



# CATÁLOGO DE PRODUTOS

---

COM TODAS AS MEDIDAS E  
TIPOS DE ABRASIVOS

# ÍNDICE

Diamante Industrial	02
Classificação por tamanho e grão	03
Aplicações de ferramentas de diamante de CBN	04
Uso eficiente de rebolos diamantados e CBN	05 - 06
Rebolos padrões do mercado	07 - 08
Formatos dos rebolos	09 - 34
Ponta diamantada e eletrolítica	35
Limas diamantadas	36
Pasta de diamante	37

# DIAMANTE INDUSTRIAL

## DIAMANTE NATURAL

Na forma de pó, o diamante natural continua sendo insubstituível para certas aplicações de afiação e polimento.

Quando apresentado como pedra bruta ou lapidada, seu uso predominante é em rebolos para retificação, processos de usinagem, medição, entre outros.

## SINTÉTICO

Na forma de pó, é amplamente empregado como abrasivo, pois sua produção, que é rigorosamente controlada com alta tecnologia, possibilita criar grãos com características específicas para cada aplicação.

Quando fabricado como pastilhas ou insertos, é usado para usinar materiais abrasivos e metais não ferrosos, oferecendo vantagens sobre as ferramentas de usinagem tradicionais.

## NITRETO DE BORO CUBICO - CBN

Na forma de pó, é um abrasivo sintético com elevado poder de corte e penetração, ideal para a retificação de metais ferrosos.

Quando usado como pastilhas ou insertos, para usinagem em altas velocidades de aços temperados e ligas ferrosas, tem tornado as operações de torneamento, fresamento e similares mais econômicas.

# CLASSIFICAÇÃO POR TAMANHO E GRÃO

DIAMANTE SINTÉTICO, NATURAL E CBN COM BASE "US MESH" E "FEPA"

FEPA	U.S. MESH	MICRONS	UTILIZAÇÃO
D 1181	16/18		RETIFICADORES CONGLOMERADOS
D 1182	16/20		
D 1001	18/20		
D 851	20/25		
D 852	20/30		CONGLOMERADOS CORTE E PERFURAÇÃO DE ROCHAS DESBASTES
D 711	25/30		
D 601	30/35		
D 602	30/40		
D 501	35/40		
D 426	40/45		
D 427	40/50		CORTE RETÍFICA E AFIAÇÃO - DESBASTE
D 356	45/50		
D 301	50/60		
D 251	60/70		
D 252	60/80		FAIXA MAIS UTILIZADA PARA RETIFICA E AFIAÇÃO EM GERAL
D 213	70/80		
D 181	80/100		
D 151	100/120		RETÍFICA DE PRECISÃO
D 126	120/140		
D 107	140/170		ACABAMENTO
D 91	170/200		
D 76	200/230		
D 64	230/270		
D 54	270/325		LAPIDAÇÃO E SEMI-POLIMENTO
D 46	325/400	38-45	
D 356	500*	20-38	
D 301	600*	25-40	POLIMENTO ESPELHADO
D 24	800*	20-30	
D 15	1200*	10-20	
D 7	3000*	5-10	
D 3	8000*	2-5	
D 1	14000*	1-2	

D = Diamante

B = CBN

# APLICAÇÕES DE FERRAMENTAS DE DIAMANTE E CBN

MATERIAIS			MÉTODO DE TRABALHO P/ FERRAMENTAS DE DIAMANTE E CBN					
			TORNEAR	CORTAR E RETIFICAR	BRUNIR	LAPIDAR E POLIR	TREFILAR	OUTROS
METÁLICO	FERROSOS	AÇO CARBONO	B				D	D
		FERRO FUNDIDO	B	DB	D			D
		AÇO LIGA	B	B	B		D	D
		AÇO FERRAMENTA	B	B	B			DB
		AÇO INOX	B	B			D	D
	SUPER LIGAS	B	B			D	D	
	NÃO FERROSOS	COBRE E LIGAS DE COBRE	D				D	
		ALUMÍNIO, LIGAS ALUMÍNIO	D				D	
		METAIS PRECIOSOS	D				D	
		REVESTIMENTOS METÁLICOS	DB	D				
		LIGAS DE ZINCO	D				D	
		LIGAS BABBITT	D					
	MATERIAIS ESPECIAIS	TUNGSTÊNIO	D				D	
		MOLIBDÊNIO						D
		CARBETOS DE TUNGSTÊNIO	D	D	D	D		D
CARBETO DE TITÂNIO			D		D		D	
FERRITE, LIGAS MAGNÉTICAS			D		D			
SILÍCIO		D	D		D			
NÃO METÁLICO	MATERIAIS ARTIFICIAIS	GERMÂNIO		D		D		
		PLÁSTICOS	D	D			D	
		CERÂMICAS	D	D	D	D		D
		CARVÃO, GRAFITE	D	D			D	
		VIDRO	D	D	D	D		
		REBOLOS ABRASIVOS, BASTÕES	D	D				D
	MATERIAIS NATURAIS	PEDRAS PRECIOSAS		D		D		
		PEDRA		D		D		
		CONCRETO		D				
		BORRACHA	D	D				
MATERIAIS NATURAIS	PEDRA	D	D		D			
	PEDRAS PRECIOSAS		D		D		D	
	JÓIAS		D		D		D	
	MADERIA	D						

D = Ferramenta de Diamante

B = Ferramenta de CBN

# TÓPICOS GERAIS PARA USO EFICIENTE DOS REBOLOS DIAMANTADOS OU CBN

1. Utilize o rebolo apropriado para cada tipo de tarefa.
2. Sempre que possível, realize a retificação com umidade. Use o máximo de refrigeração, aplicando água pura misturada com um pouco de óleo solúvel ou inibidor. Evite soluções altamente alcalinas.
3. Para retificação a seco, empregue apenas rebolos com liga resinóide.
4. Mantenha as velocidades especificadas.
5. Evite impactos bruscos e avanços excessivos.

