

## Cobaltherme 12

## AWS A5.21: ERCoCr-B

## Composição:

Ligas	Composição Química Nominal (wt%)								
	Co	Cr	W	C	Fe	Si	Ni	Outros	Dureza HRC
Nº12	Bal	29	8	1,35	<3	<2	<3	-	48(G) 40(D) 47(T) 47(P)

## Aplicações:

Ligas	Usos e Aplicações						
	Desgaste Metal contra Metal	Impacto	Erosão	Corrosão	Abrasão a Frio	Abrasão a Quente	Aplicações
Nº6	Excelente	Bom	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Válvula de exaustão de combustão interna, matrizes de extrusão a quente, cortador de vidro fundido

## Tamanhos Disponíveis:

Nº1	Diâmetros (mm)				
	2,4	3,2	4	4,8	6,4