



**ROMÃO GOGOLLA INDÚSTRIA DE ABRASIVOS E GRANALHAS LTDA**  
 Av. Theodoro Gogolla, 528 – Distrito Industrial – Vinhedo – SP – 13280-000  
 Tel. (19) 3856-4228 Fax (19) 3856-4235 E-mail: vendas@rgogolla.com.br

Granulometria :: Tabela 2 :: Especificação de Tamanho para Granalha Angular  
 Norma SAE J444, Rev. Maio de 1993

N°	ABERT mm	TAMANHO DA GRANALHA ANGULAR										
		G 10	G12	G14	G16	G18	G25	G40	G50	G80	G120	
7	2.82	PASSA TUDO										
8	2.36	-	PASSA TUDO									
10	2.00	80% Mín.	-	PASSA TUDO								
12	1.70	90% Mín.	80% Mín.	-	PASSA TUDO							
14	1.40		90% Mín.	80% Mín.	-	PASSA TUDO						
16	1.18			90% Mín.	75% Mín.	-	PASSA TUDO					
18	1.00				85% Mín.	75% Mín.	-	PASSA TUDO				
20	0.85						-	-				
25	0.71					85% Mín.	70% Mín.	-	PASSA TUDO			
30	0.60						-	-	-			
35	0.50						-	-	-			
40	0.42						80% Mín.	70% Mín.	-	PASSA TUDO		
45	0.35							-	-	-		
50	0.30							80% Mín.	65% Mín.	-	PASSA TUDO	
80	0.18								75% Mín.	65% Mín.	-	
120	0.12									75% Mín.	60% Mín.	
200	0.075										70% Mín.	



**ROMÃO GOGOLLA INDÚSTRIA DE ABRASIVOS E GRANALHAS LTDA**  
 Av. Theodoro Gogolla, 528 – Distrito Industrial – Vinhedo – SP – 13280-000  
 Tel. (19) 3856-4228 Fax (19) 3856-4235 E-mail: vendas@rgogolla.com.br

Granulometria :: Tabela 1 :: Especificação de Tamanho para Granalha Esférica, a ser utilizada em limpeza ou shot peening.

Norma SAE J444, Rev. Maio de 1.993.

N°	ABERT	TAMANHO DA GRANALHA ESFÉRICA												
		Malha	mm	S-780	S-660	S-550	S-460	S-390	S-330	S-280	S-230	S-170	S-110	S-70
7	2.82		PASSA TUDO											
8	2.36		-	PASSA TUDO										
10	2.00		85% MÍN.	-	PASSA TUDO	PASSA TUDO								
12	1.70		97% MÍN.	85% MÍN.	-	5% MÁX.	PASSA TUDO							
14	1.40		97% MÍN.	85% MÍN.	-	5% MÁX.	PASSA TUDO							
16	1.18			97% MÍN.	85% MÍN.	-	5% MÁX.	PASSA TUDO						
18	1.00				96% MÍN.	85% MÍN.	-	5% MÁX.	PASSA TUDO					
20	0.85					96% MÍN.	85% MÍN.	-	10% MÁX.	PASSA TUDO				
25	0.71						96% MÍN.	85% MÍN.	-	10% MÁX.				
30	0.60							96% MÍN.	85% MÍN.	-	PASSA TUDO			
35	0.50								97% MÍN.	-	10% MÁX.			
40	0.42									85% MÍN.	-	PASSA TUDO		
45	0.35									97% MÍN.	-	10% MÁX.		
50	0.30										80% MÍN.	-		
80	0.18										90% MÍN.	80% MÍN.		
120	0.12											90% MÍN.		