60%), pack 1st	0760 002 300
Samson 400, 400 A (60%), pack 1st	0760 002 400
Samson 500, 500 A (60%), pack 1st	0760 002 500



Elektrodhållare Handy

Elektrodhållare Handy är av skruvtyp. Prisvärd elektrodhållare med bra kvalitet. Helt isolerad för maximal säkerhet. CE-godkänd.

Handy 200, 200 A (35%), pack 1st	0700 006 003
Handy 300, 300 A (35%), pack 1st	0700 006 016
Handy 400, 400 A (35%), pack 1st	0700 006 013



Elektrodhållare Confort

Elektrodhållare Confort är av krokodiltyp med öppen elektrodfastsättning. Prisvärd elektrodhållare med bra kvalitet. Helt isolerad för maximal säkerhet. CE-godkänd.

Confort 200, 200 A (35%), pack 1st	0700 006 004
Confort 300, 300 A (35%), pack 1st	0700 006 005
Confort 400, 400 A (35%), pack 1st	0700 006 015



Elektrodhållare Prima

Elektrodhållare Prima är av krokodiltyp med inkapslad elektrodfastsättning. Prisvärd elektrodhållare med bra kvalitet. Helt isolerad för maximal säkerhet. CE-godkänd.

Prima 200, 200 A (35%), pack 1st	0700 006 006
Prima 300, 300 A (35%), pack 1st	0700 006 007
Prima 400, 400 A (35%), pack 1st	0700 006 014

Återledarklammor

Återledarklammor



MK 150, MP 200, MP 300 och MP450

MK 150 är en liten och enkel monteringsklamma av helförzinkad plåt med ett största gap på 50 mm. Monteringsklammorna MP 200, MP 300 och MP 450 har en robust konstruktion med kraftiga fjädrar för bästa kontakt. Största gap för MP 200 är 50 mm, MP 300 är 55 mm, resp MP 450 är 60 mm.

MK 150, 150 A (35%), pack 1st	0682 103 801
MP 200, 200 A (35%), pack 1st	0367 558 880
MP 300, 300 A (35%), pack 1st	0682 103 803
MP 450, 450 A (35%), pack 1st	0000 419 450



Återledarklamma Eco

Prisvärda återledarklammor med bra kvalitet.

Eco 250, 250 A (35%), pack 1st	0700 006 001
Eco 400, 400 A (35%), pack 1st	0700 006 002



Återledarklamma EG 600

EG 600 är en extra kraftig återledarklamma tillverkad i mässing. Kraftig skruvtving ger säker kontakt med underlaget. Svetskabeln fästs säkert i klammans ben med två insexskruvar. Största gap 50 mm. Max 600 A.

EG 600, 600 A (35%), pack 1 st	0160 288 001
--------------------------------	---------------------



Återledarklamma JK3

Återledarklamman JK3 är en extra kraftig återledarklamma tillverkad av galvaniserat gjutjärnsgods. Kraftig skruvtving ger säker kontakt med underlaget. Största gap 48 mm. Max 500A.

JK3, 500 A (35%), pack 1 st	0000 103 588
-----------------------------	---------------------

Återledarklammor



Magnetjordklammor

Magnetiska jordklammor med kraftfull fastsättning på alla magnetiska material. Den stora kontaktytan minskar risken för överhettning.

Magnetjordklamma 400 A (35%), pack 1st

0000 500 415

Magnetjordklamma 600 A (35%), pack 1st

0000 500 416



Återledarklammor



Roterande återledarkoppling NKK

Vid manuell eller mekaniserad svetsning av roterande arbetsstycken rekommenderas NKK roterande återledarkoppling istället för en traditionell återledarklamma. En återledarsvivel ger en säkrare kontakt mot underlaget. För att fästa återledarsvivel NKK i underlaget krävs speciella klammor K2 eller PZ3.

NKK 400 - max 400 A, (1,65kg), pack 1st	0000 595 133
NKK 600 - max 600 A, (2,2kg), pack 1st	0700 004 007
NKK 800 - max 800 A, (2,7kg), pack 1st	0700 004 001
NKK 1200 - max 1200 A, (4,0kg), pack 1st	0700 004 002
NKK 2000 - max 2000 A, (7,3kg), pack 1st	0700 004 003



Återledarklammor K2 och PZ3 för NKK

Återledarklammorna K2 och PZ3 kan fästas direkt på den roterande återledarkopplingen NKK. För icke roterande arbetsstycken kan återledarklammorna K2 monteras direkt på handtaget GA 800, vilket blir en extra kraftig återledarklamma med max strömstyrka 800A.

GA 800 - handtagsanslutning för K2, pack 1st	0700 004 005
--	---------------------



K2 - återledarklamma för NKK 400-1200, pack 1st	0700 004 004
---	---------------------



PZ3 - återledarklamma för NKK 2000, pack 1st	0700 004 006
--	---------------------

Svetsspray och svetspasta

Bäst

Aristo® Fluid svetspray



Aristo® Fluid svetspray är den effektivaste svetsprayen på marknaden, som förhindrar att svetssprut fastnar. Aristo® Fluid består av en ovanligt hög koncentration av aktiva substanser och är samtidigt skonsam mot miljö och hälsa. Aristo® Fluid dunstar inte och skyddar hela ytan från svetsens kant och utåt. Inuti sprayburken finns en aluminiumbehållare, som förvarar vätskan. Detta gör att svetsaren kan spraya i valfri vinkel (360°). Dessutom säkerställer aluminiumbehållaren att all vätska sprayas ut, till skillnad mot vanliga sprayburkar som inte kan tömmas helt. Sprayen använder ren luft som drivgas, är giftfri, obrännbar och ger ingen luftförorening eller bidrag till växthuseffekten. Helt silikonfri. Vattenbaserad, fri från lösningsmedel. Innehåller inget som kan påverka efterföljande målning eller galvanisering. Finns i sprayflaska eller på 10- eller 25-liters dunk eller 200-liters fat.

Aristo® Fluid svetspray 600 ml, pack 12st	0700 013 027
Aristo® Fluid svetspray 10 liter	0700 013 028
Aristo® Fluid svetspray 25 liter	0700 013 029
Aristo® Fluid svetspray 200 liter fat	0700 013 030
Kran till 10 liter dunk, pack 1 st	0700 014 017
Kran till 25 liter dunk, pack 1 st	0700 014 018
Sprayflaska 500ml, pack 12st	0000 138 408

Bättre

High Tech svetspray



High Tech är en svetspray som mycket effektivt skyddar mot svetssprut som vill fastna. Svetsprayen kombinerar hög effektivitet med miljö- och hälsoskydd. Sprayen använder ren luft som drivgas, är giftfri, obrännbar och ger ingen luftförorening eller bidrag till växthuseffekten. Helt silikonfri. Vattenbaserad, fri från lösningsmedel. Innehåller inget som kan påverka efterföljande målning eller galvanisering. Finns i sprayflaska eller på 10- eller 25-liters dunk.

High Tech svetspray 400 ml, pack 12st	0760 025 500
High Tech svetspray 10 liter	0760 025 010
High Tech svetspray 10 liter	0760 025 025
Kran till 10 liter dunk, pack 1 st	0700 014 017
Kran till 25 liter dunk, pack 1 st	0700 014 018
Sprayflaska 500ml, pack 12st	0000 138 408

Bra

Eco Tech svetspray



Eco Tech är en svetspray, som effektivt skyddar mot svetssprut som vill fastna. Miljövänlig. Sprayen använder ren luft som drivgas, är giftfri, obrännbar och ger ingen luftförorening eller bidrag till växthuseffekten. Helt silikonfri. Vattenbaserad, fri från lösningsmedel. Innehåller inget som kan påverka efterföljande målning eller galvanisering. Finns i sprayflaska eller på 10- eller 25-liters dunk.

Eco Tech svetspray 300 ml, pack 12st	0700 013 007
Eco Tech svetspray 10 liter	0700 014 017
Eco Tech svetspray 10 liter	0700 014 018
Kran till 10 liter dunk, pack 1 st	0700 014 017
Kran till 25 liter dunk, pack 1 st	0700 014 018
Sprayflaska 500ml, pack 12st	0000 138 408

Svetsspray och svetspasta



Jig & Tool Protector spray

Jig & Tool Protector spray förlänger livslängden på gas- och kontaktmunstycken, verktyg och svetsfixturer. Sprayen torkar snabbt och lämnar ett värmebeständigt ytskikt som klarar temperaturer upp till 1300°C. Om svetsloppor trots allt skulle fastna på ytan så kan de normalt tas bort med svetshandsken.

Jig & Tool Protector spray 400 ml, pack 6st

0700 013 016



Clean Weld svetspasta

Clean Weld svetspasta skapar ett värmebeständig ytskikt, vilket förhindrar att svetssprut fastnar. Svetspistolens varma gasmunstycke skall doppas 20-25 mm ned i pastan för att få full effekt. På verktyg eller fixturer appliceras pastan med pensel. För att förhindra att svetspistolens gas- och kontaktmunstycke sätts igen skall pistolen efter användning hängas med munstycket nedåt. Pastan är luktfri och innehåller inga lösningsmedel, silikon eller etsande medel.

Clean Weld svetspasta 0,5 kg, pack 1st, box 18st

0365 560 001



Sprickindikering spray (Non Destructive Testing)

NDT sprickindikeringsspray är det enda NDT-systemet på marknaden som är vattenbaserad och samtidigt både ger en snabb och tydlig sprickindikation. System bestående av tre olika sprayer, penetrantvätska, framkallare och rengörare. Processstegen beskrivs på sprayflaskan. Framkallningen tar endast 15 minuter. Tack vare de extremt goda "krypegenskaper" hos penetrantvätskan så erhålls ett resultat som är otroligt exakt, det råder ingen tvekan om var en spricka börjar och slutar.

