



# PRODUITS POUR FONDERIES DE MÉTAUX NON-FERREUX

Products for non-ferrous foundries  
Produkte für NE - Metallgießereien






 **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**




<b>Actions - Actions</b> <b>Wirkung</b>	<b>Produits - Products</b> <b>Produkte</b>	<b>Remarques - Remarks</b> <b>Bemerkungen</b>				
<b>Ecrémage</b> <b>Slagging-off</b> <b>Abkrätzen</b>	<b>ECREMAL</b>	N10	Très exothermique - Highly exothermic Hoch exotherm	•	•	
		N27	Exothermique peu de fumée - Exothermic and low fume Exotherm, wenig Dunst	•	•	
		N35	Ecologique - Environmentally friendly Umweltfreundlich	•	•	
		K1	Sans sodium - Na free - Ohne Na	•	•	
		K30VIM	Très exothermique sans Na - Highly exothermic Na free Ohne Na, stark exotherm	•	•	
<b>Désoxydation</b> <b>Deoxidising</b> <b>Desoxidation</b>	<b>ELIMOXAL</b>	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	Ecologique - Environmentally friendly Umweltfreundlich - T° ≥ 720°C	•	•	
		NF70 NF80	Ecologique - Environmentally friendly Umweltfreundlich - T° < 700°C	•	•	
		KF20	Ecologique sans Na/Ca - Environmentally friendly Na/Ca free - Ohne Na/Ca umweltfreundlich - T° ≥ 720°C	•	•	
		KF30	Ecologique sans Na/Ca - Environmentally friendly Na/Ca free - Ohne Na/Ca Umweltfreundlich - T° < 700°C	•	•	
<b>Dégazage &amp; désoxydation</b> <b>Degassing &amp; deoxidising</b> <b>Entgasung &amp; desoxidation</b>	<b>DESYDRAL</b>	N70P	Azote - Nitrogen - Stickstoff			•
		N71P	Azote sans Na - Nitrogen Na free Stickstoff ohne Na			•
<b>Affinage &amp; désoxydation</b> <b>Refining &amp; deoxidising</b> <b>Kornfeinung &amp; desoxidation</b>	<b>AFFIGRAL</b>	G11	Affinage standard TiB2 - Refining standard TiB2 Kornfeinung standard TiB2	•	•	•
		G47DA	Haut pouvoir affinant TiB2 - Highly refining TiB2 Starke kornfeinung TiB2	•	•	
<b>Modification</b> <b>Modification</b> <b>Veredelung</b>	<b>NATRAL</b>	MT728	700°C < T° < 760°C	•	•	
		MT760S	760°C < T° < 800°C	•	•	
		P800	700°C < T° < 750°C			•
<b>Maintien de modification</b> <b>Holding modification</b> <b>Erhaltung der veredelung</b>	<b>NATRAL</b>	PM72K	1h30 to 2h / sup 725°C			•
		PM74	30' to 1h / sup 690°C			•
<b>Action spéciale</b> <b>Special action</b> <b>Spezielle wirkung</b>	<b>CALEXAL</b>	5	Élimination Ca - Ca elimination Entfernung von Ca	•		
	<b>DEMAG</b>	20	Élimination Mg - Mg elimination Entfernung von Mg	•		
	<b>SODEXAL</b>	6	Élimination Na, Ca et Li - Na, Ca & Li elimination Entfernung von Na, Ca und Li	•		
	<b>ECREMAL</b>	N23	Nettoyage four - Furnace cleaning Ofenreinigung	•		
	<b>ECREMAL</b>	KSR1	Nettoyage four sans Na - Furnace cleaning Na free Ofenreinigung Ohne Na	•		

 = Poudres - Powders - Pulver

 = Granulés - Granulars - Granulat

 = Pastilles - Pellets - Tablette

**Flux de fonderie injectables pour l'aluminium et ses alliages - Injectable foundry fluxes for aluminium and its alloys**  
**Automatisch dosierbare Schmelzbehandlungsmittel für Aluminium und aluminiumlegierungen**

<b>Actions - Actions</b> <i>Wirkung</i>	<b>Produits - Products</b> <i>Produkte</i>	<b>Remarques - Remarks</b> <i>Bemerkungen</i>			
<b>Désoxydation</b> <b>Deoxidising</b> <b>Desoxidation</b>	<b>ELIMOXAL</b>	NF52 ING.	Standard		•
		KF21 ING.	Standard. Sans Na/ Ca - Standard. Na/ Ca free <i>Standard ohne Na/Ca</i>		•
<b>Affinage &amp; désoxydation</b> <b>Refining &amp; deoxidising</b> <b>Kornfeinung &amp; desoxidation</b>	<b>AFFIGRAL</b>	G30 ING.	Affinage standard TiB2 - Refining standard TiB2 <i>Kornfeinung standard TiB2</i>		•
		G54 ING.	Haut pouvoir affinant TiB2- Highly refining TiB2 <i>Starke kornfeinung TiB2</i>		•
<b>Modification</b> <b>Modification</b> <b>Veredelung</b>	<b>NATRAL</b>	MT730 ING.	700°C < T° < 740°C		•
		HT765 ING.	740°C < T° < 800°C		•

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

<b>Couverture &amp; désoxydation</b> <b>Covering &amp; deoxidising</b> <b>Abdeckung und desoxidation</b>	<b>DESOMAG</b>	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**

