

**TUBI DI ACCIAIO NON LEGATO PER IL  
 CONVOGLIAMENTO D'ACQUA E ALTRI LIQUIDI ACQUOSI CONFORMI  
 ALLA NORMA UNI EN 10224 (EX UNI 6363/84)  
 NON ALLOYED STEEL PIPES FOR THE CONVEYANCE OF WATER  
 AND OTHER AQUEOUS LIQUIDS  
 ACCORDING TO EN 10224 STANDARD**

GRADO DELL'ACCIAIO STEEL GRADE	COMPOSIZIONE CHIMICA   CHEMICAL COMPOSITION				
Designazione Steel quality	C max%	Si max%	Mn max%	P max%	S max%
<b>L235</b>	0,16	0,35	1,20	0,030	0,025
<b>L275</b>	0,20	0,40	1,40	0,030	0,025
<b>L355</b>	0,22	0,55	1,60	0,030	0,025

GRADO DELL'ACCIAIO STEEL GRADE	CARATTERISTICHE MECCANICHE A TEMPERATURA AMBIENTE MECHANICAL PROPERTIES AT ROOM TEMPERATURE				
Designazione Steel quality	Carico unitario di rottura a trazione $R_m$ N/mm <sup>2</sup> Tensile strength $R_m$ N/mm <sup>2</sup>	Carico unitario minimo di snervamento $R_e$ N/mm <sup>2</sup> per spessori (T) in mm Minimum yield strength $R_e$ N/mm <sup>2</sup> for thickness (T) mm		Allungamento minimo A% Minimum elongation A%	
		T ≤ 16	T > 16	l (longit)	t (traver)
<b>L235</b>	da 360 a 500	235	225	25	23
<b>L275</b>	da 430 a 570	275	265	21	19
<b>L355</b>	da 500 a 650	355	345	21	19