NDT Penetrant 300 ml, pack 12st

0700 013 018

NDT Developer 400 ml, pack 12st

0700 013 019

NDT Cleaner 300 ml, pack 12st

0700 013 020

Svetsspray och svetspasta



Läckindikeringspray Leak Detector

Leak Detector används för läcksökning på gasslangar från gasflaskor och på regulatorer. Vid gasläcka uppstår tydliga bubblor vid läckaget.

Leak Detector 400 ml, pack 12st

0700 013 031



Hjälmsspray Mask Spray

Mask Spray förhindrar imbildning av svetshjälmens skyddsglas. Samtidigt har hjälmssprayen en rengörande effekt.

Mask Spray 300 ml, pack 6st

0700 013 026



Märkpenna i tub

Märkpenna i tub kan användas på alla metaller, trä, plast, glas eller andra hårda ytor. Den låga kloridhalten gör att märkpenna också rekommenderas för märkning av rostfria stål. Rulla inte tuben. Torkar på fem minuter.

Märkpenna tub, vit, pack 10st

0700 013 003

Märkpenna tub, gul, pack 10st

0701 415 418



Märkpenor

Ett set med tre märkpenor i rött, grönt och svart. Märkpenorna kan användas till att märka de flesta material.

Märkpenor kit, pack 1 st

0700 013 004

Pneumatiska slagghackor



Pneumatisk slagghacka HCB

Slagghackan HCB känns praktiskt taget vibrationsfri i handen på grund av ett inbyggt balanssystem, som absorberar rekyl och motverkar skakningar. Hög slaghastighet. HCB-mejslarna har hårdmetallspets, lång livslängd och stor precision och finns i olika bredd och längd. Smal mejsel (15 mm bred) används till normal slaggnings och upprepning. Bred mejsel (35 mm bred) rekommenderas för borttagning av svetsprut och gradning av skägg efter gasskärning.

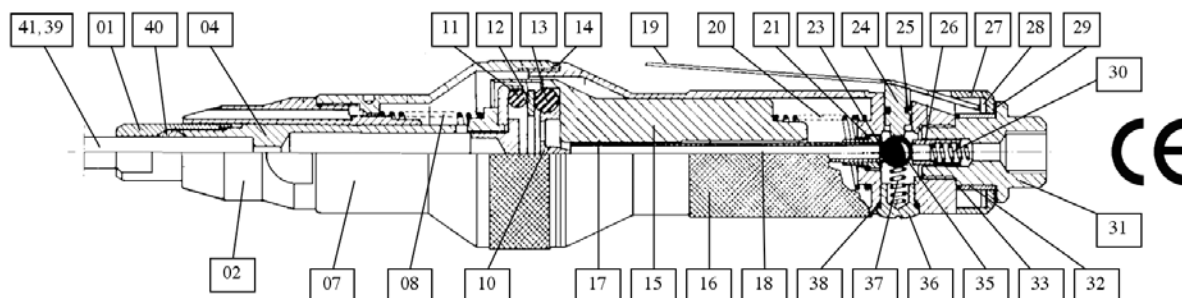
Pneumatisk slagghacka HCB

0193 305 001

Reservdelar till pneumatisk slagghacka HCB

1	Mutter	0156 626 001	26	Kulhållare	0156 626 022
2	Kåpa främre	0193 306 004	27	Lock	0156 626 023
4	Slagkolv komplett	0156 626 004	28	Gummibricka	0156 626 024
7	Kåpa mittdel	0156 626 007	29	Låsbricka 3/4"	0156 626 025
8	Fjäder lång	0156 626 008	30	Fjäder kort	0156 626 026
10	Luftventil	0193 306 012	31	Nippel	0156 626 027
11	O-ring 29,5 x 5,7 mm	0156 626 009	32	Hylsa	0156 626 028
12	Mellanring	0156 626 010	33	O-ring 13,3 x 2,4 mm	0156 626 029
13	O-ring 25 x 8 mm	0156 626 011	35	Ventilkula Ø 10 mm	0156 626 031
14	Låsring	0156 626 012	36	Skruv	0156 626 032
15	Balanskropp	0156 626 013	37	Fjäder kort	0156 626 026
16	Kåpa bakre	0156 626 014	38	O-ring 9,3 x 2,4 mm	0156 626 033
17	O-ring 4,1 x 1,6 mm	0193 306 014	39	Mejsel 15 x 100mm	0156 627 001
18	Rör komplett	0156 626 015	39	Mejsel 35 x 100mm	0156 627 002
19	Reglage On/Off	0156 626 016	39	Mejsel 15 x 200mm	0156 627 006
20	Fjäder kort	0156 626 017	39	Mejsel 15 x 300mm	0156 627 007
21	O-ring 7,66 x 1,78 mm	0156 626 018	40	Klämring	0156 626 034
23	O-ring 5,3 x 2,4 mm	0156 626 019	41	Bullerdämpad mejsel	0156 627 004
24	Ventilkolv	0156 626 020	*	Mejselförlängare 100 mm	0156 627 005
25	O-ring 5,1 x 1,6 mm	0156 626 021			

Reservdelar till pneumatisk slagghacka HCB



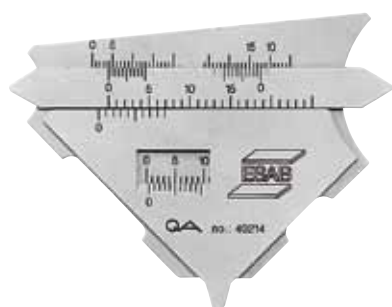


Svetsmått KL-1 laser

Laserutskuret och kalibrerat svetsmått för noggrann mätning av a-mått på kärlsvetsar. Två mätområden: max 7 mm och max 15 mm. Praktiskt läderetui medföljer.

Svetsmått KL-1 laser

0000 139 931



Svetsmått KL-2 Laser

Laserutskuret och kalibrerat svetsmått för noggrann mätning av a-mått på kärlsvetsar samt för mätning av katetmått och råghöjd. Två mätområden: max 7 mm och max 15 mm. Praktiskt läderetui medföljer.

Svetsmått KL-2 laser

0000 139 932



Svetsmått KB 12

Svetsmått för mätning av a-mått på kärlsvetsar. Mätområde 3-12 mm. Längd 8 cm.

Svetsmått KB 12

0689 000 101



Svetsmått Filarc

Svetsmått för noggrann mätning av a-mått på kärlsvetsar. Mätområde 3-11 mm.

Svetsmått Filarc

0000 593 268



Svetsmått INOX

Svetsmått för noggrann mätning av a-mått på kärlsvetsar samt mätning av stumfog och råghöjd. Tre skalor med mätområde 0-15 mm. Mät noggrannhet ± 0.1 mm.

Svetsmått INOX

0000 593 720

Svetsverktyg



Slagghacka SH2 och SH3

Slagghacka SH3 rekommenderas för normal slagging och gradning. Dubbelsidig med bred mejsel och spets. SH3 har ett mycket greppvänligt handtag och är tillverkad av specialstål av hög kvalitet. Slagghacka SH2 är en dubbelsidig mejsel av specialstål med greppvänligt handtag med böjd spets.

Slagghacka SH3
Slagghacka SH2

0683 200 001
0000 663 000



TopTool svetstänger

TopTool svetstänger underlättar för svetsaren vid MIG/MAG-svetsning. Snabb borttagning av svetssprut från kontakt- och gasmunstycke. Lossa/drag åt kontakt- och gasmunstycke. Klipper svetstråden effektivt. Tar lätt bort fastbränd svetstråd.

Svetstång TopTool
Svetstång TopTool Mini

0000 134 716
0000 139 054

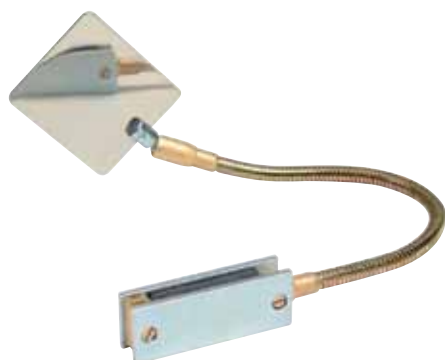


Fix svetstänger

Fix svetstänger underlättar för svetsaren vid MIG/MAG-svetsning. Snabb borttagning av svetssprut från kontakt- och gasmunstycke. Lossa/drag åt kontakt- och gasmunstycke. Klipper svetstråden effektivt. Tar lätt bort fastbränd svetstråd.

Fix 1 tång liten Ø 12-15mm
Fix 2 tång stor Ø 15-18mm

0760 022 100
0760 022 200



Inspektionsspegel med magnet

Inspektionsspegel med magnetfot och 500 mm lång böjbar led för kontroll av svåråtkomliga svetsfogar. Spegelns framsida är tillverkad av rostfritt stål.

Inspektionsspegel 500 mm med magnetfot

0000 595 319



MIG/MAG pistolhållare med magnetfot

MIG/MAG pistolhållare skyddar svetstråden och håller svetspistolen på plats när den inte används. Kraftig magnetfot för stabil fastsättning. Passar till samtliga ESAB svetspistoler och till de flesta övriga typer på marknaden. Magnetfot diameter 87mm fäst med M8 bult, total höjd 135 mm.

Pistolhållare MIG/MAG med magnetfot

0760 022 300



TIG pistolhållare med magnetfot

TIG pistolhållare skyddar Wolframelektroden och håller TIG-brännaren på plats när den inte används. Kraftig magnetfot för stabil fastsättning. Passar till samtliga ESAB TIG-brännare och till de flesta övriga typer på marknaden. Magnetfot diameter 87mm fäst med M8 bult, total höjd 152 mm.

Pistolhållare TIG med magnetfot

0760 022 400



Magnetiskt fixeringsdon

Fixeringsdonet fungerar som svetsarens tredje hand då flera detaljer skall nästas eller svetsas samman. Fixeringsvinkel 45°. Det mindre donet stöder upp till 45 kg och har lyftkapacitet på 16,5 kg. Det större donet stöder upp till 80 kg och har lyftkapacitet på 27,5 kg.

