

# Filo pieno per saldatura Radnor SG2

- Filo per saldatura MIG/  
MAG (GMAW)
- Adatto per la saldatura  
di acciai al Carbonio non  
legati
- Rivestimento superficiale  
ramato

## Dominio d'applicazione

Il filo Radnor SG2 è adatto all'utilizzo in strutture metalliche o strutture composite metallo e calcestruzzo per le applicazioni di saldatura GMAW.

### Classificazione

EN ISO 14341-A-G 42/46 4 M21 3Si1  
AWS A5.18 ER70S-6

### Certificazione

CE, DB, TÜV

## Specifiche

Analisi chimica (EN 14341:2011 Tabella 3A)	Elemento chimico	% (m/m)
3Si1	C	0,06 a 0,14
	Si	0,70 a 1,00
	Mn	1,30 a 1,60
	P	0,025
	S	0,025
	Ni	0,15
	Cr	0,15
	Mo	0,15
	V	0,03
	Cu	0,35
	Al	0,02
	Ti+Zr	0,15

\*Valori singoli sono valori massimi



## **RADNOR**

- ✓ **Avvolgimento spira su spira**
- ✓ **Disponibile in bobine e fusti**
  - ✓ **Elevato rendimento**
- ✓ **Ottima estetica del cordone**

# La nostra offerta

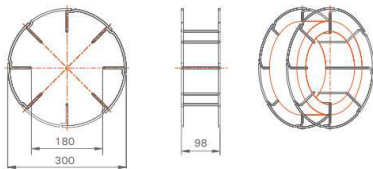
	YS MP $\alpha$	UTS MP $\alpha$	A5d %	KV @ -20°C J	KV @ -40°C J
RADNOR SG2 <sup>(2)</sup>	510	570	29	110	85
RADNOR SG2 <sup>(3)</sup>	440	520	29	95	70
EN ISO 14341 -A-G 42 4 M21 3Si1	≥ 420	≥ 500	≥ 20	≥ 47	≥ 47
EN ISO 14341 -A-G 46 4 M21 3Si1	≥ 460	≥ 530	≥ 20	≥ 47	≥ 47
AWS A5.18 - ER70S6	≥ 400	≥ 480	≥ 22	-	≥ 27 <sup>(4)</sup>

(2) valori tipici con gas di protezione M21

(3) valori tipici con gas di protezione C1

(4) resilienza KV a -29°C

## Dimensioni

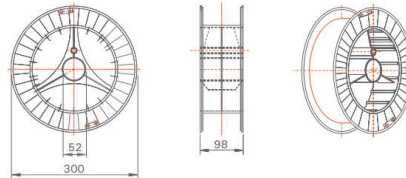


### Bobine : B300

Ø Interno : 180 mm

Ø Esterno : 300 mm

Peso netto : 18 kg

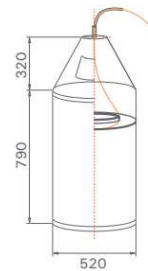


### Bobine : BS300

Ø Interno : 52 mm

Ø Esterno : 300 mm

Peso netto : 18 kg



### Fusti

Ø Fusto : 120 mm

Ø Altezza : 790 mm

Peso netto : 250 kg

## Prodotti

Descrizione breve	Diametro (mm)	Packaging
FILO RADNOR SG2 Ø 0,80 mm	0,8	B300
FILO RADNOR SG2 Ø 1,00 mm	1,00	B300
FILO RADNOR SG2 Ø 1,20 mm	1,20	B300
FILO RADNOR SG2 Ø 0,80 mm	0,80	FUSTO
FILO RADNOR SG2 Ø 1,00 mm	1,00	FUSTO
FILO RADNOR SG2 Ø 1,20 mm	1,20	FUSTO

### Contatti

**Air Liquide Italia Service S.r.l.**  
Via Calabria, 31 - 20158 Milano  
Tel. +39 02 30464994

[it.airliquide.com](http://it.airliquide.com)