## VELOCIDADES RECOMENDADAS

Rebolo c/ liga resinóide à seco 18 m/s.

Rebolo c/ liga resinóide refrigerado 26 m/s.

Rebolo c/ liga metálica 26 m/s (sempre refrigerado).

## RETIFICAÇÃO E CENTRALIZAÇÃO

a) Quando a superfície de um rebolo de diamante fica obstruída com material de trabalho (reduzindo o corte), deve-se retificá-lo usando um bastão retificador de Óxido de Alumínio (e não de diamante), com grão de 200 a 400, dependendo da granulação do rebolo.

b) Se o seu rebolo apresentar oscilações radiais ou axiais, envie-o para a REBOTEC para retificação. Evite usar diamante para o ajuste e correção dessas oscilações.

# TÓPICOS GERAIS PARA USO EFICIENTE DOS REBOLOS DIAMANTADOS OU CBN

## ESCOLHA DO GRÃO ADEQUADO PARA CADA TRABALHO

### GRANAS RECOMENDADAS

Desbaste -----	80 - 100
Médio acabamento -----	120 - 180
Acabamento -----	220 - 320
Fina acabamento -----	400 - 500
Super acabamento -----	600 - ou mais fina

## ESCOLHA DE CONCENTRAÇÃO

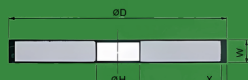
25 = 1,1 Quilates/cm<sup>3</sup>: Utilizada em discos de cortes, e rebolos de liga metálica.

50 = 2,2 Quilates/cm<sup>3</sup>: Utilizada em rebolos de liga metálica para vidro, ótica, lapidação, etc.

75 = 3,3 Quilates/cm<sup>3</sup>: Utilizada em rebolos liga resinóide de diamante ou CBN com grão mais fino do que 240 mesh.

100 = 4,4 Quilates/cm<sup>3</sup>: É a mais econômica em rebolos de diamante, liga resinóide com grão 220 mesh ou mais grosso

