

ZUBEHÖR

SCHWEISSZUSATZWERKSTOFFE



Plüss Sàrl
Rte des Alpes 8c
1123 Aclens

Inhaltsverzeichnis

BEKLEIDUNG UND SCHUTZAUSRÜSTUNG.....	3
HANDSCHUHE UND SCHUTZBEKLEIDUNG	3
BEKLEIDUNG	5
LEDERHAUBEN, SCHUTZBRILLEN UND SCHLEIFHELME	7
AUTOMATISCHER AUGENSCHUTZ, ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR	9
AUGENSCHUTZ PASSIV UND HANDSCHILD	17
SCHWEISSDECKEN UND VORHÄNGE	18
MOBILE ABSAUGSYSTEME.....	20
ZUBEHÖR UND REINIGUNGSMITTEL	21
SCHWEISSKABEL UND ELEKTRODENHALTER	21
GUMMISCHWEISSKABEL UND ZUBEHÖR	22
REINIGUNGSMITTEL UND PINSEL	24
ZUBEHÖR UND REINIGUNGSMITTEL (MAGICCLEANER FRONIUS).....	24
REINIGUNGSWERKZEUGE UND SPRAYS.....	25
DIVERSES	26
WIG-WOLFRAMELEKTRODEN UND SCHLEIFGERÄTE	28
FLASCHENDRUCKMINDERER UND AUTOGENAUSRÜSTUNGEN	30
FLASCHENDRUCKMINDERER.....	30
SCHNEID- UND WÄRMEBRENNER.....	31
AUTOGENAUSRÜSTUNGEN	32
FLAMMENRÜCKSCHLAGSICHERUNG SAUERSTOFF/DRUCKLUFT	33
ABKÜRZUNGEN	34
SCHWEISSZUSATZWERKSTOFFE	35
SCHWEISSZUSATZWERKSTOFFE WIG	35
DRAHT MIG/MAG	36
SCHWEISSELEKTRODEN.....	40

BEKLEIDUNG UND SCHUTZAUSRÜSTUNG

Handschuhe und Schutzbekleidung

Normen EN 420
Handschuhgrößenrichtwerte



Handgröße	7 ½	8 ½	9	9 ½	10 ½
Größe	S	M	L	XL	XXL
Größe in mm (Handumfang)	190	216	229	241	267
	44/46	48/50	52/54	56/58	60/62

MIG/MAG-Schweisserhandschuhe



Art.-Nr.	Standard
10-2392L	Gr. L
10-2392XL	Gr. XL

Aus Rindspaltleder. Mit geradem und verstärktem Daumen zur besseren Anwendung beim MIG/MAG-Schweißen. Norm EN 12477 (09.2005) typ A/B.



Art.-Nr.	Handschuhe HighEnd
42.0510.0330	Gr. 10
42.0510.0349	Gr. 11

MIG Schweißhandschuh High-End, hitzebeständiges Spezialspaltleder, Kevlar vernäht. Norm EN 12477:2006, typ A.

S



Art.-Nr.	Hochtemperaturhandschuhe
10-2750XL	Gr. XL, bis 250 °C
10-2755XL	Gr. XL, bis 350 °C

Aus Rindspaltleder. Reflektiert die Wärmestrahlung, vierfach Kevlar vernäht. Norm EN 12477 (09.2005) typ A/B.

WIG-Schweisserhandschuhe



Art.-Nr.	Soft
10-1009M	Gr. M
10-1009L	Gr. L
10-1009XL	Gr. XL
10-1009XXL	Gr. XXL

SOFTouch™ aus Ziegen-Vollleder, mit Rindspaltlederstulpe. Nahtloser Index-Finger zur besseren Führung des WIG-Stabes. Norm EN 12477 (09.2005) typ B.



Art.-Nr.	Extra fein SOFTouch™
10-2336L	Gr. L
10-2336XL	gr. XL

Aus Rindspaltleder, mit extra Fingerspitzengefühl, Rindsvollleder-Handinnenfläche- und Seiten; Rindspaltleder-Rücken. Norm EN 388 (2003).



Art.-Nr.	Standard Resista Extra
3780-09	Gr. 9
3780-10	Gr. 10

Schweisserhandschuhe mit Lederstulpe, aus beigem, geschmeidigem Rindnarbenleder, Lederdicke 1,2 mm, überdeckte Daumennaht, mit hitzebeständigem Aramid-Faden genäht. Norm EN 388.



No art.	Resista Soft
3795-09	Gr. 9
3795-10	Gr. 10
3795-11	Gr. 11

Schweisserhandschuhe aus weichem Hirschspaltleder, Lederdicke 0,8 mm, Länge 35 cm. Mit hitzebeständigem Aramid-Faden genäht und Lederstulpe. Norm EN 388.



Art.-Nr.	Standard Resista Soft
3790-09	Gr. 9
3790-10	Gr. 10

Schweisserhandschuhe mit Lederstulpe, aus weichem Ziegennappaleder, Lederdicke 0,8 mm, mit hitzebeständigem Aramid-Faden genäht. Norm EN 388.

Schutzbekleidung



Art.-Nr.	Sicherheitshandschuh
10-2209L	Gr. L

Aus Rindspaltleder, Sicherheitsfarben mit 7.5 cm Stulpe (Lava Brown™ Leder). Norm EN 388.



Art.-Nr.	Hochhitze-fester Kevlar-Handschutz
44-3009BF	15 x 20 cm

Aus Glasfaser, Rückseite aus schwarzer Glasfaser.



Art.-Nr.	Schutz der Schuhe
44-7114	Gamaschen Kevlar, Länge 36 cm (paar)
44-7106	Gamaschen Kevlar, Länge 15 cm (paar)

Aus Rindspaltleder. Norm EN ISO 11611:2007. Klasse 2/A1.



Bekleidung

Art.-Nr.	Schweisserkissen
44-7920	Grösse: 50 x 50 x 8 cm

Aus Rindspaltleder. Wärme- und Feuerbeständig.

Diese hoch resistente Schutzbekleidung besteht aus weichem Rindleder, fünffach vernäht. Die stark belasteten Bereiche sind doppelt verstärkt und vernietet.



Art.-Nr.	Bundjacke Light
42.0510.0262.48	Gr. 48
42.0510.0262.50	Gr. 50
42.0510.0262.52	Gr. 52
42.0510.0262.54	Gr. 54

Diese funktionelle Schweisserjacke ist mit Stehkragen und Druckknöpfen, verdecktem Reisverschluss, 2 Brusttaschen mit Blende, 2 Eingriffstaschen mit Blende, Reflektoren als Streifen und Dreiecke ausgestattet.

Norm EN ISO 11611:2015. Klasse 1, A1 + A2.



Art.-Nr.	Lederschweisserschutzjacke Fronius HighEnd
42.0510.0255	Gr. S
42.0510.0256	Gr. M
42.0510.0257	Gr. L
42.0510.0258	Gr. XL
42.0510.0259	Gr. XXL

Die HighEnd Schweisserlederjacke ist aus glattem elastischem Rindspaltleder und nach Norm EN 11611:2008-2-A1 gefertigt.

Knopfleiste und Stehkragen mit Klettverschluss verschliessbar und Ärmel mit einem elastischen Bund ausgestattet.



Art.-Nr.	Schweisserschutzjacke Arc Knight
38-4350M	Gr. M
38-4350L	Gr. L
38-4350XL	Gr. XL

Die Arc Knight Schweisserjacke ist aus feuerresistentem Baumwolle mit Spaltleder Verstärkungen und nach Norm EN 11611:2015, Klasse 2/A1+A2 gefertigt. Mit Doppelschliessung am Handgelenk.



Art.-Nr.	Lederschweisserschutzjacke
44-7300M	Gr. M
44-7300L	Gr. L
44-7300XL	Gr. XL
44-7300XXL	Gr. XXL

Hoher Tragekomfort. Mit feuerfestem Rückenbereich.
Norm EN ISO 11611:2007. Klasse 2/A1.



Art.-Nr.	Schweisserschutzschürze
44-7142	T60 – Breite 60 cm
44-7142W	T80 – Breite 80 cm

Selbstaugleichendes Gurtsystem. Länge 107 cm.
Norm EN ISO 11611:2007. Klasse 2/A1.



Art.-Nr.	Armschutz
44-7023	Regelbare Träger

Lava Brown™ aus Rindspaltleder, Länge 58 cm. Wird über der Jacke getragen. Norm EN ISO 11611:2007. Klasse 2/A1.



Art.-Nr.	Schweisser Ärmel
38-4321XL	Schweisser Ärmel Arc Knight

Arc Knight® Schweißers Ärmel, 520 gr./m² Feuerresistentem für schweres Arbeit (paar)



Art.-Nr.	Schweisserhaube
23-6680	blau
23-6680XL	blau

Anschliessbar an Helme, mit Kletterverschluss zum Schliessen.
Feuerbeständige Baumwolle.
Norm EN ISO 11611:2007. Klassen 1/A1+A2.



