

TIGES DE FORAGE PERCUSSION ROTATION STANDARD

STANDARD PERCUSSION ROTARY DRILL RODS

INFORMATIONS TIGES - RODS DATASHEET

TIGES STANDARD - STANDARD RODS

				Valeurs mécaniques - Mechanicals informations					
Ø	Filetage	Nb de filet au pouce	Ep. Tube (mm)	Couple à la limite élastique (daN.m)	Couple maxi recommandé (daN.m)	Traction à la limite élastique (Tonnes)	Traction maximum recommandée (Tonnes)	Pression d'écrasement (Bars)	Pression d'éclatement (Bars)
Ø	Thread	TPI	Wall thickness (mm)	Torque at yield point (daN.m)	Maximum working torque (daN.m)	Pulling force at yield point (Tonnes)	Maximum pulling force (Tonnes)	Collapse pressure (Bars)	Burst pressure (Bars)
44,5	AWJ	5	6.35	113	79	27	19	1 353	1 382
54	BWJ	5	4.8	252	175	41	28	886	850
70	RD50-6	6	4,8	323	224	56	39	1 087	1 021
76	2"3/8 REG	5	4.1	615	427	64	45	705	652
			6.3	615	427	65	45	714	681
			8	615	427	80	56	884	865
89	2"3/8 REG	5	4.1	708	492	60	42	486	446
			6.3	708	492	77	53	619	583
			8	708	492	96	66	770	740
	2"3/8 IF	4	6.3	688	477	78	54	619	583
			8	688	477	85	59	770	740
102	2"7/8 REG	5	6.3	868	603	89	62	547	510
			8	868	603	105	73	682	648
114	2"7/8 IF	4	6.3	1 173	815	102	71	490	453
			8	1 173	815	121	84	612	576
	3"1/2 REG	5	6.3	1 613	1120	100	70	490	453
			8	1 613	1120	126	87	612	576
	3"1/2 FH	5	6.3	1 830	1271	100	70	490	453
			8	1 830	1271	126	87	612	576
127	3"1/2 REG	5	8,8	1 270	882	135	94	712	669
	3"1/2 IF	4		1 743	1 211	156	109	712	669
140	4"1/2 REG	5	6.3	3 714	2 579	124	86	405	371
			8	3 714	2 579	156	108	507	471

Autres longueurs, épaisseurs, filetages nous consulter - Other lengths, thicknesses, threads, please consult us.

TIGES SPÉCIALES - SPECIAL RODS

				Valeurs mécaniques - Mechanicals informations					
Ø	Filetage	Nb de filet au pouce	Ep. Tube (mm)	Couple à la limite élastique (daN.m)	Couple maxi recommandé (daN.m)	Traction à la limite élastique (Tonnes)	Traction maximum recommandée (Tonnes)	Pression d'écrasement (Bars)	Pression d'éclatement (Bars)
Ø	Thread	TPI	Wall thickness (mm)	Torque at yield point (daN.m)	Maximum working torque (daN.m)	Pulling force at yield point (Tonnes)	Maximum pulling force (Tonnes)	Collapse pressure (Bars)	Burst pressure (Bars)
76	2"Z	2.5	6.3	473	328	65	45	714	681
89	2"1/2 Z	2.5	6.3	897	623	77	53	619	583
102	3" BECO	2	8	956	664	98	68	612	576
114	3" BECO	2	6.3	972	675	98	68	490	453
			8	972	675	98	68	612	576

Autres longueurs, épaisseurs, filetages nous consulter - Other lengths, thicknesses, threads, please consult us.