BOTAS

XXX–XX–XX–X

CONECTORES EPOXICOS

El conector LC y SC de MEXFOSERV® son reconocidos por la TIA/EIA por ser de los mas utilizados en la industria de las telecomunicaciones, en sistemas de alta densidad; en redes LAN y transferencias de datos así como sistemas CATV. Una de sus versatilidades es el uso de botas diferentes a las estándar que trae consigo el conector.
Las botas opcionales pueden proveer diferente angulo de salida al cable.

APLICACIONES

- Redes de telecomunicaciones.
- Transferencia de datos.
- CATV.
- LAN/WAN.
- Aplicaciones en interiores.
- FTTX.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Alta precisión mecánica.
- Baja pérdida por inserción.
- Resistentes a la corrosión.
- Símplex o Dúplex.

NORMATIVAS

- GR-326-CORE
- RoHs
- Rating UL94 V-0
- EIC 61754

www.mexfoserv.com
soporte@mexfoserv.com
(33) 3898 2740
Adolf Horn #1737-B Artesanos Industrial
Tlaquepaque, Jalisco México C.P 45610

ESPECIFICACIONES DE BOTAS

BOTAS LC ESTÁNDAR SÍMPLEX			
CONFIGURACIÓN	CONECTOR PERTENECIENTE	MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN	COLOR DE LA BOTA
Símplex Monomodo	Conector LC/ UPC para cable de 1.6 y 3mm	TPV Termoplástico Vulcanizado	Azul
Símplex Monomodo	Conector LC/ APC para cable de 1.6, 2 y 3mm	TPV Termoplástico Vulcanizado	Verde
Símplex Multimodo	Conector LC/ UPC para cable de 1.6, 2 y 3mm	TPV Termoplástico Vulcanizado	Negro
Símplex Multimodo Optimizado	Conector LC/ UPC para cable de 2.4mm	TPV Termoplástico Vulcanizado	Aqua

www.mexfoserv.com
soporte@mexfoserv.com
(33) 3898 2740
Adolf Horn #1737-B Artesanos Industrial
Tlaquepaque, Jalisco México C.P 45610

BOTAS LC ESTÁNDAR SÍMPLEX 900µm			
CONFIGURACIÓN	CONECTOR PERTENECIENTE	MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN	COLOR DE LA BOTA
Símplex Monomodo	Conector LC/UPC para fibra de 900µm	TPV Termoplástico Vulcanizado	Azul
Símplex Monomodo	Conector LC/APC para fibra de 900µm	TPV Termoplástico Vulcanizado	Verde
Símplex Multimodo	Conector LC/UPC para fibra de 900µm	TPV Termoplástico Vulcanizado	Negro
Símplex Multimodo Optimizado	Conector LC/UPC para fibra de 900µm	TPV Termoplástico Vulcanizado	Aqua