Art.-Nr.	Schweisserkappe VARMEX
42.0411.3037	Gr. M
42.0411.3036	Gr. L

Perfekter Schutz für Kopf, Hals und Nacken. Varmex ist eine feuerfeste Textilie und bietet hervorragenden Schutz gegen Funken, Schweiss spritzer und Hitze. Atmungsaktiv und waschbar, so bietet Varmex deutlich angenehmeren Tragekomfort als Leder.



Art.-Nr.	Schweisserkappe mit Neckenschutz (one size)
23-3612	Blau – zu 10 Stück
23-3601	Tarnfarbe – zu 10 Stück
23-3602	Wild – zu 10 Stück
23-3606	Happy Hour – zu 10 Stück

Feuerbeständige Baumwolle.
Norm EN ISO 11611:2007. Klassen 1/A1+A2.



Art.-Nr.	Schweisserkappe blau mit Visier
s	Grösse 57
23-3515	Grösse 58
23-4515	Grösse 59

Feuerbeständige Baumwolle.
Norm EN ISO 11611:2007. Klassen 1/A1+A2.



Art.-Nr.	Schweisserkappe (schwarz-blau)
23-8000L	Gr. L (56-59 cm)
23-8000XL	Gr. XL (59-62 cm)

Feuerbeständige Baumwolle.
Norm EN ISO 11611:2007. Klassen 1/A1+A2.

Lederhauben, Schutzbrillen und Schleifhelme

Haube



Art.-Nr.	Aufklappbar, aus Leder
W000 011 135	Gläser 50 x 105

Mit Gläsern 50 x 108 mm (DIN 11) geliefert.
Norm EN166, Richtlinie 89/686/CEE.



Art.-Nr.	Aufklappbar, aus Leder
44.0450.0563	runde Gläser Ø 50 mm

Mit Gläser (DIN 5) geliefert.

Schutzbrille



Art.-Nr.	Schleiferbrille
002120	Flex Panavision

FO DIN 234, Flex-Brillen bieten Augenschutz gegen Staub, umherfliegende Teilchen und gegen Flüssigkeiten jeder Art. Die Brille ist geschmeidig und äusserst beständig, schliesst sich ohne Druckstellen an und bietet Platz für moderne Korrekturbrillen.



Art.-Nr.	Schutzbrille
170.1385	mit Athermal Gläsern DIN 5 Ø 50 mm

Aus Weichplastik, hochklappbar. Auch für Brillenträger geeignet, Farblose, splitterfreie Gläser und Schutzgläser DIN A 5. Gläser einfach austauschbar. Norm EN 166.



Art.-Nr.	Schutzbrille
42.0470.2935	Uvex DIN 5, schwarz/grün

Haltebügel einstellbar, Anti-Kratz-Beschichtung. DIN EN ISO 9001.

Schleifhelm



Art.-Nr.	Clearmaxx
4900.020	Schleifhelm (520 g) PAPR
1100.000	Schleifhelm (520 g)

Die perfekte Ergänzung zu Ihrem Atemschutz-Produktfolio für anspruchsvolle Schweiss- und Schleifarbeiten. Das sehr grosse Sichtfeld und die gewölbte, klare Schutzscheibe ermöglichen eine 180° Weitsicht.

Gläser



Art.-Nr.	Farblos, für Haube Nr. 44.0450.0563
F-50-2	Aus Glas, rund, Ø 50 mm



Art.-Nr.	Lichtdicht, für Haube Nr. 44.0450.0563 und Schutzbrille Nr. 170.1385
2.105.04	DIN 5, rund Ø 50 mm
2.109.04	DIN 9, rund Ø 50 mm
2.110.04	DIN 10, rund Ø 50 mm
2.111.04	DIN 11, rund Ø 50 mm



Art.-Nr.	Ersatzteile für Clearmaxx
5000.038	Äussere Schutzscheibe - Set zu 10 Stück
5000.044	Äussere Schutzscheibe - Set zu 5 Stück
5000.038-1	Äussere Schutzscheibe - 1 Stück
5000.039	Abreissfilm - Set zu 10 Stück

Automatischer Augenschutz, Ersatzteile und Zubehör



Art.-Nr.	Optrel VIZOR Connect autopilot bluetooth
42.0510.0312	

Sekunden Verzögerungszeit, 100% Sicherheit. Fremdlichteinflüsse, Schweisslichtreflexionen, Schweißen in unzugänglichen Positionen, alle diese Faktoren sind kein Problem für den VIZOR Connect, dank Bluetooth-Verbindung mit der Maschine. Automatische Schutzstufenregulierung von DIN 5 bis 12. Hellzustand 2.5, Klassifikation EN 379:1/1/1/2. Bestückt mit einer leistungsstarken Solarzelle und mit USB-Kabel wieder aufladbarem Li-Polymer-Akku.



Art.-Nr.	Optrel neo p550
1007.000	

Der optimale Schutz für tägliche Schweißarbeiten. Einfach, robust und gute Qualität. Schutzstufenbereich von 9-13, ideal zum MIG/MAG- und Elektrodenschweißen. Klassifikation EN 379:1/1/1/2



Art.-Nr.	Optrel VegaView 2.5
1006.600	

Der VegaView 2.5 ist der Profi für alle Schweißarbeiten im Schutzstufenbereich von 8 bis 12. Bis zu 4 mal hellere Sicht im Hellzustand und im Schleifmodus. Die helle Schutzstufe 2.5 im offenen Zustand ermöglicht bessere Sicht vor dem Schweißbeginn. Klassifikation EN 379:1/1/1/2, Klassifikation EN 175:B (Widerstand gegen Einschläge mit einer Geschwindigkeit von bis 120 m/s). Lebensdauer der Batterien ca. 3'000 Std (im Betrieb).



Art.-Nr.	Optrel Crystal 2.0
1006.900	silber
1006.901	schwarz

Automatische Schutzstufenregulierung von DIN 4 bis 12 mit individueller Korrektur von +/- 2 Schutzstufen. Stufenlose Regulierung über 2 Bereiche von DIN 4 bis 12. Hellzustand 2.0. Klassifikation EN 379:1/1/1/2, Klassifikation EN 175:B (Widerstand gegen Einschläge mit einer Geschwindigkeit von bis zu 120 m/s). Lebensdauer der Batterien ca. 3'000 Std (im Betrieb).



Art.-Nr.	e3000X Panoramaxx 2.5
4550.550	

Bestehend aus einem Optrel Helm Panoramaxx 2.5 und einer Gebläseatemschutz-Einheit der höchsten Sicherheitsklasse TH3. Schützt zuverlässig vor Rauch, Aerosol und Staub. Kohle-Aktiv Filter als Option. Funktionen: Schweißen, Schneiden und Schleifen. Klassifikation EN 379:1/1/1/2. Bestückt mit einer leistungsstarken Solarzelle und mit USB-Kabel wieder aufladbarem Li-Polymer-Akku.



Art.-Nr.	e3000X Crystal 2.0
4530.050	

Bestehend aus einem Optrel Helm Crystal 2.0 und einer Gebläseatemschutz-Einheit der höchsten Sicherheitsklasse TH3. Schützt zuverlässig vor Rauch, Aerosol und Staub. Kohle-Aktiv Filter als Option. Funktionen: Schweißen, Schneiden und Schleifen. Klassifikation EN 379:1/1/1/2, Klassifikation EN 175:B (Widerstand gegen Einschläge mit einer Geschwindigkeit von bis zu 120 m/s). Lebensdauer der Batterien ca. 3'000 Std (im Betrieb).



Art.-Nr.	Optrel Panoramaxx 2.5
1010.000	

Die Panoramasicht in Verbindung mit der Hellstufe 2.5 sowie einer detailgetreuen Farbwiedergabe eröffnet dem Schweißer eine neue Dimension des Sehens beim Schweißen. Automatische Schutzstufenregulierung von DIN 5 bis 12. Hellzustand 2.5, Klassifikation EN 379:1/1/1/2. Bestückt mit einer leistungsstarken Solarzelle und mit USB-Kabel wieder aufladbarem Li-Polymer-Akku.



Art.-Nr.	Optrel Panoramaxx clt 2.0
1010.200	

Die Panoramasicht in Verbindung mit der Hellstufe 2.5 sowie einer detailgetreuen Farbwiedergabe eröffnet dem Schweißer eine neue Dimension des Sehens beim Schweißen. Automatische Schutzstufenregulierung von DIN 4 bis 12. Hellzustand 2.0, Klassifikation EN 379:1/1/1/2. Bestückt mit einer leistungsstarken Solarzelle und mit USB-Kabel wieder aufladbarem Li-Polymer-Akku.



