

PRODUITS POUR FONDERIES DE MÉTAUX NON-FERREUX

Products for non-ferrous foundries
Produkte für NE - Metallgießerein



HEAD OFFICE
AND FACTORY

38490 Chimilin - France



+33 (0)4 76 32 50 15



info@alumartigny.com



Flux de fonderie pour l’aluminium et ses alliages - Foundry fluxes for aluminium and its alloys Schmelzmittel für aluminium und aluminiumlegierungen							Flux de fonderie injectables pour l’aluminium et ses alliages - Injectable foundry fluxes for aluminium and its alloys Automatisch dosierbare Schmelzebehandlungsmittel für Aluminium und aluminiumlegierungen										
Actions - Actions Wirkung		Produits - Products Produkte		Remarques - Remarks Bemerkungen					Actions - Actions Wirkung		Produits - Products Produkte		Remarques - Remarks Bemerkungen				
Ecrémage Slagging-off Abkrätzen	ECREMAL	N10	Très exothermique - Highly exothermic Hoch exotherm	•	•		Désoxydation Deoxidising - Desoxidation	ELIMOXAL	KF25 ING.	Standard. Sans Na/ Ca - Standard. Na/ Ca free Standard ohne Na/Ca			•				
		N27	Exothermique peu de fumée - Exothermic and low fume - Exotherm, wenig Dunst	•	•					Affinage & désoxydation Refining & deoxidising Kornfeinung & desoxidation	AFFIGRAL	G20 ING.	Affinage standard TiB2 - Refining standard TiB2 Kornfeinung standard TiB2			•	
		N35	Ecologique - Environmentally friendly Umweltfreundlich	•	•							G54 ING.	Haut pouvoir affinant TiB2- Highly refining TiB2 Starke kornfeinung TiB2			•	
		N44	Ecologique, exothermique - Environmentally friendly, exothermic - Umweltfreundlich, Exotherm	•	•		Flux de fonderie pour le magnésium et ses alliages - Foundry fluxes for magnesium and its alloys Schmelzmittel für magnesium und magnesiumlegierungen										
		K1	Sans sodium - Na free - Ohne Na	•	•		Couverture & désoxydation Covering & deoxidising Abdeckung und desoxidation	DESOMAG	5	Mg et alliages Mg/Al Mg and Mg/Al alloys Mg und Mg/Al legierungen		•					
		K30VIM	Très exothermique sans Na - Highly exothermic Na free - Ohne Na, stark exotherm	•	•					Flux de fonderie pour le cuivre et ses alliages - Foundry fluxes for copper and its alloys Schmelzmittel für kupfer und kupferlegierungen							
Désoxydation Deoxidising Desoxidation	ELIMOXAL	NF30	Lavage et désoxydation - Cleaning and deoxidising Reinigung und desoxidation	•	•		Couverture & lavage Covering & cleaning Abdeckung & reinigung	CUPRALUX	N 13	Cu-Al. Cu-Si. Cu-Mn. Cu-Zn-Al		•					
		NF42	Lavage et désoxydation four grande capacité Cleaning and deoxidising large capacity furnace Reinigung und desoxidation ofen große kapazität	•	•				LP 10	Laitons - Brass - Messing		•					
		NF60	Ecologique – Environmentally friendly Umweltfreundlich – T°≥720°C	•	•		Dégazage & couverture Degassing & covering Entgasung & abdeckung	CUPRALUX	41	Cuivre - Cuivre étain - Cuivre étain plomb - Cuivre nickel Copper - Tin copper - Tin lead copper - Nickel Copper Kupfer – Zinnkupfer – Zinn blei – Nickel kupfer		•					
		NF70 NF80	Ecologique – Environmentally friendly Umweltfreundlich – T°<700°C	•	•				Elimination Al Al elimination Entfernung von Al	CUPRALUX	RAL 50	Cuivre - Alliages de cuivre - Bronze Copper - Copper alloys - Bronze Kupfer – Kupferlegierungen - Bronze		•			
		KF20 GF	Ecologique sans Na/Ca - Environmentally friendly Na/Ca free – Ohne Na/Ca umweltfreundlich – T°≥720°C	•	•		Flux de fonderie pour le zinc et ses alliages - Foundry fluxes for zinc and its alloys Schmelzmittel für zink und zinklegierungen										
		KF28 GF	Ecologique sans Na/Ca - Environmentally friendly Na/Ca free – Ohne Na/Ca Umweltfreundlich – T°≥680°C	•	•		Désoxydation & décrassage Deoxidising & slagging-off Desoxidation & abkrätzen	ZAMALUX	Z 10	Réactivité moyenne / 420 - 450°C Medium reactivity / 420 - 450°C Mittlere reaktivität / 420-450°C		•					
KF30 GF	Ecologique sans Na/Ca - Environmentally friendly Na/Ca free – Ohne Na/Ca Umweltfreundlich – T°≥670°C	•	•		Inhibiteurs de corrosion - Corrosion inhibitors - Stoffe zur korrosionsverhinderung												
Dégazage & désoxydation Degassing & deoxidising Entgasung & desoxidation	DESYDRAL	N70P	Azote - Nitrogen - Stickstoff			•	Produits Products Produkte		Présentation Presentation Aussehen		Base Base Basis		Domaine d’utilisation Use Anwendung		Remarques Remarks Bemerkungen		
N71P		Azote sans Na - Nitrogen Na free - Stickstoff ohne Na			•	ANTONOL IN 50/52	Liquide Liquid Flüssigkeit	Aqueux Aqueous Wässrig	Cuivre Copper Kupfer	Protection filage à chaud dans l’eau Protection against oxidation after extrusion into water Schutz beim abschrecken mit wasser							
Affinage & désoxydation Refining & deoxidising Kornfeinung & desoxidation	AFFIGRAL	G10	Affinage standard TiB2 - Refining standard TiB2 Kornfeinung standard TiB2	•	•					•	ANTONOL ASCT1	Crème Paste Paste	Aqueuse Aqueous Wässrig	Cuivre fil fin Thin copper wire Dünner kupferdraht	Protection filage en sortie (machines à tréfiler équipées de recuseurs en continu) Protection exiting draw out (wiredrawing machine equipped with continuous annealing kiln) Schutz beim ziehen (drahziehmaschine ausgestattet mit kontinuierlichen glühofen)		
G11		Affinage intermédiaire TiB2 - Medium refining TiB2 Kornfeinung mitte TiB2	•	•	•												
Modification Modification Veredelung	NATRAL	MT728	700°C < T° < 760°C	•	•												
		MT760S	760°C < T° < 800°C	•	•												
		P800	700°C < T° < 750°C			•											
Maintien de modification Holding modification Erhaltung der veredelung	NATRAL	PM72K	1h30 to 2h / sup 725°C			•											
		PM74	30’ to 1h / sup 690°C			•											
Action spéciale Special action Spezielle wirkung	CALEXAL	5	Élimination Ca - Ca elimination Entfernung von Ca	•													
	DEMAG	20	Élimination Mg - Mg elimination Entfernung von Mg	•													
	SODEXAL	6 - 7	Élimination Na, Ca et Li - Na, Ca & Li elimination Entfernung von Na, Ca und Li	•													
	ECREMAL	N27	Nettoyage four - Furnace cleaning Ofenreinigung	•													
	ECREMAL	KSR1	Nettoyage four sans Na – Furnace cleaning Na free Ofenreinigung Ohne Na	•			Produits spécifiques sur demande - Special products on demand - Spezielle produkte auf anfrage										
					= Poudres - Powders - Pulver					= Granulés - Granulars - Granulat							
										= Pastilles - Pellets - Tablette							