# TIPOS DE REBOLOS



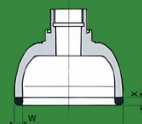
**1A1**

Pág. 09



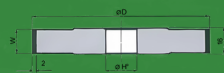
**1F1**

Pág. 10



**2P5**

Pág. 11



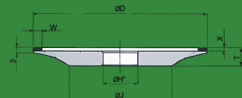
**1A1CW**

Pág. 12



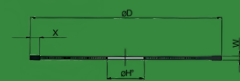
**1FF1**

Pág. 13



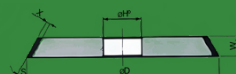
**4A2**

Pág. 14



**1A1R**

Pág. 15



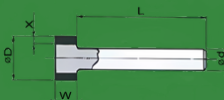
**1V1**

Pág. 16



**6A2**

Pág. 17



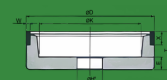
**1A1W**

Pág. 18



**1V1CW**

Pág. 19



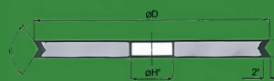
**6A9**

Pág. 20



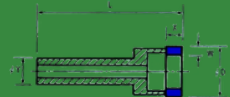
**1E1**

Pág. 21



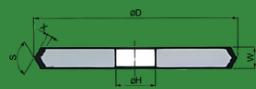
**1VV1CW**

Pág. 22



**6F2**

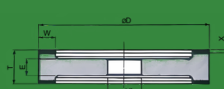
Pág. 23



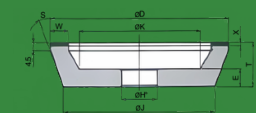
**1EE1**  
Pág. 24



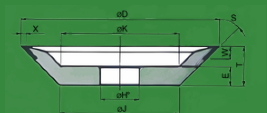
**2A2T**  
Pág. 25



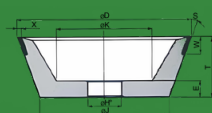
**9A3**  
Pág. 26



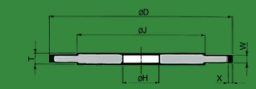
**11A2**  
Pág. 27



**12V9**  
Pág. 28



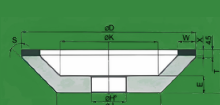
**11V9**  
Pág. 29



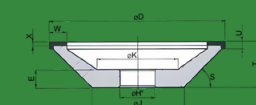
**14A1**  
Pág. 30



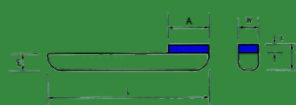
**12A2 20°**  
Pág. 31



**12A2 45°**  
Pág. 32

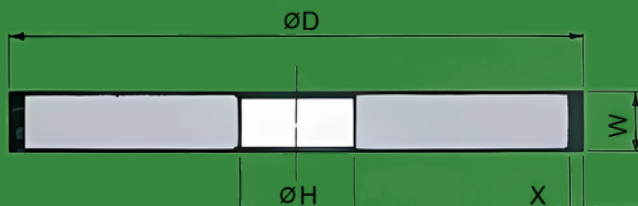


**12C9**  
Pág. 33



**HH1**  
Pág. 34

## 1A1

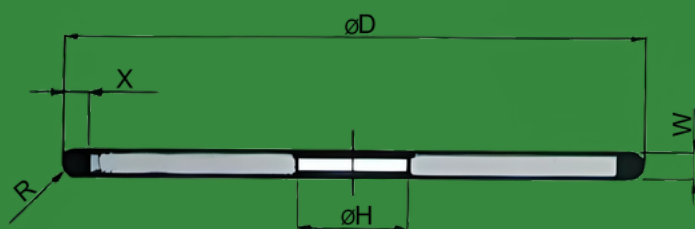


D	W	X
20	4	2 e 3
20	5	2 e 3
20	6	2 e 3
20	8	2 e 3
20	10	2 e 3
25	3	2 e 3
25	4	2 e 3
25	6	2 e 3
25	8	2 e 3
25	10	2 e 3
30	3	2 e 3
30	6	2 e 3
30	8	2 e 3
40	4	2 e 3
40	8	2 e 3
40	10	2 e 3
50	4	2 e 3
50	6	2 e 3
50	8	2 e 3
50	10	2 e 3
75	3	2 e 3
75	4	2 e 3
75	5	2 e 3
75	6	2 e 3
75	10	2 e 3
75	12	2 e 3
100	3	2 e 3
100	4	2 e 3
100	5	2 e 3
100	6	2 e 3
100	10	2 e 3

D	W	X
100	12	2 e 3
125	3	2 e 3
125	4	2 e 3
125	5	2 e 3
125	6	2 e 3
125	8	2 e 3
125	10	2 e 3
125	12	2 e 3
125	15	2 e 3
150	3	2 e 3
150	4	2 e 3
150	5	2 e 3
150	6	2 e 3
150	8	2 e 3
150	10	2 e 3
150	15	2 e 3
150	20	2 e 3
175	10	2 e 3
175	12	2 e 3
175	15	2 e 3
175	20	2 e 3
200	10	2 e 3
200	15	2 e 3
200	20	2 e 3
250	6	2 e 3
250	10	2 e 3
250	15	2 e 3
250	20	2 e 3
300	10	2 e 3
300	15	2 e 3
300	20	2 e 3

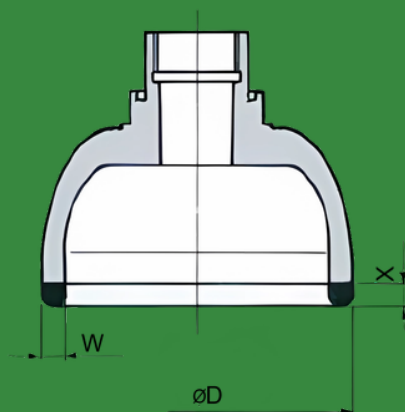
Todas as medidas acima são apenas exemplos, também fabricamos outros tamanhos, requer consulta\*

## 1F1



D	W	X	R
50	2	2	1
50	3	3	1,5
50	4	4	2
75	2	2	1
75	3	2	1,5
100	2	2	1
100	3	3	1,5
100	4	4	2
125	2	2	1
125	3	3	1,5

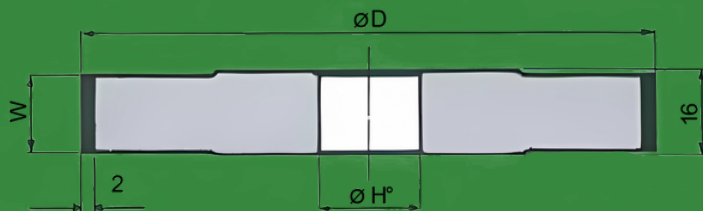
# 2P5



D	W	X
81	6	6
86	6	6
96	6	6

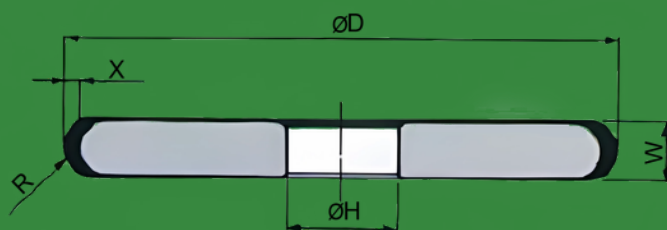
Conf. Pedido ou solicitação<sup>M</sup>

# 1A1CW



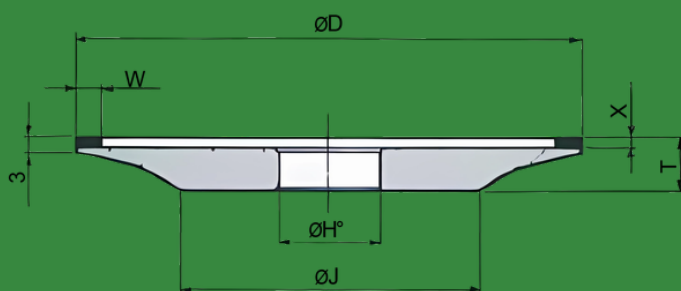
D	W	H
110	15	20
Conforme pedido ou desenho		