Art.-Nr.	Optrel Helix 2.5/e3000X
4550.600	schwarz

Der Schweißhelm Optrel Helix 2.5 hat ein XXL-Panoramasichtfeld mit einer Blendschutzeinheit. Dank ShadeTronic® passt sich die Tönung automatisch von 5 bis 12 an, mit einer Reaktionszeit von 0,090 ms bei 23°C. Sie beinhaltet fünf Sensoren und wird über den Schweißlichtbogen aufgeladen. Das ATEX-zertifizierte Modell Helix pure air 2.5 liefert reine Luft und schützt gleichzeitig vor Rauch und schädlichen Gasen. Mit einem Gewicht von 828 g ohne Schutzhelm bietet er dank der Slide-Up-Technologie optimalen Komfort und erfüllt die Anforderungen der Normen CE, ANSI Z87.1 und CSA Z94.3.



Art.-Nr.	Optrel Helix 2.5/e3000X
4550.605	schwarz

Der Schweißhelm Optrel Helix 2.5 hat ein XXL-Panoramasichtfeld und eine interne Blendschutzeinheit. Sein ShadeTronic®-System passt die Tönung automatisch von 5 bis 12 an, mit einer Reaktionszeit von 0,090 ms bei 23°C. Er ist mit dem Atemsystem e3000X kompatibel und bietet einen effektiven Atemschutz. Das ATEX-zertifizierte Modell Helix pure air 2.5 liefert reine Luft und schützt gleichzeitig vor Rauch und schädlichen Gasen. Es wiegt 828 g (1158 g mit Schutzhelm) und verfügt über fünf Erkennungssensoren. Mit einer Betriebsdauer von 300 bis 500 Ladezyklen umfasst es eine Aufbewahrungstasche, ein Handbuch, ein Mikro-USB-Kabel und einen Schutzschirm. Er entspricht den Normen CSA Z94.3 und EN379 1/1/1/2 und bietet klare Sicht und optimalen Schutz.



Art.-Nr.	Optrel Helix CLT/e3000X
4550.620	schwarz

Der Schweißhelm Optrel Helix CLT wurde für anspruchsvolle Bedingungen entwickelt. Er verfügt über ein XXL-Panoramasichtfeld und die Crystal Lens Technology für eine optimale visuelle Klarheit. Sein ShadeTronic®-System passt die Tönung automatisch von 7 bis 12 an, während die Slide-Up-Funktion den Wechsel von einer Aufgabe zur nächsten erleichtert. Ausgestattet mit einem Akku, der über den Schweißlichtbogen aufgeladen wird, und fünf Erkennungssensoren bietet er zuverlässigen Schutz. Das Modell Helix pure air CLT verfügt über ein ATEX-zertifiziertes e3000X-Atemschutzsystem, das für frische Luft und optimalen Komfort sorgt. Mit Abschattungsstufen von 7 bis 12 und der optischen Klassifizierung EN379 1/1/1/2 wiegt es 850 g (1180 g mit Schutzhelm). Im Lieferumfang enthalten: Schweißhelm, Handbuch, Aufbewahrungstasche, Mikro-USB-Kabel und Schutzschirm. Entspricht den Normen CE und CSA Z94.3.



Art.-Nr.	Optrel Helix clt/e3000X
4550.625	schwarz

Der Optrel Helix Pure Air CLT Schweißhelm mit Slide-Up-Technologie bietet ein Panorama-Sichtfeld und ist mit dem ATEX-zertifizierten Atemschutzsystem e3000X kompatibel, das reine Luft zum Schutz vor Rauch, Aerosolen und Staub liefert. Sie verfügt über fünf Sensoren und eine automatische Anpassung der Tönung von 7 bis 12 über ShadeTronic®. Bei einem Gewicht von 850 g (1180 g mit Schutzhelm) ist er über Micro-USB wiederaufladbar und entspricht den Normen CSA Z94.3 und EN 379. Im Lieferumfang enthalten: Schweißhelm, Handbuch, Aufbewahrungstasche, Ladekabel, Schutzschirm und Garantiekarte.



Art.-Nr.	Optrel Helix quattro/e3000X
4550.610	noir

Der Optrel Helix Pure Air Quattro Schweißhelm mit Slide-Up-Technologie wurde für extreme Leistungen entwickelt. Er ist mit dem ATEX-zertifizierten Atemschutzsystem e3000X kompatibel, liefert saubere Luft und schützt gleichzeitig vor Rauch und Staub. Mit einem Schutzbereich von 4 bis 14 und einer EN 379-Klassifizierung von 1/1/1/1 ist er für schwere Aufgaben geeignet. Er wiegt 830 g (1160 g mit Schutzhelm), ist über Micro-USB wiederaufladbar, verfügt über fünf Sensoren und eine stufenlose Empfindlichkeitseinstellung. Er entspricht den Normen CSA Z94.3 und EN 166 und wird mit einer Aufbewahrungstasche, einem Ladekabel, einem Schutzschirm und einer Garantiekarte geliefert.



Art.-Nr.	Optrel Helix quattro/e3000X
4550.615	noir

Der Optrel Helix Pure Air Quattro Schweißhelm mit Slide-Up-Technologie wurde für extreme Leistungen entwickelt. Er ist mit dem ATEX-zertifizierten Atemschutzsystem e3000X kompatibel, liefert saubere Luft und schützt gleichzeitig vor Rauch und Staub. Mit einem Schutzbereich von 4 bis 14 und einer EN 379-Klassifizierung von 1/1/1/1 ist er für schwere Aufgaben geeignet. Er wiegt 830 g (1160 g mit Schutzhelm), ist über Micro-USB wiederaufladbar, verfügt über fünf Sensoren und eine stufenlose Empfindlichkeitseinstellung. Er entspricht den Normen CSA Z94.3 und EN 166 und wird mit einer Aufbewahrungstasche, einem Ladekabel, einem Schutzschirm und einer Garantiekarte geliefert.



Art.-Nr.	Optrel Helix clt
1050.210	schwarz

Der Optrel Helix CLT Slide-Up Schweißerhelm wurde für schwierige Arbeitsbedingungen entwickelt. Er bietet eine XXL-Panoramasicht mit einem Tönungsgrad von 2,0 im Hellmodus und automatischer Tönungsanpassung mit fließenden Übergängen zwischen Hell und Dunkel. Er wiegt 640 g und verfügt über das ShadeTronic®-System, eine verschiebbare Linse zum Schleifen und ein 5-Punkt-Erkennungssystem. Sie ist über den Schweißlichtbogen wiederaufladbar und enthält keinen Bauhelm. Er ist mit einem integrierten IsoFit®-Kopfband und einem Hard Hat gemäß EN397 erhältlich und bietet einen aktiven Schutz von 7 bis 12. Im Lieferumfang enthalten: Schweißerhelm, Handbuch, Aufbewahrungstasche, Mikro-USB-Kabel, Schutzschirm und Garantiekarte.



Art.-Nr.	Masque Optrel Helix quattro
1050.100	schwarz

Der Helix Quattro-Schweisshelm bietet ein XXL-Panoramasichtfeld mit der optischen Klassifizierung EN379 1/1/1 und Schattierungsstufen von 4 bis 14. Ausgestattet mit ShadeTronic® für eine automatische Anpassung und FadeTronic für weiche Übergänge, wiegt er 620 g und ist für schwere Schweißaufgaben in schwierigen Positionen konzipiert. Er verfügt über eine über den Schweißlichtbogen wiederaufladbare Batterie und fünf Erkennungssensoren, wobei er die Normen CSA Z94.3 und EN 397 erfüllt. Im Lieferumfang enthalten: Schweißerhelm, Handbuch, Aufbewahrungstasche, Mikro-USB-Kabel und Schutzschirm.

Schweisshelm Swiss Air



Art.-Nr.	Schweisshelm e684
4600.050	silber

"Ready to weld package" e684Swiss air mit control Panel In der Schweiz hergestellt



Art.-Nr.	VegaView 2.5
4600.060	schwarz

VegaView 2.5 mit swiss air Atemschutzsystem. Der Schweißhelm zeichnet sich durch die hellste opto-elektronische Zelle aus. Ideal für das Schweißen an dunklen Orten: 4-mal bessere Sicht im hellen Zustand und im Schleifmodus.

S



Art.-Nr.	Gebläse-Atemschutzsystem mit Halbmaske
4700.005	

swiss air Gebläse-Atemschutzsystem: Komfort-Halbmaske, Gebläseeinheit, Schlauchverbindungen, Kopf- und Nackenband, Schulter-Trageeinheit, Ladegerät und Rucksack (ohne Control panel)



Art.-Nr.	Gebläse-Atemschutzsystem mit Halbmaske
4700.010	

swiss air Gebläse-Atemschutzsystem: Komfort-Halbmaske, Gebläseeinheit, Schlauchverbindungen, Kopf- und Nackenband, Schulter-Trageeinheit, Control Panel, Ladegerät und Rucksack.

