

# Informativo Técnico

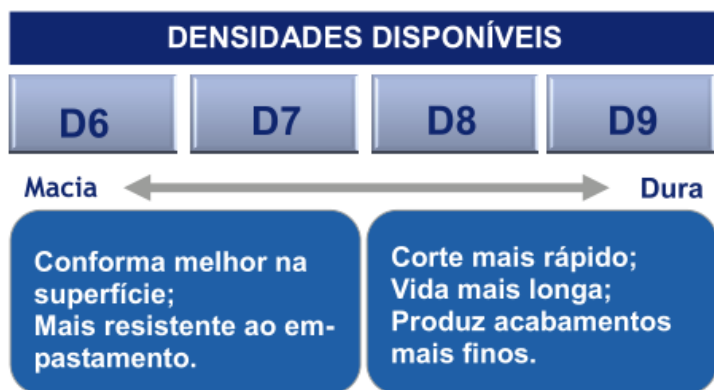
## Engenharia de Aplicação

2014

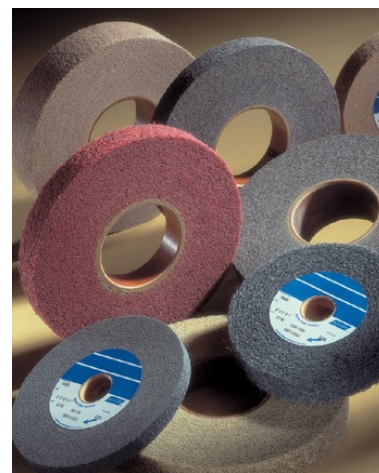
**UNITEC**  
ABRASIVOS TÉCNICOS

### Rodas Convolutas

As rodas convolutas são fabricadas com um anel central constituído de fenolite, e uma manta de Tecbrite com resina é enrolada ao seu redor. Elas são formadas por um sistema de resinas que permite um corte mais eficiente com menor geração de calor. A densidade da roda convoluta é determinada pela força de tração durante o enrolamento da manta, conforme a seguir:



**TECbrite**  
ACABAMENTO SUPERFICIAL



A rotação de trabalho é no sentido inverso do enrolamento da manta.

Observar a seta contida no rótulo do produto.

**RPM Máximo:** diferenciado para cada roda e diâmetro.

#### Suas principais aplicações são:

- ⇒ Remoção de rebarba;
- ⇒ Redução de rugosidade superficial;
- ⇒ Limpeza de soldas em superfícies;
- ⇒ Limpeza de superfícies com riscos;
- ⇒ Polimento de solda;
- ⇒ Remoção de ferrugem e oxidações;
- ⇒ Acabamento decorativo.

MEDIDAS	MÍNIMO	MÁXIMO
DIAMETRO (mm)	100	400
LARGURA (mm)	até	470
FURO (mm)	até	240
GRANA	80	600