

TUBI DI ACCIAIO PER CONDOTTE DI FLUIDI COMBUSTIBILI CONFORMI
 ALLA NORMA UNI EN 10208 (EX UNI 8488/84)
 STEEL PIPES FOR PIPELINES FOR COMBUSTIBLE FLUIDS ACCORDING
 TO EN 10208 STANDARD

GRADO DELL'ACCIAIO STEEL GRADE	COMPOSIZIONE CHIMICA CHEMICAL COMPOSITION EN 10208-1				
Designazione Steel quality	C max%	Si max%	Mn max%	P max%	S max%
L210GA	0,21	0,40	0,90	0,030	0,030
L235GA	0,16	0,40	1,20	0,030	0,030
L245GA	0,20	0,40	1,15	0,030	0,030
L290GA	0,20	0,40	1,40	0,030	0,030
L360GA	0,22	0,55	1,45	0,030	0,030

GRADO DELL'ACCIAIO STEEL GRADE	CARATTERISTICHE MECCANICHE A TEMPERATURA AMBIENTE MECHANICAL PROPERTIES AT ROOM TEMPERATURE EN 10208-1		
Designazione Steel quality	Carico unitario di rottura a trazione R_m N/mm ² min Tensile strength R_m N/mm ² min	Carico unitario di snervamento $R_{t0,5}$ N/mm ² min Yield strength $R_{t0,5}$ N/mm ² min	Allungamento minimo A% Elongation A% min
L210GA	da 335 a 475	210	25
L235GA	da 370 a 510	235	23
L245GA	da 415 a 555	245	22
L290GA	da 415 a 555	290	21
L360GA	da 460 a 620	360	20