Ersatzteile Helix



Art.-Nr.	Nasenpolsterung Panoramaxx und Helix
5003.600	2 Stk



Art.-Nr.	Vorsatzscheiben Helix
5000.580	5 Stk



Art.-Nr.	Innere Vorsatzscheiben Panoramaxx/Helix
5000.010	5 Stk

Ersatzteile



Art.-Nr.	Kopfband Optrel
5003.250	komplett



Art.-Nr.	Schweissband
5004.073	vorne (Verpackung zu 2 Stk)
5004.020	hintere (Verpackung zu 2 Stk)



5000.250



5000.210



5000.001

Art.-Nr.	Gläser für Optrel-Helme
5000.250	Vorsatzscheiben Fazor 1000/p550 (zu 5 Stk)
5000.210	Vorsatzscheiben Vizor/ Crystal/ VegaView/ e640/e680/e3000X (zu 2 Stk)
42.0510.0024	Vorsatzscheiben Vizor/ Crystal/ VegaView/ e640/e680/e3000X (zu 5 Stk)
5000.391	Vorsatzscheiben liteFlip (zu 5 Stk)
5000.270	Vorsatzscheiben Panoramaxx (zu 5 Stk)
5000.001	Innere Schutzscheibe Fazor 1000/Vizor/p550/ Crystal/VegaView/e680/e3000X (zu 5 Stk)
5000.013	Innere Schutzscheibe dunkelgrün DIN 2,0 Vizor/ e680/e3000X
5000.390	Sicherheitsscheibe Autopilot liteFlip (zu 5 Stk)
5000.010	Innere Schutzscheibe Panoramaxx (zu 5 Stk)



Art.-Nr.	Lupen
5000.050	Dioptrie 1
5000.051	Dioptrie 1.5
5000.052	Dioptrie 2.0
5000.053	Dioptrie 2.5

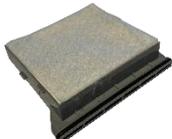


Art.-Nr.	Dioptrinausgleich panoramaxx
5000.151	Dioptrie 1.5
5000.152	Dioptrie 2.0
5000.153	Dioptrie 2.5

Systemes de protection respiratoire – Swiss Air



Art.-Nr.	Kohleaktiv-Geruchsfilter swiss air System
4088.080	



Art.-Nr.	Filter swiss air THP3 mit Vorfilter
4088.400	



Art.-Nr.	Vorfilter zum Schutz des Filters swiss air THP3
4088.410	50 Stk



Art.-Nr.	Gasfilter ABE1P swiss air System

4088.450	
----------	--

50 x



Art.-Nr.	Vorfilter Gasfilter ABE1P swiss air System
----------	--

4088.451	
----------	--



Art.-Nr.	Kit Gasfilter ABE1P swiss air System
----------	--------------------------------------

4088.455	
----------	--



Art.-Nr.	Halbmaske swiss air In der Schweiz hergestellt
----------	--

4160.500	
----------	--



Art.-Nr.	Nasenpolsterung Halbmaske swiss air
----------	-------------------------------------

4160.530	5 Stk
----------	-------



Art.-Nr.	Silikon-Halbmaske TIGHTFIT
----------	----------------------------

4160.550.W	Gr. S
------------	-------

4160.560.W	Gr. M
------------	-------

4160.570.W	Gr. L
------------	-------



Art.-Nr.	Akku Swiss Air System
----------	-----------------------

4554.010	
----------	--



Art.-Nr.	USB Ladegerät swiss air
----------	-------------------------

4554.070	
----------	--



Art.-Nr.	Kopfband Halbmaske swiss air
----------	------------------------------

5003.700	2 Stk
----------	-------



Art.-Nr.	Ladekabel Accupocket
----------	----------------------

4556.060	
----------	--

Zubehör für Frischlufthelme



Art.-Nr.	TH3P für e3000X
4088.100	Hauptfilter TH3P

Art.-Nr.	Vorfilter Optrel e3000X
4088.101	Verpackung zu 50 Stk

Art.-Nr.	Zubehör
4028.015	Brustplatz Leder Vizor/Fazor/e600/p550/Crystal VegaView/Panoramaxx
4160.000	Gesichtsabdichtung Vizor/Crystal/VegaView/Panoramaxx/e3000X
4553.020	Akku 18 Std Vizor Air/3/Optrel e3000X
4551.061	Ledergurt Vizor/e3000X
4088.104	Ersatz-Geruchsfilter Vizor/e3000X
4088.103	Kit Kohleaktivfilteraufsatz Vizor/e3000X
4551.020	Luftschlauch
4553.000	Ventilatoreinheit e3000X/Clearmaxx/Vizor Air3

Augenschutz passiv und Handschild

Augenschutz passiv



810310

810330

Art.-Nr.	Prota-Shell und Lamador Baby
810310	50 x 105 (Prota-Shell)
810500	50 x 105 aufklappbar (Lamador)

Ohne Gläser geliefert.



810900

Art.-Nr.	Prota-Shell und Gamador
810900	50 x 105 aufklappbar (Prota-Shell)
2169	90 x 110 aufklappbar (Gamador)

Ohne Gläser geliefert.



Art.-Nr.	Kopfband
513556	für Protashell

Handschild



4500



4500.8

Art.-Nr.	Kometa-Handschild
4500	85 x 110
4500.8	Kraterfeile rostfrei

Ohne Gläser geliefert.

Gläser



Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Farblos
50 x 105 mm	85 x 110 mm	90 x 110 mm	
1.101.01	1.101.02	1.101.03	aus Glas
002208	N-110851	N-110901	aus Plastik

Art.-Nr.	No. art.	Art.-Nr.	Undurchsichtig
50 x 105 mm	85 x 110 mm	90 x 110 mm	
--	--	2.105.03	DIN 5
2.109.01	2.109.02	/	DIN 9
2.110.01	2.110.02	2.110.03	DIN 10
2.111.01	2.111.02	2.111.03	DIN 11
2.112.01	2.112.02	2.112.03	DIN 12
2.113.01	2.113.02	2.113.03	DIN 13

Schweisdecken und Vorhänge

Schweisdecke



Spritzerschutzdecke aus E-Glasgewebe mit HT-Beschichtung. Dauerbelastbar bis 900 °C, kurzfristig bis 1'150 °C. Beständig gegen Öle, Fette, organische Säuren, Lösungsmittel, Wasser und mechanische Belastungen.

Art.-Nr.	Schweisdecke	
0100086	Länge:	1'000 mm
	Breite:	1'000 mm
	Dicke:	1,8 mm
0100088	Länge:	2'000 mm
	Breite:	1'000 mm
	Dicke:	1,8 mm
0100096	Länge:	2'000 mm
	Breite:	2'000 mm
	Dicke:	1,8 mm

Andere Grössen auf Anfrage.

Schweissvorhang



70 600 650

Art.-Nr.	Lamellen - Schutzwand
70 600 650	dunkelgrün, matt
70 600 652	rot
70 600 699	4-Rädersatz (Option)

Lamellen-Schutzwand 3-teilig, stabiles 3-teiliges Gestell. Grundgestell mit 2 ausklappbaren Schwenkarmen. Räder als Option. Abmessungen:

- Breite: 3'800 mm (2'100 mm 2 Schwenkarme zu 850 mm)
- Höhe: 1'830 mm
- Bodenfreiheit: 470 mm

Andere Ausführungen, Abmessungen und Farben auf Anfrage.



Art.-Nr.	Schweissvorhang S9, dunkelgrün, lichtdicht
70 100 100	H 1'600 x L 1'300 mm
70 100 101	H 1'800 x L 1'300 mm
70 100 102	H 2'000 x L 1'300 mm
70 100 103	H 2'200 x L 1'300 mm
70 100 121	Sondergrößen auf Anfrage, Preis pro m ²



Art.-Nr.	Schweissvorhang S7, grün
70 100 321	Sondergrößen auf Anfrage, Preis pro m ²



Art.-Nr.	Schweissvorhang rot
70 100 401	H 1'800 x L 1'300 mm
70 100 421	Sondergrößen auf Anfrage, Preis pro m ²



Art.-Nr.	Schweissvorhang glasklar
70 100 500	H 1'600 x L 1'300 mm
70 100 521	Sondergrößen auf Anfrage, Preis pro m ²



Art.-Nr.	Schweissvorhang rot, dreiteilig
70 600 602	H 2'100 x 2'200 mm
70 600 699	4-Rädersatz (Option)



Art.-Nr.	Schweissvorhang SO glasklar
70 250 501	H 1'800 x 570 mm

MOBILE ABSAUGSYSTEME



Art.-Nr.	Smartfil
64 650 101	Arm 3 m
64 650 102	Arm 4 m
94 102 702	Start/Stop automatik

Absauggerät Smartfil mit einem Arm von 3 oder 4 m, Ø 150 mm.
Robustes Gerät für mittlere Rauch- und Staubmengen
Zertifikat IFA W3.
Filterfläche 25 m².