Magnetiskt fixeringsdon liten

0700 014 015

Magnetiskt fixeringsdon stor

0700 014 016



Rensnålsats

Rensnålar används för rengöring av utloppskanaler i svets- och skärmunstycken. Ett praktiskt set med 12 rensnålar i dimension från Ø 0,5 – 3,0 mm. Levereras i praktiskt plåtetui.

Rensnålsats med 12 nålar

G214 100 004

Svetsverktyg



Gasflödesmätare

För att säkerställa att gasflödet är korrekt rekommenderar ESAB att gasflödet mäts i MIG/MAG-svetspistolen respektive TIG-brännaren med separat gasflödesmätare. Mätområde 5-25 lit/min.

Gasflödesmätare 5-25 lit/min, pack 2st

0155 716 880



Gnisttändare SL3

SL3 är en traditionell gnisttändare.

Gnisttändare SL3

0701 380 220

Flintsten SL3, pack 5st

0701 380 221



Gnisttändare SL2

Gnisttändare SL2 skapar gnistan med pistolens avtryckare.

Gnisttändare SL2

0700 154 807

Flintsten SL2, pack 100st

0700 119 695



Stålborstar

Lätta och behändiga stålborstar av trä med borst i stål eller rostfritt stål. Två-, tre- eller fyrradiga.

Stålborste 2-radig, pack 12st

0760 024 100

Stålborste 3-radig, pack 12st

0760 024 200

Stålborste 4-radig, pack 12st

0760 024 300

Stålborste rostfri 2-radig, pack 12st

0760 024 500

Stålborste rostfri 3-radig, pack 12st

0760 024 600

Stålborste rostfri 4-radig, pack 12st

0760 024 700



TIG Pen

När svetsaren använder TIG Pen kan TIG-elektroden matas fram med stor noggrannhet, vilket ger ett bättre svetsresultat. TIG Pen minimerar dessutom spill av elektroden. TIG Pen är liten och behändig och kan användas både med och utan handskar. Anpassad för tillsatsmaterial med diameter 1,0 – 3,2 mm.

TIG Pen

0700 009 026

Gasflaskkärror

ESABs gasflaskkärror rekommenderas för transport och mobil förvaring av gasflaskor. Gasflaskorna säkras med kraftiga kedjor. CE-godkända.



Gasflaskkärra FK 240

Gasflaskkärra FK 240 är godkänd för transport och mobil förvaring av två 40- eller 50 liters gasflaskor. Stora lufthjul underlättar vid körning på ojämna underlag. Praktisk förvaringslåda med låsbygel för hänglås. Gasflaskorna säkras med kraftiga kedjor. Godkänd för lyftning. CE-godkänd.

Flaskkärra FK 240 för 2 x 50 lit

0349 968 528



Gasflaskkärra FK 220

Gasflaskkärra FK220 är godkänd för två 20- liters gasflaskor. Den levereras antingen med massiva gummi-hjul eller med stora lufthjul. Godkänd för lyftning. CE-godkänd.

Flaskkärra FK 220 med massiva gummi-hjul för 2 x 20 lit **0349 968 526**

Flaskkärra FK 220 med luftgummi-hjul för 2 x 20 lit **0349 968 527**



Gasflaskkärra Single

Flaskkärra Single är godkänd för en 40- eller 50 liters gasflaska. Massiva gummi-hjul. Gasflaskan säkras med kraftig kedja. CE-godkänd.

Flaskkärra Single för 1 x 50 lit

0700 014 044





Speciell svetsutrustning

ESABs sortiment av speciell svetsutrustning gör oss till en komplett leverantör av personlig skyddsutrustning och tillbehör för svetsning. Sortimentet innehåller elektrodslipar, Wolframelektroder, fogbrännare, kolstavar, rökutsug, utrustning för förvaring och torr hållning av elektroder, flux och rörtråd samt tillbehör för gassvetsning och gasskärning. Alla produkter är CE-godkända enligt gällande standard.

Tork- och torrhallning



Elektrodsåp PK 1

PK 1 är en lätt och behändig torrhallare för elektroder. Varmhallningstemperatur 100-110°C. Praktiskt handtag och låg vikt gör den lätt att bära med sig. Kontrollampen är tänd när PK 1 är ansluten till nätet. Elektroderna skall placeras i PK 1 utan förpackning. Värmeelementet går från behållarens topp till botten. Energisnål med helt isolerat lock.

Kapacitet (kg)	9 (ca 1,5 paket)
Varmhallningstemperatur (°C)	100-110
Nätanslutning (V)	24, 42, 110 eller 230
Effekt (kW)	0,1
Utvändig dimension (mm)	Ø 225, höjd 610
Invändig dimension (mm)	Ø 100, höjd 470
Vikt (kg)	6

Elektrodsåp PK 1, 24 V	0000 515 063
Elektrodsåp PK 1, 42 V	0000 515 052
Elektrodsåp PK 1, 110 V	0000 515 062
Elektrodsåp PK 1, 230 V	0000 515 064



Elektrodtork PK 5

PK 5 är en kombinerad tork- och torrhallningsutrustning för de flesta elektroder. Snabb torktid (1-7 timmar) beroende av elektrodtyp. Varmhallningstemperaturen 70-300°C ställs in med termostat. PK 5 är utrustad med termostat, termometer och kontrollampor. Elektroderna skall placeras i PK 5 utan förpackning. Värmeelementet går från behållarens topp till botten. Energisnål med helt isolerat lock.

Kapacitet (kg)	24 (3-4 paket)
Varmhallningstemperatur (°C)	70-300
Nätanslutning (V)	110 eller 230
Effekt (kW)	0,5
Utvändig dimension (mm)	Ø 345, höjd 660
Invändig dimension (mm)	Ø 116, höjd 460
Vikt (kg)	13

Elektrodtork PK 5, 110 V	0700 011 070
Elektrodtork PK 5, 230 V	0000 515 075



Elektrodsåp SK 40

SK 40 är ett robust förvaringsskåp med fyra flyttbara hyllplan för torrhallning av elektroder. Varmhallningstemperaturen 50-180 °C ställs in med termostat. SK 40 är utrustad med termostat, termometer och kontrollampor. Elektroderna skall placeras i SK 40 utan förpackning. Energisnål.

Kapacitet (kg)	120 (20 paket)
Varmhallningstemperatur (°C)	50-180
Nätanslutning (V/Faser)	230/1~
Effekt (kW)	0,7
Utvändig dimension (Bredd x Djup x Höjd, mm)	530 x 640 x 750
Invändig dimension (Bredd x Djup x Höjd, mm)	470 x 510 x 520
Vikt (kg)	55

Elektrodsåp SK 40, 230 V, 1-fas	0000 515 102
---------------------------------	---------------------

Tork- och torrhallning



Elektrodtork PK 40

PK 40 är ett robust skåp för torkning och torrhallning av elektroder. Torktemperaturen 50-350°C ställs med termostat. PK 40 är utrustad med termostat, termometer och kontrollampor. Termostatsens röda visare anger den inställda torktemperaturen, den svarta den verkliga temperaturen i skåpet. Elektroderna skall placeras i PK 40 utan förpackning i de löstagbara hyllorna/kassetterna. Energisnål.

Kapacitet (kg)	72 (ca 10 paket)
Torktemperatur (°C)	50-350
Nätanslutning (V/Faser)	230/1~
Effekt (kW)	1,5
Utvändig dimension (Bredd x Djup x Höjd, mm)	570 x 620 x 790
Invändig dimension (Bredd x Djup x Höjd, mm)	460 x 510 x 520
Vikt (kg)	70

Elektrodtork PK 40, 230 V, 1-fas **0000 515 105**



Elektrodtork PK 410

PK 410 är ett extra stort skåp för torkning och torrhallning av elektroder. Torktemperaturen 50-400°C ställs in med termostat. PK 410 är utrustad med huvudbrytare, funktionsväljare (manuell/automatisk drift), kontrollampor, termostat och 7-dagars timer. Detta innebär att PK 410 vid automatdrift kan ha både tork- och torrhallningstemperatur automatiskt inställda för hela veckan. Elektroderna skall placeras i PK 410 utan förpackning i de löstagbara hyllorna/kassetterna. Energisnål.

230V, 1-fas , 50/60 Hz

Kapacitet (kg)	252 (ca 42 paket)
Varmhallningstemperatur (°C)	50-400
Torktemperatur (°C)	50-400
Nätanslutning (V/Faser)	230/1~
Effekt (kW)	3,5
Utvändig dimension (Bredd x Djup x Höjd, mm)	860 x 760 x 1260
Invändig dimension (Bredd x Djup x Höjd, mm)	655 x 485 x 635
Vikt (kg)	230

400V, 3-fas

Kapacitet (kg)	252 (ca 42 paket)
Varmhallningstemperatur (°C)	50-450
Torktemperatur (°C)	50-450
Nätanslutning (V/Faser)	400/3~
Effekt (kW)	4,5
Utvändig dimension (Bredd x Djup x Höjd, mm)	860 x 760 x 1260
Invändig dimension (Bredd x Djup x Höjd, mm)	665 x 485 x 635
Vikt (kg)	230

Elektrodtork PK 410, 230 V, 1-fas

0000 515 103

Elektrodtork PK 410, 400 V, 3-fas

0000 515 108

Tork- och torrhållning



Fluxsilo JS 200

JS 200 är en förvaringssilo för svetspulver (flux). I fluxsilon hålls fluxen ren och torr, vilket gör den lätt hantera. Varmhållningstemperatur 100-300°C ställs in med termostat. JS 200 är utrustad med kontrollampa. Silon torkar inte fuktig flux. Energisnål.