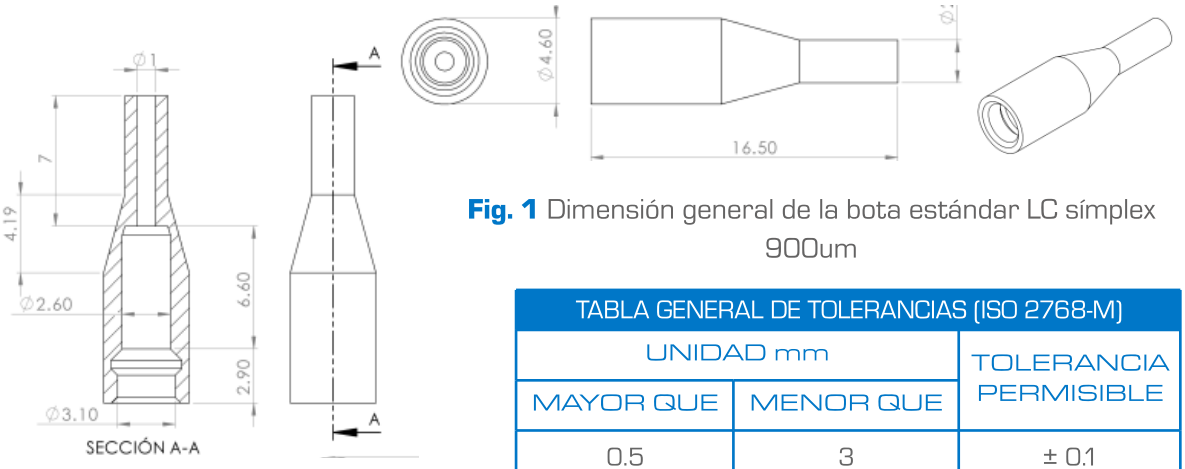


Fig. 1 Dimensión general de la bota estándar LC símplex 900um

TABLA GENERAL DE TOLERANCIAS (ISO 2768-M)		
UNIDAD mm		TOLERANCIA PERMISIBLE
MAYOR QUE	MENOR QUE	
0.5	3	± 0.1
3	6	± 0.1
6	30	± 0.2
30	120	± 0.3

www.mexfoserv.com
soporte@mexfoserv.com
(33) 3898 2740
Adolf Horn #1737-B Artesanos Industrial
Tlaquepaque, Jalisco México C.P 45610

BOTAS LC ESTÁNDAR DÚPLEX			
CONFIGURACIÓN	CONECTOR PERTENECIENTE	MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN	COLOR DE LA BOTA
Dúplex Monomodo	Conector LC/UPC para cable de 1.6 y 2 mm	TPV Termoplástico Vulcanizado	Azul
Dúplex Monomodo	Conector LC/UPC para cable de 3mm	TPV Termoplástico Vulcanizado	Blanco
Dúplex Monomodo	Conector LC/APC para cable de 1.6 y 2mm	Tpv Termoplástico Vulcanizado	Verde
Dúplex Multimodo	Conector LC/UPC para cable de 1.6 y 2 mm	TPV Termoplástico Vulcanizado	Negro
Dúplex Multimodo	Conector LC/UPC para cable de 3mm	TPV Termoplástico Vulcanizado	Negro/Rojo
Dúplex Multimodo Optimizado	Conector LC/UPC para cable de 1.6 y 2mm	TPV Termoplástico Vulcanizado	Aqua/Blanco

www.mexfoserv.com
soporte@mexfoserv.com
(33) 3898 2740
Adolf Horn #1737-B Artesanos Industrial
Tlaquepaque, Jalisco México C.P 45610

