



ALUMINIUM  
MARTIGNY  
FRANCE



Siège et usine : Z.A. Le Poulatier - B.P. 7 - 38490 CHIMILIN - FRANCE  
Tél. 33 (0)4 76 32 50 15 - Fax: 33 (0)4 76 31 68 03

[www.aluminiummartignyfrance.com](http://www.aluminiummartignyfrance.com)



**ALUMINIUM  
MARTIGNY  
FRANCE**



**FLUX DE FONDERIE POUR L'ALUMINIUM ET SES ALLIAGES**

*FOUNDRY FLUXES FOR ALUMINIUM AND ITS ALLOYS*

*SCHMELZMITTEL FÜR ALUMINIUM UND ALUMINIUMLEGIERUNGEN*

<b>Action Action Wirkung</b>	<b>Produits Products Produkte</b>	<b>Remarques Remarks Bemerkungen</b>			
<b>Ecrémage</b> <i>Slagging-off Abkrätzen</i>	<b>ECREMAL</b>	<b>N10</b> Très exothermique - Highly exothermic - Hoch exotherm	•	•	
		<b>N12S</b> Moyennement exothermique (standard) - Medium exothermic - Mittel exotherm (Standard)	•	•	
		<b>N27</b> Exothermique.peu de fumée - Exothermic and low fume - Exotherm, wenig Dunst	•	•	
		<b>N42</b> Ecologique - Friendly environmental - Umweltfreundlich	•	•	
		<b>K1M</b> Ecologique basse T° sans Na et Ca. - Ecologic low T° Na and Ca free - Umweltfreundlich, tiefe T°, frei von Na und Ca.	•	•	
		<b>K3</b> Ecologique haute T° sans Na et Ca. - Ecologic High T° Na and Ca free - Umweltfreundlich, hohe T°, frei von Na und Ca.	•	•	
		<b>K30VIM</b> Sans sodium très exothermique - Sodium free and highly exothermic - Frei von Natrium, stark exotherm	•	•	
<b>Désoxydation</b> <i>Deoxidising Entgasung</i>	<b>ELIMOXAL</b>	<b>NF1</b> Standard - Standard - Standard	•	•	
		<b>NF30</b> Lavage et désoxydation - Cleaning and deoxidizing - Reinigung und Desoxydation	•	•	
		<b>NT9IN</b> Spécial pour injection - Special for injection - Speziell für die Injektion	•		
		<b>KF12</b> Ecologique sans sodium et calcium - Friendly environmental Na and Ca free - Umweltfreundlich, ohne Natrium und Kalzium	•	•	
<b>Dégazage &amp; désoxydation</b> <i>Dégazage &amp; désoxydation Entgasung &amp; Desoxydation</i>	<b>DESYDRAL</b>	<b>N70P</b> Azote - Nitrogen - Stickstoff			•
		<b>N71P</b> Azote sans Na - Nitrogen Na free - Stickstoff ohne Na			•
<b>Affinage</b> <i>Refining Kornfeinung</i>	<b>AFFIGRAL</b>	<b>G11</b> Affinage standard TiB2 - Refining standart TiB2 - Kornfeinung Standard TiB2	•	•	
		<b>G47DA</b> Haut pouvoir affinant TiB2 - Highly refining TiB2 - Starke Kornfeinung TiB2	•	•	
<b>Affinage &amp; désiox</b> <i>Refining &amp; deox. Kornfeinung &amp; Desoxydation</i>	<b>AFFIGRAL</b>	<b>DN11P</b> Degazant affinant TiB2 - Degassing and refining TiB2 - Entgasend und kornfeinend TiB2			•
		<b>DN37P</b> Dégazant affinant Bore - Degassing and refining B - Entgasend und kornfeinend Bor			•
		<b>DN38P</b> Degazant haut pouvoir affinant TiB2 - Highly degassing and refining TiB2 - Entgasend und stark kornfeinend TiB2			•
<b>Modification</b> <i>Modification Veredelung</i>	<b>NATRAL</b>	<b>HT780</b> 770°C ≤ T° ≤ 810°C	•	•	
		<b>MT 728</b> 725°C ≤ T° ≤ 780°C	•	•	
		<b>MT715</b> 715°C ≤ T° ≤ 760°C	•	•	
		<b>P800</b> 700°C / 740°C			•
<b>Maintien de modif.</b> <i>Holding modification Erhaltung der Veredelung</i>	<b>NATRAL</b>	<b>PM72K</b> 1h30 à 2h / sup 725°C			•
		<b>PM74</b> 30' à 1h / sup 690°C			•
<b>Action spéciale</b> <i>Special action Spezielle Wirkung</i>	<b>CALEXAL</b>	<b>5</b> Élimination Ca - Ca elimination - Entfernung von Ca	•		
	<b>DEMAG</b>	<b>20</b> Élimination Mg - Mg elimination - Entfernung von Mg	•		
	<b>DIRAL</b>	Gazage aluminium - Gassing aluminium - Begasung von Aluminium	•		
	<b>ECREMAL</b>	<b>N23</b> Nettoyage four - Furnace cleaning - Ofenreinigung	•		
	<b>SODEXAL</b>	<b>6</b> Élimination Na - Na elimination - Entfernung von Na	•		



