

FICHA TÉCNICA

Información General

Producto	Microesferas de Vidrio
Utilizaciones / Aplicaciones	Pulido suave, Acabado de Superficies, Desbarbado, Limpieza de Superficies, Granallado
Origen	China
Características	Material limpio, buen contenido químico, buena forma

Foto del Producto



Especificaciones Físicas y Embalaje

Composición Química	Vidrio Sodocálcico ($\text{SiO}_2 \geq 70 \%$)
Gravedad Específica	2,4 – 2,6 g/cm ³
Peso a granel	Aprox. 1,5 g/cm ³
Dureza	6 – 8 Mohs
Índice de Refracción	$\geq 1,5$
Radioactividad	NINGUNA
Forma	Esférica
Esfericidad	$\geq 80 \%$
Tamaños Disponibles	#20-40 ; #50-80 ; #70-140 ; #140-270
Embalaje	Bolsa 25 kg. & Caja 3 kg.

Análisis Químico

SiO_2	70 – 74%	CaO	1 – 3,8%
Na_2O	12 – 15%	MgO	4%
Al_2O_3	0,2 – 1,8%		

Análisis de Tamices**#20-40 – SUPER GRUESA**

MESH (#)	Estándar Retenido (%)	Micrones
> 20	0 – 10	
20 – 40	75 – 100	850 - 425 µm
< 40	0 – 15	
Esfericidad	> 70	

#50-80 – GRUESA

MESH (#)	Estándar Retenido (%)	Micrones
> 50	0 – 10	
50 – 80	75 – 100	300 - 180 µm
< 80	0 – 15	
Esfericidad	> 80	

#70-140 – MEDIANA

MESH (#)	Estándar Retenido (%)	Micrones
> 70	0 – 10	
70 – 140	75 – 100	210 - 105 µm
< 140	0 – 15	
Esfericidad	> 80	

#140-270 – FINA

MESH (#)	Estándar Retenido (%)	Micrones
> 140	0 – 10	
140 – 270	75 – 100	105 - 53 µm
< 270	0 – 15	
Esfericidad	> 80	