## 1FF1



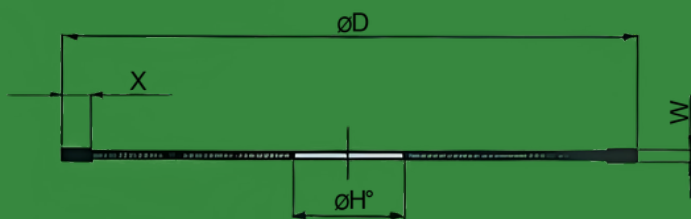
D	W	X	R
75	6	2 e 3	3
75	10	2 e 3	5
100	6	2 e 3	3
100	8	2 e 3	4
100	10	2 e 3	5
125	6	2 e 3	3
125	10	2 e 3	5
150	6	2 e 3	3
150	8	2 e 3	4
150	10	2 e 3	5

## 4A2



D	W	X	T	J
100	3	1,2	10	58
100	4	1,5	10	58
100	5	2	10	58
125	4	1,2	10	83
125	5	1,5	10	83
150	4	1,2	10	108
150	5	1,5	10	108
150	6	2	10	108

## 1A1R

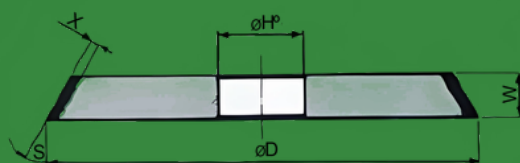


D	W	X
50	1	5
50	1,4	5
75	1	5
75	1,4	5
100	0,9	5
100	1	5
100	1,2	5
100	1,5	5
110	1,2	5
110	1,5	5
110	2	5
125	0,9	5
125	1	5
125	1,2	5
125	1,5	5
150	0,9	5
150	1	5
150	1,2	5
150	1,5	5
150	1,8	5
150	2	5
175	1,2	5
175	1,5	5
175	1,8	5
175	2	5
175	2,5	5
200	1,2	5
200	1,5	5
200	1,8	5
200	2	5
250	1,5	5
250	1,8	5
250	2	5
250	2,5	5

D	W	X
300	2,5	5
300	2,8	5
300	3	5
350	2,8	5
350	3	5
400	3,2	5
400	3,5	5

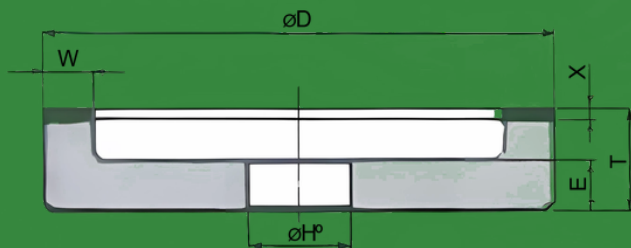
Todas as medidas acima são apenas exemplos, também fabricamos outros tamanhos, requer consulta\*

## 1V1



D	W	X	S
75	6	2 e 3	45°
75	10	2 e 3	45°
100	6	2 e 3	45°
100	10	2 e 3	30°
100	10	2 e 3	30°
125	6	2 e 3	45°
125	10	2 e 3	45°
150	6	2 e 3	45°
150	10	2 e 3	30°
150	10	2 e 3	45°

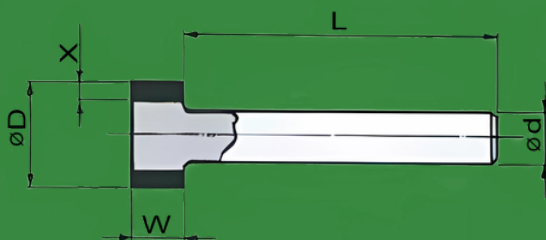
## 6A2



D	W	X	T	E
75	3	2 e 3	20	10
75	4	2 e 3	20	10
75	5	2 e 3	20	10
75	6	2 e 3	20	10
100	3	2 e 3	20	10
100	4	2 e 3	20	10
100	5	2 e 3	20	10
100	6	2 e 3	20	10
100	10	2 e 3	20	10
100	12,5	2 e 3	20	10
100	15	2 e 3	20	10
125	4	2 e 3	20	10
125	5	2 e 3	20	10
125	6	2 e 3	20	10
125	10	2 e 3	20	10
125	12,5	2 e 3	20	10
125	15	2 e 3	20	10
125	20	2 e 3	20	10
150	3	2, 3 e 4	25	12
150	4	2 e 3	25	12
150	5	2 e 3	25	12
150	6	2, 3 e 4	25	12
150	8	2 e 3	25	12
150	10	2, 3 e 4	25	12
150	12,5	2, 3 e 4	25	12
150	13	2 e 3	25	12
150	15	2, 3 e 4	25	12
150	20	2, 3 e 4	25	12
150	25	2 e 3	25	12
175	8	2 e 3	28	12
175	10	2 e 3	28	12
200	20	3 e 4	30	15

Todas as medidas acima são apenas exemplos, também fabricamos outros tamanhos, requer consulta\*

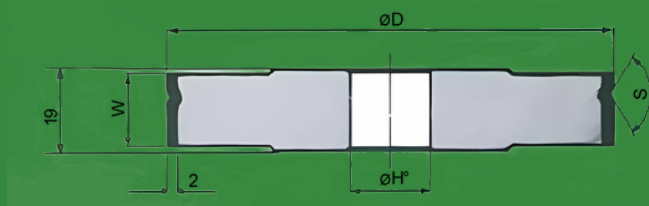
# 1A1W



D	W	X	d	L
4	4	-	6	60
5	5	-	6	60
6	6	-	6	60
8	6	2	6	60
8	10	2	6	60
9	6	2	6	60
9	10	2	6	60
10	6	2	6	60
10	10	2	6	60
11	6	2	6	60
11	10	2	6	60
12	6	2	6	60
12	10	2	6	60
12	10	3	6	60
13	10	2	6	60
13	10	3	6	60
14	10	2	6	60
14	10	3	6	60
15	10	2	10	60
15	10	3	10	60
16	10	2	10	60
16	10	3	10	60
18	10	2	10	60
18	10	3	10	60
19	10	2	10	60
19	10	3	10	60
20	10	2	10	60
20	10	3	10	60

