

MI CROSFERE PERLA

MICROSFERE PIENE IN VETRO SODICO

MICROSFERE PERLA sono microsfere di vetro sodico temperato di varie granulometrie, hanno una durezza min. HRC = 46+48 e peso specifico $\gamma = 2,45- 2,49 \text{ Kg/dm}^3$. Le microsfere di vetro non contengono piombo o solfuri allo stato libero, sono chimicamente inerti.

Inoltre Vi assicurano contro la silicosi perché non contengono silice allo stato libero (SiO_2 risulta legato chimicamente nel vetro).

ANALISI CHIMICA					
Ossido di Silicio	Si O_2	%MIN.	72,00	%MAX	73,00
Ossido di Sodio	NA_2O	%MIN.	13.30	%MAX	14.30
Ossido di Potassio	K_2O	%MIN.	0.20	%MAX	0.60
Ossido di Calcio	CaO	%MIN.	7.20	%MAX	9.20
Ossido di Magnesio	MgO	%MIN.	3.50	%MAX	4.00
Ossido di Ferro	FE_2O_3	%MIN.	0.08	%MAX	0.11
Ossido di Alluminio	AL_2O_3	%MIN.	0.80	%MAX	2.00
Ossido di Zolfo	SO_3	%MIN.	0.20	%MAX	0.30
Contenuto di ossido di piombo			0		
Vetro peso specifico assoluto			2,45 a 2,49 %		
Contenuto di corpi estranei max			0,05 %		
Contenuto di particolare vetro angolare max			2 %		
Densità apparente			± 1.6		

Granulometrie disponibili (μm):

- 40/70, 70/110, 100/200, 200/300, 400/800