

Materiale: **S355J2H (EX FE 510)**

Composizione Chimica Percentuale (Analisi di Colata)

Tipo Acciaio	C	Mn	Si	P	S
	max	max	max	max	max
S355	0,2	1,50	0,50	0,040	0,040

Per spessore superiore a 16 mm. C= ≤ 0,22%

Caratteristiche Meccaniche

Tipo Acciaio	R	Rs min.	A min.
	max	max	max
FE 510	0,2	1,50	0,50

Tolleranze:

Sul diametro esterno D:	± 1% con un minimo di ±0,5 mm.
Sullo spessore S:	± 15% se S/D ≤ 3% ± 12,5% se S/D > 3%
Sull'avalizzazione e sull'eccentricità:	sono ammesse tolleranze che rientrino rispettivamente nei limiti di quelle sul diametro e sullo spessore
Sulla massa:	± 10% per il singolo tubo ± 7,5% per partite di almeno 10 Tonnellate
Sulla rettilinearità	≤ 1,5 ‰ misurata sull'intera lunghezza del tubo