



## DADOS TÉCNICOS

Referencia: 09292601; 09292602; 09292603

### Disco de metal duro especial para materiais macios

O disco de metal duro permite um corte fácil e seguro de materiais macios. Elevada velocidade de corte devido à fina espessura de 1 mm com grão de carboneto fundido a laser. Para cortar madeira, madeira com pregos, plástico, gesso cartonado e tubos de cobre. Normas EN 13236 Eu: FEPA Código de segurança.



DISCO ESPECIAL CARBURO MATERIALES BLANDOS / DISQUE SPECIAL « CARBURE » POUR MATERIAUX SOUPLES  
SPECIAL "CARBURE" CUTTING DISC FOR SOFT MATERIALS / DISCO ESPECIAL DE CARBONETO MATERIAIS MOLES



#### EN 13236

Use as directed in:

EU: FEPA Safety Code

ES El disco CARBURE permite cortar de manera fácil y segura materiales blandos. ALTA VELOCIDAD DE CORTE gracias al fino espesor 1 mm con grano de carburo fundido por láser. Para corte de madera, madera con clavos, plástico, cartón-yeso y tubos de cobre.

FR SÉCURITÉ : Le disque CARBURE permet de couper facilement et en toute sécurité des matériaux souples. GRANDE VITESSE DE COUPE grâce à l'épaisseur fine de 1 mm avec grain de carbure fondu au laser. Pour couper du bois, du bois avec des clous, du plastique, des plaques de plâtre et des tuyaux en cuivre.

EN SECURITY: The cutting disc CARBURE is designed for cutting soft materials easily and securely. HIGH CUTTING SPEED due to its thickness edges of 1 mm in which features a carbide grit by laser melting technology. It is suitable for cutting wood (also with nails), plastics, plasterboard and copper tubes.

PT O disco de carboneto permite cortar de maneira fácil e segura materiais moles. ALTA VELOCIDADE DE CORTE devido á espessura fina de 1mm com grão de carboneto fundido a laser. Para corte de madeira, madeira com pregos, plástico, gesso-cartonado e tubos de cobre.



Madera / Wood



Tubo de plástico / Plastic tube



Cartón yeso / Dry wall

| Ref       | Ø            | ⌀        | 📦 | 🔪 |
|-----------|--------------|----------|---|---|
| 0929 2610 | 115 x 1,6 mm | 22,23 mm | 1 | ✓ |
| 0929 2611 | 125 x 1,8 mm | 22,23 mm | 1 | ✓ |
| 0929 2612 | 230 x 2,6 mm | 22,23 mm | 1 | ✓ |



## DADOS TÉCNICOS

| Modelo                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Materiais             | Referência                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Diâmetro | Cor                                                                                                                                                                       | h    | U/C | RPM máx. | Máquina                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| CARBU R.O.                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Multimateriais e nada | 09292610                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 115 mm   | Preto                                                                                                                                                                     | 22.2 | 1   | 13.000   |    |
| CARBU R.O.                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Multimateriais e nada | 09292611                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 125mm    | Preto                                                                                                                                                                     | 22.2 | 1   | 12.000   |    |
| CARBU R.O.                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Multimateriais e nada | 09292612                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 230mm    | Preto                                                                                                                                                                     | 22.2 | 1   | 6.500    |  |
| Disco com carboneto de tungstênio - Wolfram                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          | Carboneto Nom. 31/21 30/4                                                                                                                                                 |      |     |          |                                                                                       |
| Classe de metal duro A98                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          | Aglutinante: eletrólise                                                                                                                                                   |      |     |          |                                                                                       |
| Asterisco: velocidade periférica 80 m/seg.                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          | <b>DOCUMENTAÇÃO</b><br>Cada lote fabricado deverá ser acompanhado de uma especificação técnica de qualidade dos materiais utilizados e dos controlos efetuados nas peças. |      |     |          |                                                                                       |
| <b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b><br>As lâminas diamantadas devem estar isentas de fissuras, dobras e qualquer tipo de defeito superficial que possa provocar um acidente. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          | <b>ACABAMENTO E APRESENTAÇÃO</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Acabamento de superfície</li><li>Código de barras: sim</li></ul>                                   |      |     |          |                                                                                       |
| Centro de Norma e Certificação<br><b>SAM®</b>                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       | <ul style="list-style-type: none"><li>Correspondem aos mais exigentes requisitos de segurança da Norma Europeia <b>UNE-EN 13236e CCSAM®</b>(Fabricação de Abrasivos de Segurança).</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                                                                                                                                                                           |      |     |          |                                                                                       |
| Outros padrões<br>                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       | <ul style="list-style-type: none"><li><b>Directiva 2003/10 CE/UNE-EN ISO 3744 Maio de 1996</b><br/>Disposições mínimas de segurança relativas à exposição dos trabalhadores aos riscos derivados de agentes físicos (ruído).</li><li><b>Directiva 2002/44 CE/UNE-EN ISO 8662-10/AC Dezembro de 2002</b><br/>Disposições mínimas de saúde e segurança relativas à exposição dos trabalhadores a riscos derivados de agentes físicos (vibrações).</li><li><b>UNE-EN 60745-2-3 de 2007</b>(Sobre as ferramentas manuais elétricas)<br/>Segurança. Parte 2-3: Requisitos particulares para esmerilhadoras, polidoras e lixadoras de discos</li></ul> |          |                                                                                                                                                                           |      |     |          |                                                                                       |
| Unidade de embalagem                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       | Caixa de 1 unidade (unidade mínima de venda)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                                                                                                                                                                           |      |     |          |                                                                                       |
| unidade de embalagem                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       | 1 caixa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |                                                                                                                                                                           |      |     |          |                                                                                       |
| Observação                                                                                                                                                            | Os diamantes superabrasivos são substâncias que se destinam a atuar sobre outros materiais com diversos tipos de esforços mecânicos (britagem, retificação, corte, polimento). São altamente duros e são utilizados em todos os tipos de processos industriais e artesanais. Os processos abrasivos são frequentemente utilizados, por um lado, para produzir a forma final e, por outro lado, para melhorar o acabamento superficial.<br>São materiais que, devido à sua elevada dureza e estrutura, são capazes de produzir desgaste em materiais menos duros através de uma ação mecânica. |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |                                                                                                                                                                           |      |     |          |                                                                                       |