Auch geeignet für Chrom-Nickel-Stahl.
Drehnetzerkennung und erhöhte Sicherheit durch kontaminations-
freien Filterwechsel und Filterüberwachung. Beleuchtung und
Start/Stopp-Automatik als Option.



Art.-Nr.	MaxiFil Clean
67 150 101	Arm 3 m
67 150 102	Arm 4 m

Absauggerät MaxiFil, mit einem Arm von 3 oder 4 m, Ø 150 mm.
Robustes Gerät für grosse Rauch- und Staubmengen, für
Dauerbelastung. Mit automatischer Filterabreinigung und
Funkenvorabscheider.

Zertifikat IFA W3.
Filterfläche 15 m².
Geeignet für Chrom-Nickel-Stahl.
Drehnetzerkennung und erhöhte Sicherheit durch kontaminations-
freien Filterwechsel und Filterüberwachung. Beleuchtung und
Start/Stopp-Automatik als Option.

Weitere Modelle auf Anfrage.

ZUBEHÖR UND REINIGUNGSMITTEL

Schweisskabel und Elektrodenhalter

Schweisskabel und Zubehör



Art.-Nr.	Schweisskabel		
43.0004.1607	16 mm ²	160 A	3 m
999-25-5-200	25 mm ²	200 A	5 m
001562/28/5	35 mm ²	300 A	5 m
001562/28/510	35 mm ²	300 A	10 m
001562/28/6	50 mm ²	400 A	5 m
99900015	70 mm ²	600 A	5 m



Bronze

Art.-Nr.	Massenzange	
001220	160 A	
001331/12	200 A	
001331/14	400 A	
001331/16	600 A	
43.0004.0136	400 A	Bronze
43.0004.0137	500 A	Bronze



Art.-Nr.	Schraubklemm-Massezange
43.0004.0138	600 A



Art.-Nr.	Magnetpolklemme mit Doppelklemmanschluss
43.0004.0140	400 A



Art.-Nr.	Polschweisszwinge
001465	600 A

Elektrodenhalterkabel und Zubehör



Art.-Nr.	Elektrodenhalterkabel		
43.0004.1606	16 mm ²	160 A	4 m
998-25-5-200	25 mm ²	200 A	5 m
001562/33	35 mm ²	300 A	5 m



Art.-Nr.	Elektrodenhalter	
43.0004.1629	Parva 2	150 A
02.30100	Optimus 300	300 A
01.40100	Optimus 400	400 bis 600 A



Art.-Nr.	Isolierschalen	
1561/70	Optimus	300 A
1561/80	Optimus	600 A

Gummischweisskabel und Zubehör

Gummischweisskabel



Art.-Nr.	Gummischweisskabel	
40.0003.0004	25 mm ²	200 A
001562/13	35 mm ²	300 A
001562/14	50 mm ²	400 A
001562/15	70 mm ²	500 A
40.0003.0015	95 mm ²	700 A
40.0003.0503	120 mm ²	1'000 A

Als Meterware verkauft.

Stecker DIX



Art.-Nr.	Steckerteil
001387/1	10 – 25 mm ²
001387/2	16 – 25 mm ²
001387/3	35 – 50 mm ²
001387/4	50 – 70 mm ²
43.0003.0301	70 – 95 mm ²

Art.-Nr.	Buchsenteil
001388/1	10 – 25 mm ²
001388/2	16 – 25 mm ²
001388/3	35 – 50 mm ²
001388/4	50 – 70 mm ²
43.0003.0385	70 – 95 mm ²



Art.-Nr.	Einbaubuchse
001447/6	10 – 25 mm ²
001447/7	35 – 50 mm ²
001447/8	50 – 70 mm ²

Adapter / Stecker- und Buchsenabzweigungen



Art.-Nr.	Adapter Schweißstrombuchse
94.1780.00	9 / 13 mm



Art.-Nr.	Stecker- und Buchsenabzweigung
43.0003.0704	Buchsenabzweigung 70 - 95 mm ²

Abweiger zum Anschliessen von zwei Kabeln an einer Buchse bzw. einem Stecker Ø 13 mm.

Kabelschuh



Art.-Nr.	Kabelschuh
1380	16 – 25 mm ²
1383	35 – 50 mm ²
1386	70 – 95 mm ²

Reinigungsmittel und Pinsel



Art.-Nr.	Edelstahlbeize Antox 71E
02.0010	Gebinde mit 2 kg / solange Vorrat reicht

Farblos, zum Entfernen von Zunder und Anlauffarben im Bereich von Schweißnähten sowie Oxydations- und Korrosionsflecken auf allen rost- und säurebeständigen Edelstählen und Nickel-Werkstoffen. Mit Pinsel auftragen, einwirken lassen, mit Antox NP neutralisieren und dann gründlich mit Wasser abspülen.



Art.-Nr.	Neutralisierungspaste Antox NP
262253215	Gebinde mit 2 kg / solange Vorrat reicht

Neutralisieren von flusssäurehaltigen, stark sauren Edelstahlbeizpasten auf der Metalloberfläche.



Art.-Nr.	Pinsel aus säurefestem Material
262545888	gekröpft, Breite 2,5 cm
262544888	gekröpft, Breite 5 cm

Zubehör und Reinigungsmittel (MagicCleaner Fronius)

Reinigungsmittel für MagicCleaner

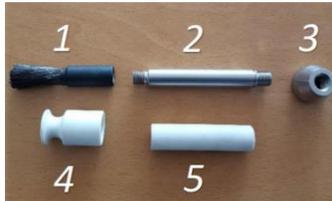


Art.-Nr.	Electrolyt MagicCleaner
42.0411.8052	Reiniger rot, 3 Ltr. Gebinde



Art.-Nr.	Neutralit
05.0006	Gebinde 1 Ltr.
05.0007	Gebinde 5 Ltr.

Zubehör MagicCleaner



Art.-Nr.	Zubehör
42.0100.1527	Abdeckkappe Carbon-Pinsel (4)
42.0100.1528	Führungshülse Carbon-Pinsel (5)
42.0001.6661	Elektrodenhalter für Carbon-Pinsel (2)
44.0450.1031	Carbon-Pinsel (1)
42.0411.8013	Reinigungstuch 1000 x 1000 mm
42.0411.8007	Reinigungstuch 115 x 60 mm
42.0411.8014	Reinigungstuch 95 x 60 mm
42.0001.2886	Brennerkörper
42.0400.1002	Spannmutter Brennerkörper (2)
42.0411.8040	Kohle-Elektrode 40 x 60°
44.0001.1313	Kohle-Elektrode komplett 40 x 60°
34.0350.2095	Griffschale
42.0404.0308	Kegelfeder Stempfel

Reinigungswerkzeuge und Sprays

Reinigungswerkzeuge



Art.-Nr.	Schweisser-Pickhammer
001305	Schweisser-Pickhammer



42.0410.0511

Art.-Nr.	Drahtbürste
42.0410.0019	Drahtbürste 3-reihig
42.0410.0511	Kehlnahtbürste 3-reihig rostfrei, konisch
42.0410.0020	Kehlnahtbürste 3-reihig rostfrei



Art.-Nr.	CO2-Zange
001345	Nr. 1 für Ø 12 – 15 mm Düse
001346	Nr. 2 für Ø 15 – 18 mm Düse



Art.-Nr.	Reinigungsfilz rot
193.0003	Verpackungseinheit 25 Stk
193.0003-5	Verpackungseinheit 5 Stk

Zur Reinigung des Schweißdrahtes vor dem Brenner



Art.-Nr.	Halteklammer Filz
193.0007	



Art.-Nr.	Schutzpaste
42.0510.0013	Inhalt 300 g

Kurz Schweißen bis die Gasdüse erhitzt ist, Gasdüse in die Paste tauchen. Die Spritzer haften weniger an. Dadurch werden die Standzeiten Ihrer Verschleissteile erhöht.

Schweisschutz-Spray



Art.-Nr.	Antihafmittel
0312502430	Lusin Power Welder, 400 ml

Schützt das Schweißzubehör/Brenner und das Grundmaterial vor stark heftenden Schweißspritzern.



Art.-Nr.	Spray Ceramstak
11611/05	500 ml

Auf Keramik Basis, ohne CFC, nicht brennbar. Nicht auf das Grundmaterial anbringen! Betriebstemperaturen bis 1500°.

