


 range of products		 range of products		 range of products		 range of products	
refractories, engineering and auxiliaries tailored to customers needs							
Calcestruzzo refrattario ASTM ASTM refractory castable				LICO FEST 3500 HT Code no.: PF072021 – Dtd 010206 – Rev. 110 L			
TEMP. DI IMPIEGO - SERVICE TEMPERATURE				In atmosfera non corrosiva e neutra In uncorrosive and neutral atmosphere	1650	°C.	
REFRATTARIETA' - REFRACTORINESS				SK 33	1740	°C.	
COMPOSIZIONE CHIMICA CHEMICAL COMPOSITION				Al2O3	56	%	
				SiO2	37	%	
				Fe2O3	0,9	%	
				CaO	3,5	%	
PRESA : IDRAULICA SETTING : HYDRAULIC				GRANULOMETRIA GRADING	STANDARD mm. STANDARD mm.	6	Variants 3
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.	30 37 30 22	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.	0,95 0,87 0,80 0,85 0,90 0,95	W/mk W/mk W/mk W/mk W/mk W/mk
VARIAZIONE DIMENSIONALE LINEAR CHANGE OF DIMENSION				Precottura a Prefiring at	815 °C. 1100 °C. 1300 °C.	- 0,10 - 0,15 - 0,25	% % %
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.	2130 2090	Kg/mc. Kg/mc.
METODO DI APPLICAZIONE APPLICATION METHOD VIBRATO BY VIBRATION GETTATO BY CASTING				MATERIALE NECESSARIO REQUIRED MATERIAL (senza scarto/without allowance)		2100	Kg/mc.
				ACQUA D'IMPASTO/MIXING WATER		11 12	% %
CARATTERISTICHE: Un calcestruzzo superalluminoso a base di fireclay deferizzato/corindone, utilizzato in condizioni severe d'esercizio dove è richiesta una particolare resistenza allo sbalzo termico. Il prodotto è conforme alla classe E della classificazione ASTM C-401-91 ed è classificato tipo 4 "heavy weight castable" della normativa Exxon IP 19.3.3				FEATURES: A high alumina castable based on low iron fireclay/corundum performs exceptionally in severe conditions where extra thermal shock resistance is required. The product conforms to class E, ASTM classification C-401-91 and is classified as type 4 "heavy weight castable" according to specification Exxon IP 19.3.3			
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/).			