

품질 및 규격

2. 동선 및 황동, 단동, 양백선(Copper & Brass Wire, RED, Nickel-Silver)

기호 KS (JIS)	강도	화학성분					인장시험			특성	용도		
		Cu	Pb	Fe	Zn	P	경도 (mm)	인장강도 kgf/mm (N/mm ²)	신율 (%)				
BsW3 (C2800W)	황동선 3중	0	59.0 - 63.0	0.10 이하	0.07 이하	잔부	-	0.5이상	315이상	20이상	전연성 병간단조성 전조성 양호	못, 핀, 열쇠 스프링 금방, 피스 뉴시도구 리베트 작은나사 지퍼 전자부품 약세사리	
		1/4H						0.5이상 12이하	345-460	5이상			
		1/2H						0.5이상 12이하	440-590				
		3/4H						0.5이상 10이하	540-705				
		H						0.5이상 10이하	685이상				
RbW1 (C2100W)	단동선 1중	0	94 - 96	0.05 이하	0.05 이하	잔부	-	0.5이상	205이상	20이상	색상 전연성 내식성 우수	장식품 장신구 화스너 금방, 지퍼	
		1/2H						0.5이상 12이하	325-430				
		H						0.5이상 10이하	410이상				
RbW2 (C2200W)	단동선 2중	0	89 - 91	0.05 이하	0.05 이하	잔부	-	0.5이상	225이상	20이상			
		1/2H						0.5이상 12이하	345-490				
		H						0.5이상 10이하	470이상				
RbW3 (C2300W)	단동선 3중	0	84 - 86	0.05 이하	0.05 이하	잔부	-	0.5이상	245이상	20이상			
		1/2H						0.5이상 12이하	375-540				
		H						0.5이상 10이하	520이상				
RbW4 (C2400W)	단동선 4중	0	78.5 - 81.5	0.05 이하	0.05 이하	잔부	-	0.5이상	255이상	20이상			
		1/2H						0.5이상 12이하	375-610				
		H						0.5이상 10이하	590이상				
기호 KS (JIS)	강도	화학성분					인장시험			특성	용도		
Cu	Pb	Fe	Zn	Mn	Ni	경도 (mm)	인장강도 kgf/mm (N/mm ²)	신율 (%)					
NsW1 (C7701W)	양백선 1중	0	54 - 58	0.1 이하	0.25 이하	잔부	0.5 이하	16.5 - 19.5	0.5이상	440-635	45-65	광택 연성 내식성 우수	의료부자재 약세사리 안경테 악기
		1/2H							0.5이상 5이하	635-785	65-80		
		H							0.5이상 5이하	765	78이상		
NsW2 (C7521W)	양백선 2중	0	62 - 66	0.1 이하	0.25 이하	잔부	0.5 이하	16.5 - 19.5	0.5이상	375-520	38-53		
		1/2H							0.5이상 5이하	520-685	59-70		
		H							0.5이상 5이하	665	68이상		
NsW3 (C7541W)	양백선 3중	0	60 - 64	0.1 이하	0.25 이하	잔부	0.5 이하	12.5 - 15.5	0.5이상	345-490	35-50		
		1/2H							0.5이상 5이하	490-635	50-65		
		H							0.5이상 5이하	635	65이상		
NsW4 (C7451W)	양백선 4중	0	63 - 67	0.1 이하	0.25 이하	잔부	0.5 이하	8.5 - 11.5	0.5이상	365-510	37-52		
		1/2H							0.5이상 5이하	510-665	52-68		
		H							0.5이상 5이하	635	65이상		