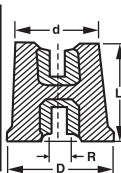


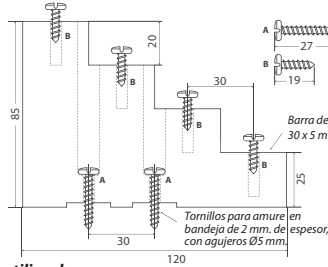
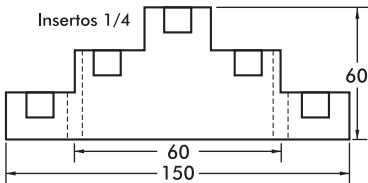
AISLADORES					Precios		
Código	Medidas (mm)	Kg. F	Peso (gr.)	Emb	Coef.1 x Un.	x cantidad Un.	Coef.1
NA0030	Alt. 30 R: 1/4 V	300	41	50	2,60	120	1,95
NA0040	Alt. 40 R: 5/16	450	77	50	3,20	80	2,47
NA0050	Altura 50 mm.	750	162	50	5,50	35	4,45
NA0060	Altura 60 mm.	1250	185	50	10,50	15	8,25



Dimensiones		Rosca W	Peso S	Flex Grs.	Esfuerzo Kgf.
D	d	R	S		
33	26	30	1/4	1/4	41
41	31	40	5/16	5/16	77
53	42	50	3/8	3/8	162
63	52	60	5/8	1/2	295

Tensión nominal Kv.	Tensión máxima Kv.	Frec. Ind. 12/Kv ef.	Impulso 1,2/50 mseg Kv.
0,5	1	3	15
1	1,5	3	30
1	1,5	3	30
1	1,5	3	30

### Portabarras tipo escalera para barras de 30 mm.



Cant. de barras	Código	Coef. 1 x un.	Coef. 1 x 50 u.
4	100.9043.0	10,00	8,00 c/u
5	100.9053.0	11,50	9,50 c/u



Modelos ND: varios largos disponibles. **Recomendamos utilizar barras de espesor no mayor a 6 mm. por problemas de distancia entre ellas.**

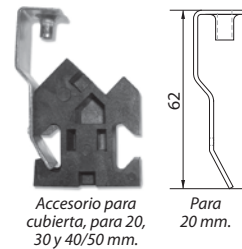


**Aislador Cilíndrico**  
Longitud 30, 40, 50 y 60 mm.  
Diámetro 30 mm.

Código	Diámetro	Coef.1 x un.
ND0030	30 mm.	5,20
ND0040	40 mm.	6,50
ND0050	50 mm.	10,40
ND0060	60 mm.	14,30

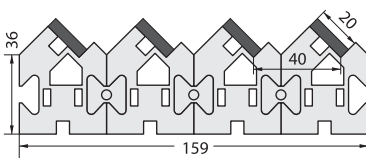
### Portabarras de 45 grados

Para 3 barras		Coef. 1	
Código	Tam. barra	x unid.	x 20 u.
100.4532.0	20 mm.	10,15	8,45
100.4533.0	30 mm.	20,00	16,65
100.4534.0	40/50 mm.	29,85	24,85

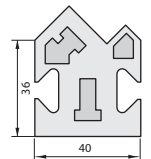


Accesorio para cubierta, para 20, 30 y 40/50 mm.

### Soporte para 20 mm. Distancia aum.



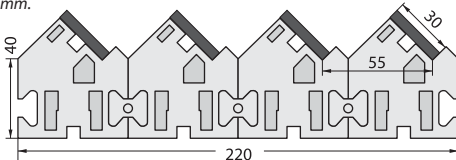
Código
200.4542.1
Coef.1 x u.
4,80
x 100 un.
3,50 c/u.



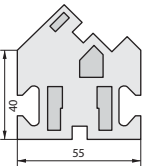
Para 4 barras		Coef. 1	
Código	Tam. barra	x unid.	x 20 u.
100.4542.0	20 mm.	13,30	11,05
100.4543.0	30 mm.	26,55	22,10
100.4544.0	40-60 mm.	39,80	33,15

Barra (mm)	Coef.1 x un.	Coef.1 x 20 u.
20	1,50	1,20
30	1,80	1,50
40-60	2,20	1,80

### Soporte para 30 mm. Distancia aum.

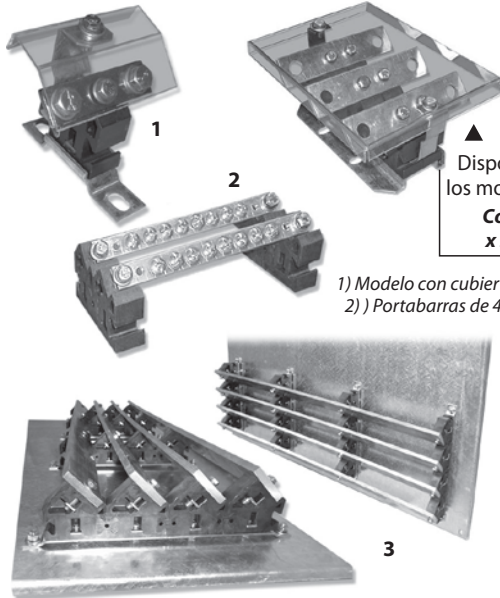


Código
300.4542.1
Coef.1 x u.
6,50
x 100 un.
5,20 c/u.



