

**특 성**

- ① 고능률 용접용의 솔리드 와이어(Solid wire)로서 하향 및 수평 필렛 전용입니다.
- ② 용착속도가 매우 빠르므로 고능률 용접이 가능합니다.
- ③ 적량의 슬래그가 생성되므로 평활한 비드와 아름다운 외관을 나타냅니다.

**용 도**

55kg급 고장력강에 사용되는 철골, 교량, 건설기계, 일반기계, 압력용기 등에 용접

**작업상 주의**

- ① 100% CO<sub>2</sub> 용접용 와이어입니다.
- ② 보호가스의 유량은 25ℓ /min이 보통이며, 바람이 부는 곳에서는 적당한 바람막이를 설치하여 주십시오.

**용착금속의 기계적 성질의 일례**

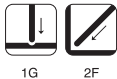
항복점 MPa(kgf/mm <sup>2</sup> )	인장강도 MPa(kgf/mm <sup>2</sup> )	연신율 (%)	충격치 J(kgf·m) (0°C)
550 (56)	630 (64)	28	110 (11)

**와이어 화학성분의 일례(%)**

C	Si	Mn	P	S	Ti
0.07	0.89	1.95	0.016	0.007	0.18

**제품치수 및 적정전류 (DC+)**

봉 경 (mm)	1.2	1.4	1.6	
전류범위 (A)	F, HF	200~350	280~500	300~550

**용접자세**

1G      2F

**승 인****포 장**

Dia.(mm) 1.2 1.4 1.6  
Spool(kg) 15 20