Rissprüfungsmittel



Art.-Nr.	Spühlflasche Ardrox, 400 ml
108201	Eindringprüfsystem 9VF2, rot
108301	Eindringprüfsystem 9PR5 Reiniger
108101	Eindringprüfsystem 9D1B Entwickler

Diverses

Schweissrollenadapter B-300



Art.-Nr.	Korbspulenadapter
001562/630	B-300

Fixiermagnet



Art.-Nr.	Multimagnete
42.0510.0056	360
42.0510.0055	360 Switch
42.0510.0057	630 Switch
42.0510.0107	680 Switch Plus

Schweissnahtmesslehre



Art.-Nr.	Beschreibung
44.0450.0584	Messlehre Fronius inkl. Etui
44.0450.0046	Messlehre Kehlnaht
44.0450.0047	Messlehre Nonius
42.0411.0081	Messlehre digital

Kühlmittel



Art.-Nr.	Flüssigkeit	
12.62320	Kjellfrost	Gebinde zu 10 l
12.62330	Kjellfrost	Gebinde zu 20 l
028872	Hypertherm	Gebinde zu 3,8 l
40.0009.0075	Fronius	Gebinde zu 30 l
40.0009.0046	Fronius	Gebinde zu 5 l
40.0009.0180	Fronius green line	Gebinde zu 5 l
40.0009.0181	Fronius green line	Gebinde zu 30 l

Für alle Schweiß- und Schneidgeräte geeignet.
Achtung: Produkte nie zusammen mischen!

40.0009.0181 Brennerhalter



MIG

Art.-Nr.	mit Magnetfuss
001316/0	MIG/MAG
001317/0	WIG

Kohleelektroden



Art.-Nr.	Kohleelektroden
33788	6,0 x 305 mm Verpackungseinheit zu 50 Stk
33787	8,0 x 305 mm Verpackungseinheit zu 50 Stk
33786	10,0 x 305 mm Verpackungseinheit zu 50 Stk

Fugenhobler



Art.-Nr.	Fugenhobler K3
9010-0012	600 A 2 m
9011-0800	Isolierschalenpaar
9011-5302	Befestigungsschraube

WIG-WOLFRAMELEKTRODEN UND SCHLEIFGERÄTE

Wolframelektroden zum Stahl, Rostfrei und Aluminium schweissen



Art.-Nr.	WL 15, gold
106 16 175	Ø 1,6 x 175 mm
106 24 175	Ø 2,4 x 175 mm
106 32 175	Ø 3,2 x 175 mm

WIG-Wolframelektroden zum Stahl und Rostfrei schweissen



Art.-Nr.	WS 2, türkis
42.0470.0185	Ø 1,6 x 175 mm
42.0470.0187	Ø 2,4 x 175 mm
42.0470.0188	Ø 3,2 x 175 mm



Art.-Nr.	WL 20, blau
109 16 175	Ø 1,6 x 175 mm
109 24 175	Ø 2,4 x 175 mm
109 32 175	Ø 3,2 x 175 mm



Art.-Nr.	WC 20, grau
42.0411.4001	Ø 1,6 x 175 mm
42.0411.4002	Ø 2,4 x 175 mm
42.0411.4003	Ø 3,2 x 175 mm

WIG-Wolframelektroden zum Aluminium schweissen



Art.-Nr.	WP, grün
100 16 175	Ø 1,6 x 175 mm
100 24 175	Ø 2,4 x 175 mm
100 32 175	Ø 3,2 x 175 mm

Schleifgerät für Wolfram



790.052.48



42.0411.001

Art.-Nr.	Diamant-Schleifscheibe
790.052.485	ESG Plus Elektroden-Schleifgerät
42.0510.0164	Elektroden-Schleifgerät WIG-Grinder
790.052.487	Ersatz-Diamant-Schleifscheibe ESG Plus
42.0411.0012	Ersatz-Diamant-Schleifscheibe WIG-Grinder
790.052.528	Kohlen ESG Plus Elektroden-Schleifgerät

FLASCHENDRUCKMINDERER UND AUTOGENAUSRÜSTUNGEN

Flaschendruckminderer

Mit Durchflussmengenanzeige



Art.-Nr.	Messglasanzeige in l/min
5150-AR6/16	Argon 0 bis 16 l/min
5150-AR6/32	Argon 0 bis 32 l/min
5150-NH6/16	Formiergas 0 bis 16 l/min
5150-NH6/32	Formiergas 0 bis 50 l/min



Art.-Nr.	Doppelmessglasanzeige in l/min
6616-AC6/16	Argon 0 bis 16 l/min, Gloor
821Z012	Argon 0 bis 16 l/min, Harris
821Z013-FG	Formiergas 0 bis 50 l/min, Harris

Art.-Nr.	300 bar, Messglasanzeige in l/min
6914-AC6/16EV	Argon 0 bis 16 l/min

Mit Manometer Anzeige



Art.-Nr.	Anzeige in l/min
72.01.007	Argon 0 bis 32 l/min

Mit Manometer Anzeige



Art.-Nr.	Anzeige in bar
5100-O6	Sauerstoff 0 bis 10 bar
5100-A6	Azetylen 0 bis 1,5 bar
5100-N6	Stickstoff 0 bis 10 bar
8250X-15	Sauerstoff 0 bis 15 bar
896GN-15	Stickstoff 0 bis 15 bar
825V-15	Argon /CO ₂ 0 bis 15 bar



Art.-Nr.	Anzeige in bar	
6200-6	Propan	0 bis 45 bar

Gase Zubehör



Art.-Nr.	Gase Zubehör
43.0009.0007	Gasmengenmesser
44.0004.0538	Gasschlauch 1,5 m
44.0450.0281	¼" Gasanschluss mit gerändelter Mutter
6639-MO	Manodichtung Ar/He/N/O ₂
25616	Manometer (Anzeige) 0-32 Ltr./min. für alle Gase

Schneid- und Wärmebrenner

Handgriff zu Gloor Brenner



Art.-Nr.	Handgriff
3601-6	Gloor

Normalhandgriff aus Pressmessing mit Aluminium-Handschaalen. Dieser Handgriff passt zu allen nachfolgend aufgeführten Schweiß- und Schneideinsätze.

Schweisseinsätze



Art.-Nr.	Schweisseinsatz für Handgriff 3601	
3611	Gr. 1	0.5 – 1 mm
3612	Gr. 2	1 – 2 mm
3613	Gr. 3	2 – 4 mm
3614	Gr. 4	4 – 6 mm
3615	Gr. 5	6 – 9 mm
3616	Gr. 6	9 – 14 mm
3617	Gr. 7	14 – 20 mm
3618	Gr. 8	20 – 30 mm

Schneideinsatz



Art.-Nr.	Dreirohr-Schneideinsatz Gloor
4301	passend zu Handgriff 3601-6

Dreirohr-Schneideinsatz. Schneidbereich bis 200 mm. Die Mischung der Gase findet erst im Schneidkopf statt, daher grossen Schutz gegen Flammenrückschläge im Brennerrohr. Für alle Brenngase (entsprechend der Schneiddüse).

Schneiddüsen



Art.-Nr.	Schneiddüse Azetylen
4711	3 – 10 mm
4712	10 – 25 mm
4713	25 – 50 mm
4714	50 – 100 mm



Art.-Nr.	Schneiddüse Propan
4733	25 – 50 mm
4734	50 – 100 mm
4735	100 – 150 mm
4736	150 – 200 mm
4737	200 – 300 mm

Autogenausrüstungen

Komplette Schweiss-und Schneidgarnturen



Art.-Nr.	In einem Metallkoffer
3643-M	bestehend aus folgenden Artikeln: - Handgriff 3601 - 3-Rohr-Schneideinsatz - Schweisseinsatz Set von 3611 bis 3618 - Räderwagen 4402 - Schneiddüsen-set von 4421 bis 4423 - Düsenreinigungsset - Multifunktionsschlüssel

Flaschenwagen



Art.-Nr.	Fahrwagen
7602	für 2 Flaschen (50 l)

Vollgummibereifung Ø 400 mm.
 Breite 74 mm.
 Baustellengerechte Räder.

Zwillingsautogenschläuche



Art.-Nr.	Autogenschläuche
58486	Zwillingsschlauch Azetylen/Sauerstoff (inn. Ø 6.3 mm), 5 m Garnitur mit Anschlüssen komplett
58496	Zwillingsschlauch Azetylen/Sauerstoff (inn. Ø 6.3 mm), 10 m Garnitur mit Anschlüssen komplett
58497	Zwillingsschlauch Azetylen/Sauerstoff (inn. Ø 4 mm), 10 m Garnitur mit Anschlüssen komplett einseitig
2349/1	Zwillingsschlauch Propan/Sauerstoff (inn. Ø 6 mm) Meterware
2349/3	Zwillingsschlauch Propan (inn. Ø 9 mm) / Sauerstoff (inn. Ø 6 mm) Meterware

Gemäss Norm ISO 3821 / EN 559

Flammenrückschlagsicherung Sauerstoff/Druckluft

Flammenrückschlagsicherung



1500-O



1500-A

Art.-Nr.	Flammenrückschlagsicherung
1500-O	Sauerstoff / Druckluft
1500-A	Azetylen
1500-P	Propan
1500-H	Wasserstoff

ABKÜRZUNGEN

F	Fronius Anschluss gasgekühlt
F++	Fronius Anschluss wassergekühlt
FSC	Fronius System Connector
G	gasgekühlt
HD	Heavy Duty
JM	Jobmaster
PRO	Professional
UD	up/down
W	wassergekühlt
ZB	Zentrierbohrung

SCHWEISSZUSATZWERKSTOFFE

Schweisszusatzwerkstoffe WIG

Stahl Stäbe

SG2

Standard WIG-Stahl Stäbe
Gas : 100% Argon.

