

NOME <i>Name</i>	SIRIO 96.F
DESCRIZIONE <i>Description</i>	Calcestruzzo refrattario denso. <i>Dense refractory castable.</i>
MATERIA PRIMA DI BASE <i>Raw material basis</i>	Allumina <i>Alumina</i>
TEMPERATURA LIMITE (carico temporaneo) <i>Service limit (short term max. stress)</i>	1850°C.
TEMPER. MAX. D'IMPIEGO (carico permanente) <i>Max Temp. of Application (at perm. load)</i>	1800°C.
ANALISI CHIMICA <i>Chemical Analysis</i>	Al₂O₃ :ca. 95,0 % Fe₂O₃ :ca. 0,1 % CaO :ca. 4,5 %
QUANTITA' DI MATERIALE RICHIESTA <i>Quantity of material required</i>	Ton/m³: ca. 2,85 – 2,95
ACQUA RICHIESTA <i>Water required</i>	ca. 9 - 11 %
RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE DOPO COTTURA (N/mm²) <i>Cold Compressive Strength after firing</i>	24 h a 110°C.: 50 - 60 5 h a 850°C.: 30 - 40 5 h a 1100°C.: 30 - 40 5 h a Max Temp.: 60 - 70
CONDUTTIVITA' TERMICA (W/mK) <i>Thermal Conductivity</i>	a 400° C.: ca. 1,70 a 800° C.: ca. 1,74 a 1200° C.: ca. 1,78
DILATAZIONE REVERSIBILE A 1100°C (Dopo cottura alla max temp. di esercizio) <i>Reversible thermal expansion at 1100°C (After firing at the max. temp. of application)</i>	ca. 0,60 %
GRANULOMETRIA <i>Grain size</i>	da 0 a 3 mm.
CONFEZIONE <i>Packing</i>	Sacchi di carta a triplo foglio con sacco interno in polietilene ad alta densità su bancali con termoretraibile. Peso dei sacchi: ca. 25 Kg. 72 sacchi per bancale. <i>Multiply paperbags with high density polythene internal bags, on shrinkwrapped wooden pallets.</i> <i>Bags weight: 25 Kgs each. - 72 bags on each pallet</i>
CONSERVABILITA' <i>Shelf life</i>	Sei mesi dalla data di produzione. <i>Six months from production date.</i>
CODICE PRODOTTO <i>Product code</i>	1A304

Le caratteristiche tecniche sono indicative poiché riferite a valori medi di produzione sul lungo periodo. Non possono in ogni caso essere impiegate quale specifica e/o garanzia di valori minimi.
The technical features are indicative, as they refer to medium production values in the long period. In any case they cannot be used as specific data and/or guarantee of minimum values.

SCHEDA TECNICA N. 1A30401.DOC DATA SHEET N.	COMPILATA IN DATA 10/06/04 COMPILED IN DATE	STAMPATA IN 08/05/2013 PRINTED IN DATE:
--	--	--