

**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%
L235	0,16	0,35	1,20	0,030	0,025
L275	0,20	0,40	1,40	0,030	0,025
L355	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 ² Tensile strength R_m N/mm ²	Carico unitario minimo di snervamento R_e N/mm ² per spessori (T) in mm Minimum yield strength R_e N/mm ² for thickness (T) mm		Allungamento minimo A% Minimum elongation A%	
		T ≤ 16	T > 16	l (longit)	t (traver)
L235	da 360 a 500	235	225	25	23
L275	da 430 a 570	275	265	21	19
L355	da 500 a 650	355	345	21	19