



PROGRAMME APPLICATIONS SOUDAGE POUR L'AÉRONAUTIQUE ET L'AÉROSPATIAL

- Savoir-faire historique
- Fournisseur agréé
- Large choix d'alliages et de fils spéciaux
- Identification claire des produits
- Conseils techniques
- Réactivité
- Recherche et développement
- Certification ISO 9001 : 2008 et démarche EN 9100

Selectarc
WELDING

Un partenaire engagé sur des programmes aéronautiques et aérospatiaux



SELECTARC WELDING

En 40 ans, la société de fabrication du groupe FSH Welding, a bâti une expertise reconnue qui lui permet de compter parmi les acteurs majeurs des grands programmes de pointe aéronautiques et aérospatiaux. La qualité irréprochable de son offre en fils spéciaux, son procédé sous contrôle qualité lui permet de garantir la sécurité aérienne des programmes auxquels elle contribue. Notre objectif est simple et ambitieux : nous améliorer en permanence pour obtenir la pleine satisfaction de chacun de nos clients.

Gamme



Pour répondre aux besoins des clients en fonderie, assemblage et maintenance, SELECTARC WELDING propose un large choix d'alliages de nickel, cobalt, titane, aluminium, d'aciers inoxydables, aciers faiblement alliés ainsi que des fils à freiner de diamètres différents et des fils d'attache.

La propreté des fils est garantie grâce à des procédés de décapage électrochimique et mécanique. Les produits, utilisés par les plus grand fabricants et sous-traitants dans les domaines aéronautique et aérospatial, sont disponibles en conditionnements standards (baguettes, bobines de 15 kg, 5 kg, et 1 Kg...) ou en conditionnements réalisés sur spécifications clients.

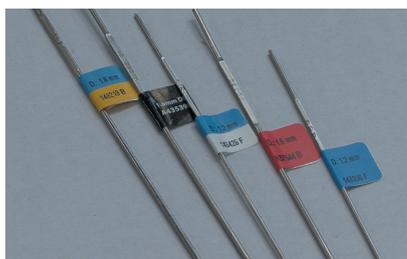
Par sa souplesse de production SELECTARC WELDING s'adapte à toutes les demandes spéciales.

Applications



- Carters moteurs
- Carters échappements
- Carters intermédiaires
- Reprise de défauts de pièces de fonderie
- Fabrication de nacelles
- Chaudronnerie
- Pièces mécano-soudées
- Climatisation
- Fils à freiner pour blocage d'écrous

Identifications personnalisées



Afin de réduire le risque de mélange des produits utilisés en production et de mieux identifier ses alliages ou diamètres, SELECTARC WELDING vous offre la possibilité de les personnaliser :

- **Frappe**
- **Peinture au choix**
- **Drapeautage** : nuance, diamètre, norme, numéro de lot
- **Emballage** : large choix d'étuis cristal, sous vide ou en atmosphère contrôlée

Support technique

Certifications

SELECTARC WELDING a obtenu de nombreux agréments, dont les certifications spéciales du groupe SAFRAN et AIRBUS GROUP.

Conseil et assistance

Une équipe d'ingénieurs et soudeurs expérimentés aident les clients dans le choix de matériaux les mieux adaptés à chaque application.

Recherche et Développement (R&D)

Notre service R&D assure la réalisation des tests produits (essais mécaniques et non destructifs) conformément aux demandes des clients.



Qualité

Certification ISO 9001 : 2008 et engagé dans une démarche EN 9100.