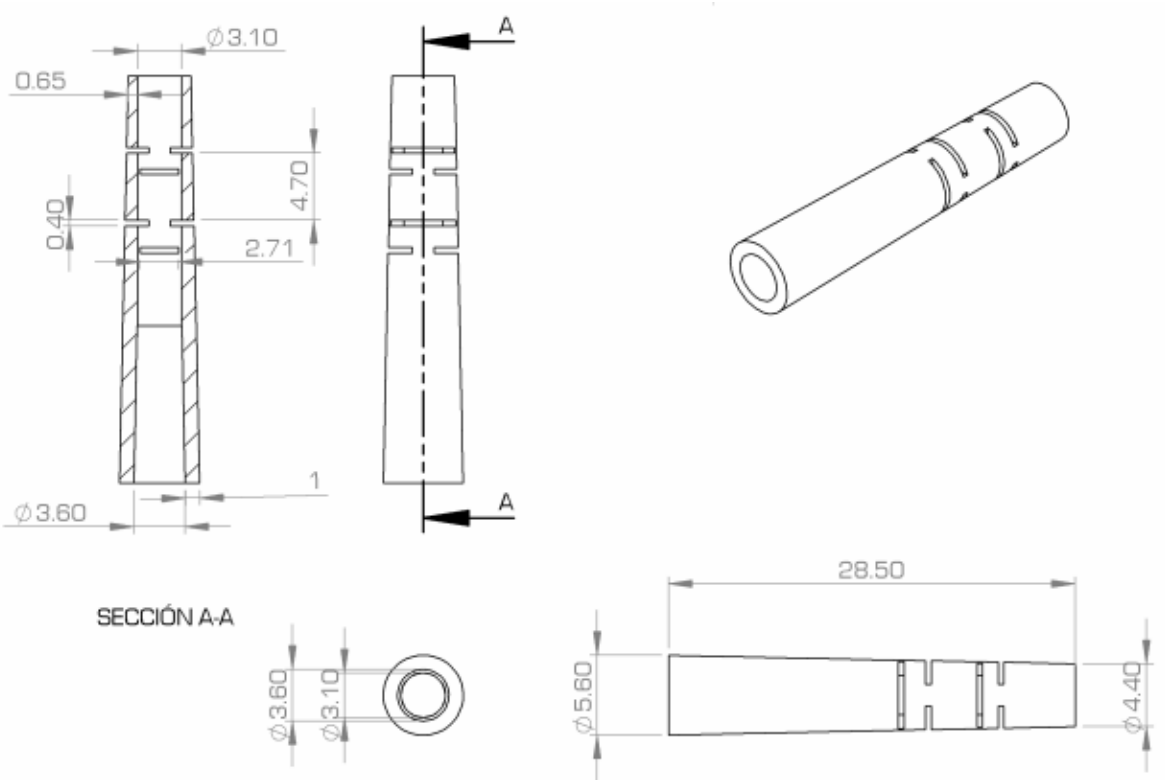
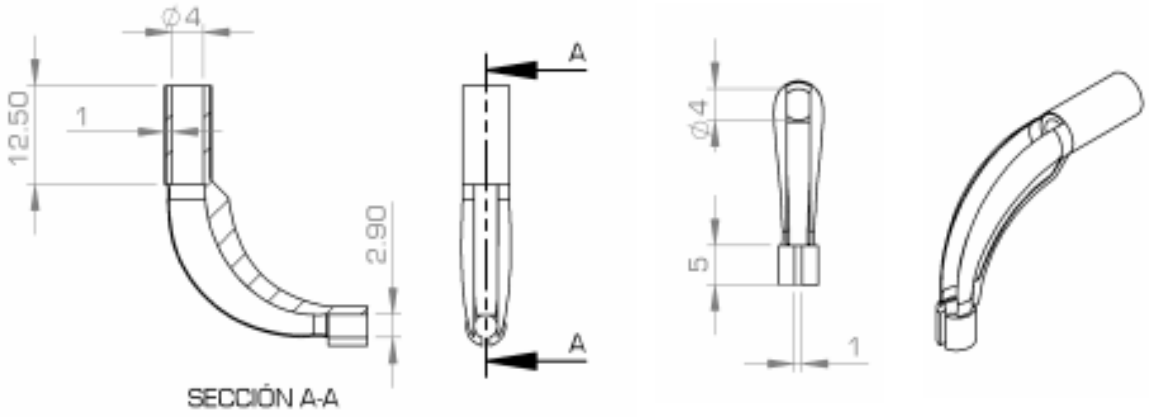


Fig. 2 Dimensión general de la bota estándar LC símplex y dúplex

TABLA GENERAL DE TOLERANCIAS (ISO 2768-M)		
UNIDAD mm		TOLERANCIA PERMISIBLE
MAYOR QUE	MENOR QUE	
0.5	3	± 0.1
3	6	± 0.1
6	30	± 0.2
30	120	± 0.3

www.mexfoserv.com
soporte@mexfoserv.com
(33) 3898 2740
Adolf Horn #1737-B Artesanos Industrial
Tlaquepaque, Jalisco México C.P 45610

BOTAS LC 90° SÍMPLEX			
CONFIGURACIÓN	CONECTOR PERTENECIENTE	MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN	COLOR DE LA BOTA
Símplex Monomodo y Multimodo (N/P FC-BOTA-LC-90W)	Conector LC/UPC para cable 2 y 3mm	TPV Termoplástico Vulcanizado	Blanco



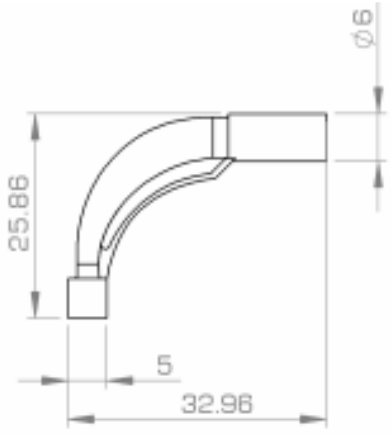


Fig. 3 Dimensión general de la bota LC 90° símplex

TABLA GENERAL DE TOLERANCIAS (ISO 2768-M)		
UNIDAD mm		TOLERANCIA PERMISIBLE
MAYOR QUE	MENOR QUE	
0.5	3	± 0.1
3	6	± 0.1
6	30	± 0.2
30	120	± 0.3

www.mexfoserv.com
soporte@mexfoserv.com
(33) 3898 2740
Adolf Horn #1737-B Artesanos Industrial
Tlaquepaque, Jalisco México C.P 45610