Kapacitet (liter)	200
Varmhållningstemperatur (°C)	100-300
Nätanslutning (V/Faser)	230/1~
Effekt (kW)	2
Utvändig dimension (Bredd x Djup x Höjd, mm)	510 x 570 x 1755
Vikt (kg)	110

Fluxsilo JS 200, 230 V, 1-fas **0000 515 090**



Fluxtork JK 50

JK 50 är en kombinerad fluxtork och fluxsilo, avsedd för torkning och förvaring av svetspulver (flux). Tork- och varmhållningstemperatur ställs in med termostat. JK 50 är utrustad med huvudbrytare, funktionsväljare (manuell/automatisk drift), kontrollampor, termostat och 7-dagars timer. Detta innebär att JK 50 vid automatdrift kan ha både tork- och förvaringsperioder automatiskt inställda för hela veckan. Utrustningen torkar 50 liter flux på 3-4 timmar vid 500°C. När fluxet har torkat sänks temperaturen automatiskt till varmhållningstemperaturen inom 12 timmar.

Kapacitet (liter)	50
Varmhållningstemperatur (°C)	50-250
Torktemperatur (°C)	50-500
Nätanslutning (V/Faser)	400/3~
Effekt (kW)	3,7
Utvändig dimension (mm)	Ø 860, höjd 1600
Vikt (kg)	190

Fluxtork JK 50, 400 V, 3-fas **0000 515 091**



Förvaringsskåp rörtråd LK 10

LK 10 är ett robust förvaringsskåp för torrhållning av rörtrådsbobiner (trådrullar). Två torkkassetter KK-1 får plats samtidigt i skåpet, men för att en torkkassett alltid skall vara torr leveras LK 10 med tre torkkassetter. Torkkassetterna roteras sedan enligt instruktionsmanualen. Varmhållningstemperatur 20-50 °C ställs in med termostat. LK 10 är utrustad med termostat, termometer och kontrollampor. Rörtrådsbobinerna skall placeras i LK 10 utan förpackning. Energisnål.

Kapacitet (kg)	180 (10 bobiner)
Varmhållningstemperatur (°C)	20-50
Nätanslutning (V/Faser)	230/1~
Effekt (kW)	0,3
Utvändig dimension (Bredd x Djup x Höjd, mm)	720 x 535 x 1015
Invändig dimension (Bredd x Djup x Höjd, mm)	610 x 425 x 790

Förvaringsskåp rörtråd LK 10, 230 V, 1-fas **0000 515 077**

Tork- och torrhallning

Reservdelar PK 1

Värmeelement 24V	0700 011 001	Signallampa 110V	0700 011 007
Värmeelement 110V	0700 011 003	Signallampa 230V	0700 011 008
Värmeelement 230V	0700 011 004	Lock	0700 011 010
Signallampa 24V	0700 011 005	Knopp	0700 011 011
Signallampa 42V	0700 011 006	Handtag	0700 011 012

Reservdelar PK 5

Värmeelement	0700 011 015	Termostat	0700 011 017
Signallampa	0700 011 016	Termometer	0700 011 018

Reservdelar SK 40

Värmeelement	0700 011 020	Termostat	0700 011 023
Signallampa röd	0700 011 021	Termometer	0700 011 024
Signallampa grön	0700 011 022		

Reservdelar PK 40

Värmeelement övre	0700 011 071	Termostat	0700 011 073
Värmeelement nedre	0700 011 072	Kontaktor	0700 011 074

Reservdelar PK 410

EMC-filer	0700 011 039	Styrenhet	0700 011 045
Värmeelement övre	0700 011 040	Sensor	0700 011 046
Värmeelement nedre	0700 011 041	Kontaktor	0700 011 048
Signallampa grön stor	0700 011 042	Timer	0700 011 081
Signallampa röd stor	0700 011 043	Huvudströmbrytare	0700 011 049
Signallampa röd liten	0700 011 044	Auto/manuell brytare	0700 011 050

Reservdelar JS 200

Värmeelement	0700 011 030	Termostat	0700 011 032
Signallampa	0700 011 031	Termometer	0700 011 033

Reservdelar JK 50

Värmeelement	0700 011 082
--------------	--------------

Elektrodslipar



G-Tech Handy

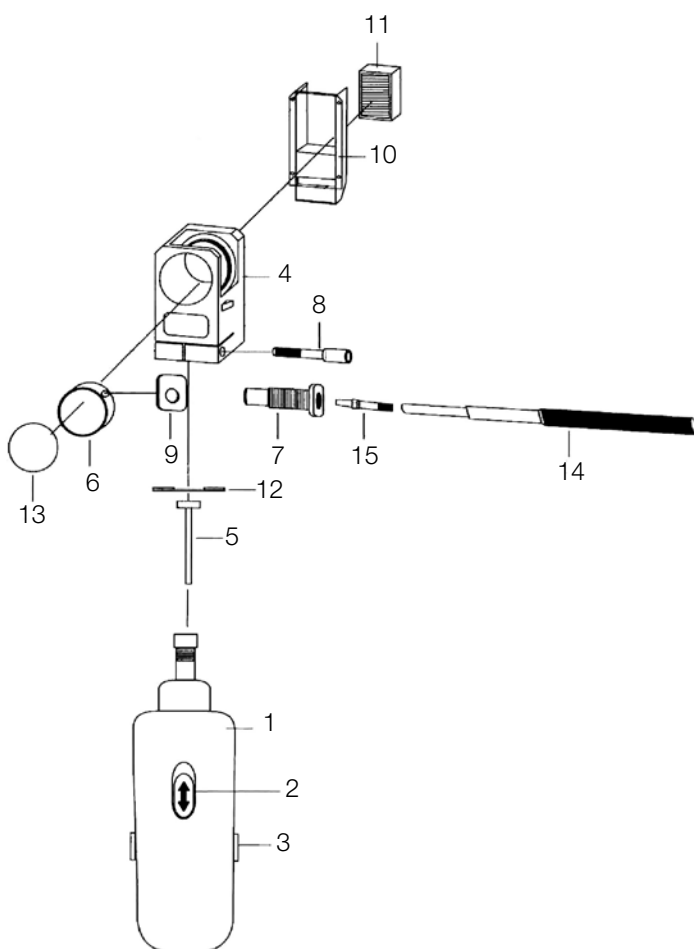
G-Tech Handy är en enkel och lätthanterlig slipmaskin för wolframelektroder. Den kan användas för elektroddimensioner från 1,0 till 4,0 mm elektroder, och är utrustad med ett dammfilter och har en justerbar hastighetskontroll, vikt 2,8 kg. G-Tech Handy levereras i en låda av hårdplast som är lätt att ta med sig.

G-Tech Handy, 230 V, 50 Hz

0700 009 883

Reservdelar och tillbehör G-Tech Handy

1	Motor 230 V	0700 009 041
2	Reglage On/Off	0700 009 042
3	Kolborste	0700 009 044
4	Sliphuvud	0700 009 045
5	Spindel	0700 009 046
6	Slipkammare	0700 009 047
7	Guide elektrodhål	0700 009 048
8	Insexskruv	0700 009 049
9	Slipvinkelskala	0700 009 051
10	Filterkåpa	0700 009 053
11	Filtersats	0700 009 029
12	Diamantskiva	0700 009 028
13	Siktglas + tätning	0700 009 037
14	Elektrodhållare	0700 009 030
15	Elektrodmunstycke 1,0mm	0700 009 034
15	Elektrodmunstycke 1,6mm	0700 009 031
15	Elektrodmunstycke 2,0mm	0700 009 035
15	Elektrodmunstycke 2,4mm	0700 009 032
15	Elektrodmunstycke 3,2mm	0700 009 033
15	Elektrodmunstycke 4,0mm	0700 009 036
*	Väska (visas inte)	0700 009 061





G-Tech Handy II elektrodsliip

G-Tech Handy II torrsliipmaskin för Wolframelektroder ger effektiva-
re tändning av ljusbågen, en mer koncentrerad ljusbåge och förbät-
trad bågstabilitet. Dessutom förlängs livslängden på elektrodspetsen.
Utrustningen väger endast 1,8 kg och levereras i en praktisk väska,
som gör G-Tech Handy II lätt att bära med sig. Elektroder slipas med
hjälp av en slippguide, elektrodmunstycke eller specialverktyg krävs inte.
G-Tech Handy II levereras med slippguide för elektroder med diameter
1,6 - 3,2 mm. Slippguide för udda diametrar (1,0, 4,0, 4,8 och 6,0 mm)
samt elektrodhållare orbital för korta elektroder (max 15 mm) finns som
tillbehör. Elektroder slipas i längdriktningen med hög repeterbarhet.
Slipvinkeln kan justeras enkelt från 20° till 60° samt 90° med bara en
hand. Elektrodspetsen kan slipas i 90° vinkel (plan), som gör den min-
dre spetsig vilket ökar spetsens livslängd. Slipdammet samlas upp inuti
sliphuvudet. För effektivare uppsamling av slipdamm rekommenderas att
utrustningen ansluts till vakuumsug.
Diamantskivan är vändbar för ökad livslängd. Dessutom har sliphuvudet
tre olika lägen (1, 2 och 3) för slipning. Varje läge utnyttjar en egen del av
diamantskivan, vilket ytterligare förlänger dess livslängd.

Leveransinnehåll:

Levereras komplett i stålväska med diamantskiva, sliphuvud (svart) för
elektroddiameter Ø 1,6 - 3,2 mm, samt elektrodhållare för korta elektro-
der (min 40 mm). Dessutom ingår tre skiftnycklar med nyckelvidd 10, 15
resp 17 mm, hållare för montering i bänk/stativ samt anslutningssats för
vakuumsug.

