



Noxplast é um aço inoxidável com microadições, para bases, ligado ao cromo, fornecido na condição temperado e revenido.

**Composição Química:**

C	Mn	Si	Cr
0,36/0,42%	0,3/1,0%	0,3/1,0%	12,5/14,5%

**+**  
Microligantes

Suas principais características são:

- Boa usinabilidade;
- Boa resistência à corrosão;
- Dureza uniforme em todas as dimensões;

Composição:

Aço inoxidável martensítico ligado ao Cromo com adições de microligantes.

Tais características combinadas fazem do Noxplast um aço adequado para utilização em ambientes de elevada umidade, em operações onde a resistência à condensação e à água de refrigeração são requisitados (um ótimo exemplo sendo as bases para câmaras quentes).

O material é fornecido temperado e revenido (beneficiado) para a dureza aproximada de 32HRc, sendo que havendo a necessidade de outras faixas de dureza nosso departamento técnico deverá ser consultado.

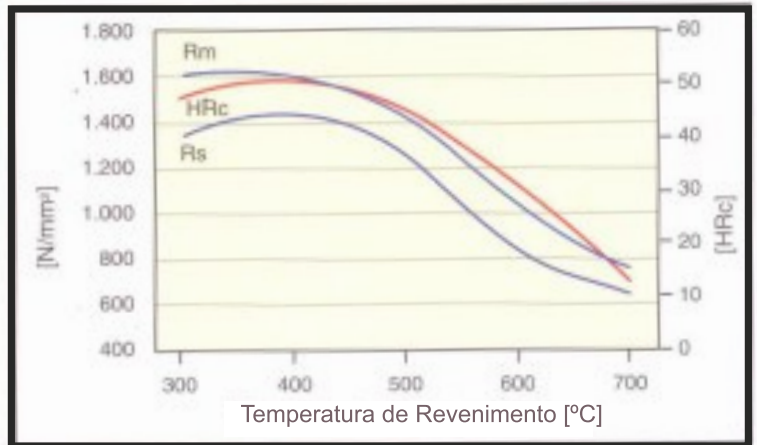
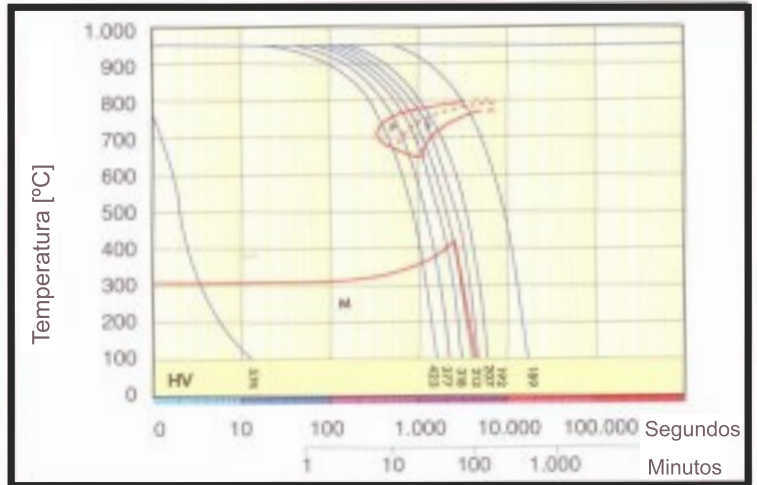
Aplicações:

- Bases para câmaras quentes
- Moldes para plástico e borracha e polimento espelhado;
- Matrizes para extrusão de plásticos;
- Base ou caixa suporte para moldes plásticos.

**AÇOESPECIAL**

Rua do Bosque, 1729/1747- Barra Funda  
Tel:55 (11) 3392.6700 - São Paulo, SP  
vendas@aco especial.com.br  
www.acoespecial.com.br





Densidade [g/cm <sup>3</sup> ]	7,87
Calor específico [J/Kg]	0,42
Conductividade térmica [W/mK]	22,6 a 24,9



Exemplos de Manifolds

**AÇOESPECIAL**

Rua do Bosque, 1729/1747- Barra Funda  
Tel:55 (11) 3392.6700 - São Paulo, SP  
vendas@aco especial.com.br  
www.acoespecial.com.br

AÇOESPECIAL

AÇOESPECIAL

AÇOESPECIAL

AÇOESPECIAL

AÇOESPECIAL

AÇOESPECIAL

AÇOESPECIAL

AÇOESPECIAL