

ARCAL™ När du vill göra det lätt för dig.

Air Liquide är världens ledande leverantör av gaser, teknik och tjänster för industri och sjukvård. Verksamheten finns representerad i 80 länder, har ca 65 000 medarbetare och över 3,5 miljoner kunder och patienter. Oxygen, nitrogen och hydrogen är små molekyler som är grundläggande för liv, materia och energi. Dessa gaser utgör hörnstenarna i Air Liquidens vetenskapliga arbete och har varit kärnan i koncernens verksamhet sedan den grundades 1902.

Air Liquide Gas AB utgör en del av Air Liquide-koncernen. Tillsammans med våra systerbolag i Danmark, Finland och Norge ingår vi i en gemensam nordisk organisation. Det betyder att vi har resurser att erbjuda våra kunder en mycket hög grad av service, även tvärs över landsgränserna.



Air Liquide Gas AB | Box 2911 | 212 09 Malmö | Tel: 040-38 10 00
kundservice.sweden@airliquide.com | www.airliquide.se | www.mygas.se

Vilken skyddsgas du än väljer kan du lita på att ARCAL erbjuder dig:

Tillförlitlighet

ARCAL-programmet erbjuder dig kvalitet som du kan lita på. Våra gaser och gasblandningar är rena och stabila och följer standarderna ISO 14175 och AWS-A5.32. Gaserna är framtagna för att ge bästa möjliga prestanda och emballaget är utformat så att du kan hantera gasen på ett säkert sätt. Detta innebär, att oavsett vilken skyddsgas eller skyddsgasblandning du väljer, får du rätt kvalitet anpassad efter dina behov.

Enkelhet

Vi gör allt för att det ska bli enkelt för dig. Inte bara när det gäller hur våra produkter kan användas, utan även när det gäller hur våra kontakter med dig som kund utvecklas. Behöver du support får du hjälp av våra experter. Med ARCAL kan du vara förvissad om att det enkla är det smartaste.

Prestanda

Vi menar att prestanda bara har betydelse när den kombineras med produktivitet. Därför är varje ARCAL-produkt framtagen för att ge överlägsna svetssegenskaper. Våra lösningar erbjuder ökad produktivitet och ökad effektivitet, eftersom våra gaser ger ett minimum av oxidation och svetsstrut, vilket reducerar risken för produktionsstörningar i form av svetsfel.

Trygghet

Våra produkter är tillförlitliga, enkla att hantera och ger hög prestanda och produktivitet. Det innebär att du i lugn och ro kan utföra din skyddsgassvetsning. Vi arbetar ständigt med innovativ produktutveckling av våra gaser. Vårt mål är att ligga i framkant inom vårt område så att vi hela tiden kan möta dina krav när det gäller skyddsgassvetsning.

Innovativa produkter som leder utvecklingen

Inom Air Liquide ser vi annorlunda på skyddsgaser för svetsning. På en marknad med en mängd liknande produkter vill vi erbjuda dig en smart lösning. Vi tror att smart inte behöver vara komplicerat, tvärtom är enkelhet mycket smartare. Med ARCAL kan du lita på att du har en gas som alltid ger hög prestanda och är enkel att använda.

Leveranser för dina behov

ARCAL-produkterna levereras i flaskor, paket eller i flytande form. Beroende på hur mycket gas du förbrukar, levererar vi våra gaser och gasblandningar via den lämpligaste leveransformen för att garantera kvalitet och användarvänlighet.



ARCAL™

Skyddsgaser som gör
ditt gasval enklare

www.airliquide.se



Vårt basutbud

Fyra skyddsgaser, färdiga att använda, täcker in i stort sett alla typer av svetsning. ARCAL skyddsgaser är tillförlitliga, enkla att använda och har hög prestanda.

ARCAL™ Prime

ARCAL Prime är det bästa valet av skyddsgas vid krävande svetsarbeten. Med ARCAL Prime (99,998 % argon) kan du utföra TIG- och plasmavetsning i alla material inklusive titan och MIG-svetsning i aluminium- och kopparlegeringar. Du kan även använda den som rotskyddsgas för alla material.

