

1.4037 440A

X65Cr13	%C	%Si	%Mn	%P	%S	%N	%Cr	%Cu	%Mo	%Nb	%Ni
	0.58	-	-	-	-	-	12.5	-	-	-	-
	0.70	1.00	1.00	0.040	0.015	-	14.5	-	-	-	-

鋼材性能

1.4037是一種高碳含量的馬氏體不銹鋼，以其優異的硬度和耐腐蝕性而聞名。

同等等級

EN 10088-3	1.4037	X65Cr13
AFNOR	-	
ASTM	-	
JIS	-	
AISI	440A	

應用領域

1.4037 是一種馬氏體不銹鋼，以其高硬度、中等耐腐蝕性和耐磨性而聞名。它廣泛應用於對強度和耐用性要求很高的行業。

熱處理

1.4037 440A 以退火 +A 形式供貨。

EN 10088-3: 2014 中 1C、1E、1D、1X、1G 和 2D 條件下室溫下 1.4037 440A 的機械值

Diameter (mm)	Heat Treatment Condition	Hardness HB max.	0.2% Proof strength min.	Tensile Strength R _m Mpa	Elongation after fracture A % Min.		Impact Energy (ISO-V) KV J Min.	
					(long)	(tr.)	(long)	(tr.)
-	+A	265	-	-	-	-	-	-
100	-	-	-	840 Max	-	-	-	-

1.4037 440A

EN 10088-3: 2014 中 1C、1E、1D、1X、1G 和 2D 條件下 1.4037 440A 亮條在室溫下的機械值

Diameter (mm)	Annealed		Heat Treatment Condition	0.2% Proof strength min.	Tensile Strength Rm Mpa	A5 % Min Elongation		Impact Energy (ISO-V) KV J Min.	
	Rm Mpa Max	HB Max				(long)	(tr.)	(long)	(tr.)
=<10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10<t<=16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16<t<=40	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40<t<=63	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63<t<=160	-	-	-	-	-	-	-	-	-

提供的產品

- ✓ 去皮條
- ✓ 明亮的酒吧
- ✓ 六邊形
- ✓ 方塊
- ✓ 扁鋼
- ✓ 電線