AWS 5.18	EN ISO 636-A	Materialnummer
ER 70 S-6	G 42 4 W3Si1	1.5125

C	Si	Mn
0,10	0,85	1,45

Art.-Nr.	Ø mm	kg/VE
BSG2-12	1,2	5
BSG2-16	1,6	5
BSG2-20	2,0	5
BSG2-24	2,4	5
BSG2-30	3,0	5

Rostfreie WIG-Stäbe

316 L 4430

Verbindungs- und Auftragsschweissen von niedriggekohten, chemisch beständigen CrNiMo-Stählen mit hoher Korrosionsbeanspruchung für Betriebstemperaturen bis 400°C.

Gas : 100% Argon.

AWS 5.9	EN ISO 14343-A:2007	Materialnummer
ER 316 L	W 19 12 3 L	1.4430

C	Mn	Si	Cr	Ni	Mo
0,03	1,80	0,85	18,50	12,5	2,6

Art.-Nr.	Ø mm	kg/VE
B316-10*2	1,0	5
B316-12*2	1,2	5
B316-16*2	1,6	5
B316-20*2	2,0	5
B316-24*2	2,4	5
B316-32*2	3,2	5

307 LSi 4370

Verbindungsschweissen von nichtrostenden und hitzebeständigen Stählen. Korrosionsbeständige Auftragsschweissungen und Verbindungsschweissen von artverschiedenen Stählen.

Gas : 100% Argon.

AWS 5.9	EN ISO 1600:1997	Materialnummer
ER 307 Si	W 18 8 Mn Si	1.4370

C	Mn	Si	Cr	Ni
0,10	7,00	0,80	18,50	8,5

Art.-Nr.	Ø mm	kg/VE
B307-16*1	1,6	5
B307-20*1	2,0	5
B307-24*1	2,4	5

Andere Ø auf Anfrage.

Aluminium WIG-Stäbe

AlSi5 4043

Verbindungsschweißen von Aluminium-Silizium-Legierungen. Schweißen von artverschiedenen Aluminium-Legierungen untereinander. Ungeeignet für Nachbehandlungen wie Lacke.

Gas : 100% Argon.

AWS 5.10	EN ISO 18273	Materialnummer
ER 4043	S AL 4043A	3.2245

Si	Al
5,0	Rest

Art.-Nr.	Ø mm	kg/VE
B4043-16*5	1,6	5
B4043-20*5	2,0	5
B4043-24*5	2,4	5
B4043-32*5	3,2	5

AlMg 5 5356

Verbindungsschweißen von Aluminium-Magnesium-Legierungen. Gas : 100% Argon.

AWS 5.10	EN ISO 18273	Materialnummer
ER 5356	S AL 5356	3.3556

Mn	Mg	Ti	Al
0,30	5,00	0,15	Rest

Art.-Nr.	Ø mm	kg/VE
B5356-16*5	1,6	5
B5356-20*5	2,0	5
B5356-24*5	2,4	5
B5356-32*5	3,2	5

Draht MIG/MAG

Stahldraht

SG2

Standard Schweißdraht für Verbindungen an niedriglegierten Stählen im Kessel-, Behälter-, Maschinen- und Fahrzeugbau.

Gas: Mischgas Argon (82%) / CO₂ (18%).

AWS A5.18	EN ISO 14341	Materialnummer
ER 70S-6	G 42 3M G3Si1	1.5125

C	Si	Mn
0,10	0,85	1,45

Art.-Nr.	Ø mm	kg/VE
FSG2-06-200	0,6	5
FSG2-08-200	0,8	5
FSG2-10-200	1,0	5
FSG2-08-300	0,8	16
FSG2-10-300	1,0	16
FSG2-12-300	1,2	16
FSG2-16-300	1,6	16

SG3

Schweisdraht für Verbindungen an niedriglegierten Stählen im Kessel-, Behälter-, Maschinen- und Fahrzeugbau.

Gas: Mischgas Argon (82%) / CO₂ (18%).

AWS A5.18	EN ISO 14341	Materialnummer
ER 70S-6	G4Si1	1.5130

C	Si	Mn
0,08-0,13	0,80-1,20	1,60-1,90

Art.-Nr.	Ø mm	kg/VE
FSG3-08-300	0,8	16
FSG3-10-300	1,0	16
FSG3-12-300	1,2	16

DT-NiMoCr

Schweisdraht für Verbindungen an NiMo-legierten Stählen im Apparate-, Behälter-, und Rohrleitungsbau.

AWS A5.28	EN ISO 16834-A:2007
ER 100S-G	G62 6 M/C Mn3Ni1Mo

C	Si	Mn	Ni	Mo
0,08	0,60	1,80	1,15	0,40

Art.-Nr.	Ø mm	kg/VE
FSGER100S-G-10-300*31	1,0	15
FSGER100S-G-12-300*31	1,2	15

Draht hochlegiert rostfrei

316LSi 4430

Verbindungs- und Auftragsschweißen von niedriggekohlten, chemisch beständigen CrNiMo-Stählen mit hoher Korrosionsbeanspruchung für Betriebstemperaturen bis 400°C.

Gas: Mischgas Argon (97,5%) / CO₂ (2,5%).

AWS 5.9	EN ISO 14343-A	Materialnummer
ER 316L Si	G 19 12 3 L Si	1.4430

C	Si	Mn	Cr	Ni	Mo
0,02	0,85	1,80	18,5	12,5	2,6

Art.-Nr.	Ø mm	kg/VE
F316-08-200*2	0,8	5
F316-10-200*2	1,0	5
F316-08-300*2	0,8	15
F316-10-300*2	1,0	15
F316-12-300*2	1,2	15

307 LSi 4370

Verbindungsschweißen von nichtrostenden und hitzebeständigen Stählen. Korrosionsbeständige Auftragsschweißungen und Verbindungsschweißen von artverschiedenen Stählen.

Gas: Mischgas Argon (97,5%) / CO₂ (2,5%).

AWS 5.9	EN ISO 14343-A	Materialnummer
ER 307	G 18 8 Mn	1.4370

C	Si	Mn	Cr	Ni
0,10	0,80	7,00	18,5	8,5

Art.-Nr.	Ø mm	kg/VE
F307-10-300*1	1,0	15
F307-12-300*1	1,2	15

Alu Draht

AISI 5 4043

Verbindungsschweißen von Aluminium-Silizium-Legierungen. Schweißen von artverschiedenen Aluminium-Legierungen untereinander. Ungeeignet für Nachbehandlungen wie Lacke.
Gas: 100% Argon.

AWS 5.10	EN ISO 18273	Materialnummer
ER 4043	S AL 4043A	3.2245

Si	Al
5,00	Reste

Art.-Nr.	Ø mm	kg/VE
F4043-10-200*5	1,0	2
F4043-12-200*5	1,2	2
F4043-10-300*5	1,0	7
F4043-12-300*5	1,2	7

AlMg 5 5356

Verbindungsschweißen von Aluminium-Magnesium-Legierungen.
Gas: 100% Argon.

AWS 5.10	EN ISO 18273	Materialnummer
ER 5356	S AL 5356	3.3556

Mn	Mg	Ti	Al
0,30	5,00	0,15	Rest

Art.-Nr.	Ø mm	kg/VE
F5356-10-300*5	1,0	7
F5356-12-300*5	1,2	7

Hartauftragdraht

DT-SG 600

Auftragsschweißungen an Maschinenteilen oder Stahlguss, die einer hohen Verschleissbeanspruchung ausgesetzt sind. Baggerteile, Förderschnecken, Schlaghämmer.
Gas: Mischgas Argon (82%) / CO₂ (18%).

EN 14700	Materialnummer
S Fe8	1.4718

C	Mn	Cr	Si
0,45	0,40	9,20	3,00

Art.-Nr.	Ø mm	kg/VE
F600-10-300*99	1,0	15
F600-12-300*99	1,2	15
F650-12-300*99	1,2	15

Kupferbasis MIG Löten

Draht CuSi3

Verbindungsschweißen von Kupfer, Kupfer-Zink-Legierungen. Auftragsschweißungen an Gusseisen, sowie un- und niedriglegierten Stählen. MIG-Löten von verzinkten Stahlblechen, sowie höherfesten Blechen
Gas: 100% Argon.

