

میلگرد آجدار آج 400 (A3)

بیشترین سهم تولید این شرکت به میلگرد آجدار جناغی (آج 400) اختصاص دارد که در بازار مصرف به عنوان A3 شناخته می شود. این محصول در سایزهای مختلف از 10 الی 32 میلی متر تولید شده و با علامت مشخصه SHS به بازار مصرف عرضه می گردد. میلگرد مذکور براساس استاندارد ملی به شماره 3132 (تجدید نظر دوم تیرماه 1392 - میلگردهای گرم نوردیده برای تسلیح بتن - ویژگیها و روشهای آزمون) و با استفاده از روش عملیات حرارتی Quench-Temper به منظور بهبود خواص مکانیکی تولید می شود و به صورت شاخه های 12 متری در قالب باندیل هایی با وزن حدود 2 تن بسته بندی و عرضه می گردد. مشخصات محصول تولیدی در جدول زیر مشخص شده است.



SHAHROOD STEEL CO.
QUALITY CONTROL DEPARTMENT
QUALITY CERTIFICATE



chemical composition					Tensile Test				product specification				
S	P	Si	Mn	C	ازدیاد طول el(%)-5d	U.T.S/ Y.S	استحکام نهایی U.T.S (Mpa)	استحکام تسلیم Y.S (Mpa)	وزن یک شاخه (12m)		وزن واحد طول (Kg/m)		قطر اسمی
Max 0.045	Max 0.04	0.15-0.3	0.5-0.8	0.28-0.37	Min 16%	Min 1.25	Min 600	Min 400	max	min	max	min	
									7.560	6.948	0.63	0.579	10
									10.440	10.008	0.865	0.834	12
									14.280	13.788	1.19	1.149	14
									18.720	18.012	1.56	1.501	16
									23.400	22.8	1.95	1.9	18
									28.800	28.2	2.4	2.35	20
									34.680	33.96	2.89	2.83	22
									45.000	44.28	3.75	3.69	25
									60.276	55.632	5.023	4.636	28
78.744	72.684	6.562	6.057	32									