

Scheda tecnica Microsfere di vetro

Descrizione:	Microsfere di vetro	
Forma:	sferoidale ($\leq 2\%$ granuli angolosi)	
Dimensioni:	SV 425 - 850	90% min. fra 0,425 - 0,850 mm.
	SV 300 - 400	90% min. fra 0,300 - 0,400 mm.
	SV 200 - 300	90% min. fra 0,200 - 0,300 mm.
	SV 150 - 250	90% min. fra 0,150 - 0,250 mm.
	SV 100 - 200	90% min. fra 0,100 - 0,200 mm.
	SV 90 - 150	90% min. fra 0,090 - 0,150 mm.
	SV 70 - 110	90% min. fra 0,070 - 0,110 mm.
	SV 40 - 70	90% min. fra 0,040 - 0,070 mm.
	Altre misure disponibili su richiesta.	
Durezza:	6 ÷ 7 Mohs	
Peso specifico:	2,45 ÷ 2,50 Kg/dm ³	
Peso specifico relativo:	1,4 ÷ 1,7 Kg/dm ³	
Corpi estranei:	$\leq 0,05\%$	
Analisi chimica:	SiO ₂ legata	70 ÷ 73%
	Na ₂ O	13 ÷ 15%
	CaO	7 ÷ 11%
	MgO	3 ÷ 5%
	Al ₂ O ₃	0,5 ÷ 2,0%
	K ₂ O	0,2 ÷ 0,6%
	SO ₃	0,2 ÷ 0,3%
	Fe ₂ O ₃	0,08 ÷ 0,11%
	PbO	assente

Lecco, 01.01.2016

Techma Srl

Via alla Spiaggia, 19 I - 23900 LECCO
Tel +39 0341 288035 Fax +39 0341 220347
www.techmasrl.com info@techmasrl.com