= Poudre - Powder - Pulver



= Granulé - Granular - Granulat



= Pastilles - Pellets - Tablette

*Produits spécifiques sur demande  
Special Products on demand  
Spezielle Produkte auf Anfrage*



**ALUMINIUM  
MARTIGNY  
FRANCE**



**FLUX DE FONDERIE POUR LE MAGNESIUM ET SES ALLIAGES**  
*FOUNDRY FLUXES FOR MAGNESIUM AND ITS ALLOYS*  
*SCMELZMITTEL FÜR MAGNESIUM UND MAGNESIUMLEGIERUNGEN*

Action Action Wirkung	Produits Products Produkte		Remarques Remarks Bemerkungen			
Couverture et désoxydation Covering and refining Abdeckung und Reinigung	DESOMAG	5	Mg et alliages Mg/Al Mg and Mg/Al alloys	• • •		
		11	Mg und Mg-Al Legierungen			
		15				
Protection couverture Protecting covering Schutzabdeckung	DESOMAG	100	Mg et alliages Mg/Al - affineurs Mg and Mg/Al alloys - smelters	• •	• •	
		110	Mg und Mg-Al Legierungen - Schmelzwerke			
Couverture et désoxydation Covering and refining Abdeckung und Reinigung	DESOMAG	120	Mg et alliages Mg/Al - affineurs Mg and Mg/Al alloys - smelters	• • • •	• • • •	
		130	Mg und Mg-Al Legierungen - Schmelzwerke			
		140				
		150				



**ALUMINIUM  
MARTIGNY  
FRANCE**



**FLUX DE FONDERIE POUR LE CUIVRE ET SES ALLIAGES**  
*FOUNDRY FLUXES FOR COPPER AND ITS ALLOYS*  
*SCMELZMITTEL FÜR KUPFER UND KUPFERLEGIERUNGEN*

Action Action Wirkung	Produits Products Produkte		Remarques Remarks Bemerkungen			
Lavage et couverture Cleaning & covering Abdeckung und Reinigung	CUPRALUX	20	Cupro-aluminium, moulage sable Copper aluminium, sand casting Aluminiumbronze, Sandguss	• •		
		30	Cupro-aluminium, moulage et coquille gravitée Copper aluminium, gravity casting Aluminiumbronze, Kokillenguss			
Couverture Covering Abdeckung		40	Bronze à l'étain Tin bronze Zinnbronze	•		
Couverture et lavage Covering & cleaning Abdeckung und Reinigung		LP10	Désoxydation des laitons Brass deoxidizing Desoxidation von Messing	•		
Elimination Al Al elimination Entfernen von Al		RAL50	Cuivre - alliages de cuivre - bronze Copper - Copper alloys - Bronze Kupfer - Kupferlegierungen - Bronze	•		



