

# Um guia rápido aos consumíveis apropriados de soldadura

## ■ Para o reactor da refinaria de petróleo

### SMAW

Categoria (Tipo de aço)	DCEP		CA	
	Classe de AWS.	Nome do produto	Classe de AWS.	Nome do produto
Gr.11 (1.25Cr-0.5Mo)	E8016-B2	<b>CM-A96</b> <b>CM-A96MBD</b>	E8016-B2	<b>CM-A96MB</b>
Gr.22 (2.25Cr-0.1Mo)	E9015-B3	<b>CM-A105D</b>	-	-
	E9016-B3	<b>CM-A106ND</b>	E9016-B3	<b>CM-A106N</b>
Gr.22V (2.25Cr-1Mo-V)	E9016-G	<b>CM-A106HD</b>	E9016-G	<b>CM-A106H</b>
Gr.5 (5Cr)	E8016-B6	<b>CM-5</b>	E8016-B6	<b>CM-5</b>
Gr.9 (9Cr)	E8016-B8	<b>CM-9</b>	E8016-B8	<b>CM-9</b>

### SAW

Categoria (Tipo de aço)	DCEP		CA	
	Classe de AWS.	Nome do produto	Classe de AWS.	Nome do produto
Gr.11 (1.25Cr-0.5Mo)	F8P2-EG-B2	<b>PF-200D</b> <b>/US-511ND</b>	F8P2-EG-B2	<b>PF-200</b> <b>/US-511N</b>
	F8P2-EB2R-B2R	<b>PF-200D</b> <b>/US-B2R</b>	-	-
Gr.22 (2.25Cr-0.1Mo)	F9P2-EG-B3	<b>PF-200D</b> <b>/US-521S</b>	F9P2-EG-B3	<b>PF-200</b> <b>/US-521S</b>
Gr.22V (2.25Cr-1Mo-V)	F9P2-EG-G	<b>PF-500D</b> <b>/US-521HD</b>	F9P2-EG-G	<b>PF-500</b> <b>/US-521H</b>
Gr.5 (5Cr)	-	-	F7P2-EG-B6	<b>PF-200S</b> <b>/US-502</b>

### GMAW e GTAW

Categoria (Tipo de aço)	Classe de AWS.	Nome do produto	
		GMAW	GTAW
Gr.11 (1.25Cr-0.5Mo)	ER80S-G	<b>MG-S1CM</b>	<b>TG-S1CM</b>
Gr.22 (2.25Cr-0.1Mo)	ER90S-G	<b>MG-S2CM</b> <b>MG-S2CMS</b>	<b>TG-S2CM</b>
Gr.22V (2.25Cr-1Mo-V)	ER90S-G	-	<b>TG-S2CMH</b>
Gr.5 (5Cr)	ER80S-B6	<b>MG-S5CM</b>	<b>TG-S5CM</b>
Gr.9 (9Cr)	ER80S-B8	<b>MG-S9CM</b>	<b>TG-S9CM</b>

## ■ Para o reactor EO

### SMAW

Tipo de aço	DCEP		CA	
	Classe de AWS.	Nome do produto	Classe de AWS.	Nome do produto
Mn-Mo Mn-Mo-Ni	E7016	<b>BL-76</b>	E7016	<b>BL-76</b>
	E9016-G	<b>BL-96</b>	E9016-G	<b>BL-96</b>
	E10016-G	<b>BL-106</b>	E10016-G	<b>BL-106</b>

### SAW

Tipo de aço	DCEP		CA	
	Classe de AWS.	Nome do produto	Classe de AWS.	Nome do produto
Mn-Mo Mn-Mo-Ni	F9P4-EG-G	<b>PF-200</b> <b>/US-56B</b>	F9P4-EG-G	<b>MF-27/US-56B</b> <b>PF-200/US-56B</b>
	F9P8-EF3-F3	<b>PF-200</b> <b>/US-F3</b>	F10P2-EG-G	<b>PF-200/US-63S</b>

### GMAW e GTAW

Tipo de aço	Classe de AWS.	Nome do produto	
		GMAW	GTAW
Mn-Mo Mn-Mo-Ni	ER80S-G	<b>MG-S56</b>	<b>TG-S56</b>
	ER90S-G	<b>MG-S63S</b>	<b>TG-S63S</b>