### Ejemplos de aplicación

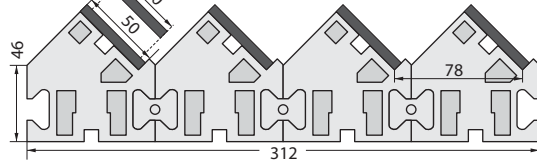
### Bornera de 150 mm.



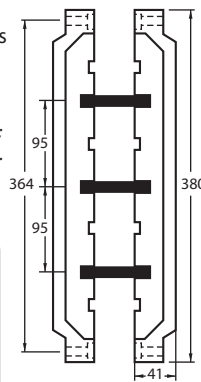
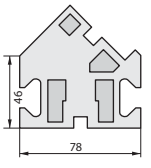
Disponible para todos los modelos de bornera  
**Coef.1 x un. 59,00**  
**x 50 un. 47,20 c/u**

- 1) Modelo con cubierta de policarbonato;
- 2) Portabarras de 45°, para 2 y 4 barras.
- 3) Soportes para 4 barras de 60 mm.

### Soporte para 40 - 60 mm. Dist. aum.

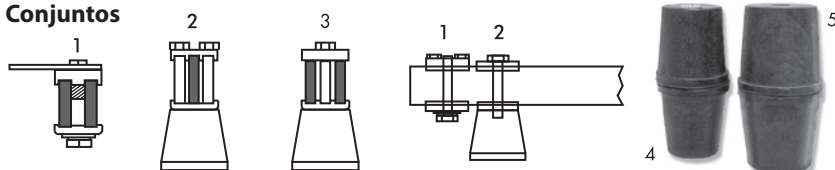


Código
500.4542.1
Coef.1 x u.
8,40
x 50 un.
6,70 c/u.



Mod. PB590310  
**Coef.1 x un. 45,00**  
**x 50 un. 38,00 c/u**

### Conjuntos



- 1) Derivación para doble barra: **14,30**
- 2) Conjunto para 1 barra 50 x 10: **44,75**
- 3) Para 2 barras 50 x 10: **48,75**
- 4) Doble cono de 50 mm: **32,50**
- 5) Doble cono de 60 mm: **45,50**.

**INTI**  
Instituto Nacional de Tecnología Industrial

CLIENTE: CEFIS P/NÖLLMANN S.A.

DIRECCIÓN: PARQUE TECNOLÓGICO MIGUELETE

OBJETIVO DE LA S.O.T.:

ENSAYO ESTÁTICO DE TRACCIÓN: Carga de prueba a 750 daN  
ENSAYO ESTÁTICO DE FLEXIÓN: Carga de prueba a 750 daN  
ENSAYO ESTÁTICO DE TORSIÓN: Aplicar un momento torsor de prueba de 10 kgfm.

ELEMENTOS ENTREGADOS:

Tres (3) muestras de iguales dimensiones identificadas por el solicitante como: AISLADORES DE RESINA, MOD. NA 00050, PARA BAJA TENSIÓN.

METODOLOGÍA EMPLEADA:

TRACCIÓN: Máquina universal Instron de 50 kN de capacidad.  
FLEXIÓN: Máquina universal Ciffo de 300 kN de capacidad.  
TORSIÓN: Torquímetro marca Impayea de 13 kgfm de capacidad.

RESULTADOS:

TRACCIÓN: Se aplicó una carga de prueba de 750 daN.  
FLEXIÓN: Se aplicó una carga de prueba de 750 daN.  
TORSIÓN: Se aplicó un momento torsor de prueba de 10 kgfm.

OBSERVACIONES: Luego de la aplicación de las fuerzas de prueba antes mencionadas, las muestras ensayadas no registraron modificaciones visibles.

Ing. DONATO ZARZA  
ING. LUIS ANTONIO VILLARREAL

Ing. MARCO QUINTERO  
DIRECTOR  
CEMEC INTI

Los resultados consignados se refieren exclusivamente a la muestra recibida en INTI y CEMEC asume toda responsabilidad por el uso indebido o incorrecto que se hiciera de estos informes.  
Av. Qta. Paz 4570 y Av. de los Conquistadores - Miguelite - C.C. 137 18000 San Martín - Prov. de Buenos Aires  
Tel.: (041) 754-4118/54-754-4115/50-54-405 - Director (041) 754-4118/50-54-405  
email: info@int.gov.ar

**CEMEC**  
Centro de Investigación y Desarrollo en Mecánica

N°SOT 103/054/102/199  
Pág. 1 de 1  
Fecha: 22/09/97  
Tipo de informe: Único  
REF. CEMEC 064