

# 标准化和组成

BEPAI WELD® 4047

EN ISO 18273	S Al 4047 (AISI12)
AWS A5.10	ER/R 5183
Si	<11.0-13.0
Fe	<0.8
Cu	<0.30
Mn	<0.15
Mg	<0.10
Cr	-
Zn	<0.20
Zr	-
Ti	-
Al	余量
Be	< 0.0003
其余	< 0.15

保护气体 (EN ISO 18273)  
 AWS A5.10 (ER 4047)  
 100% Ar (I1)  
 保护气体 (EN ISO 18273)  
 100% Ar (I1)  
 Ar / He 混合物 (I3)

# 标准化和组成

## 物理性质

构造	重量/长度	尺寸
S100	0.5 公斤	0.80 / 1.00 / 1.20 / 1.60 / 2.00 毫米
S200	2.0 公斤	0.80 / 1.00 / 1.20 / 1.60 / 2.00 毫米
S300	5.0 - 7.0 公斤	0.80 / 1.00 / 1.20 / 1.60 / 2.00 毫米
BS300	5.0 - 7.0 公斤	0.80 / 1.00 / 1.20 / 1.60 / 2.00 毫米
B300	5.0 - 7.0 公斤	0.80 / 1.00 / 1.20 / 1.60 / 2.00 毫米
圆桶	60.0 - 140.0 公斤	0.80 / 1.00 / 1.20 / 1.60 / 2.00 毫米
直条	5.0 - 10.0 公斤	1.60 / 2.40 / 3.20 / 4.00 / 5.00 毫米 x 1000 毫米

## 物理性质

密度 (g/dm <sup>3</sup> )	2.68
熔化范围 (°C)	574 - 638
Yield strength (MPa)	v≥275
拉伸强度 (MPa)	v≥130
伸长率 (%)	≥18

## 交付选项