**ALUMINIUM  
MARTIGNY  
FRANCE**




**FLUX DE FONDERIE POUR LE ZINC ET SES ALLIAGES**  
*FOUNDRY FLUES FOR ZINC AND ITS ALLOYS*  
*SCMELZMITTEL FÜR ZINK UND ZINKLEGIERUNGEN*

Action Action Wirkung	Produits Products Produkte		Remarques Remarks Bemerkungen			
Désoxydation et dégrassage Deoxidising & slogging-off Abkrätzen und Reinigung	ZAMALUX	Z5	Haute réactivité / 500 - 510°C High reactivity / 500 - 510°C Hohe Reaktivität / 500 - 510°C	• • •		
		Z10	Réactivité moyenne / 420 - 450°C Medium reactivity / 420 - 450°C Mittlere Reaktivität / 420 - 450°C			
		Z15	Haute réactivité / 420 - 450°C High reactivity / 420 - 450°C Hohe Reaktivität / 420 - 450°C			


= Poudre - Powder - Pulver

= Granulé - Granular - Granulat


= Pastilles - Pellets - Tablette

Produits Products Produkte	Grain finesse Grain size Korngröße	Action Action Wirkung	Présentation Presentation Präsentation	Domaine d'utilisation Use Anwendung	
ISALU P	Très fin Very fine Sehr Fein	Isolant Insulating Isolierend	Poudre rose Pink powder Rosa Pulver	Matériel acier fonte, fibreux, réfractaire Steel, cast iron, fibrous, refractory substrate Stahl, Stahlguss, Fasermaterial, Feuerfestmaterial	
ISALU A	Fin Fine Fein	Très isolant Highly insulating Stark Isolierend	Pâte blanche White paste Weiße Paste	Outillage métallique, masselottes, descentes de coulée Metallic tools, feeders, sprues Metallische Werkzeuge, Speiser, Eingüße	
ISALU BF90	Granuleux Coarse Rauh	Isolant Insulating Isolierend	Pâte rouge Red paste Rote Paste	Outillage métallique, masselottes, descentes de coulée Metallic tools, feeders, sprues Metallische Werkzeuge, Speiser, Eingüße	
ISALU BF85	Granuleux Coarse Rauh	Isolant Insulating Isolierend	Pâte blanche White paste Weiße Paste	Poteyage d'empreinte, pièces minces - Pistons Cavities die coat, thin pieces - Pistons Tiefe Formholräume, dünne Wandbereiche, Kolben	
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 Steel, cast iron and refractories Stahl, Gusseisen und Feuerfestmaterial	
ISALU LG	Fin Fine Fein	Isolant Insulating Isolierend	Pâte blanche White paste Weiße Paste	Matériel acier fonte Steel, cast iron Stahl, Gusseisen	
Isol BMS	Fin Fine Fein	Isolant Insulating Isolierend	Pâte beige Beige Paste Beige Paste	Outillage métallique, masselottes, descentes de coulée Metallic tools, feeders, sprues Metallische Werkzeuge, Speiser, Eingüße	
ISALU TG2	Granuleux Coarse Rauh	Isolant Insulating Isolierend	Pâte noire Black paste Schwarze Paste	Enduit - outillage métallique - réfractaire - goulotte Coating - metallic tools - refractories - spout Schlichte, metallische Werkzeuge, Feuerfestmaterial, Ausgussrinnen	
Conductal 6M	Fin Fine Fein	Conducteur Conducting Leiter	Pâte noire Black paste Schwarze Paste	Empreinte moule coquille Chill mould cavities Tauchkokillen	
Conductal 10M	Fin Fine Fein	Semi-conducteur base eau Water-based semi conducting Halbleiter auf Wasserbasis	Pâte noire Black paste Schwarze Paste	Empreinte moule coquille Chill mould cavities Tauchkokillen	
Conductal 30	Moyen Medium Mittel	Semi-conducteur Semi conducting Halbleiter	Pâte noire Black paste Schwarze Paste	Empreinte moule coquille Chill mould cavities Tauchkokillen	


