

Industrial Comercial Chile Ltda.



... En la búsqueda de Soluciones Tecnológicas. Proveedores de Industria y Minería

E-Mail: comchile@comercialchile.cl Web Site: www.comercialchile.cl

FICHA TECNICA

MATERIAL : Granalla Esférica

Composición Química

Composición Química	C:0.8-1.20;Si:0.60-1.20;Mn:0.70-1.20;S:≤0.03;P:≤0.03
Densidad	>7.3g/cm ³
Dureza(± 3HRC)	HRC40-45 HRC45-50 HRC50-60
Microestructura:	La microestructura debe ser de martensita templada uniformemente fina. Carburos bien distribuidos. Carburos de red. Superficies descarbonizadas. Las inclusiones o las grietas de temple son indeseables.

Especificación:

Número de pantalla	Estándar (mm)	Tornillo de malla (pulgadas)	S1110	S930	S780	S660	S550	S460	S390	S330	S280	S230	S170	S110
			SS340	SS280	SS240	SS200	SS170	SS140	SS120	SS100	SS80	SS70	SS60	SS40
4	4,75	0,178												
5	4,00	0,157	0											
6	3,35	0,132	-	0										
7	2,8	0,111	≥90	-	0									
8	2,36	0,0937	≥97	≥85	-	0								
10	2,00	0,0787		≥97	≥85	-	0	0						
12	1,70	0,0661			≥97	≥85	-	≤5	0					
14	1,40	0,0555				≥97	≥85	-	≤5	0				
16	1,18	0,0469					≥97	≥85	-	≤5	0			
18	1,00	0,0394						≥97	≥85	-	≤5	0		
20	0,850	0,0331							≥96	≥85	-	≤10	0	
25	0,710	0,0278								≥96	≥85	-	≤10	
30	0,600	0,0234									≥96	≥75	-	0
35	0,500	0,0197										≥97	-	≤10
40	0,425	0,0165											≥85	-
45	0,355	0,0139											≥97	-
50	0,300	0,0117												≥80
80	0,180	0,007												≥90
120	0,125	0,0047												

Pase SS-JIS S-SAE O-ALL La figura en el cuadrado indica el porcentaje permitido para permanecer en la pantalla.

Industrial Comercial Chile Ltda.



Cerro Los Cóndores N° 9901 Quilicura / Santiago / Chile

☎: (56-2) 25204900

✉: comchile@comercialchile.cl

🌐: www.comercialchile.cl