BOTAS LC 45° SÍMPLEX			
CONFIGURACIÓN	CONECTOR PERTENECIENTE	MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN	COLOR DE LA BOTA
Símplex Monomodo y Multimodo (N/P FC-BOTA-LC-3-45-W)	Conector LC/UPC para cable 2 y 3mm	TPV Termoplástico Vulcanizado	Blanco

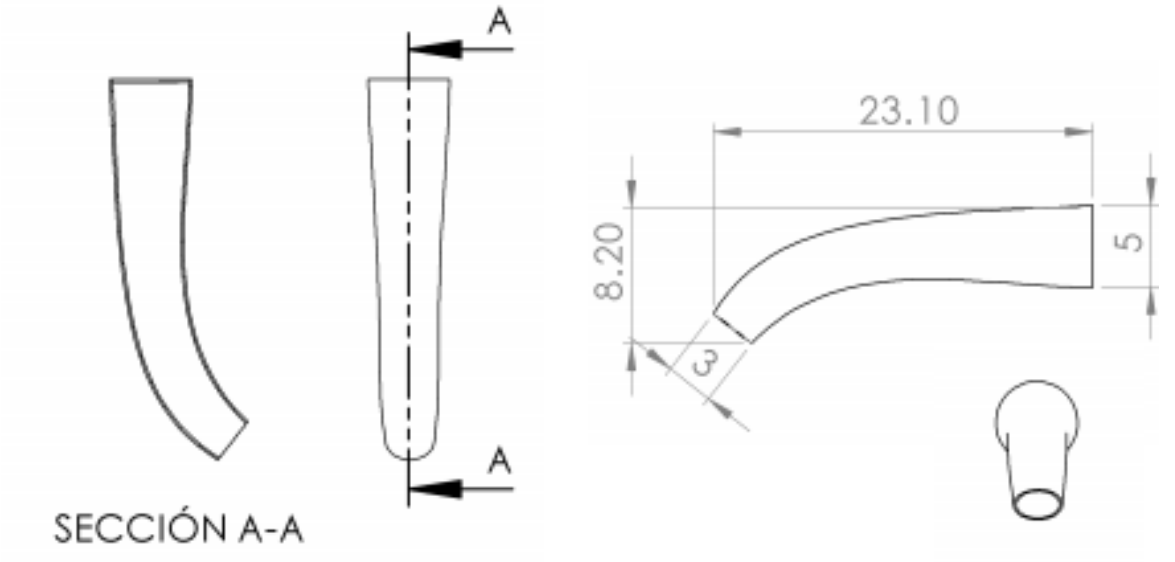


Fig. 4 Dimensión general de la bota LC 45° símplex

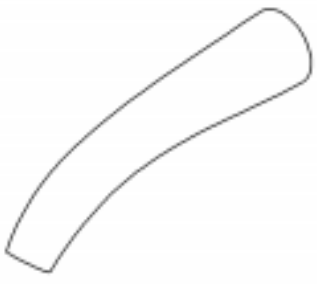
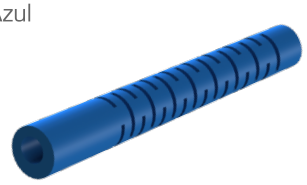


TABLA GENERAL DE TOLERANCIAS (ISO 2768-M)		
UNIDAD mm		TOLERANCIA PERMISIBLE
MAYOR QUE	MENOR QUE	
0.5	3	± 0.1
3	6	± 0.1
6	30	± 0.2
30	120	± 0.3

www.mexfoserv.com
soporte@mexfoserv.com
(33) 3898 2740
Adolf Horn #1737-B Artesanos Industrial
Tlaquepaque, Jalisco México C.P 45610

BOTAS FLEXIBLES LC SÍMPLEX			
CONFIGURACIÓN	CONECTOR PERTENECIENTE	MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN	COLOR DE LA BOTA
Símplex Monomodo (FC-BOTA-LCFB-3MM-A)	Conector LC/UPC para cable 2 y 3mm	TPV Termoplástico Vulcanizado	Azul 
Símplex Multimodo (FC-BOTA-LCFB-3MM-BK)	Conector LC/UPC para cable de 2 y 3mm	TPV Termoplástico Vulcanizado	Negro

