


 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 ASTM medium weight castable				LICOFESE LW 28			
				Code no.: PF071045 - Dtd 010206 - Rev. 110 L			
TEMP. DI IMPIEGO - SERVICE TEMPERATURE				In atmosfera non corrosiva e neutra In uncorrosive and neutral atmosphere		1550	°C.
REFRATTARIETA' - REFRACTORINESS				SK 29		1680	°C.
COMPOSIZIONE CHIMICA CHEMICAL COMPOSITION				Al2O3		67	%
				SiO2		25	%
				Fe2O3		0,6	%
				CaO		5,5	%
PRESA : IDRAULICA SETTING : HYDRAULIC				GRANULOMETRIA STANDARD mm. GRADING STANDARD mm.		6	Variants
RESISTENZA ALLA COMPRESIONE A FREDDO (1 N/mm ² = 10,2 Kg./cm ²) COLD CRUSHING STRENGTH				Precottura a 105 °C.		11	N/mm ²
				Prefiring at 815 °C.		8	N/mm ²
				1300 °C.		7	N/mm ²
				1500 °C.		7	N/mm ²
CONDUCIBILITA' TERMICA (1 W/mk = 0,86 Kcal/m h °C.) THERMAL CONDUCTIVITY				a 200 °C.		0,38	W/mk
				at 400 °C.		0,39	W/mk
				600 °C.		0,42	W/mk
				800 °C.		0,45	W/mk
				1000 °C.		0,48	W/mk
				1200 °C.		0,49	W/mk
VARIAZIONE DIMENSIONALE LINEAR CHANGE OF DIMENSION				Precottura a 815 °C.		-0,1	%
				Prefiring at 1300 °C.		-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.				DENSITA' a 105 °C.		1500	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.		1390	Kg/mc.
METODO DI APPLICAZIONE APPLICATION METHOD				MATERIALE NECESSARIO REQUIRED MATERIAL (senza scarto/without allowance)		1390	Kg/mc.
GETTATO BY CASTING				ACQUA D'IMPASTO/MIXING WATER		23	%
CARATTERISTICHE: Calcestruzzo isolante conforme alla specifica Q, R, S della classificazione ASTM C-401-91. Questo calcestruzzo isolante deferizzato è stato formulato per l'utilizzo nelle transfer lines, crackers catalitici, reattori, reformers secondari del processo di produzione ammoniacale ed altre applicazioni ove è richiesto un materiale ad alta purezza.				FEATURES: Insulating castable designed to conform to class Q, R, S ASTM classification C-401-91. This high temperature low iron insulating castable is formulated for use in transfer line, catalytic crackers, reactors, secondary reformer in ammonia production processes and other furnaces requiring a high purity material.			
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/).			