

PIEZAS DE ACEROS AL CARBONO MOLDEADOS PARA USOS GENERALES	NORMALIZACION
	FA. 8 701 Febrero de 1986

## 0 – ESPECIFICACIONES A CONSULTAR

### NORMA

IRAM-IAS U 500-7026/83

### TEMA

Piezas de aceros al carbono moldeados para usos generales.

## 1 – OBJETO

1.1. Establecer las características que deben cumplir las piezas de aceros al carbono moldeados para usos generales.

## 2 – CONDICIONES GENERALES

2.1. Las piezas de aceros al carbono para usos generales deberán cumplir con lo establecido en la Norma IRAM-IAS U 500-7026 “PIEZAS DE ACEROS AL CARBONO, MOLDEADOS, PARA USOS GENERALES”.

## 3 – REQUISITOS ADICIONALES

3.1. Los contenidos de elementos residuales del acero se ajustarán a los siguientes:

Cr ≤ 0,30%

Ni ≤ 0,30%

Mo ≤ 0,05%

Cu ≤ 0,30%

V ≤ 0,05%

Cr + Mo + Ni + Cu ≤ 0,60%

3.2. Cuando se requieran requisitos adicionales establecidos en los párrafos 5.2.1.2 al 5.2.1.8 inclusive, de la Norma IRAM-IAS U 500-7026, los mismos deberán indicarse expresamente en el pedido y/o en el plano correspondiente

## 4 – ANEXO

4.1. A continuación se indican las equivalencias, por sus características mecánicas,

de los aceros moldeados indicados en la Norma IRAM 7026 (FA. 8701 de Mayo de 1975), y los aceros de la Norma IRAM-IAS U 500-7026 (FA. 8701 de febrero de 1986).

**ACEROS NORMA IRAM 7026  
(FA. 8701 DE Mayo de 1975)**

**ACEROS NORMA IRAM-IAS U 500-7026  
(FA. 8701 de Febrero de 1986)**

CLASE	GRADO	-	CALIDAD
A	AM-420		c
B	AM – 500		c
C	AM - 550		a



Esta especificación anula la Especificación FA. 8 701 de Mayo de 1975.