ALLIAGE	PRODUITS SELECTARC WELDING FILS	CLASSIFICATION						COMMENTAIRES
		AFNOR	AMS	AWS	W°	DMR	EN / GE	
ALUMINIUM	ALC6	AU6	4191	ER 2319				Soudage pour constructions diverses - armement, aérospatial, nucléaire.
	AG4Z2	AG4Z2						
	ALS7	AS7G06	4246	ER 357		34.545		
	ALS5	AS5	4190	ER 4043		34.562		
	ALS12	AS12	4185	ER 4047				
ACIERS INOXYDABLES	17.4 CU	Z5CNU 17 4	5825	ER 630		34		Fabrication & réparation d'ensembles de turbines.
	20/10 Nb	Z6CNNb 20 10	5680	ER 347	1.4551			
	20/10 T	Z6CNT 18 10				34.276		
	M13/0	Z8C 13	5776	ER 410	1.4009			
	22/21 CO	Z12CNKDW20	5794			34		
11/3 M	Z12CNDV12				34.237			
NICKEL	NIX	NC22FeD	5798	ER NiCrMo2		34	EN 3883 / GE B50A450	Utilisés pour la réparation et la maintenance des moteurs.
	NIW	ND24FeC	5786	ER NiMo3		34	EN 3894	
	NI263	NCK20KTA	5966			34.442	EN 3886 / GE B50A783	
	NiCr80	NC20	5676		2.4639		EN4329	
	NI625	NC22DNb	5837	ER NiCrMo3	2.4831	34	EN 3885	
	NI718	NC19FeNb	5832	ER NiFeCr2	2.4667	34	EN 3884 / GE B50TF202	
TITANE	T40		4951	ER Ti2	3.7035	34	EN 4342	Constructions aéronautiques.
	TA6V4		4954	ER Ti5	3.7165	34	EN 3892	
COBALT	FICO 188	KCN22W	5801			34	EN 3888	Rechargement de parties réacteurs et chambres de combustion de turbines.
	FICO 25	KC20WN	5796			34	EN 3887	
	FICO 694	KC28W				34	EN 4326	
	FICO T800	KD28C				34	GE B50TF193	
	FICO 414	KC29NW						
	FICO 918	KC20NTa					GE B50A824	
ACIERS FAIBLEMENT ALLIÉS	BMS	8CD12				34	EN 4332 / AIR 9117	
	SCVS	15CDV6				34	EN 4334 / AIR 9117	

	CLASSIFICATION	NFL 23-320	W°	DMD-DMR	EN	COMMENTAIRES
FILS À FREINER	NC15Fe Z2CN18.10 Z6CNT18.10	NC15Fe Z2 CN 18-10 Z6 CNT 18-10	1.4314.9	422-44 200-44	EN 3628 / EN 2573	Fils de sécurité pour la maintenance / réparation.
FILS D'ATTACHE	A5 Recuit A5 Ecroui	99.5 99.5				Utilisés principalement pour l'attache de pièces dans les bains de décapage.



FSH Welding Group, 4 rue de la Fonderie, 25220 Roche-Lez-Beaupré

- > tél. : +33 3 81 60 51 72 > fax : +33 3 81 57 02 75
- > info@fsh-welding.com > www.fsh-welding.com

SELECTARC WELDING

Grandvillars (90)
FRANCE
> tél. : +33 3 84 57 37 77
> info@fsh-welding.com
> www.fsh-welding.com

SELECTARC BRAZING

Roche Lez Beaupré (25)
FRANCE
> tél. : +33 3 81 60 51 70
> info@fsh-welding.com
> www.fsh-welding.com

FSH WELDING INDIA

Mumbai
INDIA
> tél. : +91-22-25675061/62
> india@fsh-welding.com
> www.fsh-welding.com

FSH WELDING GULF

Sharjah
UNITED ARAB EMIRATES
> tél. : +971 551789837
> gulf@fsh-welding.com
> www.fsh-welding.com

FSH WELDING ITALY

Grassobbio (BG)
ITALY
> tél. : +39 035 525 575
> info@fsh-welding.it
> www.fsh-welding.com

FSH WELDING CANADA

Montreal
CANADA
> tél. : +1 514-631-7670
> info@fsh-welding.ca
> www.fsh-welding.ca

WESTBROOK WELDING ALLOYS

Warrington
UNITED KINGDOM
> tél. : +44 1925 839 983
> sales@westbrookwelding.co.uk
> www.westbrookwelding.co.uk

SOLDADURAS CENTRO S.A

Buenos Aires
ARGENTINA
> tél. : +54 11 4754-3500
> ventas@soldacentro.com.ar
> www.soldadurascentro.com.ar