



MEHR
Trading Industry Co.
شرکت صنعت تجارت مهر

www.mco.ir

سیم جوش شاخه ای تحت پوشش گاز آرگون (تیگ)
استنلس استیل

- MT-308
- MT-308L
- MT-310S
- MT-316L
- MT-321
- MT-347
- MT-410

استاندارد ها:

Standard:
AWS:A5.9



خواص و کاربرد :

سیم جوش شاخه ای استنلس استیل با سطح جوش یکنواخت،
نفوذ و استحکام بالا جهت جوشکاری ورق ها با پایه استنلس استیل
جهت ساخت مخازن، قطعات صنعتی و ...

Packing

بسته بندی :

Lent:100cm

طول : ۱ متر

Weight:5kg

وزن : ۵ کیلوگرم

Sizes:1.2 -1.6 -2.4mm

سایزها : ۱/۲-۱/۶-۲/۴ میلی متر

دفتر فروش :

تهران، خیابان ولیعصر، بالاتر از خیابان
دکتر بهشتی، پلاک ۲۱۴۹، واحد ۳۰۷
تلفن : ۰۲۱-۸۸۷۱۴۶۹۰-۱
فکس : ۰۲۱-۸۸۷۱۴۶۸۹
کارخانه :

تهران، کیلومتر ۱۴ جاده مخصوص کرج،
بعد از چهارراه ایران خودرو



www.mco.ir

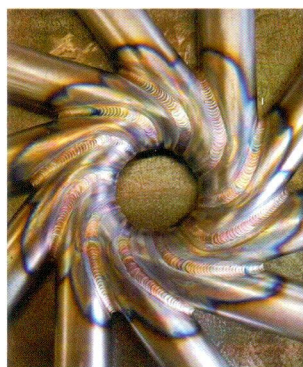
info@mco.ir

[Mehr_weldingwire](https://www.instagram.com/Mehr_weldingwire)



MEHR
Trading Industry Co.
شرکت صنعت تجارت مهر

www.mco.ir



بطور کلی، هر فولادی که حداقل ۱۱ درصد کرم و حداکثر ۱/۲ درصد کربن و به غیر از نیکل، فقط درصد ناچیزی از سایر عناصر را در ترکیب خود داشته باشد، می تواند در خانواده فولادهای زنگ نزن قرار گیرد. مهمترین خاصیت این فولادها، مقاومت در برابر خوردگی بخصوص زنگ زدگی یا اکسایش می باشد. طبقه بندی فولادهای زنگ نزن بر اساس ساختارهای کریستالی در استاندارد آمریکایی ASM به شرح ذیل است:

- ۱- فولادهای زنگ نزن مارتنزیتی
- ۲- فولادهای زنگ نزن فریتی
- ۳- فولادهای زنگ نزن آستنیتی
- ۴- فولادهای زنگ نزن رسوب سخت شده
- ۵- فولادهای زنگ نزن فریتی-آستنیتی

Typical wire chemical analysis (%)										All-Weld Metal Typical Properties		
آنالیز و درصد عناصر										تست های مکانیکی فلز جوش		
Type	C	Si	Cr	Ni	Mn	P	Cu	Mo	S	ultimate (mpa)	yeild stress (mpa)	EL (%)
MT-308	0.08	0.30-0.65	19.5-22	9-11	1-2.5	0.03	0.75	0.75	0.03	625	428	41
MT-308L	0.03	0.30-0.65	19.5-22	9-11	1-2.5	0.03	0.75	0.75	0.03	627	426	41
MT-316L	0.03	0.30-0.65	18-20	11-14	1-2.5	0.03	0.75	2-3	0.03	648	490	41
MT-410	0.12	0.5	11.5-13.5	0.6	0.60	0.03	0.75	0.75	0.03	620	421	40
MT-310S	0.08-0.15	0.3-0.65	25-28	20-22.5	1-2.5	0.03	0.75	0.75	0.03	620	426	40
MT-347	0.08	0.3-0.65	19-21.5	9-11	1-2.5	0.03	0.75	0.75	0.03	618	417	40
MT-321	0.08	0.3-0.65	18.5-20.5	9-10.5	1-2.5	0.03	0.75	0.75	0.03	426	627	41

دفتر فروش :
تهران، خیابان ولیعصر، بالاتر از خیابان
دکتر بهشتی، پلاک ۲۱۴۹، واحد ۳۰۷
تلفن : ۰۲۱-۸۸۷۱۴۶۹۰-۱
فکس : ۰۲۱-۸۸۷۱۴۶۸۹
کارخانه :
تهران، کیلومتر ۱۴ جاده مخصوص کرج،
بعد از چهارراه ایران خودرو

