

伸銅品

りん青銅

C5191・C5210

▶ 比重 8.80



C5191は銅(Cu)残、すず(Sn)5.5～7.0%、りん(P)0.03～0.35%が含まれ、3つを足して99.50%以上のものをいいます。りん青銅は、1～3種まであり、機械的な強さが大きく、耐疲労性、耐食性、耐磨耗性に優れ、鉄鋼のような磁性がありません。ねじ、軸受、ボルト、コネクタなどに使われております。

伸銅品

りん青銅 板(C5191)

板面(mm)	各種サイズ		調質		備考
	板厚(mm)		H	F	
180 × 1,200	0.1		◇		
	0.15		◇		
	0.2		◇		
	0.25		◇		
	0.3		◇		
	0.35		◇		
	0.4		◇		
	0.5		◇		
	0.6		◇		
	0.7		◇		
	0.8		◇		
	1.0		◇		
	1.2		◇		
	1.4		◇		
	1.5		◇		
	1.6		◇		
	1.8		◇		
	2.0		◇		
	2.3		◇		
	2.5		◇		
3.0		◇			
3.2		◇			
3.5		◇			
4.0		◇			
5.0		◇			
6.0		◇			
7.0		◇			
230 × 1,200	8.0			◇	(耳付き)
	10.0			◇	
	12.0			◇	
	15.0			◇	
	20.0			◇	
	25.0			◇	
30.0			◇		