





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							
Calcestruzzo refrattario Refractory castable				LICOFESE 37 Code no. PF010050 – Dtd 010206 – Rev. 110 L			
TEMP. DI IMPIEGO - SERVICE TEMPERATURE				In atmosfera non corrosiva e neutra In uncorrosive and neutral atmosphere		1600	°C.
REFRATTARIETA' - REFRACTORINESS				SK 36		1805	°C.
COMPOSIZIONE CHIMICA CHEMICAL COMPOSITION				Al2O3		63	%
				SiO2		29	%
				Fe2O3		1	%
				CaO		5	%
PRESA : IDRAULICA SETTING : HYDRAULIC				GRANULOMETRIA GRADING		STANDARD mm. STANDARD mm.	6 Variants 3 • 10
RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE A FREDDO (1 N/mm ² = 10,2 Kg./cm ²) COLD CRUSHING STRENGTH				Precottura a 105 °C.		45	N/mm ²
				Prefiring at 815 °C.		35	N/mm ²
				1300 °C.		40	N/mm ²
				1500 °C.		50	N/mm ²
CONDUCIBILITA' TERMICA (1 W/mk = 0,86 Kcal/m h °C.) THERMAL CONDUCTIVITY				a 200 °C.		1,06	W/mk
				at 400 °C.		1,01	W/mk
				600 °C.		0,84	W/mk
				800 °C.		0,94	W/mk
				1000 °C.		1,08	W/mk
				1200 °C.		1,13	W/mk
				1400 °C.		1,16	W/mk
VARIAZIONE DIMENSIONALE LINEAR CHANGE OF DIMENSION				Precottura a 815 °C.		- 0,10	%
				Prefiring at 1300 °C.		- 0,30	%
CONFEZIONE in sacchi di carta da kg. 25 imbottati su pallet plastificati da kg. 1.600. Imballi speciali e/o export a richiesta.				DENSITA' a 105 °C.		2350	Kg/mc.
PACKING in 25 kg. paper bags packed on shrink-wrapped pallets of kg. 1.600. Special and/or export package on request.				DENSITY at 815 °C.		2250	Kg/mc.
				MATERIALE NECESSARIO REQUIRED MATERIAL (senza scarto/without allowance)		2250	Kg/mc.
METODO DI APPLICAZIONE APPLICATION METHOD				ACQUA D'IMPASTO/MIXING WATER		12-13 10-11	% %
GETTATO BY CASTING VIBRATO BY VIBRATION							
CARATTERISTICHE: Calcestruzzo a base di gipsite per condizioni di servizio impegnative, con un tempo rapido di accensione (variante QH).				FEATURES: Castable based on gipsite, which requires a minimum heating up time (QH variant) is used in severe service conditions.			
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.lincobaxo.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.lincobaxo.com/terms/).			