

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		BAXOVIBRO VT 820 Code no.: PF111040 – Dtd 010206 – Rev. 110 L			
TEMP. DI IMPIEGO - SERVICE TEMPERATURE		In atmosfera non corrosiva e neutra In uncorrosive and neutral atmosphere		1700	°C.		
REFRATTARIETA' - REFRACTORINESS		SK 39		1875	°C.		
COMPOSIZIONE CHIMICA CHEMICAL COMPOSITION				Al2O3	82	%	
				SiO2	10	%	
				Fe2O3	1,2	%	
				CaO	2	%	
PRESA : IDRAULICA - CHIMICA SETTING : HYDRAULIC - CHEMICAL		GRANULOMETRIA GRADING		STANDARD mm. STANDARD mm.	6	Variants	
RESISTENZA ALLA COMPRESIONE A FREDDO (1 N/mm ² = 10,2 Kg./cm ²) COLD CRUSHING STRENGTH		Precottura a Prefiring at		105 °C. 815 °C. 1300 °C. 1500 °C.	120 120 >120 >120	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 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 W/mk	
VARIAZIONE DIMENSIONALE LINEAR CHANGE OF DIMENSION		Precottura a Prefiring at		815 °C. 1300 °C.	± 0 - 0,10	%	
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 DENSITY at		105 °C. 815 °C.	2865 2800	Kg/mc. Kg/mc.	
METODO DI APPLICAZIONE APPLICATION METHOD VIBRATO BY VIBRATION		MATERIALE NECESSARIO REQUIRED MATERIAL (senza scarto/without allowance)			2800	Kg/mc.	
		ACQUA D'IMPASTO/MIXING WATER			5	%	
CARATTERISTICHE: Questa qualità superiore è utilizzabile per applicazione dove è richiesta una forte resistenza meccanica e resistenza all'abrasione; viene largamente usata nelle zone di usura dei forni da riscaldamento.		FEATURES: This premium grade LCC is recommended for applications requiring superior hot strengths and abrasion resistance. It is widely used for wear-lining of reheating furnace.					
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. Non esiste obbligo di aggiornamento automatico dei dati esposti. 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 gunitaggio 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 (download: www.linco-baxo.com/terms/).		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. LB assumes no obligations to update any informations contained herein. 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 (download: www.linco-baxo.com/terms/).					