ARCAL™ Chrome








ARCAL Chrome är den mest effektiva gasblandningen för all MAG-svetsning i austenitiska och ferritiska rostfria stål, t ex kemiska behållare och rör. Denna produkt är noga utprovad för att passa krom som är huvudkomponenten i rostfritt stål. ARCAL Chrome ger ett snyggt svetsresultat med en ren svetsfog.

ARCAL™ Speed

ARCAL Speed är den gas du främst ska använda när produktiviteten (t ex hög svets hastighet och högt nedsmältningstal) är avgörande för dig. Du använder den vid MAG-svetsning i låg- och olegerade stål och den är perfekt för automatiserade och robotiserade svetsapplikationer. Med ARCAL Speed är det enkelt att ställa in dina svetsparametrar och den ger dessutom liten rökutveckling och ringa svets sprut som gör att du kan reducera efterarbetet.

ARCAL™ Force

ARCAL Force är en universell skyddsgas för MAG-svetsning i låg- och olegerade stål. Den är speciellt utprovad för svetsning i grov plåt och är även utmärkt vid svetsning med rörtråd. Oavsett om ytan är oxiderad eller förorenad, eller om toleranserna på detaljerna är dåliga, är ARCAL Force rätt val. Vilka behov du än har när det gäller skyddsgassvetsning i grova material är det ARCAL Force du ska välja.

Material	Alla material	Aluminium och koppar	Rostfritt stål	Låg- och olegerat stål		
Svetsprocess	TIG / PLASMA	MIG	MAG / Puls	MAG		
Fördelar	Brett användningsområde		Särskilt för rostfritt stål	Hög produktivitet	Tjockt material Hög tolerans	
Specifikation	Argon, renhet ≥ 99,998%		Ar + 2% CO ₂	Ar + 8% CO ₂	Ar + 18% CO ₂	
Produkt	 ARCAL™ Prime <ul style="list-style-type: none"> • Hög renhet • Perfekt yta • Hög flexibilitet 	 ARCAL™ Chrome <ul style="list-style-type: none"> • Ren svets – högblankt resultat • Kostnadseffektiv • Låg oxidation 	 ARCAL™ Speed <ul style="list-style-type: none"> • Hög svets-hastighet • Rent slutresultat • Mindre efterarbete • Hög automatisering 	 ARCAL™ Force <ul style="list-style-type: none"> • Bra inträngning • Bra svets-ekonomi • Mindre förarbete 		
Storlekar hyrflaskor	20 liter / 50 liter		20 liter / 50 liter	20 liter / 50 liter	20 liter / 50 liter	
Flasktop						

Storlekar köpflaskor	5 liter / 11 liter (ALbee Weld Argon, renhet ≥ 99,998%)	Nyhet! 11 liter (ALbee Weld ArgonMix, Ar + 2% CO ₂)	<ul style="list-style-type: none"> • Inga hyror • Inbyggd regulator • Enkel • Bärbar • Säker 	5 liter / 11 liter (ALbee Weld ArgonMix, Ar + 18% CO ₂)
Flasktop	 	 		 

Våra tekniska skyddsgaser

Vi har även ett utbud av tekniska skyddsgaser när du behöver något extra. Dessa utformas för dina specifika behov och krav på prestanda.

Gasflaskor för alla dina behov

Vi erbjuder ett komplett program med innovativa lösningar för dig som använder gas i din verksamhet. Vår "Top-familj" täcker alla dina behov och krav, oavsett hur mycket gas du förbrukar.



EXELTOP™
EXELTOP har en ny och avancerad inbyggd tvåstegsregulator som ger dig ett stabilt gasflöde och säker anslutning.



ALTOP™
ALTOP har inbyggd regulator, on/off-spak och en huv som skyddar ventilen. Spara tid, pengar och gas, och arbeta säkert!



SMARTOP™
SMARTOP är Air Liquides lösning med vår standardventil. Den har on/off-spak och innehållsmätare. Du använder din egen regulator.



ALbee™ med MINITOP™
ALbee med MINITOP är en modern köpflaska för användare som vill ha en smidig och lätthanterlig gasflaska med stor kapacitet.