


# BROCAS PARA ROUTER CNC



1/16"




MAQ-ROU-BIT-1.5x8x3.175  
**BROCA | 1.5 mm**

POLIESTIRENO 2MM  
FOAMY  
COROPLAST 3MM  
PVC 1MM  
FOAMBOARD

**D1** 1.5mm **L1** 8mm **D** 3.175mm **L** 38mm

1/16"




MAQ-ROU-BIT-2X8X3.175  
**BROCA | 2 mm**

POLIESTIRENO 2MM  
FOAMY  
COROPLAST 3MM  
PVC 1MM  
FOAMBOARD

**D1** 2mm **L1** 8mm **D** 3.175mm **L** 38mm

1/8"



MAQ-ROU-BIT-10X3X6  
**BROCA | 3 mm**

ACM  
CORTE PEQUEÑO  
ACRÍLICO 3MM

**D1** 3mm **L1** 10mm **D** 6mm **L** 50mm

1/8"




MAQ-ROU-BIT-3.17X15.2X6.3  
**BROCA | 3.175 mm**

CISAS  
CARRILERAS

**D1** 3.175mm **L1** 15mm **D** 3.175mm **L** 38mm

1/8"



MAQ-ROU-BIT-15X3.175  
**BROCA | 3.175 mm**

ACRÍLICO  
PVC  
ACM  
CORTE GRANDE

**D1** 3.175mm **L1** 15mm **D** 6.35mm **L** 50mm

3/16"




MAQ-ROU-BIT-5X12X6  
**BROCA | 5 mm**

POLIETIRENO  
MDF  
ACM  
CORTE GRANDE

**D1** 5mm **L1** 17mm **D** 6mm **L** 50mm

1/4"



MAQ-ROU-BIT-15X3.175  
**BROCA | 6mm**

POLIESTIRENO  
ACRÍLICO

**D1** 6mm **L1** 17mm **D** 6mm **L** 50mm

1/4"




MAQ-ROU-BIT-25X6  
**BROCA | 6 mm**

ACM  
ALUMINIO  
POLIESTIRENO  
ACRÍLICO 20MM

**D1** 6mm **L1** 22mm **D** 6mm **L** 50mm

1/4"



MAQ-ROU-BIT-35x6.35  
**BROCA | 6.35 mm**

ACRÍLICO 20MM  
MDF  
PVC

**D1** 35mm **L1** 35mm **D** 6.35mm **L** 50mm



## ESPECIFICACIONES

- |                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| <b>D1</b> DIÁMETRO BROCA | <b>D</b> DIÁMETRO RAÍZ |
| <b>L1</b> LARGO BROCA    | <b>L</b> LARGO TOTAL   |



# PARÁMETROS POR APLICACIÓN



MATERIAL	DATOS	BROCAS			
		1.5 - 2 mm	3 - 3.175mm	5mm	6 - 6.35mm
ACRÍLICO	Velocidad de Movimiento	200mm/min	2400mm/min	4200mm/min	4200mm/min
	Velocidad de Entrada	200mm/min	1200mm/min	2400mm/min	2400mm/min
	Revoluciones (RPM)	18000	18000	22000	22000
	Observaciones (Espesor)	>5mm - 4 pasadas >10mm - 5 pasadas >15mm - 6 pasadas	>5mm - 3 pasadas >10mm - 4 pasadas >15mm - 5 pasadas	>5mm - 2 pasadas >10mm - 3pasadas >15mm - 4 pasadas	>5mm - 2 pasadas >10mm - 3pasadas >15mm - 4 pasadas
PVC	Velocidad de Movimiento	300mm/min	4200mm/min	6000mm/min	6000mm/min
	Velocidad de Entrada	2400mm/min	2400mm/min	2400mm/min	2400mm/min
	Revoluciones (RPM)	18000	18000	18000	18000
	Observaciones (Espesor)	>5mm - 3 pasadas	>10mm - 2 pasadas	-----	-----
ACM	Velocidad de Movimiento	200mm/min	2400mm/min	3600mm/min	3600mm/min
	Velocidad de Entrada	1200mm/min	1200mm/min	1200mm/min	1200mm/min
	Revoluciones (RPM)	14000	14000	14000	14000
	Observaciones (Espesor)	>1mm - 4 pasadas	-----	-----	-----
MDF	Velocidad de Movimiento	2000mm/min	1800mm/min	4200mm/min	4800mm/min
	Velocidad de Entrada	200mm/min	2400mm/min	2400mm/min	2400mm/min
	Revoluciones (RPM)	18000	18000	18000	18000
	Observaciones (Espesor)	>1mm - 2 pasadas	>5mm - 2 pasadas >10mm - 3 pasadas >15mm - 4 pasadas	>5mm - 2 pasadas >15mm - 3pasadas >20mm - 4 pasadas	>10mm - 2 pasadas >15mm - 3pasadas >20mm - 4 pasadas

BÚSCANOS EN:

Ciudad Capital:  
7a avenida 3-14 Zona 9  
☎ 2381-2828

Quetzaltenango:  
7 avenida 17-55 Zona 5  
Las rosas Quetzaltenango  
☎ 2381-2850

Teculután:  
Km.121.5 Carretera al Atlántico  
Teculután, Zacapa  
☎ 2381-2848



ventas@novocolor.com



www.novocolor.com.gt



NovocolorGuatemala



novocolor\_