


مشخصات فنی مواد اولیه و قطعات

مدرک شماره: ENG-100		بازنگری: ۳		شماره صفحه: ۸۶	
نام مواد / قطعه: دایکاست کلیه براکت‌ها و فریم‌های صنعتی (آلیاژ آلومینیوم)				استانداردهای مرتبط	
DIN	ASTM	ISO	P.D.	نام علمی مواد / قطعه: AlSi9Cu3(Fe)	
EN 1706				نام تجاری مواد / قطعه:	
				مواد آلترناتیو:	
ردیف		مشخصات فنی			استاندارد
۱	جنس:	EN AC 46000 (EN AC-AL Si 9Cu 3 (Fe))			DIN EN 1706
۲	ترکیب شیمیایی:	Cu%=2-4, Si%=8-11, Fe%=0.8-1.3, Mn%≤0.55, Mg%≤0.55, Zn%≤1.2			
۳	استحکام کششی:	≥ 240MPa			
۴	سختی:	≥ 80 HB			
۵	درصد افزایش طول نسبی ماکزیمم:	1%			
۶	ارائه گواهی تست و آنالیز از سوی تامین کننده الزامی است.	DIN EN 10204-3.2			
ابعاد قطعه:		وزن: وزن هر شمش 15.5 Kg ماکزیمم		شماره نقشه:	
مواد اولیه: به صورت شمش					
کاربرد: جهت تولید براکت کلیه موتورها و فریم الکتروموتورهای صنعتی بکار می‌رود.		سفارش:		DIN EN 1706 (EN AC-AlSi9Cu 3 (Fe))	
شرایط نگهداری: می‌توان در محیط رو باز نگهداری کرد.					
نوع بسته بندی: شمش‌ها به تعداد 70-75 عدد ردیف شده و توسط نوار بسته می‌شوند. مجموعه توسط کاور پلاستیکی پوشانده می‌شود.					
این مدرک بدون مهر قرمز کنترل شده فاقد اعتبار اجرایی می‌باشد.					
		نسخه معتبر			