

# 스테인리스 스페셜 와이어

## NF 와이어

니켈(Ni) 함량을 극저(Max 0.05%) 수준으로 관리하는 NF와이어는 인체에 무해한 특성을 바탕으로 장신구용으로 사용하기에 적합한 제품입니다.

### ▪ 화학성분

							(Wt.%)
C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	
Max 0.04	Max 0.6	0.5 ~ 1.0	Max 0.01	Max 0.01	Max 0.05	16.0 ~ 17.0	

### ▪ 물리적 성질

비중 (g/cm <sup>3</sup> )	비열 (cal/g. °c)	열전도도 (l/cal.sec. °c)	열팽창계수
7.72	0.11	0.0626	10.4

### ▪ 제품규격 및 포장사양

선경 (mm)	허용공차 (mm)	인장강도 (N/mm <sup>2</sup> )	표면상태	포장사양
0.20 ~ 0.90	+0, -0.01	1100 ~ 1400	S-Co / Bright	20kg / Spool & Coil
1.00 ~ 4.50	+0, -0.02	750 ~ 1050		30 ~ 100kg / Coil

