

Tubi EN 10210 (caldo) EN 10219 (freddo)

Analisi chimica sul prodotto

Norma	Qualità	C		Si	Mn	P	S	N
		40≤S	40<S≤65	max.	max.	max.	max	max.
EN 10210	S235JRH	0,17	0,2	-	1,4	0,045	0,045	0,009
	S275JOH	0,2	0,22	-	1,5	0,04	0,04	0,009
	S275J2H	0,2	0,22	-	1,5	0,035	0,035	-
	S355JOH	0,22	0,22	0,55	1,6	0,04	0,04	0,009
	S355J2H	0,22	0,22	0,55	1,6	0,035	0,035	-
Norma	Qualità	C		Si	Mn	P	S	N
		max.	max.	max.	max.	max.	max	max.
EN 10219	S235JRH	0,17	-	1,4	0,045	0,045	0,009	
	S275JOH	0,2	-	1,5	0,04	0,04	0,009	
	S275J2H	0,2	-	1,5	0,035	0,035	-	
	S355JOH	0,22	0,55	1,6	0,04	0,04	0,009	
	S355J2H	0,22	0,55	1,6	0,035	0,035	-	

Caratteristiche meccaniche sul prodotto

Norma	ACCIAIO	R/Rm N/mm ²		Re Min N/mm ²			A% min Longitudinale		A% min Trasversale		Resilienza KCU/KV min	
		3≤S	3<S≤65	≤16S	16<S≤40	40<S≤65	40≤S	40<S≤65	40≤S	40<S≤65	T°	Joule
EN 10210	S235JRH	360/510	340/470	235	225	215	26	25	24	23	20	27
	S275JOH	430/580	410/560	275	265	255	22	21	20	19	0	27
	S275J2H	430/580	410/560	275	265	255	22	21	20	19	20	27
	S355JOH	510/680	490/630	355	345	335	22	21	20	19	0	27
	S355J2H	510/680	490/630	355	345	335	22	21	20	19	20	27
Norma	ACCIAIO	R/Rm N/mm ²		Re/Min N/mm ²		A%	Resilienza	-	-	-	-	
		3≤S	3<S≤40	≤16S	16<S≤40	≤40S	KCU/KV min	-	-	-	-	
EN 10219	S235JRH	360/510	340/470	235	225	24	20	27	-	-	-	-
	S275JOH	430/580	410/560	275	265	20	0	27	-	-	-	-
	S275J2H	430/580	410/560	275	265	20	-20	27	-	-	-	-
	S355JOH	510/680	490/630	355	345	20	0	27	-	-	-	-
	S355J2H	510/680	490/630	355	345	20	-20	27	-	-	-	-