

## Prodotti di consumo Fili pieni per acciai al carbonio

DENOMINAZIONE RIVESTIMENTO  
Applicazione principale  
CLASSIFICAZIONE  
AWS 5.18  
EN 440

**FILCORD C**

G3Si1  
ER 70S-6

ANALISI CHIMICA		CARATTERISTICHE MECCANICHE	Ø FILO mm	TIPO CONFEZIONE	PESO NETTO Kg	Codice Vecchio	Codice Nuovo
C	0,06 ÷ 0,13	YELD. STGTH	0,6	B300	16	2602514	
Mn	1,30 ÷ 1,60	Rs N/mm <sup>2</sup> ≥ 430	0,8	B300	16	2602522	W000282640
Si	0,70 ÷ 1,00	TENS. STGTH	1,0	B300	16	2602530	W000282651
S	≤ 0,025	Rm N/mm <sup>2</sup> ≥ 510 ÷ 560	1,2	B300	16	2602548	W000282660
P	≤ 0,025	ELONGATION	1,6	B300	16	2602563	W000282669
Cu	≤ 0,25	E % 5d ≥ 24	0,8	B300 S/S	16	2601938	W000282641
		IMPACT VALUE	1,0	B300 S/S	16	2601946	W000282652
		KV J -20°C ≥ 70	1,2	B300 S/S	16	2601953	W000282661
			1,6	B300 S/S	16	2601979	W000282670
			0,6	S300	15	2600518	
			0,8	S300	15	2600526	W000282638
			1,0	S300	15	2600534	W000282649
			1,2	S300	15	2600542	W000282658
			1,6	S300	15	2600567	W000282667
			0,8	S300 S/S	15	2605327	W000282639
			1,0	S300 S/S	15	2605335	W000282650
			1,2	S300 S/S	15	2605343	W000282659
			0,6	S200	5	2602019	W000282632
			0,8	S200	5	2602027	W000282636
			1,0	S200	5	2602035	W000282647
			1,2	S200	5	2602043	
			0,6	Micro	0,8	2601011	
			0,8	Micro	0,8	2601029	
			1,0	Micro	0,8	2601037	
			1,2	Micro	0,8	2601045	
			0,8	LP	250	2602365	W000282644
			1,0	LP	250	2602373	W000282655
			1,2	LP	250	2602381	W000282664
			1,2	LP4	400	2602410	
			1,6	LP4	400	2602412	
			1,0	Square Pack	250	2602414	W000282656
			1,2	Square Pack	250	2602415	W000282665
			1,0	Square Pack	250	2602417	W000282657
			1,2	Square Pack	250	2602418	W000282666

Valori di carpenteria in genere, rotabili ferroviari, caldaieria.