



A RED DIAMOND oferece uma completa linha de discos abrasivos de corte, desbaste e acabamento de superfícies para os mais diferentes níveis de exigência e segmentos do mercado.

Excelente performance em trabalhos contínuos em indústrias, fundições, estaleiros, montagens industriais, serralherias, construção civil e outros trabalhos intermitentes.

VANTAGENS

- Tecnologia avançada que proporciona excelentes resultados;
- Alto rendimento;
- Fabricados com telas de fibra de vidro;

AMBIENTE, EGONOMIA E CONFORTO

- Proporciona redução no consumo de energia;
- Menor desperdício de material durante o uso e menor geração de partículas;
- Menor pressão de trabalho proporcionando maior tempo de vida útil da máquina;

DICAS DE SEGURANÇA

- Utilizar conforme normativa EN 12413 e ABNT;
- Ao montar o disco na máquina, garanta que a mesma se encontra totalmente desligada;
- Preste bastante atenção no sentido de rotação do disco na hora da instalação na máquina;
- Use EPI (BOTAS, LUVAS, CAPACETES, PROTETOR AURICULAR, AVENTAL E ÓCULOS).



PICTOGRAMAS DE SEGURANÇA

	Utilize proteção para os olhos		Consulte a documentação		Não utilizar quando danificado
	Utilize calçados adequados		Para uso em esmerilhadeiras		Não permitido para lixamento molhado
	Utilize luvas de segurança		Para uso em metais		Não permitido para corte
	Utilize protetores auriculares		Para uso em inox		Não permitido para desbaste
	Utilize proteção respiratória		Para uso somente em desbaste		



DISCOS DE CORTE

A RED DIAMOND oferece uma completa linha de Discos Abrasivos de Corte e Desbaste para os mais diferentes níveis de exigência e segmentos do mercado.









Excelente performance em trabalhos contínuos em indústrias, fundições, estaleiros, montagens industriais, serralherias, construção civil e outros trabalhos intermitentes.



DISCOS DE CORTE - Aço Carbono

Propriedades:

Modelos	Aço Carbono
Uso	Esmerilhadeiras
Aplicação	Corte em aço carbono, ferro fundido e outros tipo de metais.
Vida útil	■ ■ ■ □ □






MEDIDAS	FORMATO	VELOCIDADE MÁX. DE TRABALHO			REF.	NCM
115 mm (4 1/2" x 1/8" x 7/8")		80 m/s	13.300 rpm	Cx 200/25 pçs	515	6804.21.11
115 mm (4 1/2" x 1/8" x 7/8") METAL P		80 m/s	13.300 rpm	Cx 200/25 pçs	836	6804.21.11
180 mm (7" x 1/8" x 7/8")		80 m/s	8.500 rpm	Cx 100/20 pçs	516	6804.21.11
305 mm (12" x 1/8" x 1")		80 m/s	5.100 rpm	Cx 25 pçs	521	6804.21.11
355 mm (14" x 1/8" x 1")		80 m/s	5.000 rpm	Cx 25 pçs	520	6804.21.11
305 mm (12" x 1/8" x 1") PREMIUM		80 m/s	5.100 rpm	Cx 25 pçs	522	6804.21.11



DISCOS DE CORTE - Inox

Propriedades:

Modelos	Aço Inox
Uso	Esmerilhadeiras
Aplicação	Corte em aço inox, aço carbono e outros tipos de metais.
Vida útil	■ ■ ■ □ □





MEDIDAS	FORMATO	VELOCIDADE MÁX. DE TRABALHO			REFERÊNCIA	NCM
76 mm (3" x 8/128" x 3/8")		80 m/s	20.150 rpm	Cx 100/50 pçs	875	6804.21.11
115 mm (4 1/2" x 3/64" x 7/8")		80 m/s	13.300 rpm	Cx 400/50 pçs	111	6804.21.11
180 mm (7" x 1/16" x 7/8")		80 m/s	8.500 rpm	Cx 200/20 pçs	113	6804.21.11



DISCOS DE CORTE - Inox STANDARD

Propriedades:





Modelos	Aço Inox
Uso	Esmerilhadeiras
Aplicação	Corte em aço inox, aço carbono e outros tipos de metais.
Vida útil	■ ■ ■ □ □

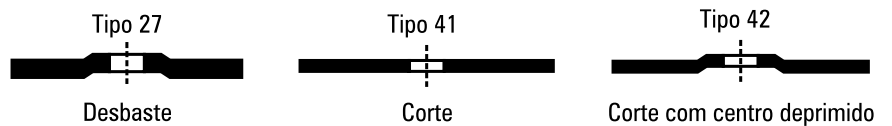
MEDIDAS	FORMATO	VELOCIDADE MÁX. DE TRABALHO			REFERÊNCIA	NCM
115 mm (4 1/2" x 3/64" x 7/8")		80 m/s	13.300 rpm	Cx 400/50 pçs		6804.21.11
180 mm (7" x 1/16" x 7/8")		80 m/s	8.500 rpm	Cx 200/20 pçs		6804.21.11