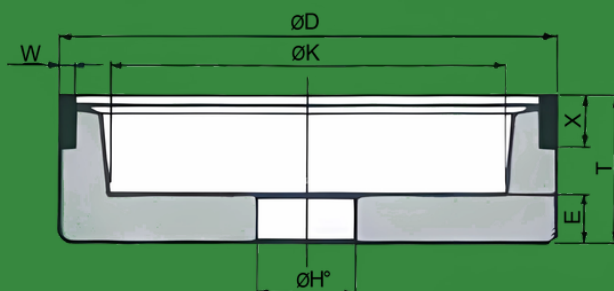
Todas as medidas acima são apenas exemplos, também fabricamos outros tamanhos, requer consulta\*

# 1V1CW



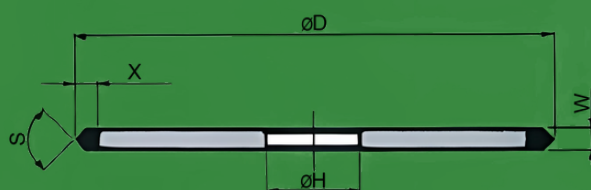
D	W	H	S
110	18	20	115°
Conforme pedido ou desenho			

## 6A9



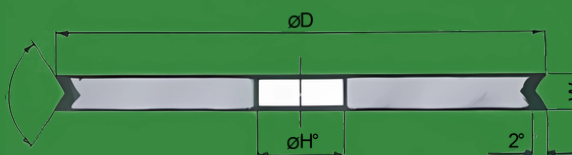
D	W	X	T	E	K
75	3	6	25	10	60
75	3	10	25	10	60
100	3	6	30	10	80
100	3	10	30	10	80
125	3	6	30	10	110
125	3	10	30	10	110
150	3	6	35	10	130
150	3	10	35	10	130

## 1E1



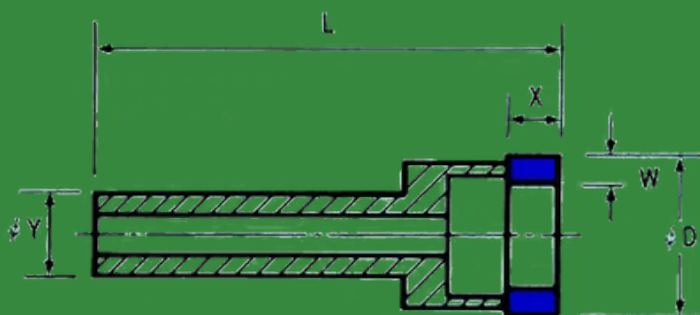
D	W	X	S
50	3 e 4	4	90°
75	3 e 4	3	120°
75	3 e 4	4	90°
75	3 e 4	5	45°
100	3 e 4	3	120°
100	3 e 4	4	90°
100	3 e 4	5	45°
125	3 e 4	3	120°
125	3 e 4	4	90°
125	3 e 4	6	45°

# 1VV1CW



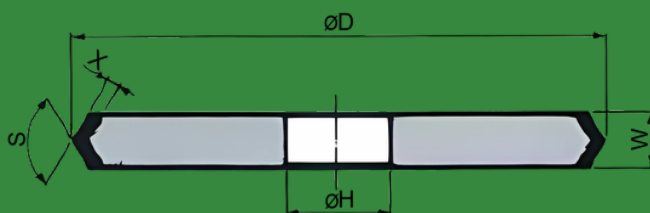
D	W	H	S
110	7,5	20	115°
Conforme pedido ou desenho			

# 6F2



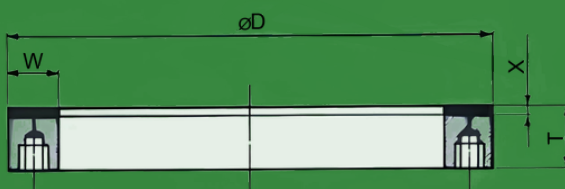
D	W	X	L
5 - 25	1.0 - 1.3	5	75 - 100
27 - 100	1.5	9	75 - 100

## 1EE1



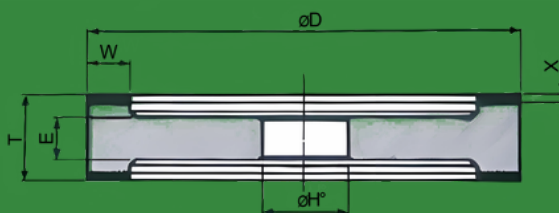
D	W	X	S
100	6	2 e 3	90°
100	6	2 e 3	120°
100	10	2 e 3	90°
100	10	2 e 3	120°
125	6	2 e 3	90°
125	10	2 e 3	90°
150	6	2 e 3	90°
150	6	2 e 3	120°
150	10	2 e 3	90°
150	10	2 e 3	120°

