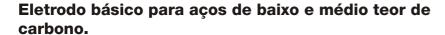
OK 53.68





DESCRIÇÃO GERAL

Eletrodo revestido básico, com baixo nível de absorção de umidade, indicado para a soldagem unilateral. Apresenta excelentes propriedades mecânicas e metal de solda de alta qualidade, com baixo teor de impurezas. O OK 53.68 opera em CA, CC+ e CC-. A operação em CC-mostra excepcional desempenho, apresentando uma poça de fusão pequena, de fácil controle, minimizando riscos de mordeduras e de defeitos no passe de raiz. Apresenta excelentes resultados em testes CTOD.

HOMOLOGAÇÕES

ABS	3Y H5
BV	3Y H5
DNV	4Y H5
GL	4Y H5

CLASSIFICAÇÃO

AWS / ASME SFA 5.1 E7016-1

	ÃO QUÍMICA res médios estatísticos)	PROPRIEDADES MECÂNICAS (Valores típicos/ASME)		
Elemento	Valor típico	Resistência à Tração	Alongamento	Tenacidade ao Impacto (Charpy V)
C Si Mn	0,06 0,40 1.30	510 - 640 Mpa	26%	160 J (-20°C) 85 J(-40°C) 50 J (-50°C)

DADOS DE SOLDAGEM					DADOS DE EMBALAGEM		
Tipo de Corrente	Tensão	Posições de soldagem	Diâm (mm)	Faixa de Corrente	Dimensão do Eletrodo	Tipo de Embalagem	Referência
$CA \ge 65 V$ CC+ ou -	20 - 24 V		2,5 3,25 4	55 - 85 80 - 130 110 - 170	2,5 x 350 3,25 x 450 4,0 x 450	VacPac 10,8Kg VacPac 13,8 Kg VacPac 13,8 Kg	0712637 0712638 0713691
		<u> </u>					



CONSULTE A ESAB OU SEUS REVENDEDORES EM TODO TERRITÓRIO NACIONAL

Belo Horizonte (MG) São Paulo (SP) Rio de Janeiro (RJ) Porto Alegre (RS) Salvador (BA)

Tel.: (31) 2191-4970 Tel.: (11) 2131-4300 Tel.: (21) 2141-4333 Tel.: (51) 2121-4333 Tel.: (71) 2106-4300

Fax: (31) 2191-4976 Fax: (11) 5522-8079 Fax: (21) 2141-4320 Fax: (51) 2121-4312 Fax: (71) 2106-4320 vendas_bh@esab.com.br vendas_sp@esab.com.br vendas_rj@esab.com.br vendas_pa@esab.com.br vendas_sa@esab.com.br