

Fils fourrés sans laitier Metal Cored pour le soudage des aciers courants non et faiblement alliés

SAFDUAL 200

Classification selon la norme :

- **AWS A 5-18 :**
E 70 C 6 M H4
- **EN ISO 17632-A :**
T 46 5 MM 1 H5

Caractéristiques et applications :

- fil fourré sans laitier particulièrement adapté au soudage toutes positions
- fiabilité des Caractéristiques mécaniques (métal déposé) à -50 °C.
- première passe avec pénétration envers.
- utilisable en automatique multipasse
- constructions avec exigences de caractéristiques mécaniques (métal déposé), constructions navales, génie civil.

Caractéristiques mécaniques (métal déposé)

	Rm (MPa)	Rp 0,2% (MPa)	A 5d (%)	KV (J)
Avec gaz M21 - Brut de soudage	500 - 630	≥ 460	≥ 24	> 75 à -50 °C

Analyse chimique du métal déposé

Valeur type %	C	Mn	Si	S	P
Avec gaz M21	0,04	1,7	0,5	≤ 0,02	≤ 0,02

Agréments

	ABS	BV	DB	DNV	LRS	TÜV
Avec gaz M21	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Pour commander

Diamètre (mm)	Poids (kg)	SAFDUAL 200
1,0	16	W000281635
1,2	16	W000281636
	200	W000281637
1,4	16	W000281638
1,6	16	W000281639

