

Acciaio d'uso generale UNI: S235JR

Corrispondenze approssimative:

UNI	EURONORM	DIN	WERKSTOFF	AFNOR	AISI
S235JR	S235JR	St 37-2	-	E 24-2	-

Analisi Chimica indicativa (%):

C	Mn	P	S		
≤ 0,21	1,40 ÷ 1,50	0,045 ÷ 0,055	0,045 ÷ 0,055		

Utilizzo:

- acciaio comune d'utilizzo generale
- disponibile trafilato
- facile saldabilità

Caratteristiche meccaniche:

Stato del materiale	Diametro saggio mm	R		Rp 02 min.		A min. %	KCU		HB max
		N/mm ²	Kgf mm ²	N/mm ²	Kgf mm ²		da J cm ²	Kgf m cm ²	
Naturale	≤ 16	340-470	36-48	235		8	-	-	-
	> 16 ≤ 40	340-470	36-48	225		10	-	-	-
	> 40 ≤ 100	340-470	36-48	215		11	-	-	-