



ASTE DI PERFORAZIONE FRIZIONATE

FRICTIONED WELDED DRILL PIPES



 Le aste di perforazione sono prodotte da tubi senza saldatura, con manicotti trattati, lavorati da acciaio 42CrMo4 bonificato, con grado di durezza 285-320 BRINNEL. Tutti i manicotti sono accuratamente filettati secondo specifiche API, bonificati e sottoposti a trattamento anti-grippaggio. I manicotti sono saldati al tubo con processo di forgiatura a mezzo frizione.

 Frictioned welded drill pipes are manufactured by high quality seamless tubes with thread connection machined by 42CrMo4 alloy steel and heat treated to BRINNEL hardness range of 285/320. All connections are accurately threaded in compliance with API specifications, welded under controlled conditions and phos-coated to prevent galling during make-up. Connections are friction welded to the pipe.

ASTE DI PERFORAZIONE DRILL PIPES			
Ø ESTERNO mm OUTER Ø mm	SPESSORE mm WALL mm	GRADO GRADE	FILETTO THREAD
54	6,3	N80/42CrMo4	R45
60	6,3	N80/42CrMo4	R45/CR
70	4	N80/42CrMo4	506RD-47HL
76	4	N80/42CrMo4	2"3/8 A.R.
76	6,3	N80/42CrMo4	2"3/8 A.R.
76	8	N80/42CrMo4	2"3/8 A.R.
90	4	N80/42CrMo4	2"3/8 A.R.
90	6,3	N80/42CrMo4	2"3/8 IF
90	8	N80/42CrMo4	2"7/8 A.R.
101	6,3	N80/42CrMo4	2"7/8 IF
114	5	N80/42CrMo4	3"1/2 A.R.
114	6,3	N80/42CrMo4	2"7/8 IF
114	8,8	N80/42CrMo4	3"1/2 FH
127	5	N80/42CrMo4	3"1/2 IF
127	6,3	N80/42CrMo4	3"1/2 IF
127	8,8	N80/42CrMo4	3"1/2 A.R.
140	5	N80/42CrMo4	4"1/2 REF
140	6,3	N80/42CrMo4	4" IF
140	8,8	N80/42CrMo4	4"1/2 FH
152	6,3	N80/42CrMo4	4"1/2 A.R.
152	8,8	N80/42CrMo4	4"1/2 FH

PESO APPROSSIMATIVO PER ASTA APPROXIMATE WEIGHT PER PIPE			
Lunghezza Length			
1.500 kg	2.000 kg	3.000 kg	6.000 kg
13	17	23	
17	19	28	
14	17	24	
16	19	26	48
20	26	36	70
25,5	33	47	86
19	23	32	56
25	31	43	81
33	41	59	110
32	40	54	97
32	38	52	95
37	45	61	112
46	57	80	149
40	47	62	107
43	52	72	128
52	65	91	168
46	55	72	122
51	62	86	150
60	74	102	186
84	95	118	188
95	110	141	234

Su richiesta si realizzano aste frizionate personalizzate. | We can realize custom-made drill pipes on request.