


 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 <i>Light weight castable</i>		LICOFESE PC 124 I CB Code no.: PF070020S - Dtd 010206 - Rev. 110 L					
TEMP. DI IMPIEGO - SERVICE TEMPERATURE		In atmosfera non corrosiva e neutra In uncorrosive and neutral atmosphere SK 11		1250			°C.
REFRATTARIETA' - REFRACTORINESS				1350			°C.
COMPOSIZIONE CHIMICA CHEMICAL COMPOSITION				Al2O3 SiO2 Fe2O3 CaO	45 31 1,9 16	% % % %	
PRESA : IDRAULICA SETTING : HYDRAULIC		GRANULOMETRIA GRADING		STANDARD mm. STANDARD mm.	5	Variants TR	
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.	2,8 2 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.	0,16 0,19 0,21 0,23 0,25	W/mk W/mk W/mk W/mk W/mk
VARIAZIONE DIMENSIONALE LINEAR CHANGE OF DIMENSION		Precottura Prefiring		a at	815 °C. 1100 °C.	-0,20 -0,40	% %
CONFEZIONE in sacchi di carta da kg. 25 imballati su pallet plastificati da kg. 1.250. Imballi speciali e/o export a richiesta. PACKING in 25 kg. paper bags packed on shrink-wrapped pallets of kg. 1.250. Special and/or export package on request.		DENSITA' DENSITY		a at	105 °C. 815 °C.	1040 910	Kg/mc. Kg/mc.
MATERIALE NECESSARIO REQUIRED MATERIAL (senza scarto/without allowance)						910	Kg/mc.
METODO DI APPLICAZIONE APPLICATION METHOD		GITTATO BY CASTING		ACQUA D'IMPASTO/MIXING WATER		45-50	%
GUNITATO (variante TR) BY GUNNING (variant TR)							
CARATTERISTICHE: Un calcestruzzo isolante a basso ferro 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.		FEATURES: A low-iron insulating 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.					
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 accettazionei 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. Ci riserviamo la possibilità in qualsiasi momento di modificare il prodotto senza alcun preavviso. 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 LB form acceptance criteria), 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. Products data are subject to change without notice. LB terms of sale applicable to any originated sale (download: www.lincobaxo.com/terms/).					