# 2A2T



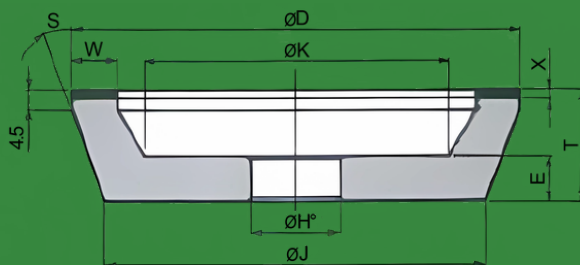
D	W	X	T
150	15	3	25
150	20	3	25
200	15	3	25
200	20	3	25
220	20	3	30
250	15	3	30
250	20	3	30
280	25	3	30
300	15	3	35
300	20	3	35

## 9A3



D	W	X	T	E
100	6	2 e 3	20	10
100	10	2 e 3	20	10
125	6	2 e 3	20	10
125	10	2 e 3	20	10
125	15	2 e 3	20	10
150	6	2 e 3	25	10
160	10	2 e 3	25	10
150	15	2 e 3	25	10
175	10	2 e 3	25	10
175	15	2 e 3	25	10

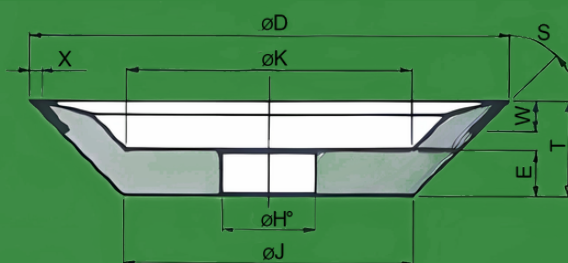
## 11A2



D	W	X	T	E	S	K	J
75	3	2 e 3	20	10	20°	57	64
75	4	2 e 3	20	10	20°	55	64
75	5	2 e 3	20	10	20°	53	64
75	6	2 e 3	20	10	20°	51	64
100	3	2 e 3	25	10	20°	82	89
100	4	2 e 3	25	10	20°	80	89
100	5	2 e 3	25	10	20°	78	69
100	6	2 e 3	25	10	20°	75	89
100	10	2 e 3	25	10	20°	68	89
100	12,5	2 e 3	25	10	20°	63	89
100	15	2 e 3	25	10	20°	58	89
125	4	2 e 3	25	10	20°	105	114
125	5	2 e 3	25	10	20°	103	114
125	6	2 e 3	25	10	20°	101	114
125	10	2 e 3	25	10	20°	93	114
125	12,5	2 e 3	25	10	20°	88	114
125	15	2 e 3	25	10	20°	83	114
125	20	2 e 3	25	10	20°	73	114
150	3	2 e 3	25	10	20°	132	139
150	4	2 e 3	25	10	20°	130	139
150	5	2 e 3	25	10	20°	128	139
150	6	2 e 3	25	10	20°	126	139
150	8	2 e 3	25	10	20°	122	139
150	10	2 e 3	25	10	20°	118	139
150	12,5	2 e 3	""	10	20°	113	139
150	13	2 e 3	25	10	20°	112	139
150	15	2 e 3	25	10	20°	108	139
150	20	2 e 3	25	10	20°	98	139
150	25	2 e 3	25	10	20°	88	139
175	8	2 e 3	28	12	20°	145	163
175	10	2 e 3	28	12	20°	141	163
175	12,5	2 e 3	28	12	20°	136	163

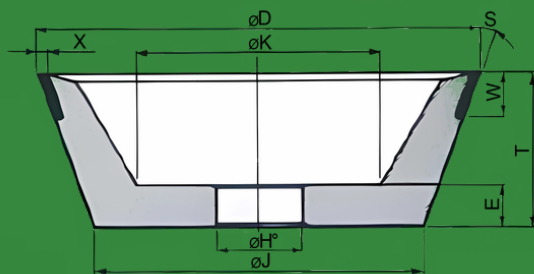
Todas as medidas acima são apenas exemplos, também fabricamos outros tamanhos, requer consulta\*

## 12V9



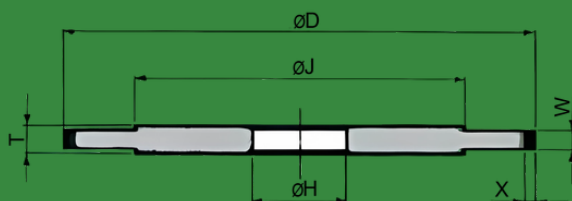
D	W	X	T	E	S	K	J
50	6	2	18	10	45°	24	24
75	6	2 e 3	20	10	45°	45	35
100	6	2 e 3	20	10	45°	65	60
150	6	2 e 3	25	10	45°	116	100
150	10	2 e 3	30	10	45°	116	100

## 11V9



D	W	X	T	E	S	K	J
75	6	2 e 3	30	10	20°	40	53
75	10	2 e 3	30	10	20°	40	53
100	6	2 e 3	35	10	20°	55	75
100	10	1.5, 2 e 3	35	10	20°	55	75
125	6	2 e 3	40	10	20°	75	96
125	10	2 e 3	40	10	20°	75	96
150	10	2 e 3	50	10	20°	90	114

