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

<table>
<thead>
<tr>
<th>Composição Química:</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>C</td>
</tr>
<tr>
<td>0,36/0,42%</td>
</tr>
</tbody>
</table>

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.

Rua do Bosque, 1729/1747 - Barra Funda
Tel:55 (11) 3392.6700 - São Paulo, SP
vendas@acoespecial.com.br
www.acoespecial.com.br
Densidade [g/cm³]  7,87
Calor específico [J/Kg]  0,42
Condutividade térmica [W/mK]  22,6 a 24,9

Exemplos de Manifolds