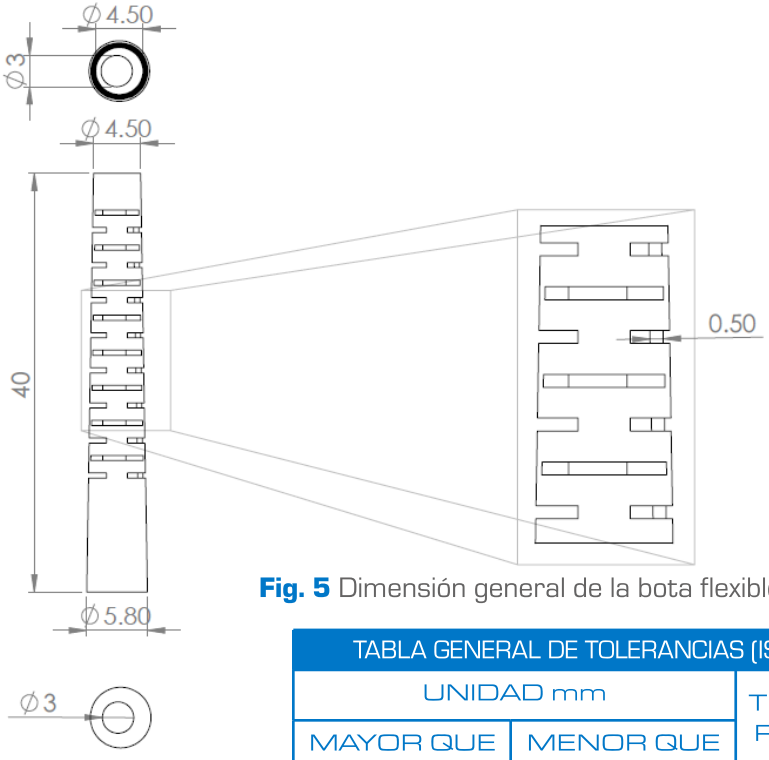
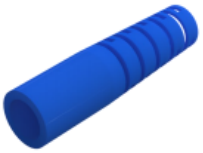
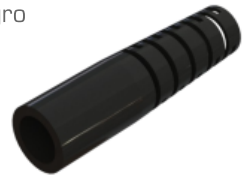
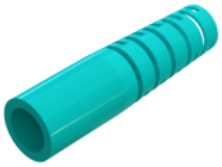
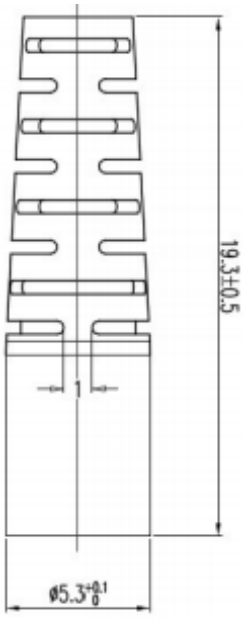


Fig. 5 Dimensión general de la bota flexible LC símplex

TABLA GENERAL DE TOLERANCIAS (ISO 2768-M)		
UNIDAD mm		TOLERANCIA PERMISIBLE
MAYOR QUE	MENOR QUE	
0.5	3	± 0.1
3	6	± 0.1
6	30	± 0.2
30	120	± 0.3

www.mexfoserv.com
soporte@mexfoserv.com
(33) 3898 2740
Adolf Horn #1737-B Artesanos Industrial
Tlaquepaque, Jalisco México C.P 45610

BOTAS CORTA LC SÍMPLEX			
CONFIGURACIÓN	CONECTOR PERTENECIENTE	MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN	COLOR DE LA BOTA
Símplex Monomodo (FC-LCBC-3MM-A)	Conector LC/UPC para cable 2 y 3mm	TPV Termoplástico Vulcanizado	Azul 
Símplex Multimodo (FC-LCB-3MM-B)	Conector LC/UPC para cable de 2 y 3mm	TPV Termoplástico Vulcanizado	Beige
Símplex Multimodo (FC-LCBC-3MM-N)	Conector LC/APC para cable de 2 y 3mm	Tpv Termoplástico Vulcanizado	Negro 
Símplex Multimodo (FC-LCBC-3MM-Q)	Conector LC/UPC para cable de 2 y 3 mm	TPV Termoplástico Vulcanizado	Aqua 



