

DOLGULU TELLER VE DOLGU MALZEMELERİ

Günümüz çelik üretimi ve döküm endüstrisinde önemli başarılarından biri, çeliklerin ve demirlerin modifikasyonu için potalarda dolgulu tel enjeksiyon yönteminin geliştirilmesi ve endüstriyel uygulamasıdır.

Şu anda, NPP çeşitli dolgu malzemeleriyle 10, 13, 14 ve 15 mm çapında dolgulu teller sağlamaktadır. Dolgu malzemeleri tek bileşenli veya çok bileşenli, ergimiş veya karıştırılmış olabilmektedir.

Dolgulu Tel Bobini



NPP ticari olarak dolgu malzemeleri ile aşağıda yer alan dolgulu telleri sağlamaktadır: Seri üretilen dolgulu tellerin muhtemel dolgu malzemeleri.

Tanım*	Uygulama
DM [®] ve SIMAG [®] Küreselleştiriciler (Sfero)	Sülfür giderme ve dökme demirlerde küreselleştirici
INSTEEL [®] master alaşımları	Çeliklerde tane küçültme ve mikroyapısal modifikasyonlar
Kalsiyum silikon	Çeliklerde oksijen giderme ve mikroyapısal modifikasyonlar
Ferrotitanyum Ferromolibden Ferrovanadyum Titanyum süngeri	Alaşımlama ve mikroalaşımlama
Müşterinin malzemeleri	

Paketleme:

Dolgulu teller maksimum 850 mm yüksekliğindeki bobinler halinde ve maksimum dış çapı 1300 mm, iç çapı ise 600 mm olacak şekilde paketlenirler. Bobinler ahşap paletlere güvenli bir şekilde bağlanır ve iki kat PE filmle sarılır. Standart olmayan boyutlarda dolgulu tel bobinleri de sağlanabilmektedir.

Müşterinin tercihine bağlı olarak, bobinler dikey veya yatay olarak ahşap paletlere bağlanabilir ve müşterilere sağlanabilir. Paletler desteklere sahip olabilir.

* Müşteri onayına bağlı olarak, karıştırılmış malzemeler de dahil, diğer malzemeler dolgu malzemesi olarak kullanılabilir. Müşterinin materyallerinin kullanılmasında herhangi bir sakınca yoktur.