

## Cobaltherme 1

## AWS A5.21: ERCoCr-C

## Composição:

Ligas	Composição Química Nominal (wt%)								
	Co	Cr	W	C	Fe	Si	Ni	Outros	Dureza HRC
N°1	Bal	30	12	2,5	<3	<2	<3	-	54(G) 46(D) 53(T) 54(P)

## Aplicações:

Ligas	Usos e Aplicações						
	Desgaste Metal contra Metal	Impacto	Erosão	Corrosão	Abrasão a Frio	Abrasão a Quente	Aplicações
N°1	Excelente	Não recomendado	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Lâmina de parafuso, triturador, misturador, lâmina de serra

## Tamanhos Disponíveis:

N°1	Diâmetros (mm)				
	2,4	3,2	4	4,8	6,4