

## Ficha Técnica

COMPOSIÇÃO QUÍMICA (%)									LIMITE DE ESCOAMENTO	RESISTÊNCIA À TRAÇÃO	ALONGAMENTO	IMPACTO
C	Mn	Si	Cu	S	P	Ni	Mo	Cr	≥ 400 MPa	≥ 480 MPa	≥ 22%	≥ 27 J a -30°C
0,06 - 0,15	1,40 - 1,85	0,80 - 1,15	0,5 máx	0,035 máx	0,025 máx	0,15 máx	0,15 máx	0,15 máx				

### EMBALAGEM

Caixa de 15 kg e barrica de 300 kg

### CARACTERÍSTICAS

O arame para solda Mig/Mag da Diferro possui certificação internacional conforme norma AWS A5.18 – ER70S-6, é sólido, de aço silício e manganês, cobreado, destinado à soldagem dos aços carbono e/ou de baixa liga. Opera em todas as posições de soldagem e pode ser utilizado com misturas. Possui ótima desoxidação, melhor propriedade mecânica, composição química controlada, boa aderência e uniformidade de fusão.

### APLICAÇÕES

Indústria de máquinas e implementos agrícolas, automobilística, caldeiraria pesada, indústria naval, entre outros segmentos.

### ARMAZENAMENTO

Os arames devem ser armazenados em suas embalagens, de maneira que preserve a integridade da mesma, em prateleiras ou em cima de paletes, evitando o contato direto com o solo. Manter o material em um ambiente isento de umidade e protegido da ação direta do sol.

## Ficha Técnica

COMPOSIÇÃO QUÍMICA (%)									LIMITE DE ESCOAMENTO	RESISTÊNCIA À TRAÇÃO	ALONGAMENTO	IMPACTO
C	Mn	Si	Cu	S	P	Ni	Mo	Cr	≥ 400 MPa	≥ 480 MPa	≥ 22%	≥ 27 J a -30°C
0,06 - 0,15	1,40 - 1,85	0,80 - 1,15	0,5 máx	0,035 máx	0,025 máx	0,15 máx	0,15 máx	0,15 máx				

### EMBALAGEM

Caixa de 18 kg e barricas de 140 kg, 150 kg e 280 kg

### CARACTERÍSTICAS

O arame para solda Mig/Mag da Diferro possui certificação internacional conforme norma AWS A5.18 – ER70S-6, é sólido, de aço silício e manganês, cobreado, destinado à soldagem dos aços carbono e/ou de baixa liga. Opera em todas as posições de soldagem e pode ser utilizado com misturas. Possui ótima desoxidação, melhor propriedade mecânica, composição química controlada, boa aderência e uniformidade de fusão.

### APLICAÇÕES

Indústria de máquinas e implementos agrícolas, automobilística, caldeiraria pesada, indústria naval, entre outros segmentos.

### ARMAZENAMENTO

Os arames devem ser armazenados em suas embalagens, de maneira que preserve a integridade da mesma, em prateleiras ou em cima de paletes, evitando o contato direto com o solo. Manter o material em um ambiente isento de umidade e protegido da ação direta do sol.