

# Nova Nomenclatura Comercial

## para Motores WEG para Atmosferas Explosivas



### Exemplo:

|  |  |                                   |   |   |                         |
|--|--|-----------------------------------|---|---|-------------------------|
| <p><b>W22X:</b> motor para atmosferas explosivas na plataforma W22</p> | <p><b>n:</b> motor não acendível (Zona 2)</p>      | <p><b>C:</b> para o grupo IIC</p> |   | <p><b>D:</b> apto operar também em áreas classificadas como Zona 22</p> | <p>= <b>W22XnCD</b></p> |
|  | <p><b>d:</b> à prova de explosão (Zonas 1 e 2)</p> | <p><b>B:</b> para o grupo IIB</p> | <p><b>E:</b> com placa de ligação segurança aumentada</p> |   | <p>= <b>W22XdBE</b></p> |

\* Os tipos de proteção "tb" e "tc" não permitem demais algarismos.  
\*\* O grupo de gás "M" é aplicável somente a motores com o tipo de proteção "d".  
\*\*\* Os 3º e 4º campos podem ou não ser utilizados, dependendo da natureza do equipamento em questão. Se o 3º campo não for aplicável ao equipamento, o 4º campo pode vir a estar em seu lugar se aplicável.  
\*\*\*\* No caso de motores com o tipo de proteção "d" o algarismo significa proteção para as Zonas 1 + 21, enquanto que para motores com o tipo de proteção "n" o algarismo significa proteção para as Zonas 2 + 22.