 LUBRIFIANTS DE COULÉE SEMI-CONTINUE 
  SEMI CONTINUOUS CASTING LUBRICANTS 
  SCHMIERSTOFFE FÜR HALBKONTINUIERLICHEN GUSS

Produits Products Produkte	Présentation Presentation Aussehen	Domaine d'utilisation Use Anwendung	Remarques Remarks Bemerkungen	
Castilube C	Huile semi fluide Semi fluid oil Semi Flüssigkeit Öl	Plaques billettes Slabs and billets Platten - Knüppel	Al, alliages aluminium Aluminium and its alloys Al, Al-Legierungen	
Castilube BF	Huile visqueuse Viscous oil Viskose Öl	Plaques billettes Slabs and billets Platten - Knüppel	Al, alliages Al chargés en élément d'addition Aluminium and its alloys containing high levels of addition elements Al, Al-Legierungen mit hohen Anteilen an Legierungselementen	
Castilube HTG1	Graisse compacte Dense grease Dichtes Schmierfett	Plaques billettes Slabs and billets Platten - Knüppel	Al, alliages Al chargés en élément d'addition + coulée en très grande longueur Aluminium and its alloys containing high levels of addition elements + long length casting Al, Al-Legierungen mit hohen Anteilen an Legierungselementen + Gussteile von großer Länge	

 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 FAA3 / 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, harder alloys and difficult drawing out Al, Al Legierungen, Kupfer, Kupferlegierungen, härtere Legierungen und schwere Entformung	

 INHIBITEURS DE CORROSION 
  CORROSION INHIBITORS 
  STOFFE ZUR KORROSIONSVORHINDERUNG

Produits Products Produkte	Présentation Presentation Aussehen	Base Base Basis	Domaine d'utilisation Use Anwendung	Remarques Remarks Bemerkungen	
Antonol IN 21	Liquide Liquid Flüssigkeit	Aqueuse Aqueous Wässrig	Cuivre et alliages de cuivre Copper and its alloys Kupfer und Kupferlegierungen	Protection après recuit, dégraissage, décapage Protection after annealing, oil removal, pickling Schutz nach den Glühen, Abschrecken in Öl, Beizen	
Antonol IN 22	Liquide Liquid Flüssigkeit	Aqueuse Aqueous Wässrig	Cuivre et alliages de cuivre Copper and its alloys Kupfer und Kupferlegierungen	Protection pendant stockage Protection during storage Schutz während der Lagerung	
Antonol IN 50	Liquide Liquid Flüssigkeit	Aqueuse Aqueous Wässrig	Cuivre Copper Kupfer	Protection filage à chaud dans l'eau Protection hot draw out in 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 recuiseurs en continu) Protection exiting draw out (wiredrawing machine equipped with continuous annealing kiln) Schutz beim Ziehen (Drahtziehmaschine ausgestattet mit kontinuierlichen Glühofen)	
Antonol IN150	Liquide Liquid Flüssigkeit	Huile Oil Öl	Cuivre Copper Kupfer	Protection fil, câble pendant rembobinage unitaire ou câblage Protection of wire, cable during unit rewind or wiring Schutz von Draht und Kabeln während der Verdrahtung	
Antonol INH10A	Liquide Liquid Flüssigkeit	Huile Oil Öl	Cuivre et alliages de cuivre Copper and its alloys Kupfer und Kupferlegierungen	Protection tube, barres, tôles, en attente transformation ou stockage Protection of tubes, bars, sheets waiting for transformation or storage Schutz von Rohren, Stangen, Blechen die auf die Umformung oder Lagerung warten	