**DISCOS DE DESBASTE - Aço Carbono**

Propriedades:

Modelos	Aço Carbono
Uso	Esmerilhadeiras
Aplicação	Desbaste de aço carbono e outros tipos de metais.
Vida útil	■ ■ ■ □ □

MEDIDAS	FORMATO	VELOCIDADE MÁX. DE TRABALHO			REF.	NCM
115 mm (4 1/2" x 1/4" x 7/8")		80 m/s	13.300 rpm	Cx 200 / 25 pçs	602	6804.21.11
180 mm (7" x 1/4" x 7/8")		80 m/s	8.500 rpm	Cx 25 pçs	603	6804.21.11

Aplicações**Formatos de Discos Red Diamond**



DISCOS FLAP



















Os discos flaps RED DIAMOND são produzidos em: óxido de alumínio, zircônio e cerâmico com suportes de fibra e plástico. A montagem das lamelas garantem, o alto desempenho, remoção constante, flexibilidade e baixas vibrações.



DISCOS FLAP - Inox

Propriedades:

Modelos	Zircônio
Uso	Esmerilhadeiras
Aplicação	Desbaste de solda, limpeza e acabamento de superfícies em aço inox, aço carbomo, alumínio e outros tipos de metais.
Vida útil	■ ■ ■ ■ □

DIÂMETRO X FURO	FORMATO	GRÃO	VELOC. MÁX. DE TRABALHO			REF.	NCM
115 mm x 22,23 mm		40	80 m/s	13.300 rpm		8	6805.30.90
115 mm x 22,23 mm		60	80 m/s	13.300 rpm		4	6805.30.90
115 mm x 22,23 mm		80	80 m/s	13.300 rpm		6	6805.30.90
115 mm x 22,23 mm		120	80 m/s	13.300 rpm		1	6805.30.90
115 mm x 22,23 mm		40	80 m/s	13.300 rpm		3	6805.30.90
115 mm x 22,23 mm		60	80 m/s	13.300 rpm		5	6805.30.90
115 mm x 22,23 mm		80	80 m/s	13.300 rpm		7	6805.30.90
115 mm x 22,23 mm		120	80 m/s	13.300 rpm		2	6805.30.90
180 mm x 22,23 mm		40	80 m/s	8.500 rpm		11	6805.30.90
180 mm x 22,23 mm		60	80 m/s	8.500 rpm		13	6805.30.90
180 mm x 22,23 mm		80	80 m/s	8.500 rpm		15	6805.30.90
180 mm x 22,23 mm		120	80 m/s	8.500 rpm		9	6805.30.90
180 mm x 22,23 mm		40	80 m/s	8.500 rpm		12	6805.30.90
180 mm x 22,23 mm		60	80 m/s	8.500 rpm		14	6805.30.90
180 mm x 22,23 mm		80	80 m/s	8.500 rpm		16	6805.30.90
180 mm x 22,23 mm		120	80 m/s	8.500 rpm		10	6805.30.90



**RED STRIP** - Acabamento

Propriedades:

Modelo	FLAP Manta
Uso	Esmerilhadeiras / Lixadeiras
Aplicação	Acabamento de superfícies em aço inox, aço carbono, alumínio e outros tipos de metais.
Vida útil	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

DIÂMETRO X FURO	FORMATO	TIPO	VELOC. MÁX. DE TRABALHO			REF.	NCM
115 mm x 22 mm		Azul (Fino)	80 m/s	13.000 rpm		846	6805.30.90
115 mm x 22 mm		Vermelho (Médio)	80 m/s	13.000 rpm		845	6805.30.90
115 mm x 22 mm		Marrom (Grosso)	80 m/s	13.000 rpm		844	6805.30.90

**RED FLAP FELTRO** - Polimento

Propriedades:

Modelo	Feltro com costado de fibra
Uso	Lixadeiras
Aplicação	Polimento de Superfícies em aço inox, alumínio e outros tipos de metais. Utilizar com massa de polir.
Vida útil	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

DIÂMETRO X FURO	FORMATO	VELOC. MÁX. DE TRABALHO			REF.	NCM
115 mm x 22 mm		80 m/s	6.000 rpm		847	6805.30.90

**RED CLEAN** - Limpeza

Propriedades:

Modelos	Abrasivo Silício e costado de fibra
Uso	Esmerilhadeiras / Lixadeiras
Aplicação	Acabamento e limpeza de superfícies em aço carbono, aço inox, alumínio e outros tipos de metais.
Vida útil	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

DIÂMETRO X FURO	FORMATO	VELOC. MÁX. DE TRABALHO			REF.	NCM
115 mm x 22,22 mm		80 m/s	13.000 rpm		848	6805.30.90