

## TUBI SALDATI ALTO SPESSORE S355

<b>CARATTERISTICHE MECCANICHE DEI PROFILATI CAVI DI ACCIAI NON LEGATI CON SPESSORI MINORI O UGUALI A 40 mm</b>								
<b>Designazione dell'acciaio</b>								
Secondo la EN 10027-1 ed il CR 10260	Secondo la EN 10027-2	Carico unitario minimo di snervamento $R_{eH}$ in N/mm <sup>2</sup>	Resistenza a trazione $R_m$ N/mm <sup>2</sup>	Allungamento minimo% ( $L_0=5,65\sqrt{S_0}$ )				
<b>Spessore nominale in mm</b>								
		≤ 16	> 16 ≤ 40	< 3	≥ 3 ≤ 40	≤ 40		
S235JRH	1.0039	235	225	360-510	340-470	24		
S275J0H	1.0149	275	265	430-580	410-560	20		
S275J2H	1.0138	275	265	430-580	410-560	20		
S355J0H	1.0547	355	345	510-680	490-630	20		
S355J2H	1.0576	355	345	510-680	490-630	20		
 <b>COMPOSIZIONE CHIMICA - ANALISI DI COLATA PER PRODOTTI DI SPESSORE NOMINALE MINORE O UGUALE A 40 mm</b>								
<b>Designazione dell'acciaio</b>								
Secondo la EN 10027-1 ed il CR 10260	Secondo la EN 10027-2	Classificazione <sup>1</sup>	% di massa					
			C max	Si max	Mn max	P max	S max	N max
S235JRH	1.0039	BS	0,17	-	1,40	0,045	0,045	0,009
S275J0H	1.0149	QS	0,20	-	1,50	0,040	0,040	0,009
S275J2H	1.0138	QS	0,20	-	1,50	0,035	0,035	-
S355J0H	1.0547	QS	0,22	0,55	1,60	0,040	0,040	0,009
S355J2H	1.0576	QS	0,22	0,55	1,60	0,035	0,035	-
1) BS = acciaio base QS = acciaio di qualità								
 <b>VALORE MASSIMO DEL CARBONIO EQUIVALENTE (CEV) ALL'ANALISI DI COLATA</b>								
<b>Designazione dell'acciaio</b>								
Secondo la EN 10027-1 ed il CR 10260	Secondo la EN 10027-2	Valore massimo di carbonio equivalente (CEV) per spessori nominali minori o uguali a 40 mm						
S235JRH	1.0039	0,35						
S275J0H	1.0149	0,40						
S275J2H	1.0138	0,40						
S355J0H	1.0547	0,45						
S355J2H	1.0576	0,45						
NBK S355 T243 (NORMALIZZATO RADDRIZZATO)								

**TUBI SALDATI ALTO SPESSORE S355  
RICOTTI E NORMALIZZATI**



Diametro esterno mm	Spessore - mm						
	6,3	7,1	8	8,8	10	11	12,5
	Peso - Kg/mt						
48,3	6,5	7,2	7,9	-	-	-	-
51	6,9	7,7	8,4	-	-	-	-
54	7,4	8,2	9,0	-	-	-	-
60,3	8,4	9,3	10,3	11,1	12,4	13,4	14,8
63,5	8,9	9,9	10,9	11,8	13,2	14,3	15,8
67	9,4	10,5	11,6	12,6	14,1	15,2	16,8
70	9,9	11,0	12,2	13,2	14,8	16,0	17,8
76,1	10,9	12,1	13,4	14,6	16,3	17,7	19,7
82,5	11,9	13,2	14,6	15,9	17,9	19,5	21,7
88,9	12,9	14,4	15,9	17,3	19,5	21,2	23,7
95	13,8	15,4	17,2	18,9	21,0	23,1	25,4
101,6	14,9	16,6	18,4	20,1	22,6	24,7	27,6
108	15,8	17,7	19,6	21,4	24,2	26,4	29,6
114,3	16,8	18,8	20,9	22,8	25,7	28,1	31,6
121	17,8	19,9	22,3	24,7	27,4	30,2	33,4
127	18,8	21,0	23,4	25,5	28,9	31,6	35,5
133	19,8	22,1	24,6	26,9	30,3	33,3	37,4
139,7	20,8	23,3	25,9	28,3	32,0	35,1	39,5
152,4	22,8	25,5	28,4	31,0	35,1	38,5	43,4
159	23,8	26,6	29,6	32,4	36,7	40,3	45,4
168,3	25,3	28,3	31,5	34,5	39,0	42,9	48,4
177,8	26,7	30,0	33,4	36,5	41,4	45,4	51,3
193,7	29,2	32,8	36,5	40,0	45,3	49,8	56,2
203	30,6	34,3	38,5	42,7	47,6	52,8	58,7
219,1	33,2	37,2	41,5	45,4	51,6	56,7	64,1