



## بوته های مناسب ذوب آلومینیوم:

بوته های ریخته گری نسل جدید مخصوص آلومینیوم با ۲ روش رولر فرمینگ و ایزوپرسیپنگ تولید می شوند. بوته های ریخته گری تولید شده با روش ایزو پرسینگ با تحمل حرارتی ۱۴۰۰ درجه سانتیگراد دارای فشردگی ملکولی بسیار بالایی هستند و این عامل از نفوذ مذاب به بدنه بوته ریخته گری جلوگیری نموده و باعث کاهش محسوس چسبندگی مذاب آلومینیوم به دیواره بوته ریخته گری می گردد و به دلیل قابلیت انتقال و تحمل حرارتی بالا بسیار مناسب ذوب آلومینیوم می باشند. بوته های ریخته گری تولید شده از روش رولر فرمینگ با تحمل حرارتی حدود ۱۱۰۰ درج سانتیگراد بوده و با پوشان و یا لعاب مخصوص ذوب آلومینیوم تولید و به بازار عرضه می گردند. این گونه بوته های ریخته گری در برابر خوردگی آلومینیوم تا زمانی نسبت به خوردگی آلومینیوم مقاوم هستند که پوشان مخصوص آلومینیوم دوام خود را حفظ نموده باشد، اما در بوته های ریخته گری تولید شده از روش ایزو پرسینگ که با جدید ترین تکنولوژی روز دنیا تولید می شوند قابلیت محافظت از خوردگی آلومینیوم تا پایان عمر بوته ریخته گری حفظ می گردد. بنابراین پیشنهاد اول کارشناسان این بازرگانی اول بوته های سری AI و BUI شرکت زیرکار است که با استاندارد های جهانی تولید می شوند و در درجه دوم نوع رولر فرمینگ با پوشان آلومینیوم می باشد.

## در موقع خرید بوته ریخته گری مخصوص آلومینیوم باید به چه نکاتی توجه کرد:

- اصالت کالا و برند شناخته شده در بازار
- خرید از شرکت معتبر و دارای مشاور و خدمات قبل و پس از فروش
- بسته بندی خوب بوته ریخته گری
- وزن و حجم بوته ریخته گری مناسب با کوره و خط تولید
- بوته ریخته باید مخصوص و یا مناسب ذوب آلومینیوم باشد
- مقاومت حرارتی: بوته ریخته گری باید بتواند حداقل دماهای بالای ذوب آلومینیوم (حدود ۱۱۰۰ درجه سانتیگراد) را تحمل کند. زیرا مقدار حرارت وارده به بوته ریخته گری بسیار بیش از نقطه ذوب آلومینیوم می باشد.
- قابلیت انتقال حرارت: انتقال حرارت بوته ریخته گری باید بالا بوده و به خوبی حرارت را منتقل کند تا ذوب یکنواختی داشته باشید.



و در آخر باید به این نکته توجه کرد که هرگز از بوته ریخته گری چدنی برای ذوب فلزات استفاده نکنید زیرا انتقال حرارت پایین مدت زمان ذوب را بالا برده و ضمن ترکیب مذاب با بدنه چدنی بوته ایجاد ناخالصی در آلیاژ مواد نموده و کیفیت محصولات را به شدت کاهش می دهند و میزان اکسید شدن و از بین رفتن مواد شما بشدت افزایش میدهد.

**در صورت تمایل به خرید بوته های ریخته گری با کیفیت بسیار بالا و قیمت مناسب با این بازرگانی تماس برقرار و با راهنمایی کارشناسان ما بوته ریخته گری مناسب را خریدار فرمایید.**

بازرگانی آلیش ور (alishver.com)