Ropan®
Escovas Industriais

LINHA PROFISSIONAL

Gartec®
Lubrificação centralizada

SISTEMAS DE LUBRIFICAÇÃO LTDA-ME

ÍNDICE

Linha de Escovas	Página
Escovas Circulares de arames Ondulados ref. 7000	03
Escovas Circulares de arames Trançados ref. 7010	04
Escovas Rotativas de Aço Tipo Copo ref. 7500	05
Escova Rotativas de Aço tipo Cônica ref. 7500	06
Escovas Rotativas Miniaturas ref. 7150	07
Pincéis Rotativos com Haste ref. 7600	08
Escovas Manuais ref. 1777/3, 1777/4 e 1780	09
Escovas Tubulares ref. 3000, 6000, 4000	10

Escovas Circulares Arames Ondulados – ref.: 7000

Aplicações:
Rebarbação, limpeza e acabamento de peças, tubos, chapas, madeira s e outros materiais.
Alteração de rugosidade e m peças para calçado (couro, solado). Limpeza de superfície de pneus para recauchutagem, polimento de superfícies, etc.

Dimensões: Ø 100mm a 355mm (Ø 4” a 14”), espessura de ½” a 2”.
*** outras medidas mediante desenvolvimento.**

Filamentos: Arames ondulados de aço carbono, aço latonado, aço inox e latão; em diversas bitolas.
*** outros filamentos também podem ser utilizados.**

Adaptadores possíveis (B):
Ø 100mm (4’’) possui furo de 30mm, adaptador metálico ¾” e plástico ½” e 5/8”
Ø 150mm (6’’) possui furo de 48mm, adaptador metálico ¾” e plástico ½” e 5/8”
Ø 200mm (8’’) possui furo de 48mm, adaptador metálico ¾” e plástico ½” e 5/8”
Ø 250mm (10’’) possui furo de 77mm, adaptador metálico 2”, 1”, 1.1/4” e 1.1/2”
Ø 300mm (12’’) possui furo de 77mm, adaptador metálico 2”, 1”, 1.1/4” e 1.1/2”

Equipamentos de montagem: Moto-esmeril, esmerilhadeira reta e eixo flexível.

Escovas Circulares Arames Trançados – ref.: 7010

Aplicações:
Limpezas exigentes, remoção de carepas de cordão de solda e limpeza da raiz.
Rebarbação de nível médio e pesado, remoção de tintas, ferrugens e incrustações, etc.

Dimensões:
Ø 100mm a 355mm (Ø 4” a 14”), espessura de ¼” a 1.
*** outras medidas mediante desenvolvimento.**

Filamentos: Arames trançados de aço carbono, aço inox 0,70mm.

Equipamentos de montagem: Esmerilhadeiras angulares.

Escovas Rotativas de Aço Tipo Copo – ref.: 7500

Aplicações:
Rebarbação, limpezas e acabamentos de superfície de fácil acesso tais como:
Estruturas metálicas, formas, escoramento para construção civil, áreas planas escovadas para pintura, etc.

Dimensões: Ø 38mm a 125mm (Ø 1.1/2” a 5”)
***outras medidas mediante desenvolvimento.**

Filamentos: Arames Ondulados de Aço Carbono, Aço Inox 0,30mm a 0,40mm e Aço Latonado 0,25mm a 0,40mm.
***outros filamentos também podem ser utilizados.**

Equipamentos de montagem: Esmerilhadeiras angulares.

Rosca ou Haste: As escovas podem ser fabricadas com rosca de 5/8” ou M14 nos Ø 100mm (4”) e
Ø 125mm (5”). Com haste de ¼” no Ø 38mm (1.1/2”).

Escovas Rotativas de Aço Tipo Cônica – ref.: 7500

Aplicações:
Utilizadas para realização de limpezas médias e leves, em contos e em áreas de difícil acesso.

Dimensões: Ø 100 x 10mm e 100 x 20mm
***outras medidas mediante desenvolvimento.**

Filamentos: Arames Ondulados de Aço Carbono, Aço Inox e Aço Latonado 0,30mm.
***outros filamentos também podem ser utilizados.**

Equipamentos de montagem: Esmerilhadeiras angulares.

Rosca: As escovas podem ser fabricadas com rosca de 5/8” ou M14.

Nota:

- **FILAMENTOS:** Aço Carbono, Aço Inox e Aço Latonado 0,25mm.
- **DESENVOLVIMENTO:** Outras medidas, filamentos e demais especificações podem ser desenvolvidas.

Escovas Rotativas Miniatura – ref.: 7150

Aplicações:
Utilizadas em máquinas elétricas ou pneumáticas de alta rotação. Devido a seu diâmetro reduzido, leveza e fácil montagem, são indicadas para operações de limpeza e polimento em superfícies restritas com difícil acesso.