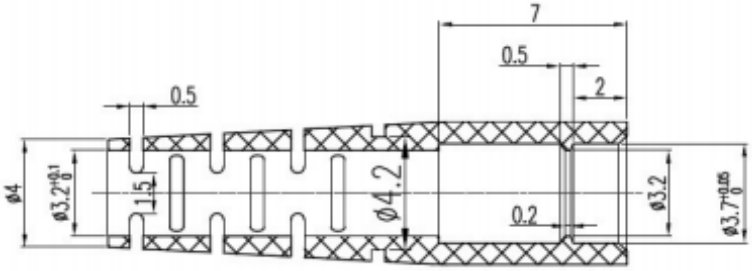
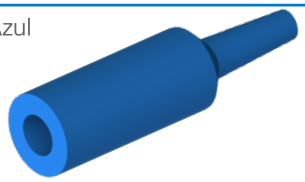
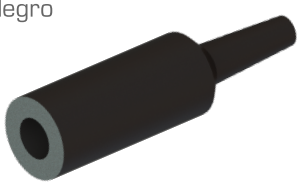
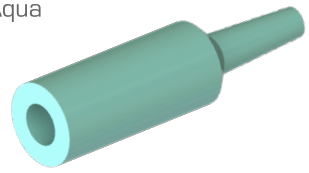


Fig. 6 Dimensión general de la bota corta LC

TABLA GENERAL DE TOLERANCIAS (ISO 2768-M)		
UNIDAD mm		TOLERANCIA PERMISIBLE
MAYOR QUE	MENOR QUE	
0.5	3	± 0.1
3	6	± 0.1
6	30	± 0.2
30	120	± 0.3

www.mexfoserv.com
soporte@mexfoserv.com
(33) 3898 2740
Adolf Horn #1737-B Artesanos Industrial
Tlaquepaque, Jalisco México C.P 45610

BOTAS SC ESTÁNDAR SÍMPLEX 900µm			
CONFIGURACIÓN	CONECTOR PERTENECIENTE	MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN	COLOR DE LA BOTA
FC-BOTA-SC-9-A-S	Conector SC/UPC para fibra de 900µm	TPV Termoplástico Vulcanizado	Azul 
FC-BOTA-SC-9-B-S	Conector SC/UPC para fibra de 900µm	TPV Termoplástico Vulcanizado	Negro 
FC-BOTA-SC-9-Q-S	Conector SC/PC para fibra de 900µm	Tpv Termoplástico Vulcanizado	Aqua 

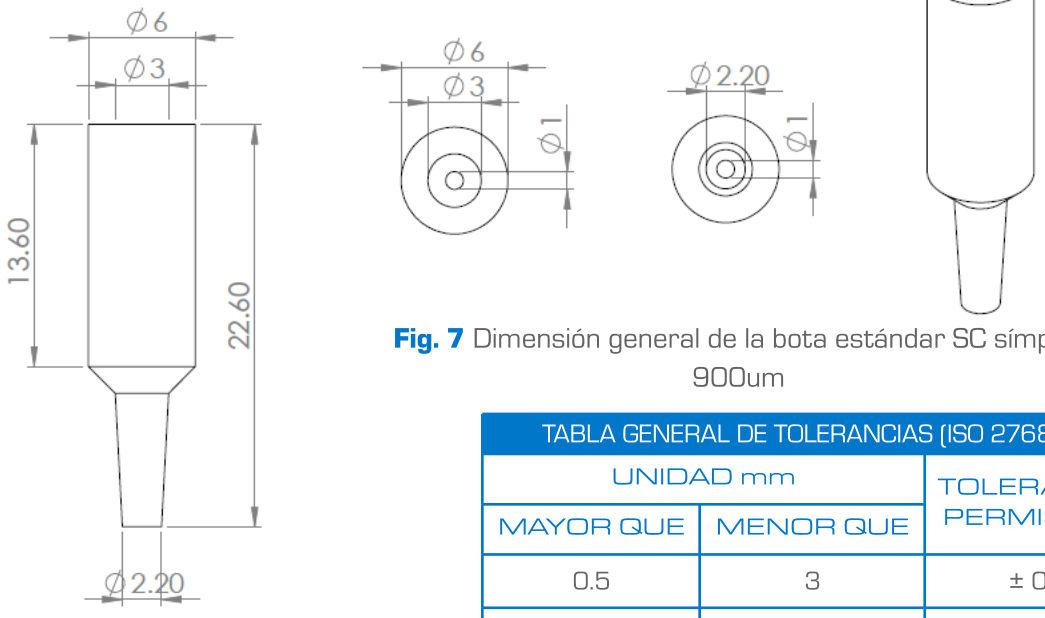
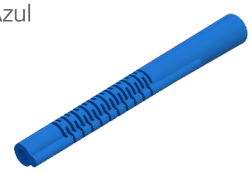
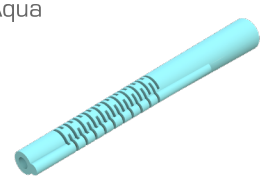
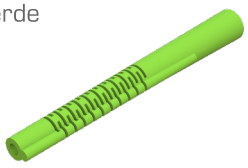
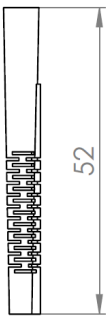


