

ATR

מוטות הברגה



ATR

נתונים טכניים

ATR 10.9	ATR 8.8		ATR 4.8	סוג			
	מעל M16	עד M16					
0.2	0.25	0.25	-	%	min	C	תרכובת כימיקלית
0.55	0.55	0.55	0.55	%	max		
0.04	0.04	0.04	0.05	%	max	p	
0.05	0.05	0.05	0.06	%	max	s	
1000	800	800	400	N/mm ²	nom	חוזק שליפה	תכונות מכניות
900	640	640	320	N/mm ²	nom	חוזק כפיפות	
320	255	250	130	min		קשירות Vickers	
380	336	320	250	max			
295	242	319	124	min		קשירות Brinell	
363	319	385	238	max			
32	23	20	71	min		קשירות Rockwell	
39	34	32	95	max			

M30	M27	M24	M20	M16	M12	M10	M8	kN	קוטר			ATR 4.8
280	230	176	122	79	42	29	18		N _{rk,s}	חוזק אופייני	שליפה	
149.3	122.7	94	65.3	42	22.7	15.3	10		N _{rd,s}	חוזק תכן		
140	115	88	61	39	21	15	9		V _{rk,s}	חוזק אופייני	גזירה	
108	88	68	47.2	30.4	16	11.2	7.2		V _{rd,s}	חוזק תכן		

M30	M27	M24	M20	M16	M12	M10	M8	kN	קוטר		ATR 8.8	
448.8	367	282.5	196.1	125.6	67.4	46.4	29.2		$N_{rk,s}$	חוזק אופייני		שליפה
299.2	244.7	188.3	130.7	83.7	44.9	30.9	19.5		$N_{rd,s}$	חוזק תכן		
224.4	183.5	141.2	98	62.8	33.7	23.2	14.6		$V_{rk,s}$	חוזק אופייני		גזירה
179.5	146.8	113	78.4	50.2	27	18.6	11.7		$V_{rd,s}$	חוזק תכן		

M30	M27	M24	M20	M16	M12	M10	M8	kN	קוטר		ATR 10.9	
583	477.4	367	255	163	87.7	60.3	38.1		N _{rk,s}	חוזק אופייני		שליפה
416.4	341	262.1	182.1	116.4	62.6	43.1	27.2		N _{rd,s}	חוזק תכן		
291.5	238.7	183.6	127.4	81.6	43.8	30.2	19		V _{rk,s}	חוזק אופייני		גזירה
215.9	191	146.8	101.9	65.3	35.1	24.1	15.2		V _{rd,s}	חוזק תכן		

מק"ט מוטות הברגים לפי מטר

ATR 10.9		ATR 8.8		ATR 4.8		קוטר מ"מ
גליון חם	גליון קר	גליון חם	גליון קר	גליון חם	גליון קר	
ATRG10906	ATR10906	ATRG8806	ATR8806	ATRG4806	ATR4806	M6
ATRG10908	ATR10908	ATRG8808	ATR8808	ATRG4808	ATR4808	M8
ATRG10910	ATR10910	ATRG8810	ATR8810	ATRG4810	ATR4810	M10
ATRG10912	ATR12912	ATRG8812	ATR8812	ATRG4812	ATR4812	M12
ATRG10914	ATR14914	ATRG8814	ATR8814	ATRG4814	ATR4814	M14
ATRG10916	ATR16916	ATRG8816	ATR8816	ATRG4816	ATR4816	M16
ATRG10920	ATR20920	ATRG8820	ATR8820	ATRG4820	ATR4820	M20
ATRG10922	ATR22922	ATRG8822	ATR8822	ATRG4822	ATR4822	M22
ATRG10924	ATR24924	ATRG8824	ATR8824	ATRG4824	ATR4824	M24
ATRG10927	ATR28927	ATRG8827	ATR8827	ATRG4827	ATR4827	M27
ATRG10930	ATR32930	ATRG8830	ATR8830	ATRG4830	ATR4830	M30
ATRG10936	ATR36936	ATRG8836	ATR8836	ATRG4836	ATR4836	M36
ATRG10940	ATR40940	ATRG8840	ATR8840	ATRG4840	ATR4840	M40

בכל שאלה נוספת, נא לפנות למהנדס חברת אדיט בע"מ 054-7976110

