

None-Magnetic Alloys

Ordinary austenitic steel becomes magnetized when cold worked, but austenitic steel containing manganese does not pick up a magnetic charge even with intense cold working. NAS NM15M and NAS NM17 are non-magnetic stainless steels developed by Nippon Yakin. They are used in mobile phones, metal accessories for clothes, electronic components and other parts where magnetism is not desired.

비자성 합금

일반 오스테 나이트 계 강종은 냉간 가공시 자성을 띠게됩니다, 하지만 오스테 나이트 계를 포함한 망간은 고 냉간 가공 시는 자성을 띠지않습니다. NAS NM15M 및 NAS NM17는 일본야금공업에 의해 개발된 비자 성 스테인리스 강입이며 휴대 전화, 패션용 금속, 전자 부품 및 비자성 부품으로 주로 사용고 있습니다.

강 종	UNS	EN / DIN	JIS	화학성분(%)	특 성
NAS NM15M	—	—	—	17Cr-15Mn-4Ni-0.3N	고경화성 만텐 사이트강철 단 냉간 성형성 및 냉간 가공 경화성 있음
NAS NM17	—	—	—	17Cr-17Mn-7.3Ni	비자성 연질

(주)선진스틸트레이드

TEL : 02-803-9800 Fax : 02-803-9801