Fig. 7 Dimensión general de la bota estándar SC símplex 900um

TABLA GENERAL DE TOLERANCIAS (ISO 2768-M)		
UNIDAD mm		TOLERANCIA PERMISIBLE
MAYOR QUE	MENOR QUE	
0.5	3	± 0.1
3	6	± 0.1
6	30	± 0.2
30	120	± 0.3

www.mexfoserv.com
soporte@mexfoserv.com
(33) 3898 2740
Adolf Horn #1737-B Artesanos Industrial
Tlaquepaque, Jalisco México C.P 45610

BOTAS FC y SC ESTÁNDAR SÍMPLEX 900µm			
CONFIGURACIÓN	CONECTOR PERTENECIENTE	MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN	COLOR DE LA BOTA
FC-BOTA-FCSCFB-2MM-A	Conector SC/UPC para fibra de 2mm	TPV Termoplástico Vulcanizado	Azul 
FC-BOTA-FCSCFB-2MM-AQ	Conector SC/UPC para fibra de 2mm	TPV Termoplástico Vulcanizado	Aqua 
FC-BOTA-FCSCFB-2MM-BK	Conector SC/PC para fibra de 2mm	Tpv Termoplástico Vulcanizado	Negro
FC-BOTA-FCSCFB-2MM-G	Conector SC/APC para fibra de 2mm	Tpv Termoplástico Vulcanizado	Verde 



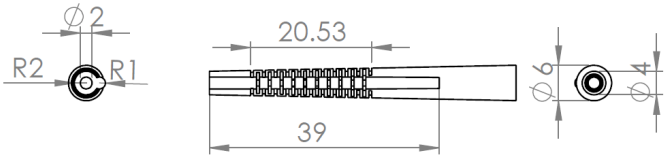


Fig. 8 Dimensión general de la bota estándar SC símplex 2mm

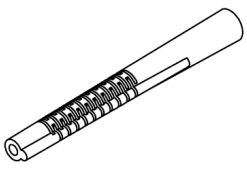
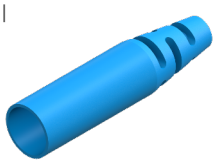
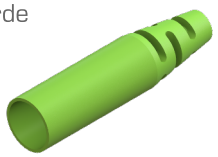


TABLA GENERAL DE TOLERANCIAS (ISO 2768-M)		
UNIDAD mm		TOLERANCIA PERMISIBLE
MAYOR QUE	MENOR QUE	
0.5	3	± 0.1
3	6	± 0.1
6	30	± 0.2
30	120	± 0.3

www.mexfoserv.com
soporte@mexfoserv.com
(33) 3898 2740
Adolf Horn #1737-B Artesanos Industrial
Tlaquepaque, Jalisco México C.P 45610

BOTAS CORTA FC Y SC SÍMPLEX			
CONFIGURACIÓN	CONECTOR PERTENECIENTE	MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN	COLOR DE LA BOTA
Símplex Monomodo (FC-SCBC-2-A)	Conector SC/UPC para cable 2 y 3mm	TPV Termoplástico Vulcanizado	Azul 
Símplex Monomodo (FC-SCBC-2-V)	Conector SC/APC para cable 2 y 3mm	TPV Termoplástico Vulcanizado	Verde 

