





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 leggero ASTM <i>ASTM medium weight castable</i>				LICOFESE LW 203 CB Code no.: PF071035 - Dtd 010206 - Rev. 110 L			
TEMP. DI IMPIEGO - SERVICE TEMPERATURE				In atmosfera non corrosiva e neutra In uncorrosive and neutral atmosphere		1400	°C.
REFRATTARIETA' - REFRACTORINESS				SK 18		1520	°C.
COMPOSIZIONE CHIMICA CHEMICAL COMPOSITION				Al2O3		49	%
				SiO2		37	%
				Fe2O3		1	%
				CaO		14	%
PRESA : IDRAULICA SETTING : HYDRAULIC				GRANULOMETRIA STANDARD mm. GRADING STANDARD mm.		5	Variants TR
RESISTENZA ALLA COMPRESIONE A FREDDO (1 N/mm ² = 10,2 Kg./cm ²) COLD CRUSHING STRENGTH				Precottura a 105 °C.		5	N/mm ²
				Prefiring at 815 °C.		4	N/mm ²
						3,5	N/mm ²
						3,5	N/mm ²
CONDUCIBILITA' TERMICA (1 W/mk = 0,86 Kcal/m h °C.) THERMAL CONDUCTIVITY				a 200 °C.		0,30	W/mk
				at 400 °C.		0,32	W/mk
				600 °C.		0,33	W/mk
				800 °C.		0,36	W/mk
				1000 °C.		0,38	W/mk
VARIAZIONE DIMENSIONALE LINEAR CHANGE OF DIMENSION				Precottura a 815 °C.		- 0,2	%
				Prefiring at 1100 °C.		- 0,3	%
				1300 °C.		- 0,6	%
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 105 °C.		1350	Kg/mc.
				DENSITY at 815 °C.		1220	Kg/mc.
METODO DI APPLICAZIONE APPLICATION METHOD GETTATO BY CASTING GUNITATO (variante TR) BY GUNNING (variante TR)				ACQUA D'IMPASTO/MIXING WATER		37	%
						37	%
CARATTERISTICHE: Calcestruzzo isolante conforme alle specifiche dell'industria petrolchimica (Exxon IP 19.3.2 tipo 5 medium weight) ed alla specifica della classe Q e R della classificazione ASTM C-401-91.				FEATURES: Insulating castable designed to match specifications of oil refineries (Exxon IP 19.3.2 type 5 medium weight) and conforming to class Q and R, ASTM classification C-401-91.			
<p><small>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/).</small></p>				<p><small>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/).</small></p>			