G-Tech Handy II elektrodsliip, 230 V, 1-fas

0700 009 886

Reservdelar och tillbehör G-Tech Handy II

- 1 Diamantskiva
- 2 Slippguide (rött) för udda elektroddiametrar
Ø 1,0, 4,0, 4,8 och 6,0mm
- 3 Slippguide (svart) för elektroddiametrar
Ø 1,6, 2,0, 2,4 och 3,2mm
- 4 Väska i stål
- 5 Elektrodhållare Orbital (för max 15 mm
korta elektroder, monteras på
elektrodhållaren)
- 6 Elektrodhållare för korta elektroder
(40 mm)

0700 009 068 Reservdelar till G-Tech Handy II

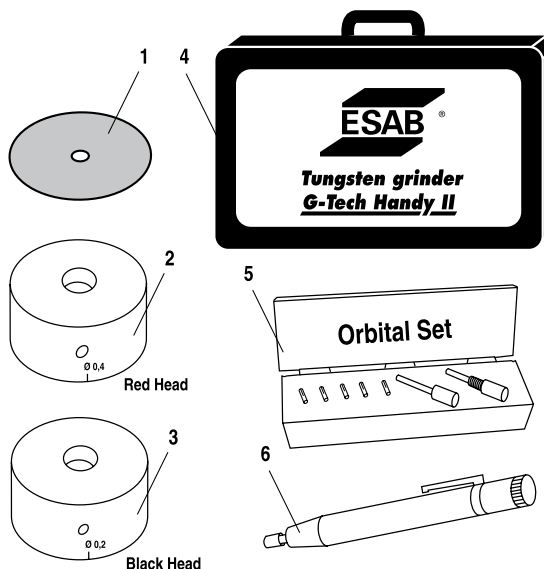
0700 009 069

0700 009 070

0700 009 073

0700 009 071

0700 009 072



Elektrodslipar



G-Tech elektrodsliip

G-Tech våtslipmaskin för Wolframelektroder ger effektivare tändning av ljusbågen, en mer koncentrerad ljusbåge och förbättrad bågstabilitet. Dessutom förlängs livslängden på elektrodspetsen. Slipdammet samlas automatiskt upp i avfallsbehållaren, som är fylld med en vätska som binder slipdammet.

G-Tech våtslip monteras på bord eller vägg och rekommenderas vid professionell TIG-svetsning. Elektrodena slipas i längdriktningen med högsta repeterbarhet. Slipvinkeln kan justeras enkelt från 10° till 50° samt 90° med bara en hand. Elektrodspesten kan slipas i 90° vinkel (plan), som gör den mindre spetsig vilket ökar spetsens livslängd. G-Tech slipar elektroder från diameter 1,0 – 4,8 mm.

Våtslipning är det effektivaste sättet att samla upp förorenat slipdamm (toriumoxid) från WT20-elektroder. Vid våtslipning minimeras risken för oxidation av elektroden.

G-Tech monteras på vägg eller arbetsbänk. Det svarta bordet på bilden som G-Tech är monterad på ingår inte vid leverans och är inte tillgängligt från ESAB.

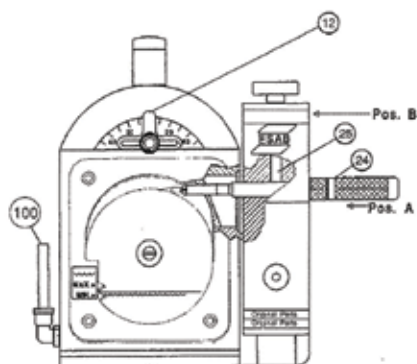
Leveransinnehåll: Levereras komplett med diamantskiva och tillbehörs-låda, som innehåller elektrodhållare, elektrodmunstycke Ø 1.0, 1.6, 2.4, 3.2 och 4.0 mm, G-Tech vätska 250 ml, returflaska.

G-Tech elektrodsliip, 230 V, 1-fas

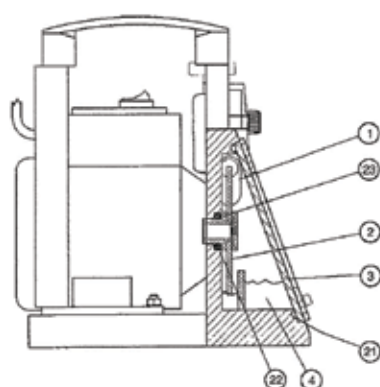
0700 009 880

Reservdelar och tillbehör G-Tech

Reservdelar till G-Tech



1	Tätning sidovägg, pack 2st	0700 009 001
2	Diamantskiva inkl. mutter	0700 009 002
4	Vätska 250 ml	0700 009 004
*	Returflaska 250 ml	0700 009 005
7-11	Elektrodmunstycke 1,0 mm, pack 2st	0700 009 007
7-11	Elektrodmunstycke 1,6 mm, pack 2st	0700 009 008
7-11	Elektrodmunstycke 2,0 mm, pack 2st	0700 009 018
7-11	Elektrodmunstycke 2,4 mm, pack 2st	0700 009 009
7-11	Elektrodmunstycke 3,2 mm, pack 2st	0700 009 010
7-11	Elektrodmunstycke 4,0 mm, pack 2st	0700 009 011
12	T-stycke	0700 009 012
13	Distans	0700 009 013
*	Vätska 5 liter	0700 009 015
*	Avfallsbehållare	0700 009 017
*	Tillbehörslåda komplett	0700 009 020
3+21	Siktaglas med tätning	0700 009 038
14+24	Elektrodhållare med handtag	0700 009 039
22+23	Tätning för diamantskiva inkl. O-ring	0700 009 040



* Visas inte

Wolframelektroder



Wolframelektroder

ESABs Wolframelektroder har utmärkta svets- och tändningsegenskaper och finns i fyra olika typer:

- Gold Plus är en allroundelektrod (AC/DC)
- Ren Wolfram (grön) för svetsning med växelström (AC)
- Toriumlegerad (röd) för svetsning med likström (DC)
- Ceriumlegerad (grå) är en allroundelektrod (AC/DC)

Elektrodena är 175 mm långa och levereras i en praktisk plastlåda.

ESAB rekommenderar Gold Plus

Wolframelektroden Gold Plus är den perfekta allround elektroden, som svetsar lika bra med likström (DC) som med växelström (AC). Gold Plus elektroden har utmärkta tändegenskaper och svetsar med bästa resultat både på hög och låg strömstyrka. Gold Plus rekommenderas för svetsning i konstruktionsstål, rostfritt stål, höglegerade specialstål, aluminium-, magnesium-, titan-, nickel- och kopparlegeringar.

Gold Plus elektroder med 1,5% Lanthan, allroundsvetsning (AC/DC):

GoldPlus WL 15 1,0 x 175mm (1,5 % Lanthan) Guld	0151 574 050
GoldPlus WL 15 1,6 x 175mm (1,5 % Lanthan) Guld	0151 574 051
GoldPlus WL 15 2,4 x 175mm (1,5 % Lanthan) Guld	0151 574 052
GoldPlus WL 15 3,2 x 175mm (1,5 % Lanthan) Guld	0151 574 053
GoldPlus WL 15 4,0 x 175mm (1,5 % Lanthan) Guld	0151 574 054
GoldPlus WL 15 4,8 x 175mm (1,5 % Lanthan) Guld	0151 574 055

Röda elektroder med 2% Torium, för likströmssvetsning (DC):

Notera att WT20 innehåller toriumoxid, som är radioaktivt (α -strålning).

Se säkerhetsdatablad för ytterligare information.

WT20 1,6 x 175mm (2% Torium) Röd	0151 574 002
WT20 2,4 x 175mm (2% Torium) Röd	0151 574 003
WT20 3,2 x 175mm (2% Torium) Röd	0151 574 004
WT20 4,0 x 175mm (2% Torium) Röd	0151 574 005

Gröna elektroder i ren Wolfram, för växelströmssvetsning (AC):

W L 1,6 x 175mm (ren Wolfram) Grön	0151 574 009
W L 2,4 x 175mm (ren Wolfram) Grön	0151 574 010
W L 3,2 x 175mm (ren Wolfram) Grön	0151 574 011
W L 4,0 x 175mm (ren Wolfram) Grön	0151 574 012

Gråa elektroder med 2% Cerium, allroundsvetsning (AC/DC):

WC20 1,6 x 175mm (2% Cerium) Grå	0151 574 037
WC20 2,4 x 175mm (2% Cerium) Grå	0151 574 038
WC20 3,2 x 175mm (2% Cerium) Grå	0151 574 039
WC20 4,0 x 175mm (2% Cerium) Grå	0151 574 040

Fogbrännare



K4000 fogbrännare

K4000 fogbrännare är godkänd för bågluftsmejsling upp till 1000 A. Utrustningen kräver tryckluft med ett tryck mellan 5,6-7,0 kg/cm² (80-100 psi) och ett flöde på 0,85-0,99 m³/min (30-35 cfm). Låg vikt, endast 2,4 kg inkl monokabel.

Fogbrännaren är anpassad för runda kolstavar Ø 4-13 mm och rektangulära kolstavar upp till 5 x 16 mm.

K4000 levereras med en 2,14m lång monokabel. Anslutningar till ström-källa och tryckluftskompressor köps separat.