Poteyages - Coatings - Schichten

Isalu SC *

Poteyages Isolants

Pour Pièces

Insulating Coatings

For Parts

ISALU 8

ISALU
V040/07

ISALU
V040/16

ISALU
V040/02

ISALU
Y133/02

Poteyages Isolants

Masselottes/Systèmes de remplissage

Insulating Coatings

For Risers & Feeders

ISALU
V040/04

ISOL BMS

Poteyages Semi Conducteurs

Semi-Conducting Coatings

CONDUCTAL
V040/13

CONDUCTAL
Y033/02

Poteyages Conducteurs

Conducting Coatings

CONDUCTAL
6M

CONDUCTAL
12M**

CONDUCTAL
8M

CONDUCTAL
25M

Poteyages Outils/Matériaux Fibreux

Coatings

Tools / Fibrous products

ISALU A
Pâte à diluer
Paste to dilute

ISALU P
Poudre à diluer
Powder to dilute

ISALU P10
Prêt à l'emploi
Ready to use

ISALU LS
Prêt à l'emploi
Ready to use



* Sous couche allongeant la durée de vie et servant de témoin d'usure - Primer coat to increase life time and coating wear detector
** Performant pour le poteyage des chaînes à lingots - High performance for ingots chain

Lubrifiants pour extrusion - Lubricants for extrusion - Schmierstoffe für den stranguss

Produits Products Produkte	Présentation Presentation Aussehen	Domaine d'utilisation Use Anwendung	Remarques Remarks Bemerkungen
ANTONOL FAA4	Bâtonnets solides Solid rods Feste stangen	Lubrification filière Extrusion lubrication Schmierung von stranguss	Al, alliages aluminium, cuivre, alliages cuivreux Aluminium and its alloys, Copper and its alloys Al, Al Legierungen, Kupfer, Kupferlegierungen
ANTONOL FAA5	Bâtonnets solides Solid rods Feste stangen	Lubrification filière Extrusion lubrication Schmierung von stranguss	Al, alliages aluminium, cuivre, alliages cuivreux alliages plus durs et filage difficile Aluminium and its alloys, Copper and its alloys, difficult alloys to extrude Al, Al legierungen, kupfer, kupferlegierungen, härtere legierungen und schwere entformung

Lubrifiants de coulée semi-continue Semi continuous casting lubricants - Schmierstoffe für halbkontinuierlichen guss

CASTILUBE C	Huile semi fluide Semi fluid oil Semi flüssigkeit öl	Lubrification moules plaques et billettes Lubrication mould slabs and billets Schmierung form platten und knüppel	Aluminium et ses alliages Aluminium and its alloys Aluminium und aluminiumlegierungen
CASTILUBE HTG 20/21	Graisse Grease Schmierfett	Lubrification moules plaques et billettes Lubrication mould slabs and billets Schmierung form platten und knüppel	Aluminium et ses alliages Aluminium and its alloys Aluminium und aluminiumlegierungen
CASTILUBE HTG 24	Graisse Grease Schmierfett	Lubrification moules plaques et billettes Lubrication mould slabs and billets Schmierung form platten und knüppel	Alliages d'aluminium chargés en Mg For aluminium alloys with Mg Aluminiumlegierungen mit Mg