

TUBI DI ACCIAIO PER CONDOTTE CONFORMI ALLA NORMA API 5L STEEL PIPES FOR PIPELINES ACCORDING TO API 5L STANDARD

GRADO DELL'ACCIAIO STEEL GRADE	COMPOSIZIONE CHIMICA CHEMICAL COMPOSITION									
	C % max		Mn % max		P %				S % max	
	S	W	S	W	S		W		S	W
					min	max	min	max		
A	0,22	0,22	0,90	0,90						
B	0,28	0,26	1,20	1,20						
X42	0,28	0,26	1,30	1,30	0,045	0,030	0,045	0,030	0,030	0,030
X52	0,28	0,26	1,40	1,40						
X60	0,28	0,26	1,40	1,45						
X70	-	0,26	-	1,65						

GRADO DELL'ACCIAIO STEEL GRADE	CARATTERISTICHE MECCANICHE A TEMPERATURA AMBIENTE MECHANICAL PROPERTIES AT ROOM TEMPERATURE		
	Carico unitario di rottura a trazione N/mm ² min Tensile strength N/mm ² min	Carico unitario di snervamento N/mm ² min Yield strength N/mm ² min	Allungamento minimo A% Elongation A% min
A	331	207	Secondo API 5L according to API 5L
B	414	241	
X42	414	290	
X52	455	359	
X60	517	414	
X70	565	483	