


 range of products		 range of products		 range of products		 range of products	
refractories, engineering and auxiliaries tailored to customers needs							
Calcestruzzo tissotropico <i>Thixotropic castable</i>				ALGIB SUP			
LCC				Code no.: 204250/5 – Dtd 301003 – Rev. 101 L			
TEMP. DI IMPIEGO - SERVICE TEMPERATURE				In atmosfera non corrosiva e neutra In uncorrosive and neutral atmosphere		1450	°C.
REFRATTARIETA' - REFRACTORINESS				SK 28		1640	°C.
COMPOSIZIONE CHIMICA CHEMICAL COMPOSITION						Al2O3	80 %
						SiO2	3 %
						Fe2O3	0,8 %
						CaO	2,3 %
						BaO	10 %
PRESA : IDRAULICA – CHIMICA SETTING : HYDRAULIC – CHEMICAL				GRANULOMETRIA STANDARD mm. GRADING STANDARD mm.		6	Variants
RESISTENZA ALLA COMPRESIONE A FREDDO (1 N/mm ² = 10,2 Kg./cm ²) COLD CRUSHING STRENGTH				Precottura a 105 °C. Prefiring at 815 °C. 1100 °C. 1300 °C.		90 92 105 115	N/mm ² N/mm ² N/mm ² N/mm ²
CONDUCIBILITA' TERMICA (1 W/mk = 0,86 Kcal/m h °C.) THERMAL CONDUCTIVITY				a 200 °C. at 400 °C. 600 °C. 800 °C. 1000 °C. 1200 °C.		1,20 1,18 1,10 1,23 1,27 1,30	W/mk W/mk W/mk W/mk W/mk W/mk
VARIAZIONE DIMENSIONALE LINEAR CHANGE OF DIMENSION				Precottura a 815 °C. Prefiring at 1100 °C.		± 0 ± 0	% %
CONFEZIONE in sacchi di carta da kg. 25 imballati su pallet plastificati da kg. 1.600. Imballi speciali e/o export a richiesta. PACKING in 25 kg. paper bags packed on shrink-wrapped pallets of kg. 1.600. Special and/or export package on request.				DENSITA' a 105 °C. DENSITY at 815 °C.		2845 2760	Kg/mc. Kg/mc.
				MATERIALE NECESSARIO REQUIRED MATERIAL (senza scarto/without allowance)		2760	Kg/mc.
METODO DI APPLICAZIONE APPLICATION METHOD VIBRATO BY VIBRATION				ACQUA D'IMPASTO/MIXING WATER		6	%
CARATTERISTICHE: Una ri-formulazione calcestruzzo LCC alto alluminoso a base di gibbsite/corindone addizionato da Bario ed e' particolarmente utilizzato per rivestimenti a contatto dell' alluminio per le sue proprieta' di non bagnabilita'.				FEATURES: This high alumina LCC castable was re-formulated and now based gibbsite/corundum enriched by BaO having non-wettable properties and used for lining in contact with molten aluminium.			
<p>LINCO BAXO è disponibile a sviluppare e produrre varianti di prodotti adatte ad esigenze specifiche dell'utilizzatore.</p> <p>Le caratteristiche tecniche indicate sono valori medi tipici ottenuti dal nostro laboratorio su controlli di produzione. I dati riportati sono soggetti a ragionevoli variazioni, non devono essere usati come valori di specifica e sono applicabili solo a materiali prodotti alla data di pubblicazione della presente scheda. La normativa ASTM e lo standard Exxon-IP 19.3.3, quando applicabili, vengono utilizzati per la determinazione dei risultati. Varianti di prodotto possono presentare dati diversi dalla presente scheda.</p>				<p>LINCO BAXO may develop and manufacture variants of products, totally and specifically tailored to customers requirements.</p> <p>The above data are average values based on control of our laboratories on manufacturing specimens. The data are subject to reasonable variations, should not be used for specification purposes and are only applicable to materials manufactured at the date of the publication of this data sheet. ASTM procedures and Exxon-IP 19.3.3 standard, where applicable, are used for determination of data. Variants of products may present divergences from this data sheet.</p>			