Art.-Nr.	Ø mm	kg/VE
FCUSI3-08-200	0,8	5
FCUSI3-10-200	1,0	5
FCUSI3-10-300	1,0	15

AWS 5.7	EN ISO 24373	Materialnummer			
ER CuSi-A	S Cu 6560 (CuSi 3 Mn 1)	2.1461			
Cu	Sn	Si	Mn	Zn	Fe
Base	0,10	3,00	1,00	0,10	0,07

Stahl-Fülldraht Gaslos

FCW 71T

Für das Schweißen von Stahl ohne Gas
Gas : Ohne.

Art.-Nr.	Ø mm	kg/VE
FF71-09-200	0,9	5

AWS 5.20	EN ISO 17632-A
E71T-11	T 42 2 P M 1 H5

C	Si	Mn	P	S	Al
0,19	0,35	0,6	0,011	0,006	1,2

Hartauftragfülldraht nahtlos

DT-SG 600 F

Auftragsschweißungen an Maschinenteilen oder Stahlguss, die einer hohen Verschleissbeanspruchung ausgesetzt sind. Baggerteile, Förderschnecken, Schlaghämmer.

Art.-Nr.	Ø mm	kg/VE
FF600-12-300*99	1,2	16
FF600-16-300*99	1,6	16
FF606-12-300*99	1,2	16

EN ISO 14700
T Fe 6

C	Si	Mn	Mo	Cr
0,50	0,60	1,50	0,60	5,50

Schweisselektroden

Stahlelektroden

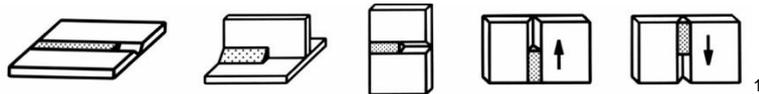
Spezial

Basisch-umhüllte Doppelmantelelektrode mit nichtbasischen Anteilen. Art und Verteilung der Umhüllungsbestandteilen im Doppelmantel ermöglichen aussergewöhnliche gute Schweisseigenschaften und einen bemerkenswert richtungsstabilen Lichtbogen. Sowohl Spaltüberbrückbarkeit als auch als Eignung für Wurzelschweissungen und Zwangspositionen sind sehr gut.

Art.-Nr.	Ø x L mm	kg/VE
W000 287 401	2,0 x 350	4,2
W000 287 402	2,5 x 350	3,9
W000 287 403	3,2 x 350	4,1
W000 287 404	3,2 x 450	5,3
W000 287 405	4,0 x 450	5,2

AWS A5.1 EN ISO 2560-A
E7016-H8 E 38 2 B 12 H10

C	Mn	Si	P	S
0,06	0,9	0,7	≤0,025	≤0,015



Fincord

Vielseitig einsetzbare dick umhüllte Stabelektrode mit ausgezeichneten Schweisseigenschaften. Einfachste Handhabung, daher auch von ungeübten Schweissern zu beherrschen. Leichtes Zünden, Wiedorzünden und aufgesetzt verschweisbar. Spritzerarm, vorwiegend selbstabhebende Schlacke.

Art.-Nr.	Ø x L mm	kg/VE
W000 287 199	2,0 x 250	1,5
W000 287 201	2,5 x 350	4,2
W000 287 202	3,2 x 350	4,3
W000 287 203	3,2 x 450	5,7
W000 287 205	4,0 x 450	5,6

AWS A5.1 E 6013
EN 499 E42 0 RR12

C	Mn	Si
0,08	0,6	0,45



¹ Schweissposition

² Schweissposition

Fidur 6/60

Elektrode für zäharte, schlagzähe und abriebfeste Auftragungen an un- und niedriglegierten Werkstoffen höherer Festigkeit. Besonders geeignet für Auftragungen an Maschinenteilen, Baggerzähnen, Schlagleisten, Abstreifern, Förderschnecken etc. Das Schweissgut ist nur durch Schleifen bearbeitbar. Härte unbehandelt 58-62 HRC.

Art.-Nr.	Ø x L mm	kg/VE
00.613.253*10	2,5 x 300	5
00.613.324*10	3,25 x 450	6

DIN 8555		EN 14700			
E 6-UM-60 P		E Z Fe6			
C	Si	Mn	Cr	Mo	V
0,5	1	0,5	9	1	1,5



Elektroden für rostbeständige Materialien

Finox 4430 AC 316

Elektrode für Verbindungsschweißungen an niedriggekohten, nichtstabilisierten, austenitischen, chemisch beständigen CrNiMo-Stählen bei Betriebstemperaturen bis 400°C, auch für legierungsähnliche Plattierungen. Austenit Gefüge mit ca. 8% Ferrit.

Art.-Nr.	Ø x L mm	kg/VE
00.703.200*7	2,0 x 300	4
00.703.250*7	2,5 x 300	4
00.703.323*7	3,2 x 350	5

AWS A5.4	EN ISO 1600	Materialnummer
E 316 L-16	E 19 12 3 L R 32	1.4430



³ Schweissposition

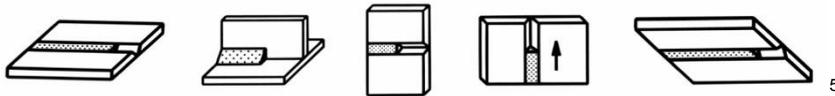
⁴ Schweissposition

Finox 4370 AC 307

Elektrode für Verbindungsschweißungen zwischen un- und niedriglegierten Stählen mit hochlegierten Stählen, Stahlguss-Sorten, für Austenit-Ferrit-Verbindungen bei Betriebstemperaturen bis 300°C, zum Schweißen hoch C-haltiger und schwer schweisbarer Stähle sowie austenitischer Hartmanganstähle. Zum Schweißen von Pufferlagen und für verschleissfeste Auftragungen. Das Schweissgut ist vollaustenitisch, korrosionsbeständig, zunderbeständig bis 850°C sowie kaltverfestigungsfähig bis zu einer Härte von 350 HB.

Art.-Nr.	Ø x L mm	kg/VE
00.721.250*8	2,5 x 300	4
00.721.323*8	3,2 x 350	5
00.721.403*8	4,0 x 350	5

AWS A5.4	EN ISO 1600	Materialnummer
E 307-16	E 18 8 Mn R 12	1.4370

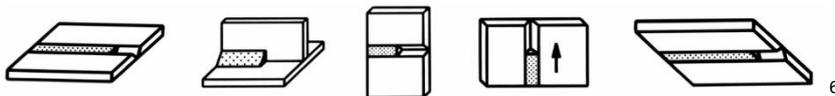


Finox 4337 AC 29/9

Elektrode für Verbindungs- und Auftragsschweißungen an artgleichen ähnlichen Stählen und Stahlgussorten, für Verbindungsschweißungen an höherfesten un- und niedrig legierten Baustählen. Das austenitisch-ferritische Schweissgut ist nichtrostend, korrosionsbeständig und geeignet für Betriebstemperaturen bis 300°C. Durch den erhöhten Deltaferritanteil im Schweissgut ergibt sich bei Schwarz-Weiss Verbindungen eine hohe Sicherheit gegen Heissrisse.

Art.-Nr.	Ø x L mm	kg/VE
00.723.250*9	2,5 x 300	4
00.723.323*9	3,2 x 350	5
00.723.403*9	4,0 x 350	5

AWS A5.4	EN ISO 1600	Materialnummer
E 312-16	E 29 9 R 12	1.4337



⁵ Schweissposition

⁶ Schweissposition

Gusseisen Schweisselectroden

Ficast NiFe

Nickelelektrode zum Kalt-Schweißen von Grau-Temper- und Stahlguss sowie für Schweissungen an ermüdeten Gussteilen geeignet. Die Schweissnaht ist feilenweich und einschliesslich der Übergangszonen zum Grundmaterial mechanisch bearbeitbar.

AWS A 5.15 EN ISO DIN 8573
E NiFe-C1 E NiFe-1 BG 11

Art.-Nr.	Ø x L mm	kg/VE
00.003.250*12	2,5 x 300	1,3
00.003.323*12	3,2 x 350	1,5



⁷ Schweissposition

Unsere Produkte und Dienstleistungen

Schweisszubehör

Schweisszusatzwerkstoffe

Schweissanlagen

Plasma-Schneidanlagen

Schweissrauchabsauganlagen

Reparaturwerkstatt

Kalibrierung von Anlagen

CNC-Schneidsysteme

Gebrauchte Maschinen revidiert mit Sicherheitszertifikat



Kontakt & Öffnungszeiten

Plüss Sàrl	021 804 82 00
Route des Alpes 8c	www.pluss-sc.ch
1123 Aclens	vente@pluss-sc.ch

Montag - Donnerstag	07:45 – 12:00 & 13:30 – 17:00
Freitag	07:45 – 12:00 & 13:30 – 16:00