



TECGRIT®











TECGRIT®

Granalha de Aço Angular



Aplicações: Limpeza de superfícies metálicas para eliminar a corrosão até o metal branco e produzir um padrão de ancoragem que melhore a aderência do posterior tratamento, seja por pintura, metalização ou emborrachamento.

ESPECIFICAÇÃO GRANULOMÉTRICA

Produto	7	8	10	12	14	16	18	20	25	30	35	40	45	50	80	120	200
 G-10	0		80% min	90% min													
 G-12		0		80% min	90% min												
 G-14			0		80% min	90% min											
 G-16				0		75% min	85% min										
 G-18					0		75% min		85% min								
 G-25						0			70% min			80% min					
 G-40							0					70% min		80% min			
 G-50									0					65% min	75% min		
 G-80															65% min	75% min	
 G-120																60% min	70% min
Tamanho (mm)	2,82	2,36	2,00	1,70	1,40	1,18	1,00	0,85	0,71	0,60	0,50	0,42	0,35	0,30	0,18	0,12	0,07

Análise granulométrica de acordo com a norma SAE J-444 – Revisão Junho/2010

COMPOSIÇÃO QUÍMICA

Material	Peso percentual
C	0,8-1,20
Mn	0,6-1,20
Si	>0,4%
P	<0,05%
S	<0,05%

MICROESTRUTURA

Martensita temperada

DUREZA

TP	TL	TH
40~51 Hrc	50~56 Hrc	>60 Hrc

Outras durezas sob consulta

DENSIDADE

≥ 7.3g/cm³

De acordo com a norma SAE J-1993 – Revisão Julho/2005

GRANALHA DE AÇO AGORA E TECJATO!