



INAPA Instituto Nacional de Aguas Potables Y Alcantarillados

DIRECCIÓN DE OPERACIONES
DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO ELECTROMECAÍNICO

Especificaciones Técnicas Columnas de Ø6" x 10' HN + Coupling

Diámetro:	Ø6"
Longitud:	10 Pies (Rosca en ambos extremos)
Incluir:	Coupling, Rosca NPT
Material:	Acero A53, Grado B Ced. 40
Espesor:	0.280" (pulg).



NOTA:
Estos componentes son para trabajo industrial.



INAPA Instituto Nacional de Aguas Potables Y Alcantarillados

DIRECCIÓN DE OPERACIONES
DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO

Especificaciones técnicas de Columna de Ø8" x 10' HN + Coupling

Diámetro:	Ø8"
Longitud:	10 Pies (Rosca en ambos extremos)
Incluir:	Coupling, Rosca NPT
Material:	Acero A53, Grado B Ced. 40
Espesor:	0.250" (pulg)



J. H. O. K.



NOTA:
Estos componentes son para trabajo industrial.



INAPA Instituto Nacional de Aguas Potables Y Alcantarillados

DIRECCIÓN DE OPERACIONES

DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO

Especificaciones Técnicas Columna de Ø4" x 10' HN + Coupling

Diámetro:	Ø4"
Longitud:	10 Pies (Rosca en ambos extremos).
Incluir:	Coupling, Rosca NPT.
Material:	Acero A53, Grado B Ced. 40
Espesor:	0.237" (pulg.).



J. L. 20



NOTA:
Estos componentes son para trabajo industrial.



INAPA Instituto Nacional de Aguas Potables Y Alcantarillados

DIRECCIÓN DE OPERACIONES
DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO

Barra Lisa de Acero Inoxidable

Material: Acero Inoxidable 316 Calibrado.

Aplicación: Equipos de bombeo (Bombas turbinas de eje vertical).

Uso: Eje de transmisión de potencia.

Diámetro: 1 ¼", 1 ½", 1 ¾", 2" (pulgadas).
0

Longitud: 10' (pies).



L = 10 Pies



NOTA:
Estos componentes son para trabajo industrial.

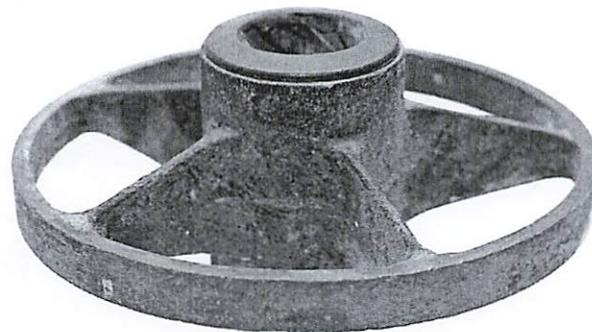


INAPA Instituto Nacional de Aguas Potables Y Alcantarillados

DIRECCIÓN DE OPERACIONES
DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO

Especificación Técnica Guía de Bronce Ø6"

Nombre de Componente:	Porta cojinete guía.
Material:	Bronce al silicio.
Bushing de Guías:	Goma / Neopreno, incluido.
Diámetro interior del Bushing:	1 ¼" pulg.
Diámetro exterior del porta cojinete:	6" pulg.





INAPA Instituto Nacional de Aguas Potables Y Alcantarillados

DIRECCIÓN DE OPERACIONES

DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO

Especificación Técnica Guía de Bronce Ø4"

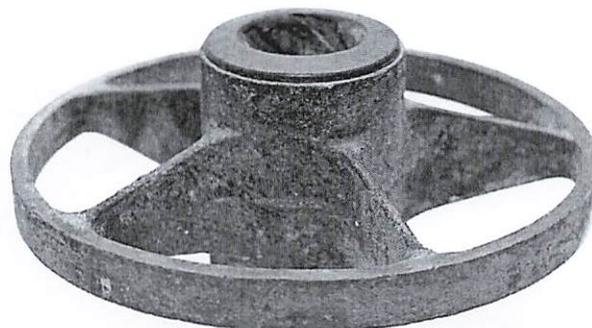
Nombre de Componente: Porta cojinete guía.

Material: Bronce al silicio.

Bushing de Guías: Goma / Neopreno, incluido.

Diámetro interior del Bushing: 1 ¼" pulg.

Diámetro exterior del porta cojinete: 4" pulg.





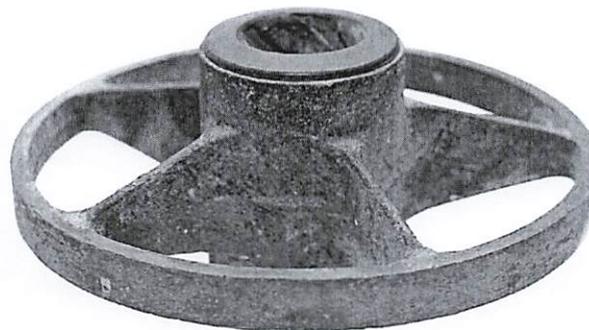
INAPA Instituto Nacional de Aguas Potables Y Alcantarillados

DIRECCIÓN DE OPERACIONES

DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO

Especificación Técnica Guía de Bronce Ø8"

Nombre de Componente:	Porta cojinete guía.
Material:	Bronce al silicio
Bushing de Guías:	Goma/ Neopreno, incluido
Diámetro interior del Bushing:	1 ¼" pulg.
Diámetro exterior del porta cojinete:	8" pulg.





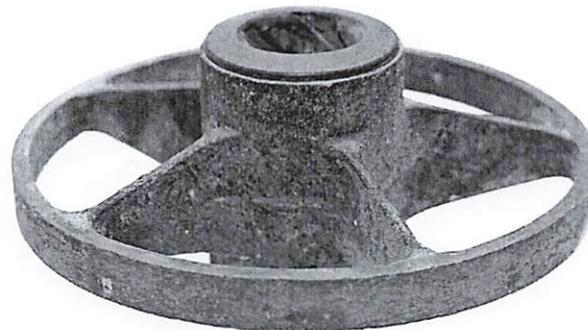
INAPA Instituto Nacional de Aguas Potables Y Alcantarillados

DIRECCIÓN DE OPERACIONES

DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO

Especificación Técnica Guía de Bronce Ø6"

Nombre de Componente:	Porta cojinete guía.
Material:	Bronce al silicio.
Bushing de Guías:	Goma / Neopreno, incluido.
Diámetro interior del Bushing:	1 ½" pulg.
Diámetro exterior del porta cojinete:	6" pulg.





INAPA Instituto Nacional de Aguas Potables Y Alcantarillados

DIRECCIÓN DE OPERACIONES
DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO

Especificación Técnica Guía de Bronce Ø8"

Nombre de Componente:	Porta cojinete guía.
Material:	Bronce al silicio.
Bushing de Guías:	Goma/ Neopreno, incluido.
Diámetro interior del Bushing:	1 ½" pulg.
Diámetro exterior del porta cojinete:	8" pulg.

