

Prodotti laminati a caldo di acciai per impieghi strutturali (UNI EN 10025).

Questa gamma di acciai, presentando una buona duttilità con carichi di snervamento e di rottura minimi garantiti, risulta essere idonea ad una grande varietà di applicazioni.

Caratteristiche meccaniche EN 10025				
Acciai strutturali EN 10025	S185	S235JR	S275JR	S355JR
Snervamento min.	185	235	275	355
RM < 3,00	310 ÷ 540	360 ÷ 510	430 ÷ 580	510 ÷ 680
RM ≥ 3,00	290 ÷ 510	360 ÷ 510	410 ÷ 560	470 ÷ 630
A ₈₀ % min. ≤ 1,00	-	17	15	14
A ₈₀ % min. 1,01 ÷ 1,50	-	18	16	15
A ₈₀ % min. 1,51 ÷ 2,00	10	19	17	16
A ₈₀ % min. 2,01 ÷ 2,50	11	20	18	17
A ₈₀ % min. 2,51 ÷ 2,99	12	21	19	18
A ₅ % min. ≥ 3,00	16	26	23	22

Composizione chimica EN 10025							
Qualità	C % Max.	Mn% Max.	Si% Max.	P% Max.	S% Max.	N% Max.	Cu% Max.
S235JR	0.17	1.40	-	0.035	0.035	0.012	0.55
S275JR	0.21	1.50	-	0.035	0.035	0.012	0.55
S355JR	0.24	1.60	0.55	0.035	0.035	0.012	0.55
S185	-	-	-	-	-	-	-

Chiminello F.lli s.r.l.
tel.: +39 0424.85614
fax: +39 0444.740062

Sede e unità produttiva:
via Cà Minotto, 55 - 36027 Rosà (VI) Italy
Reg. Imp. VI - C.F. - P.IVA n. IT 02873830240
Capitale Sociale int. vers 500.000,00 €

Seconda unità produttiva:
via Delle Industrie (z.i.)
36050 Cartigliano (VI) Italy