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

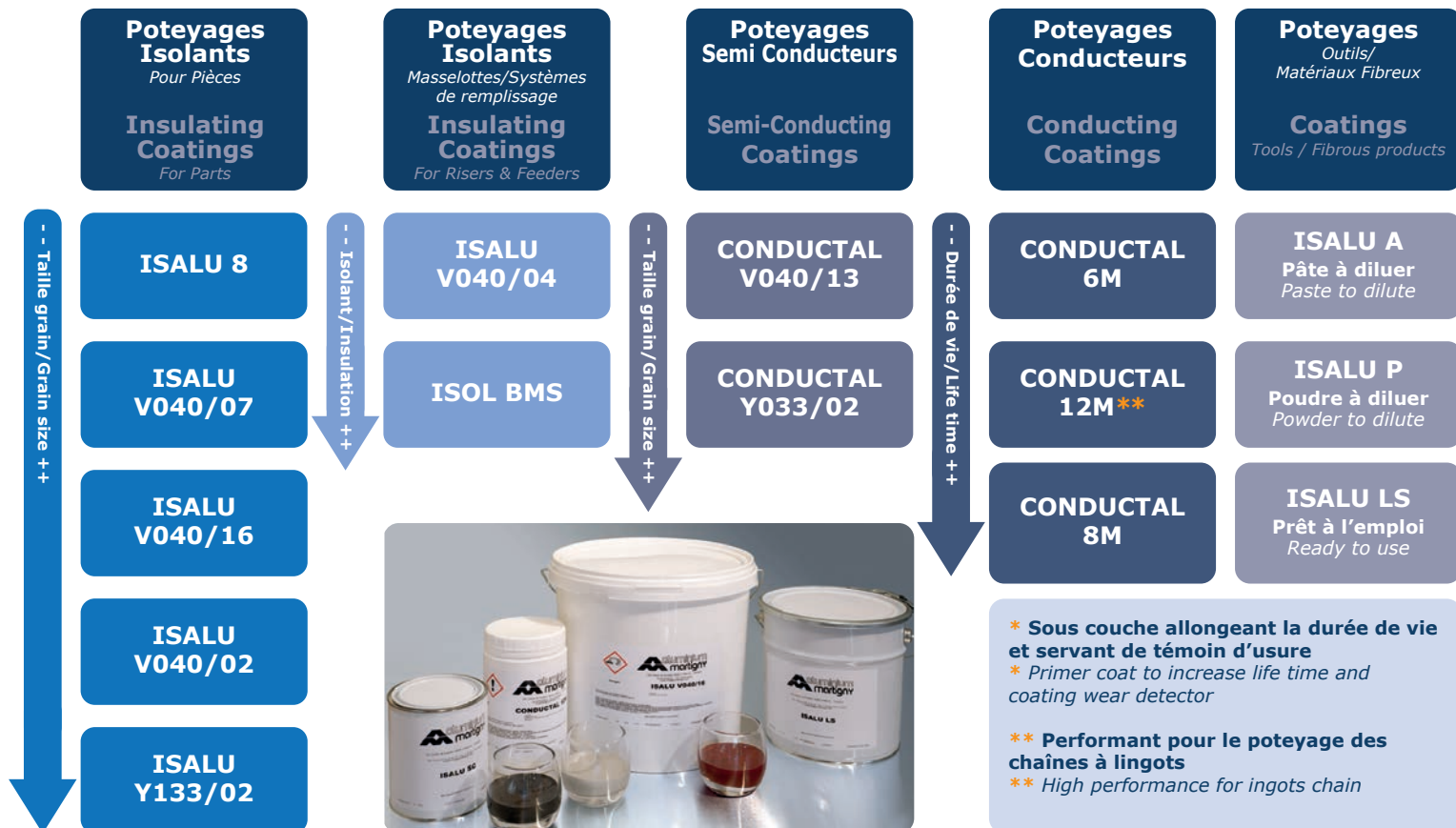
**Flux de fonderie pour le zinc et ses alliages - Foundry fluxes for zinc and its alloys**  
**Schmelzmittel für zink und zinklegierungen**

<b>Désoxydation &amp; décrassage</b> <b>Deoxidising &amp; slagging-off</b> <b>Desoxidation &amp; abkrätzen</b>	<b>ZAMALUX</b>	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**

<b>Produits</b> <i>Products</i> <i>Produkte</i>	<b>Présentation</b> <i>Presentation</i> <i>Aussehen</i>	<b>Base</b> <i>Base</i> <i>Basis</i>	<b>Domaine d'utilisation</b> <i>Use</i> <i>Anwendung</i>	<b>Remarques</b> <i>Remarks</i> <i>Bemerkungen</i>
<b>ANTONOL IN 50/52</b>	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
<b>ANTONOL ASCT1</b>	Crème Paste Paste	Aqueuse Aqueous Wässrig	Cuivre fil fin Thin copper wire Dünner kupferdraht	Protection filage en sortie (machines à tréfiler équipées de recuiseurs en continu) Protection exiting draw out (wiredrawing machine equipped with continuous annealing kiln) Schutz beim ziehen (drahziehmaschine ausgestattet mit kontinuierlichen glühofen)

## Isalu SC \*



### 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