



PRODUITS POUR FONDERIES DE MÉTAUX NON-FERREUX

Products for non-ferrous foundries
Produkte für NE - Metallgießerein






 **aluminiummartigny**

Head office and factory



CHIMILIN 38 - FRANCE
Tél. 00 33 (0)4 76 32 50 15
Fax: 00 33 (0)4 76 31 68 03
info@alumartigny.com
www.aluminiummartignyfrance.com



Flux de fonderie pour l'aluminium et ses alliages - Foundry fluxes for aluminium and its alloys
Schmelzmittel für aluminium und aluminiumlegierungen

Actions - Actions <i>Wirkung</i>	Produits - Products <i>Produkte</i>	Remarques - Remarks <i>Bemerkungen</i>				
Ecrémage Slagging-off Abkrätzen	ECREMAL	N10	Très exothermique - Highly exothermic Hoch exotherm	•	•	
		N27	Exothermique peu de fumée - Exothermic and low fume Exotherm, wenig Dunst	•	•	
		N35	Non étiqueté - Environmentally friendly Umweltfreundlich	•	•	
		K1	Ecologique sans sodium - Ecological Na free Umweltfreundlich / Ohne Na	•	•	
		K30VIM	Très exothermique sans Na - Highly exothermic Na free Ohne Na, stark exotherm	•	•	
Désoxydation Deoxidising Desoxidation	ELIMOXAL	NF30	Lavage et désoxydation - Cleaning and deoxidising Reinigung und desoxidation	•	•	
		NF42	Lavage et désoxydation four grande capacité Cleaning and deoxidising large capacity furnace Reinigung und desoxidation ofen große kapazität	•	•	
		NF60	Non étiqueté - Environmentally friendly Umweltfreundlich	•	•	
		KF8	Standard sans sodium - Standard Na free Standard ohne Na	•	•	
		KF12	Ecologique sans sodium - Ecological Na free Umweltfreundlich / Ohne Na	•	•	
		KF17	Non étiqueté. Sans Na/Ca - Environmentally friendly Na/Ca free - Ohne Na/Ca umweltfreundlich	•	•	
Dégazage & désoxydation Degassing & deoxidising Entgasung & desoxidation	DESYDRAL	N70P	Azote - Nitrogen - Stickstoff			•
		N71P	Azote sans Na - Nitrogen Na free Stickstoff ohne Na			•
Affinage & désoxydation Refining & deoxidising Kornfeinung & desoxidation	AFFIGRAL	G11	Affinage standard TiB2 - Refining standard TiB2 Kornfeinung standard TiB2	•	•	•
		G47DA	Haut pouvoir affinant TiB2 - Highly refining TiB2 Starke kornfeinung TiB2	•	•	
Modification Modification Veredelung	NATRAL	MT728	700°C < T° < 760°C	•	•	
		MT760S	740°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	Élimination Na, Ca et Li - Na, Ca & Li elimination Entfernung von Na, Ca und Li	•		
	ECREMAL	N23	Nettoyage four - Furnace cleaning Ofenreinigung	•		

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 <i>Wirkung</i>	Produits - Products <i>Produkte</i>		Remarques - Remarks <i>Bemerkungen</i>			
Désoxydation Deoxidising Desoxidation	ELIMOXAL	NF52 ING.	Standard		•	
		KF18 ING.	Standard. Sans Na/ Ca - Standard. Na/ Ca free Standard ohne Na/Ca		•	
Affinage & désoxydation Refining & deoxidising Kornfeinung & desoxidation	AFFIGRAL	G30 ING.	Affinage standard TiB2 - Refining standard TiB2 Kornfeinung standard TiB2		•	
		G54 ING.	Haut pouvoir affinant TiB2- Highly refining TiB2 Starke Kornfeinung TiB2		•	
Modification Modification Veredelung	NATRAL	MT730 ING.	700°C < T° < 740°C		•	
		HT765 ING.	740°C < T° < 800°C		•	
Action spéciale Special action Spezielle Wirkung	SODEXAL	6 ING.	Elimination Na,Ca - Na,Ca elimination Entfernung von Na,Ca		•	
	CALEXAL	5 ING.	Elimination Ca - Ca elimination Entfernung von Ca		•	

Flux de fonderie pour le magnésium et ses alliages - Foundry fluxes for magnesium and its alloys
Schmelzmittel für magnesium und magnesiumlegierungen

Couverture & désoxydation Covering & deoxidising Abdeckung und desoxidation	DESOMAG	5	Mg et alliages Mg/Al Mg and Mg/Al alloys Mg und Mg/Al legierungen	•		
--	----------------	---	---	---	--	--

Flux de fonderie pour le cuivre et ses alliages - Foundry fluxes for copper and its alloys
Schmelzmittel für kupfer und kupferlegierungen

Couverture & lavage Covering & cleaning Abdeckung & reinigung	CUPRALUX	N 13	Cu-Al. Cu-Si. Cu-Mn. Cu-Zn-Al	•		
		LP 10	Laitons - Brass - Messing	•		
Dégazage & couverture Degassing & covering Entgasung & abdeckung		41	Cuivre - Cuivre étain - Cuivre étain plomb - Cuivre nickel Copper - Tin copper - Tin lead copper - Nickel Copper Kupfer - Zinnkupfer - Zinn blei - Nickel kupfer	•		
Elimination Al Al elimination Entfernung von Al		RAL 50	Cuivre - Alliages de cuivre - Bronze Copper - Copper alloys - Bronze Kupfer - Kupferlegierungen - Bronze	•		