Dimensões:
Ø 50mm a 100mm com haste Ø 1/4” ou furo Ø ½”
*** outras medidas mediante desenvolvimento.**

Filamentos:
Arames Ondulados de Aço Carbono, Aço Inox e Aço Latonado 0,25mm a 0,30mm.
*** outros filamentos também podem ser utilizados.**

Equipamentos de montagem:
Retíficas elétricas e pneumáticas de alta rotação.

Pincéis Rotativos com Haste – ref.: 7600

Aplicações:
Escovas para uso geral, indicadas para trabalhos de limpeza em superfície de difícil acesso, remoção de ferrugem, tinta e rebarbas.

Dimensões: Ø 10mm a 25mm
*** outras medidas mediante desenvolvimento.**

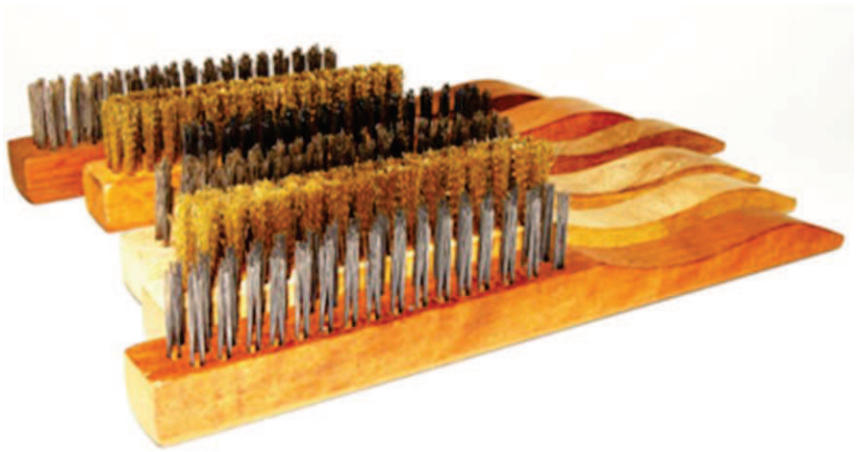
Filamentos: Arames ondulados de aço carbono e aço latonado.
*** outros filamentos também podem ser utilizados.**

Equipamentos de montagem: Retíficas elétricas e pneumáticas

Nota:

- **FILAMENTOS:** Aço Carbono, Aço Inox e Aço Latonado 0,25mm.
- **DESENVOLVIMENTO:** Outras medidas, filamentos e demais especificações podem ser desenvolvidas.

Escovas Manuais – ref.: 1777/3, 1777/4 e 1780



Aplicações:
Recomendadas para aplicações de limpeza em geral, raspagem de paredes, madeiras e outras superfícies.
Confeccionada com cabo de madeira anatômico.

1777/3	16x3 Fileiras por alt. Dos fios de 30mm, largura 25mm, espessura 20mm, total 285mm, útil 130.
1777/4	16x4 Fileiras por alt. Dos fios de 30mm, largura 30mm, espessura 20mm, total 285mm, útil 130.
1780	18x6 Fileiras por alt. Dos fios de 30mm, largura 57mm, espessura 20mm, total 192mm.
LIMA	5x12 Fileiras por alt. Dos fios de 10mm, largura 40mm, espessura 15mm, total 249mm, útil 90.

Filamentos: Arames de aço carbono temperado, aço inox e latão.
*** outros filamentos também podem ser utilizados.**

Nota:

- **FILAMENTOS:** Aço Carbono, Aço Inox e Latão.
- **DESENVOLVIMENTO:** Outras medidas, filamentos e demais especificações podem ser desenvolvidas.

Escovas Tubulares ref.: 3000, 4000 e 6000.

Aplicações:
Recomendadas para operações de limpeza e rebarbação interna de orifícios e tubulações, limpeza de armas de fogo, remoções de resíduos em usinagem, entre outras aplicações. Disponíveis nos modelos ref. 3000(escova tipo espiral) para execução de serviços leves, ref.: 6000 (escova tipo cheia) para execução de serviços pesados ref.: 4000 (escova tipo espiral, extremidade em forma argolada) limpezas de garrafas, armam de fogo, buretas, etc.

Dimensões: ref. 3000 e 6000 comprimento 130 mm, parafuso de ½" x 40mm, comprimento total 200mm.
*** outros filamentos também podem ser utilizados**

Filamentos: Arames de aço carbono, aço inox, latão, nylon, crina animal.
*** outros filamentos também podem ser utilizados.**

DISTRIBUIDOR

GARTEC SISTEMAS DE LUBRIFICAÇÃO LTDA-ME
Rua Barrinha, 196 - Bairro Jaraguá
Belo Horizonte - MG - CEP 31270-070
Tel.: (31) 3441-8257 - Fax: (31) 3441-1914
e-mail: gartec@gartec.com.br