





linco baxo range of products 		linco baxo range of products 		linco baxo range of products 		linco baxo range of products 	
refractories, engineering and auxiliaries tailored to customers needs							
Massa tissotropica <i>Thixotropic mix</i>		LCC		LICOFEST NCM MUL Code no.: PF150051 – Dtd 010207 – Rev. 110 L			
TEMP. DI IMPIEGO - SERVICE TEMPERATURE		In atmosfera non corrosiva e neutra In uncorrosive and neutral atmosphere		1600		°C.	
REFRATTARIETA' - REFRACTORINESS		SK 37		1830		°C.	
COMPOSIZIONE CHIMICA CHEMICAL COMPOSITION		Al2O3 SiO2 Fe2O3 CaO		88 11 0,07 0.9		% % % %	
PRESA : IDRAULICA - CHIMICA SETTING : HYDRAULIC - CHEMICAL		GRANULOMETRIA GRADING		STANDARD mm. STANDARD mm.		6 Variants QH	
RESISTENZA ALLA COMPRESIONE A FREDDO (1 N/mm ² = 10,2 Kg./cm ²) COLD CRUSHING STRENGTH		Precottura Prefiring		a at		105 °C. 815 °C. 1300 °C.	
CONDUCIBILITA' TERMICA (1 W/mk = 0,86 Kcal/m h °C.) THERMAL CONDUCTIVITY		a at		200 °C. 400 °C. 600 °C. 800 °C. 1000 °C. 1200 °C. 1400 °C.		1,68 1,63 1,57 1,60 1,66 1,70 1,80 W/mk W/mk W/mk W/mk W/mk W/mk	
VARIAZIONE DIMENSIONALE LINEAR CHANGE OF DIMENSION		Precottura Prefiring		a at		815 °C. 1100 °C.	
CONFEZIONE in sacchi di carta da kg. 25 imballati su pallet plastificati da kg. 1.600. Imballi speciali e/o export a richiesta.		DENSITA' DENSITY		a at		105 °C. 815 °C.	
PACKING in 25 kg. paper bags packed on shrink-wrapped pallets of kg. 1.600. Special and/or export package on request.		MATERIALE NECESSARIO REQUIRED MATERIAL (senza scarto/without allowance)		2950		Kg/mc. Kg/mc.	
METODO DI APPLICAZIONE APPLICATION METHOD		VIBRATO BY VIBRATION		ACQUA D'IMPASTO/MIXING WATER		4.5 / 5 %	
CARATTERISTICHE: Questo calcestruzzo LCC, a base mullite elettrofuso, è stato riformulato per incrementare le caratteristiche di resistenza meccanica e all'usura.		FEATURES: This fused zircon mullite base LLC castable has been reformulated to offer superior hot strength and extra-abrasion resistance.					
Le caratteristiche tecniche indicate sono valori medi tipici ottenuti dal nostro laboratorio su controlli di produzione nei 12 mesi precedenti all'emissione della scheda tecnica. I dati riportati sono soggetti a ragionevoli variazioni (riferimento form criteri di accettazione per non formati Linco Baxo), non devono essere usati come valori di specifica, possono differire dai valori riscontrati in cantiere 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. I dati dei prodotti per unitaggio sono ottenuti su provini preparati tramite getto e/o pestellatura. Ci riserviamo la possibilità in qualsiasi momento di modificare il prodotto senza alcun preavviso. Varianti di prodotto (esempio: granulometria, prodotti adattati e/o con marca cliente) possono presentare dati diversi dalla presente scheda. Condizioni di vendita LB sono applicabili ad ogni vendita originata.		The above data are average values based on control of our laboratories on manufacturing specimens over a period of 12 months prior to issue of this data sheet. The data are subject to reasonable variations (reference being form acceptance criteria for Linco Baxo monolithics), shall not be used for specification purposes, may differ from data found at job site 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 standards, where applicable, are used for determination of data. The gunning version data are obtained by ramming and/or casting. Products data are subject to change without notice. Variants of products (e.g: grading, itemized or customer branded product...) may present divergences from this data sheet. LB terms of sale applicable to any originated sale.					