

ویژگی های میلگرد آج 400 تولیدی مجتمع فولاد خراسان بر اساس استاندارد 3132 (Specification) Rebar

خواص مکانیکی

آزمون خمش سرد		آزمون کشش			علامت مشخصه	طبقه بندی
قطر فک خمش	قطراسمی (d)	حداقل درصد ازدیاد طول نسبی (A5)	حداقل مقاومت کششی N/mm ²	حداقل تنش تسلیم N/mm ²		
3d	≤ 16	16	600	400	آج 400	آجدار جناقی
6d	16 < d ≤ 32					
7d	32 < d ≤ 50					
زاویه خمش (درجه) 180-160						

حداکثر درصد وزنی عناصر شیمیایی

حداکثر کربن معادل	گوگرد (S)	فسفر (P)	منگنز (Mn)	سیلیسیم (Si)	کربن (C)	علامت مشخصه	طبقه بندی
-	0.045	0.045	1.6	0.60	0.37	آج 400	آجدار جناقی

QC & Lab. Department

