

Cor - Ten

Weathering Steel

Composizione Chimica % (analisi di colata)							
COR-TEN A							
C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni
≤ 0,12	0,20 + 0,50	0,07 + 0,15	≤ 0,035	0,25 + 0,75	0,25 + 0,55	0,30 + 1,25	≤ 0,65

Caratteristiche Meccaniche (su provette prelevate in senso longitudinale)						
COR-TEN A						
Tipo di Prodotto	Prova di trazione					
	Snervamento RS KG/MMQ	Resistenza a trazione RM KG/MMQ	Allungamento minimo (*)			
			A	A 8"	A 2"	
LAMIERE	< 38 + 76 mm	≥ 30	≥ 44	22	---	24
(*) = Quando non diversamente specificato, la prova di allungamento viene eseguita su provetta A.						