Flux de fonderie pour le zinc et ses alliages - Foundry fluxes for zinc and its alloys
Schmelzmittel für zink und zinklegierungen

Désoxydation & dégrassage Deoxidising & slagging-off Desoxidation & abkrätzen	ZAMALUX	Z 10	Réactivité moyenne / 420 - 450°C Medium reactivity / 420 - 450°C Mittlere reaktivität / 420-450°C	•		
		Z 15	Haute réactivité / 420 - 450°C High reactivity / 420 - 450°C Hohe reaktivität / 420-450°C	•		

Inhibiteurs de corrosion - Corrosion inhibitors - Stoffe zur korrosionsverhinderung

Produits Products Produkte	Présentation Presentation Aussehen	Base Base Basis	Domaine d'utilisation Use Anwendung	Remarques Remarks Bemerkungen
ANTONOL IN 50	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
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 recueurs en continu) Protection exiting draw out (wiredrawing machine equipped with continuous annealing kiln) Schutz beim ziehen (drahziehmaschine ausgestattet mit kontinuierlichen glühofen)

Poteyages - Coatings - Schichten

Produits Products Produkte	Grain finesse Grain size Korngröße	Action Action Wirkung	Présentation Presentation Aussehen	Domaine d'utilisation Use Anwendung
ISALU A	Fin Fine Fein	Isolant Insulating Isolierend	Pâte blanche White paste Weiße paste	Outils métallique, masselottes Metallic tools, feeders Metallische werkzeuge, speiser
ISALU LS	Fin Fine Fein	Isolant base huile Oil-based insulating Isolierend auf ölbasis	Pâte huileuse grise Grey oily paste Ölige graue paste	Matériel acier, fonte et réfractaires, substrat métallique (louches de coulée...) Steel, cast iron and refractories metallic substrate (casting ladle...) Stahl, Gusseisen und feuerfestmaterial metallische substrat (gießlöffel...)
ISALU P	Très fin Very fine Sehr fein	Isolant Insulating Isolierend	Poudre rose Pink powder Rosa pulver	Protection acier, fonte, fibreux, réfractaire Protection steel, cast iron, fibrous, refractory substrate Schutz stahl, stahlguss, fasermaterial, feuerfestmaterial
ISALU SC	Granuleux Coarse Rauh	Sous couche d'accrochage Primary coating Erstüberzug	Pâte rouge Red Paste Rote paste	Empreinte moule coquille Chill mould cavity Tauchkokillen
ISALU 8	Très fin Very fine Sehr fein	Isolant Insulating Isolierend	Pâte blanche contenant du Nitrure de Bore - White paste containing Boron nitride Weiße paste mit Boron nitride	Empreinte moule coquille Chill mould cavity Tauchkokillen
ISALU V 040/ 02	Granuleux Coarse Rauh	Isolant Insulating Isolierend	Pâte blanche White paste Weiße paste	Empreinte moule coquille Chill mould cavity Tauchkokillen
ISALU V 040/ 04	Fin Fine Fein	Isolant Insulating Isolierend	Pâte blanche White paste Weiße paste	Masselottes et jets de coulée Feeders-risers Speiser-Steiger
ISALU V 040/ 07	Fin Fine Fein	Isolant Insulating Isolierend	Pâte blanche White paste Weiße paste	Empreinte moule coquille Chill mould cavity Tauchkokillen
ISOL BMS	Fin Fine Fein	Très isolant Very insulating Sehr isolierend	Pâte beige Beige paste Beige paste	Outils métallique, masselottes, descentes de coulée Metallic tools, feeders, sprues Metallische werkzeuge, speiser, eingüße
CONDUCTAL 8 M	Très fin Very fine Sehr fein	Conducteur base eau Water-based conducting Leiter auf wasserbasis	Pâte noire Black paste Schwarze paste	Empreinte moule coquille Chill mould cavity Tauchkokillen
CONDUCTAL 12 M	Fin Fine Fein	Conducteur base eau Water-based conducting Leiter auf wasserbasis	Pâte noire Black paste Schwarze paste	Empreinte moule coquille Chill mould cavity Tauchkokillen
CONDUCTAL V 040/ 13	Moyen Medium Mittel	Semi-conducteur Semi conducting Halbleiter	Pâte noire Black paste Schwarze paste	Empreinte moule coquille Chill mould cavity Tauchkokillen
ANTONOL NB 20 SC	Très fin Very fine Sehr fein	Isolant base eau Insulating water-based Isolierend auf wasserbasis	Pâte grise contenant du Nitrure de Bore - Grey paste containing Boron Nitride Graue paste mit Boron Nitride	Substrat Céramique (louches, chenaux de coulée...) Ceramic Substrate (ladle, launders...) Keramisches substrat (gießlöffel, rinnen...)

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

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 strangguss	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 strangguss	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	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