





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 isolante ASTM da gunitaggio ASTM light weight gunning castable				LICOFESE PC 124 I TR Code no.: PF070025 – Dtd 010206 – Rev. 110 L			
TEMP. DI IMPIEGO - SERVICE TEMPERATURE				In atmosfera non corrosiva e neutra In uncorrosive and neutral atmosphere SK 7		1100	°C.
REFRATTARIETA' - REFRACTORINESS						1270	°C.
COMPOSIZIONE CHIMICA CHEMICAL COMPOSITION				Al2O3	30	%	
				SiO2	34	%	
				Fe2O3	8.5	%	
				CaO	17	%	
PRESA : IDRAULICA SETTING : HYDRAULIC		GRANULOMETRIA GRADING		STANDARD mm. STANDARD mm.		3	Variants
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. 1100 °C.	3,5 3 3
							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.	0,18 0,21 0,23 0,25 0,27	W/mk W/mk W/mk W/mk W/mk
VARIAZIONE DIMENSIONALE LINEAR CHANGE OF DIMENSION				Precottura Prefiring	a at	815 °C. 1100 °C.	- 0,25 - 0,50
							%
CONFEZIONE PACKING		in sacchi di carta da kg. 25 imballati su pallet plastificati da kg. 1.600. Imballi speciali e/o export a richiesta. in 25 kg. paper bags packed on shrink-wrapped pallets of kg. 1.600. Special and/or export package on request.		DENSITA' DENSITY	a at	105 °C. 815 °C.	1030 925
				MATERIALE NECESSARIO REQUIRED MATERIAL (senza scarto/without allowance)		925	Kg/mc. Kg/mc. Kg/mc.
METODO DI APPLICAZIONE GUNITATO		APPLICATION METHOD BY GUNNING		ACQUA D'IMPASTO/MIXING WATER		40-45	%
CARATTERISTICHE: Calcestruzzo isolante da gunitaggio conforme alle specifiche dell'industria petrolchimica (Exxon IP 19.3.3 tipo 2 light weight) ed alle specifiche della classe O e P della classificazione ASTM C-401-91. Il prodotto viene normalmente utilizzato nelle applicazioni descritte dalla specifica UOP 2-18-0.				FEATURES: Insulating gunning castable designed to match specifications of oil refineries (Exxon IP 19.3.3 type 2 light weight) and conforming to class O and P, ASTM classification C-401-91. This product can be used for applications as described by UOP 2-18-0.			
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/).			