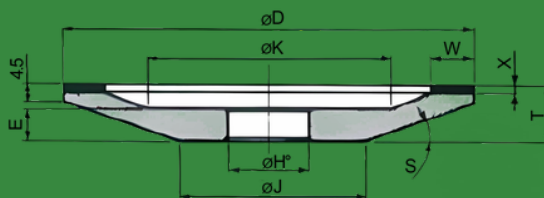
## 14A1



D	W	X	T	J
75	3	2 e 3	5	50
75	4	2 e 3	5	50
100	1,5	2 e 3	6	70
100	2	2 e 3	6	70
100	3	2 e 3	6	70
100	4	2 e 3	6	70
100	5	2 e 3	6	70
125	1,5	2 e 3	6	90
125	2	2 e 3	6	90
125	3	2 e 3	6	90
125	4	2 e 3	6	90
125	5	2 e 3	6	90
150	1,5	2 e 3	6	110
150	2	2 e 3	6	110
150	3	2 e 3	8	110
150	4	2 e 3	8	110
150	5	2 e 3	8	110
150	6	2 e 3	8	110
175	3	2 e 3	8	140
175	4	2 e 3	8	140
175	5	2 e 3	8	140
175	6	2 e 3	8	140
200	2	2 e 3	10	160
200	3	2 e 3	10	160
200	4	2 e 3	10	160
200	5	2 e 3	10	160
200	6	2 e 3	10	160
250	6	2 e 3	12	200
250	10	2 e 3	16	200
300	10	3	16	240

Todas as medidas acima são apenas exemplos, também fabricamos outros tamanhos, requer consulta\*

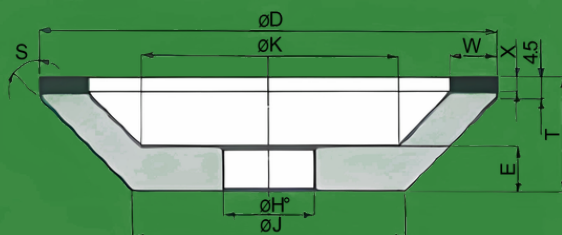
## 12A2 20°



D	W	X	T	E	S	K	J
75	3	2 e 3	12	6	20°	47	34
75	4	2 e 3	12	6	20°	45	34
75	5	2 e 3	12	6	20°	43	34
75	6	2 e 3	12	6	20°	41	34
100	3	2 e 3	14	8	20°	72	48
100	4	2 e 3	14	8	20°	70	48
100	5	2 e 3	14	8	20°	68	48
100	6	2 e 3	14	8	20°	66	48
100	10	2 e 3	14	8	20°	64	48
100	125	2 e 3	14	8	20°	58	48
100	15	2 e 3	14	8	20°	53	46
125	4	2 e 3	18	8	20°	65	51
125	5	2 e 3	18	8	20°	63	51
125	6	2 e 3	18	8	20°	61	51
125	10	2 e 3	18	8	20°	67	51
125	125	2 e 3	18	8	20°	62	51
125	15	2 e 3	18	8	20°	57	51
125	20	2 e 3	18	8	20°	47	51
150	3	2, 3 e 4	20	9	20°	85	65
150	4	2, 3 e 4	20	9	20°	83	65
150	5	2 e 3	20	9	20°	83	65
150	6	2, 3 e 4	20	9	20°	79	65
150	8	2 e 3	20	9	20°	65	65
150	10	2, 3 e 4	20	9	20°	86	65
150	125	2, 3 e 4	20	9	20°	81	65
150	13	2, 3 e 4	20	9	20°	80	65
150	15	2, 3 e 4	20	9	20°	76	65
150	20	2, 3 e 4	20	9	20°	66	65
150	25	2, 3 e 4	20	9	20°	56	65
175	8	2, 3 e 4	22	10	20°	109	79
175	10	2, 3 e 4	22	10	20°	105	79
200	20	3	24	12	20°	110	93

Todas as medidas acima são apenas exemplos, também fabricamos outros tamanhos, requer consulta\*

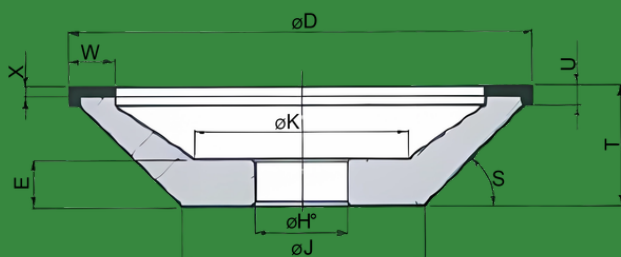
# 12A2 45°



D	W	X	T	E	S	K	J
75	3	2 e 3	20	10	45°	53	44
75	4	2 e 3	20	10	45°	51	44
75	5	2 e 3	20	10	45°	49	44
75	6	2 e 3	20	10	45°	47	44
100	3	2 e 3	25	10	45°	64	59
100	4	2 e 3	25	10	45°	62	59
100	5	2 e 3	25	10	45°	60	59
100	6	2 e 3	25	10	45°	58	59
100	10	2 e 3	25	10	45°	55	59
100	12,5	2 e 3	25	10	45°	50	59
100	15	2 e 3	25	10	45°	49	59
125	4	2 e 3	25	10	45°	87	59
125	5	2 e 3	25	10	45°	85	84
125	6	2 e 3	25	10	45°	83	84
125	10	2 e 3	25	10	45°	80	84
125	12,5	2 e 3	25	10	45°	75	84
125	15	2 e 3	25	10	45°	70	84
125	20	2 e 3	25	10	45°	60	84
150	3	2 e 3	25	10	45°	114	109
150	4	2 e 3	25	10	45°	112	109
150	5	2 e 3	25	10	45°	110	109
150	6	2, 3 e 4	25	10	45°	108	109
150	8	2 e 3	25	10	45°	104	109
150	10	2, 3 e 4	25	10	45°	100	109
150	12,5	2, 3 e 4	25	10	45°	95	109
150	13	2 e 3	25	10	45°	94	109
150	15	2, 3 e 4	25	10	45°	90	109
150	20	2, 3 e 4	25	10	45°	80	109
150	25	2 e 3	25	10	45°	70	109
175	8	2 e 3	28	12	45°	120	128
175	10	2 e 3	28	12	45°	116	128
175	12,5	2 e 3	28	12	45°	111	128

