

Maniche e VOLUMIX



VOLUMIX

MATEROZZE PER LINGOTTIERE

REFRACOTERRE PER ALIMENTAZIONE LINGOTTI E RIVESTIMENTO SIVIERE

TIPI STANDARD STANDARD TYPES	VOLUMIX ISO 3	VOLUMIX EXO	VOLUMIX ISO E
Monolitiche Quadrate <i>Monolithic Squared</i>	X	X	X
Monolitiche Tonde <i>Monolithic Round</i>	X	X	X
Monolitiche Poligonali <i>Monolithic Polygonal</i>	X	X	X
Settori <i>Sectors</i>	X	X	X
Isolante <i>Insulating</i>	X		X
Esotermica <i>Exothermic</i>		X	
Esente da Fibra Ceramica <i>Free of Ceramic Fiber</i>		X	X
ANALISI CHIMICA CHEMICAL ANALYSIS	VOLUMIX ISO 3	VOLUMIX EXO	VOLUMIX ISO E
Al met	—	20-25%	1-1,5%
SiO ₂	78-82%	17-35%	65-70%
Al ₂ O ₃	17-19%	40-45%	8-15%
CaO	0-0,9%	2-4%	4-5%
MgO	0-0,9%	1,5-3%	2-3%
ZrO ₂	—	—	1-1,5%
F ⁻	—	2-2,5%	—
C tot	—	0-1,5%	—
Umidità - Humidity	0-0,2%	0-0,2%	0-0,2%
Densità - Density	0,50-0,60 g/cm ³	0,55-0,65 g/cm ³	0,30-0,40 g/cm ³

ISOPAN B/32 Tavole e settori ad alta densità basici per alimentazione lingotti e rivestimento siviere.
Basic component parts and sectors of high density for feeding ingots and covering ladles.

ISOPAN I/21 Tavole e settori ad alta densità acidi per alimentazione lingotti e rivestimento siviere.
Acid component parts and sectors of high density for feeding ingots and covering ladles.

TERMIX

POLVERI DI COPERTURA PER MATEROZZE

Altri tipi disponibili su richiesta del cliente

TIPI STANDARD STANDARD TYPES	TERMIX AC 303	TERMIX AC 304	TERMIX B/A
Isolante <i>Insulating</i>	X	X	
Espandibile <i>Expansible</i>	X	X	
Esotermica lenta <i>Slow exothermic</i>		X	
Esotermica media <i>Medium exothermic</i>	X		
Esotermica veloce <i>Speed exothermic</i>			X
Inizio reazione <i>Start of reaction</i>	>4'	>5'	5"
Fine reazione <i>End of reaction</i>	>10'	>15'	>1' <2'
ANALISI CHIMICA CHEMICAL ANALYSIS	TERMIX AC 303	TERMIX AC 304	TERMIX B/A
Al met	20-25%	14-20%	14%
SiO ₂	13-20%	17-23%	4-5%
Al ₂ O ₃	40-45%	35-45%	0,5-1%
CaO+MgO	0,01-0,1%	0,01-0,1%	—
Na ₂ O+K ₂ O	1-3%	1-3%	—
Fe ₂ O ₃	0,1-1%	0,1-1%	—
Fe	—	—	68-69%
F ⁻	0,01-1%	0,01-1%	1,5-2%
C tot	7-10%	4-7%	—
Peso specifico <i>Specific weight</i>	0,60-0,70 g/cm ³	0,50-0,60 g/cm ³	1,5-1,6 g/cm ³

Altri tipi disponibili su richiesta del cliente. - Other types available from customer's request.

20025 Legnano (Milano) Italy
Via S. Martino, 34
Tel. + 39 0331 545 554 r.a.
FAX +39 0331 441 634
info@fratellivedani.it

www.fratellivedani.it