K4000 fogbrännare inkl monokabel 2,14m

0760 018 100

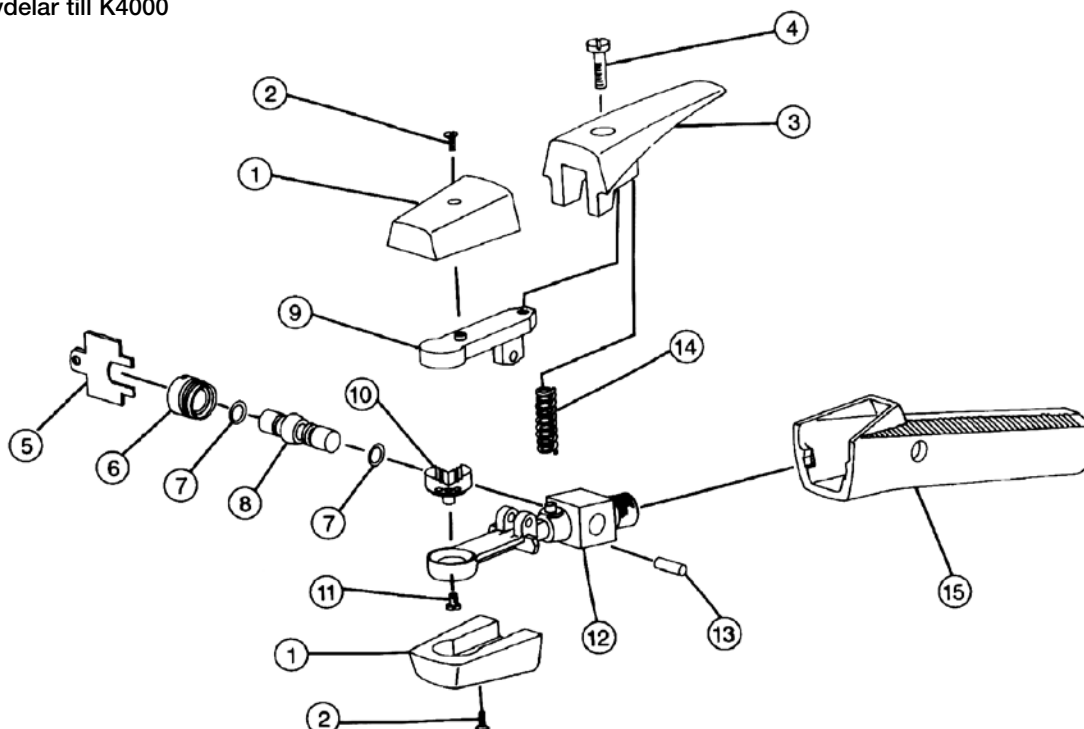
Reservdelar till K4000 fogbrännare

1 & 2	Isolationskåpor kit	0760 018 101
3 & 4	Arm kit	0760 018 103
5 - 8	Ventil kit	0760 018 106
9	Övre arm	0760 018 112
10 & 11	Kontaktback	0760 018 113
12	Kropp	0760 018 115
13	Sprint	0760 018 116
14	Fjäder	0760 018 117
15	Handtag	0760 018 118

Reservdelar till K4000 monokabel:

O-ring kit	0760 018 121
Klammor kit	0760 018 125
Konduktor kit	0760 018 126
Slangskydd	0760 018 130
Isolationskåpa anslutning K4000	0768 018 131

Reservdelar till K4000





Fogbrännare Flair 600 och Flair 1600

Flair 600 fogbrännare är godkänd för bågluftsmejsling upp till 600 A. Fogbrännaren är anpassad för runda kolstavar Ø 4-10 mm och rektangulära kolstavar upp till 4 x 15 mm.

Flair 1600 fogbrännare är godkänd för bågluftsmejsling upp till 1600 A. Fogbrännaren är anpassad för runda kolstavar Ø 4-19 mm och rektangulära kolstavar upp till 5 x 20 mm.

Flair 600 och Flair 1600 levereras med en 2,5 lång monokabel.

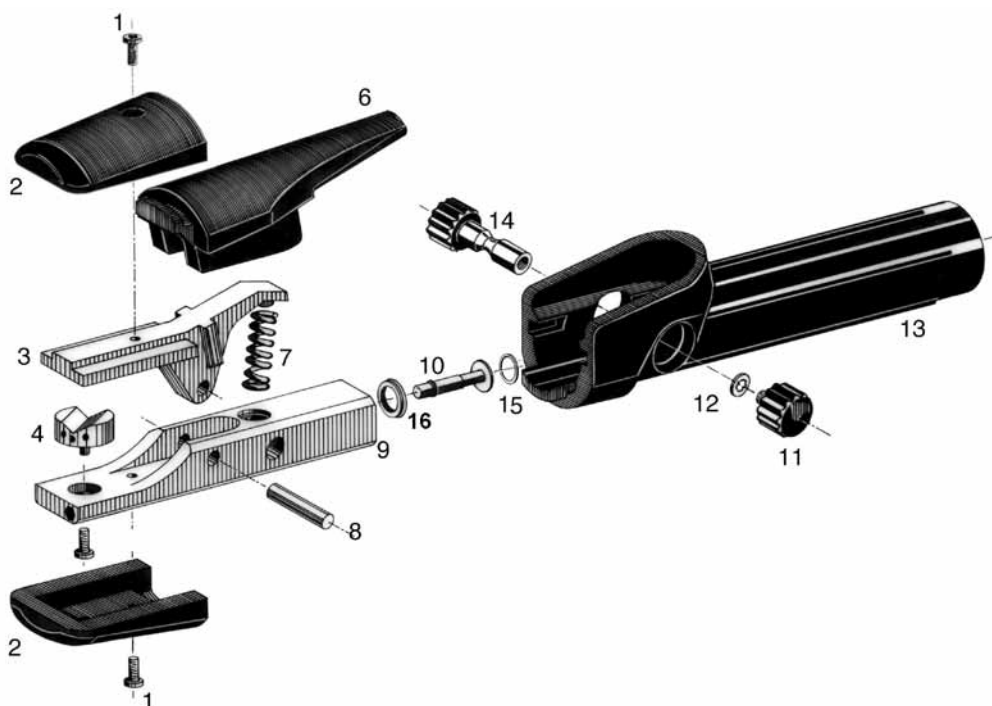
Anslutningar till strömkälla och tryckluftskompressor köps separat.

Flair 600 fogbrännare inkl monokabel 2,5m	0468 253 880
Flair 600 fogbrännare	0468 253 016
Monokabel 2,5m till Flair 600	0468 253 015
Flair 1600 fogbrännare inkl monokabel 2,5m	0468 253 881
Flair 1600 fogbrännare	0468 253 036
Monokabel 2,5m till Flair 1600	0468 253 035

Reservdelar till Flair 600

1	Skruv kit, pack 50st.....	0468 253 001
2	Isolationskåpa.....	0468 253 002
3	Mässingspak.....	0468 253 003
4	Kontaktmunstycke	0160 580 001
6	Spak isolering	0468 253 006
7	Fjäder.....	0468 253 007
8	Sprint	0468 253 008
9	Kropp.....	0468 253 005
10	Ventil.....	0468 253 010
15 & 16	Ventilsäte.....	0468 253 009
11,12,14	Tryckknapp och länk.....	0468 253 014
13	Handtag.....	0468 253 013

Reservdelar till Flair 600

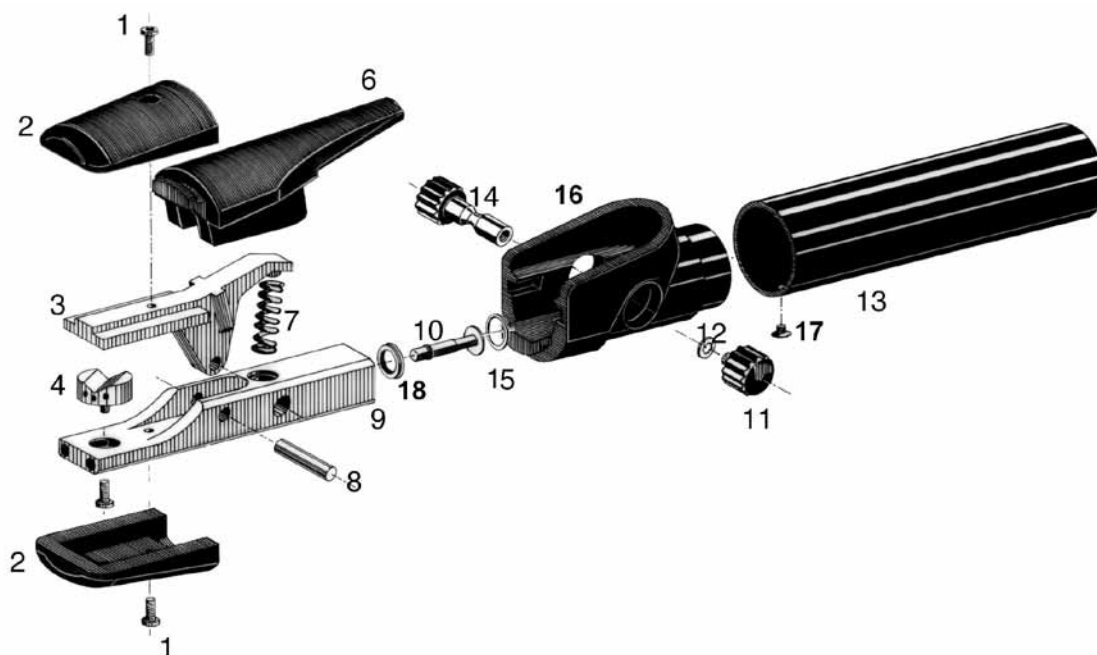


Fogbrännare

Reservdelar till Flair 1600

1	Skruv kit, pack 50st.....	0468 253 001
2	Isolationskåpa.....	0468 253 002
3	Mässingspak.....	0468 253 023
4	Kontaktmunstycke	0468 253 024
6	Spak isolering	0468 253 006
7	Fjäder.....	0468 253 027
8	Sprint	0468 253 008
9	Kropp.....	0468 253 025
10	Ventil.....	0468 253 010
15 & 18	Ventilsäte.....	0468 253 009
11,12,14	Tryckknapp och länk.....	0468 253 014
13,16,17	Handtag.....	0468 253 033

Reservdelar till Flair 1600





OK Carbon™ förkopprade kolstavar

Bågmejsling med kolstav och tryckluft är en effektiv process för att skära/mejsla bort material vid reparationer och dylikt. Den förkopprade kolstaven används för uppsmältning av materialet, samtidigt som en kraftig tryckluftstråle blåser bort det smälta materialet. Tryckluften har även en kylande effekt på kolstaven. Bågmejsling används vid mejsling i olegerat/legerat stål, rostfritt stål, gjutjärn och andra metalliska material.

