

## Eletrodos revestidos para a soldagem de aços ao carbono.

### Aplicações/Descrição

#### CLASSIFICAÇÃO

BELGO NORMAS	APLICAÇÃO/DESCRIÇÃO	TENSÃO/ TIPO DE CORRENTE	DIÂM X COMPRIMENTO (mm)	FAIXA DE CORRENTE (AMPÉRES)
BELGO E7018 AWS A5.1	- Eletrodo com revestimento básico de uso geral em soldagens de grande responsabilidade. - O metal depositado, apresenta elevada qualidade, ótimas propriedades mecânicas e excelente sanidade radiográfica. - O eletrodo BELGO E7018 é indicado para aplicações em estruturas metálicas, vasos dpressão, construções navais, manutenção geral de equipamentos.	20 a 30V CA (com tensão em vazio >70) CC+	2.50x350 3.25x350 4.00x450 5.00x450	65 a 105 110 a 150 140 a 195 185 a 270
BELGO E6013 AWS A5.1	- Eletrodo com revestimento rutílico, com ótima estabilidade de arco, excelente acabamento superficial do cordão de solda e escória de fácil remoção – auto-destacável. - Indicado para trabalhos em serralherias, estruturas metálicas, construções em geral, chapas finas.	18 a 28V CA CC+ / CC-	2.50x350 3.25x350 4.00x450 5.00x450	60 a 100 80 a 150 105 a 205 155 a 300
BELGO E6010 AWS A5.1	- Eletrodo com revestimento celulósico, especialmente indicado para a soldagem de tubulações em geral, tais como gasodutos, oleodutos. - Possui elevada penetração e excelente desempenho na soldagem fora da posição plana.	22 a 28V CC+	2.50x350 3.25x350 4.00x350 5.00x350	60 a 80 80 a 140 100 a 180 120 a 250
BELGO E7024 AWS A5.1	- Eletrodo de revestimento rutílico de altíssimo rendimento, apresenta excelente acabamento superficial do cordão de solda, fácil remoção de escória – auto-destacável e excelente abertura do arco elétrico. - Devido ao elevado teor de pó de ferro no revestimento, proporciona grande produtividade, especialmente indicado para enchimento de chanfros grandes, na indústria naval, esferas de armazenamento de gás.	25 a 38V CA CC+ / CC-	3.25x450 4.00x450 5.00x450	130 a 170 140 a 230 210 a 350

### Acondicionamentos e Embalagens

	BELGO E7018		BELGO E6013		BELGO E6010		BELGO E7024	
DIÂMETROS DISPONÍVEIS (mm)	COMPRIMENTO DO ELETRODO (mm)	PESO POR LATA (Kg)	COMPRIMENTO DO ELETRODO (mm)	PESO POR LATA (Kg)	COMPRIMENTO DO ELETRODO (mm)	PESO POR LATA (Kg)	COMPRIMENTO DO ELETRODO (mm)	PESO POR LATA (Kg)
2.50	350	15	350	18	350	20	-	-
3.25	350	15	350	20	350	20	450	20
4.00	450	25	350	20	350	20	450	20
5.00	450	25	350	20	350	20	450	20