

TUBI PER APPLICAZIONI MECCANICHE

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