En komplett bågluftmejslingsutrustning består av en fogbrännare med en flexibel strömkabel/luftslang som kan vridas 360°, svetsströmkälla och tryckluftskompressor. ESAB erbjuder tre olika typer av fogbrännare; Flair 600 (max 600A), K4000 (max 1000A) och Flair 1600 (max 1600A). För maximal produktivitet innehåller OK Carbon™ sortimentet ett stort antal både runda och rektangulära kolstavar för både likström (DC) och växelström (AC).

Beskrivning och beställningsnr.	Dimension [mm]	Ström [A]	Avverkat gods [g/cm]	Dimension	
				B [mm]	D [mm]

Rund kolstav för likström, DC, L = 305 mm

0700 007 002	4 x 305	150 - 200	10	6 - 8	3 - 4
0700 007 003	5 x 305	200 - 250	12	7 - 9	3 - 5
0700 007 004	6,35 x 305	300 - 350	18	9 - 11	4 - 6
0700 007 006	8 x 305	400 - 450	33	11 - 13	6 - 9
0700 007 007	10 x 305	500 - 550	49	13 - 15	8 - 12

Rund kolstav för likström, DC, L = 510 mm / 455 mm

0700 007 104	6,35 x 510	300 - 350	18	9 - 11	4 - 6
0700 007 106	8 x 510	400 - 450	33	11 - 13	6 - 9
0700 007 107	10 x 510	500 - 550	49	13 - 15	8 - 12
0700 007 108	13 x 455	700 - 900	89	16 - 18	9 - 13

Runt skarvkol för likström, DC, L = 430 mm

0700 007 410	10 x 430	500 - 550	49	13 - 15	8 - 12
0700 007 411	13 x 430	700 - 900	89	16 - 18	9 - 13
0700 007 412	16 x 430	1000 - 1200	105	20 - 22	10 - 14
0700 007 413	19 x 430	1200 - 1400	148	24 - 26	17 - 21

Rektangulär kolstav för likström, DC, L = 305 mm

0700 007 502	5 x 15 x 305	350 - 400	45	7 - 9	8 - 10
0700 007 503	5 x 20 x 305	450 - 500	67	7 - 9	12 - 14

Bärbara rökutsug



TM-200

PM-300

TM-80

CarryVac 2 bärbart rökutsug

CarryVac 2 P150/P150 AST är två bärbara rökutsug med kompakt design och låg vikt. Carryvac 2 används med fördel som komplement till fasta rökutsugsinstallationer eller för tillfälliga/rörliga arbeten. Detta är en behändig sugfläkt där det lagts stor vikt vid flexibilitet och som enkelt, vikt endast 16 kg, kan placeras i närheten av arbetsplatsen. Carryvac 2 fungerar mycket bra både med ESAB PSFTTM Centrovac svetspistoler och vanliga sugmunstycken. Luften renas upp till 99,7% och de fasta partiklarna fångas upp av ett filter (6m² filteryta) som förpackats på bästa sätt för hygienisk hantering. Filtret har en kapacitet på ca 200 kg solidtråd.

ESAB rekommenderar CarryVac 2 P150 AST, som är utrustat med en automatisk start/stopp funktion. AST-funktionen gör att fläkten bara suger under svetsning och en kort tid efter, vilket sparar filter och ökar livslängden på utrustningen.

CarryVac 2 P150 har en indikatorlampa som visar när filtret måste bytas.

Leveransinnehåll: Levereras komplett med 2,5 m sugslang.

CarryVac 2 P150, 230V, 1-fas	0700 003 883
CarryVac 2 P150 AST, 230V, 1-fas	0700 003 884

Sugslang Ø 45 mm	
Sugslang Ø 45mm, längd 2,5 m	0154 352 015
Sugslang Ø 45 mm, längd 3,5 m	0154 352 008
Sugslang Ø 45 mm, längd 5 m	0700 003 224
Sugslang Ø 45mm, längd 15m	0700 003 225

Sugmunstycken	
Sugmunstycke TM-80, rund Ø 80 mm	0700 003 221
Sugmunstycke TM-200, bredd 200 mm	0700 003 222
Sugmunstycke PM-300, bredd 300 mm	0700 003 223
Magnet för sugmunstycke	0332 010 880

Reservdelar till Carryvac 2	
Filter CarryVac 2	0700 003 004
Förfilter	0468 455 002

Reservdelar till Carryvac 1	
Filter Carryvac 1	0468 455 001

Tekniska data

Längd.....	810 mm
Bredd.....	226 mm
Höjd.....	410 mm
Vikt inkl filter.....	16 kg
Nätanslutning.....	230/1~
Effekt.....	1000 W
Ljudnivå.....	75 dB (A)
Max vacuum.....	2170 mm wp
Filteryta.....	5,3 m ²
Luftflöde (med 2,5m sugslang).....	150 m ³ /h
Sugslang diameter.....	Ø45 mm
Filtreffektivitet.....	99,7%



DNV BUSINESS ASSURANCE

MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Certificate No. 106973-2011-AQ-SWE-SWEDAC / 2006-SKM-AE-1093 / 2008-SKM-AHSO-143

This is to certify that

ESAB GROUP

WORLDWIDE

has been found to conform to the Management System Standards:

ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007

This Certificate is valid for:

**Management, development, design, purchase, production, warehousing,
sales, services and supply of welding and cutting products**

Initial Certification date:

2006-01-22 (14001)

2008-11-01 (18001)

2012-04-18 (9001)

This Certificate is valid until:

2014-01-31 (9001)

2015-01-31 (14001)

2014-01-31 (18001)

Place and date:

Stockholm, 2012-12-14

for the Accredited Unit:

DNV CERTIFICATION AB,
SWEDEN



*The audit has been performed
under the supervision of:*

Hans Hallberg
Lead Auditor



Ann-Louise Pätt
Management Representative

Lack of fulfilment of conditions as set out in the Certification Agreement may render this Certificate invalid.

ACCREDITED UNIT: DNV CERTIFICATION AB, Box 6046, SOLNA, SWEDEN, TEL: +46 (0) 8 587 940 00, WWW.DNVBA.SE / WWW.DNVBA.COM



DNV BUSINESS ASSURANCE

APPENDIX TO CERTIFICATE

This Appendix refers to Certificate No. 106973-2011-AQ-SWE-SWEDAC / 2006-SKM-AE-1093 / 2008-SKM-AHSO-143

ESAB GROUP

(Main locations within brackets)

Production in Argentina (Buenos Aires, Chascomus, San Luis), Brazil (Belo Horizonte), Bulgaria (Ihtiman), China (Zhangjiagang, Wuxi), Czech Republic (Vamberk), Germany (Karben), Hungary (Mór), India (Ambattur, Irungattukotai, Khardah, Nagpur, Taratala), Indonesia (Purwakarta), Mexico (Monterrey), Poland (Katowice, Opole), Russia (St Petersburg, Sychevski), Singapore (Singapore), Sweden (Laxå, Perstorp), UK (Andover), USA (Florence, Hanover, Traverse City, Union – Midway Facility).

Sales and Distribution in Argentina (Buenos Aires), Australia, Austria (Vienna), Baltic States, Belgium (Brussels), Brazil (Belo Horizonte, Sao Paolo), Bulgaria (Ihtiman), Canada (Mississauga), Czech Republic (Vamberk), China (Shanghai), Denmark (Copenhagen), Finland (Helsinki), France (Paris), Germany (Solingen), Hungary (Budapest), Ireland, India (Chennai), Indonesia (Jakarta), Italy (Bareggio), Japan, Kazakhstan, Malaysia (Selangor), Mexico (Monterrey), Norway (Larvik), Panama, Poland (Katowice), Portugal, Romania (Bucharest), Russia (Moscow), Saudi Arabia, Singapore, Slovakia (Bratislava), South Africa (Edenvale), Spain (Madrid), Switzerland, Sweden (Gothenburg), The Netherlands (Amersfoort), Turkey, UK (London), Ukraine, United Arab Emirates (Dubai), USA (Florence).

Central functions (including Group and Regional Management, R&D and Engineering) in Sweden (Gothenburg, Laxå), UK (London), USA (Florence, Hanover), Germany (Karben), Brazil (Belo Horizonte), Argentina (Buenos Aires), India (Ambattur, Kolkata), Switzerland (Zug), China (Shanghai), South East Asia (Singapore), Mexico (Monterrey).

Initial Certification date:

2006-01-22 (14001)

2008-11-01 (18001)

2012-04-18 (9001)

This Certificate is valid until:

2014-01-31 (9001)

2015-01-31 (14001)

2014-01-31 (18001)

Place and date:

Stockholm, 2012-12-14

for the Accredited Unit:

DNV CERTIFICATION AB,
SWEDEN



*The audit has been performed
under the supervision of:*

Hans Hallberg
Lead Auditor

Ann-Louise Pätt
Management Representative

Lack of fulfilment of conditions as set out in the Certification Agreement may render this Certificate invalid.