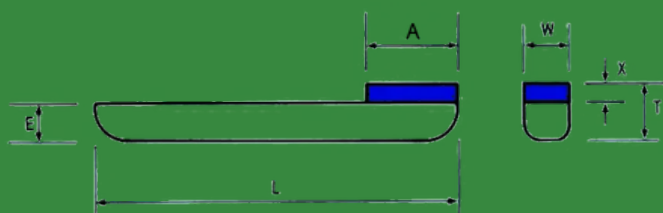
Todas as medidas acima são apenas exemplos, também fabricamos outros tamanhos, requer consulta\*

## 12C9



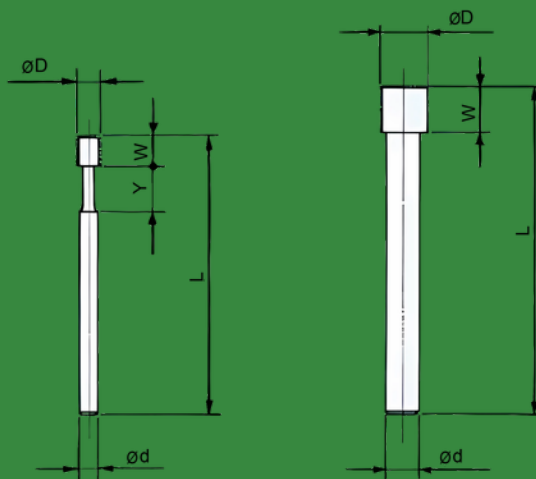
D	W	U	X	S	T	E	K	J
100	10	4	2	45°	26	10	46	52
100	10	4	3	45°	26	10	46	50
125	10	4	2	45°	26	10	71	77
125	10	5	3	45°	26	10	74	77
150	6	4	2	45°	26	10	104	102
150	6	4	3	45°	26	10	104	100
150	6	5	3	45°	26	10	107	102
160	10	4	2	45°	26	10	96	102
150	10	4	3	45°	26	10	96	100
150	10	5	3	45°	26	10	99	102

# HH1



L	W	X	T	L1
120	10	1.5 - 3	11.5 - 13	40

# PONTAS DIAMANTADAS












D	W	L	Y	d
1	3	50	6	3
1,5	3	50	8	3
2	4	50	8	3
2,5	4	50	8	3
3	5	50	8	3
3,5	5	50	12	3
4	6	50	12	3
5	6	50	-	3
6	7	60	-	6
7	8	60	-	6
8	9	60	-	6
10	5	60	-	6
10	10	60	-	6
12	5	60	-	6
12	10	60	-	6
15	5	60	-	6
15	10	60	-	6
20	10	60	-	6
20	15	60	-	6

Todas as medidas acima são apenas exemplos, também fabricamos outros tamanhos, requer consulta\*

# LIMAS DIAMANTADAS



Perfil/Denominação	Medida
 Chata Paralela	5 x 1,4
 Quadrada	2,5 x 2,5
 Faca	2 x 5
 Triangular	3,5
 Chata Agulha	1,4 x 5
 Meia Cana	5 x 2
 Amêndoa	5 x 2
 Redonda	3
 Losango	5 x 2

Todas as medidas acima são apenas exemplos, também fabricamos outros tamanhos, requer consulta\*

# PASTA DE DIAMANTE

**A GRANULOMETRIA** varia de 0 a 60 microns, tendo cada uma delas, uma coloração diferente, conforme a tabela a seguir.

<b>FEPA</b>	D 1/4	D 1/2	D 1	D 1 1/2	D 3	D 4
<b>MICRON</b>	0-0,5	0-1	0,5-1,5	1-2	2-4	3-6
<b>COR</b>	Cinza	Ocre	Vermelho	Laranja	Amarelo	Verde

<b>FEPA</b>	D 6	D 9	D 15	D 30	D 600
<b>MICRON</b>	4-8	6-12	10-20	20-40	40-60
<b>COR</b>	Azul claro	Azul escuro	Violeta	Marrom	Preto

Pasta diamantada / MP $\frac{1}{4}$  0 -  $\frac{1}{2}$  Hiper polimento  
 Pasta diamantada / MP $\frac{1}{2}$  0-1 Super Polimento  
 Pasta diamantada / MP 1. $\frac{1}{2}$  1-2 Polimento Espelhado  
 Pasta diamantada / MP3 2-4 Acabamento PeçaS  
 Pasta diamantada / MP4 3-6 Lapidação  
 Pasta diamantada / MP6 4-8 Lapidação  
 Pasta diamantada / MP9 6-12 Lapidação Pedras  
 Pasta diamantada / MP15 10-20 Semi Acabamento  
 Pasta diamantada / MP30 20-40 Desbaste  
 Pasta diamantada / MP45 40-60 Desbaste



**OBRIGADO PELA  
PREFERÊNCIA**

RUA VISCONDE DO RIO BRANCO, 406 - SERPA  
CAIEIRAS - SP  
CEP: 07714-640

TELEFONES PARA CONTATO:  
(11) 4445-3054

E-MAIL:  
comercial@rebotec.com.br