ACCREDITED UNIT: DNV CERTIFICATION AB, Box 6046, SOLNA, SWEDEN, TEL: +46 (0) 8 587 940 00, WWW.DNVBA.SE / WWW.DNVBA.COM

Air CA filtreringsstation	58	Elektrodsåp PK 1.....	110
Air CA tryckluftsregulator	58	Elektrodsåp SK 40.....	110
Albatross - CE-godkända hjälmkombinationer.....	29	Elektrodtork PK 40.....	111
Albatross 1000	28	Elektrodtork PK 410	111
Albatross 4000X.....	28	Elektrodtork PK 5.....	110
Albatross 4000X 9-13	28	Euromask svets- och sliphjälm	39
Albatross 4000X 9-13	29	Euromask svetshjälm förberedd för friskluft	40
Albatross svetshjälm förberedd för friskluft.....	29	Euromask svetshjälm med skyddshjälm	39
Albatross svetshjälm förberedd för skyddshjälm	31	Filtair Flat A-1 – FFP1	62
Albatross svetshjälm förberedd skyddshjälm och friskluft	30	Filtair Flat A-2CV – FFP2 med ventil och kolfilter.....	62
Arbetshandske Heavy-duty Worker	87	Filtair Flat A-2V – FFP2 med ventil	62
Aristo® Air friskluftsenshet	52	Filtair Flat A-3V – FFP3 ventil	62
Aristo® Fluid svetsspray	99	Filtair Pro 8010 - FFP1	61
Aristo® Tech 5-13	16	Filtair Pro 8020CV – FFP2 med ventil och kolfilter	61
Aristo® Tech med invändigt visir förberedd friskluft	20	Filtair Pro 8020V – FFP2 med ventil.....	61
Aristo® Tech med skyddshjälm och förberedd friskluft	20	Filtair Pro 8030V – FFP3 med ventil.....	61
Aristo® Tech svetshjälm förberedd för friskluft.....	19	Fix svetstänger	104
Aristo® Tech svetshjälm med skyddshjälm.....	19	Fleece FR.....	81
Breddningskit för svetshjälm	45	Flip-up Ø 50 mm med DIN 5 lins.....	66
Bröstskydd och Huvud-/Nackskydd för svetshjälm	44	Fluxsilo JS 200.....	112
CarryVac 2 bärbart rökutlug.....	122	Fluxtork JK 50.....	112
Chemical	65	Fogbrännare Flair 600 och Flair 1600.....	119
Clean Weld svetspasta	100	Fördel med svetsdraperier	69
Easy-Lite diodljus	44	Förfilter	51
Eco Air friskluftsenshet	53	Förfilter med kolfilter	51
Eco med gul lins.....	64	Förstöringsglas	45
Eco med klar lins.....	64	Förvaringsskåp rörtråd LK 10	112
Eco med rökfärgad lins.....	64	Gasflaskkärra FK 220	107
Eco Tech svetsspray.....	99	Gasflaskkärra FK 240	107
Eco-Arc II svetshjälm	38	Gasflaskkärra Single.....	107
Elektrodhållare Confort	95	Gasflödesmätare	106
Elektrodhållare ESAB 200, 400 och 500.....	94	Globe-Arc svets- och sliphjälm	35
Elektrodhållare Handy.....	95	Globe-Arc svets- och sliphjälm förberedd för friskluft.....	36
Elektrodhållare Optimus.....	95	Globe-Arc svets- och sliphjälm med skyddshjälm.....	35
Elektrodhållare Prima	95	Gnistståndare SL2	106
Elektrodhållare Samson	95	Gnistståndare SL3	106

G-Tech elektrodslip.....	116	OKC-kabelkopplingar	94
G-Tech Handy	114	OKC-maskinkontakter och OKC-vinkelkopplingar.....	94
G-Tech Handy II elektrodslip.....	115	Origo™ med DIN 5 lins	63
Handskydd Aluminium.....	89	Origo™ med gul lins.....	63
Heavy-duty & Special-duty svetsfilter.....	74	Origo™ med klar lins	63
High Tech svetsspray	99	Origo™ med rökfärgad lins.....	63
Hjälmhuva	83	Origo™ Tech 9-13 svetshjälm förberedd för friskluft	27
Hjälmhuva Balacava isolerad	83	Partikelfilter P2 med kolfilter.....	51
Hjämspray Mask Spray.....	45	Partikelfilter P3.....	51
Hjämspray Mask Spray.....	101	Pneumatisk slagghacka HCB	102
Hörselskydd Peltor	48	Rensnålsats.....	105
Inspektionsspegel med magnet.....	104	Reservdelar JK 50.....	113
Jersey FR	81	Reservdelar JS 200	113
Jig & Tool Protector spray	100	Reservdelar och tillbehör G-Tech.....	116
Jumper FR	81	Reservdelar och tillbehör G-Tech Handy.....	114
K4000 fogbrännare	118	Reservdelar och tillbehör G-Tech Handy II	115
Knäskydd	80	Reservdelar PK 1	113
Light-duty svetsfilter	74	Reservdelar PK 40	113
Läckindikeringsspray Leak Detector	101	Reservdelar PK 410	113
Läderdamask	77	Reservdelar PK 5	113
Lädermask	41	Reservdelar SK 40	113
Magnetiskt fixeringsdon.....	105	Reservdelar till Air 160/200.....	56
Magnetjordklammor.....	97	Reservdelar till Albatross 1000, 4000X och 4000X 9-13 ...	32
Medium-duty svetsfilter	74	Reservdelar till Aristo® Air	54
MIG/MAG pistolhållare med magnetfot.....	105	Reservdelar till Aristo® Tech 5-13	17
MK 150, MP 200, MP 300 och MP450.....	96	Reservdelar till Aristo® Tech 5-13 förberedd friskluft	17
Märkpenna i tub	101	Reservdelar till Eco Air.....	55
Märkpenor.....	101	Reservdelar till Eco-Arc	38
New-Tech™ 6-13 ADC Plus.....	11	Reservdelar till Euromask	40
New-Tech™ 6-13 ADC XL ADC Plus	11	Reservdelar till Euromask förberedd för friskluft	40
New-Tech™ 9-13 ADC Plus.....	11	Reservdelar till Flair 1600.....	120
New-Tech™ med invändigt visir förberedd friskluft	14	Reservdelar till Flair 600.....	119
New-Tech™ med skyddshjälm och förberedd friskluft.....	14	Reservdelar till Globe-Arc	36
New-Tech™ svetshjälm förberedd för friskluft.....	13	Reservdelar till Globe-Arc förberedd för friskluft.....	36
New-Tech™ svetshjälm med skyddshjälm.....	13	Reservdelar till K4000 fogbrännare	118
OK Carbon™ förkopprade kolstavar	121	Reservdelar till Origo™ Air.....	57

Reservdelar till Origo™ Tech 9-13	27	Svetshandske TIG Professional	88
Reservdelar till Origo™ Tech förberedd för friskluft	27	Svetshandske TIG SuperSoft.....	88
Reservdelar till Warrior™ Tech 9-13.....	26	Svetsjacka Combi.....	77
Roterande återledarkoppling NKK	98	Svetsjacka FR	79
Ski med DIN 5 lins.....	65	Svetsjacka Gul.....	77
Ski med klar lins	65	Svetsjacka Proban.....	76
Skyddsglas.....	43	Svetskabel, <HAR> H01N2-D	93
Skyddshjälm Concept	48	Svetskänga Safety Rigger	91
Skyddshjälm Peltor G3000N och G22c.....	48	Svetsmått Filarc	103
Slagghacka SH2 och SH3.....	104	Svetsmått INOX	103
Slip- och sprayhjälm förberedd för friskluft.....	59	Svetsmått KB 12	103
Slipvisir	66	Svetsmått KL-1 laser.....	103
Slipvisir förberedd friskluft	59	Svetsmått KL-2 Laser.....	103
Spares for New-Tech™	12	Svetsoverall FR.....	80
Spares for New-Tech™ förberedd friskluft	12	Svetsoverall Pyroweld.....	82
Sprickindikering spray (Non Destructive Testing).....	100	Svetssko Safety halvhög	91
Stålborstar.....	106	Svetsskärm Delta	41
Svetsarhuva Proban hood	83	Svetsskärm E	41
Svetsbyxa FR	79	Svetsärm	77
Svetsbyxa Proban	76	TIG pistolhållare med magnetfot.....	105
Svetsdraperi	70	TIG Pen	106
Svetsfilt 1850 / MD550.....	74	TopTool svetstänger.....	104
Svetsfilt 2-1900 / MD1300	74	Universal hjämadapter för ESAB svetshjälm	46
Svetsfilt 3001 / LD550.....	74	Upphångningspole för svetsdraperi	70
Svetsfilt 906 / HD750	74	Warrior™ Tech 9-13	24
Svetsförkläde Gul	77	Warrior™ Tech 9-13 förberedd för friskluft.....	25
Svetsglas.....	43	Warrior™ Tech 9-13 med skyddshjälm.....	25
Svetshandske Curved MIG.....	86	VersiFlex ram för svetsdraperi/svetsfilt	71
Svetshandske Curved TIG	88	Visitor	65
Svetshandske Heavy-duty Aluminium 1500°C.....	89	Wolframelektroder	117
Svetshandske Heavy-duty Aluminium 250°C.....	89	Återledarklamma Eco	96
Svetshandske Heavy-duty Black	87	Återledarklamma EG 600	96
Svetshandske Heavy-duty EXL.....	87	Återledarklamma JK3	96
Svetshandske Heavy-duty Regular	87	Återledarlammor K2 och PZ3 för NKK.....	98
Svetshandske TIG Basic.....	88		

Service och rådgivning ger maximal tillgänglighet.



Vårt åtagande att leverera förväntad rådgivning och service startar i samband med orderläggningen. Tillsammans med våra partners erbjuder vi dig som kund en överlägsen service. En välutbildad serviceorganisation finns över hela landet. De är beredda att erbjuda servicekontrakt, inklusive kalibrering och validering samt uppgradering av utrustningar och mjukvaror. Slit- och reservdelar tillverkas enligt ESAB:s

kvalitetssäkringssystem. Utbildning av personal hos kunder, auktoriserade serviceverkstäder och återförsäljare sker kontinuerligt och anpassas efter respektive behov. På www.esab.se hittar du vårt nätverk av återförsäljare och serviceverkstäder. De ger dig professionell support och hjälper dig hitta bästa totallösningen för just ditt behov.



ESAB förbehåller sig rätten till ändringar.



ESAB Sverige AB
Box 8004
S-402 77 Göteborg
SWEDEN
Tel: 031-509 440
order@esab.se
www.esab.se

AS ESAB
Postboks 2050
N-3255 Larvik
NORWAY
Tel: 33 12 10 00
ordre@esab.no
www.esab.no