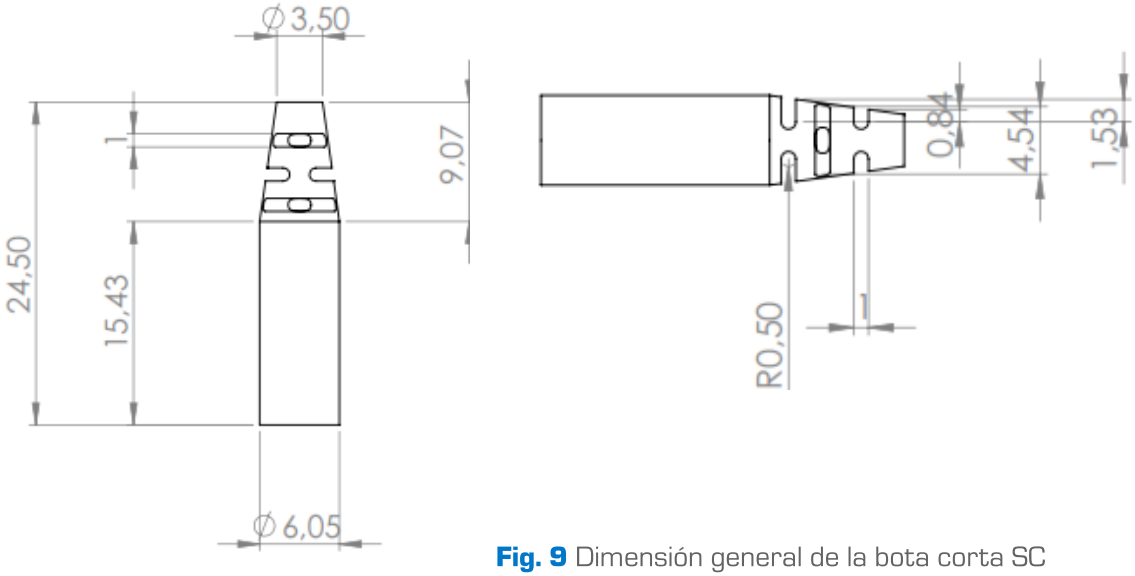


Fig. 9 Dimensión general de la bota corta SC

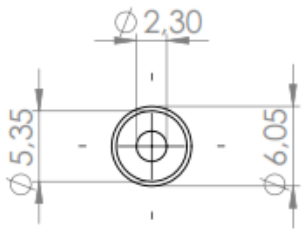


TABLA GENERAL DE TOLERANCIAS (ISO 2768-M)		
UNIDAD mm		TOLERANCIA PERMISIBLE
MAYOR QUE	MENOR QUE	
0.5	3	± 0.1
3	6	± 0.1
6	30	± 0.2
30	120	± 0.3

www.mexfoserv.com
soporte@mexfoserv.com
(33) 3898 2740
Adolf Horn #1737-B Artesanos Industrial
Tlaquepaque, Jalisco México C.P 45610

EMBALAJE Y ESTIBADO

TIPO DE EMPAQUE	
100 piezas	Bolsa plástica zipper transparente de 133.75x150 mm (55 gr ± 10gr).
Caja máster	Empaques de 100 piezas dentro de caja de cartón CC-MEXFO01

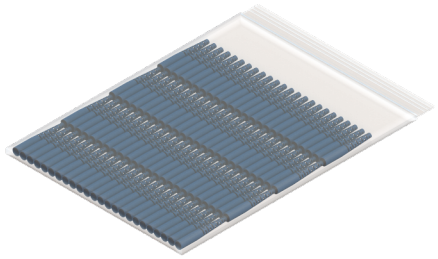


Fig. 10 Bolsa zipper con 100 piezas

Fig. 11 Caja MEXFO01

Nota: Imágenes ilustrativas

TIPO DE ESTIBADO	
Tarima	Tarima estándar de 1x1.2 mts.
Capacidad máx.	11 camas con 12 cajas MEXFO01 cada una, con un total de 132 cajas máster en total, protegidas con emplaye, esquineros y flejes.

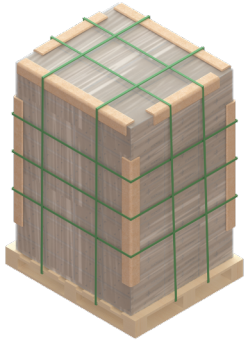


Fig. 12 Estibado

Nota: Imágenes ilustrativas

www.mexfoserv.com
soporte@mexfoserv.com
(33) 3898 2740
Adolf Horn #1737-B Artesanos Industrial
Tlaquepaque, Jalisco México C.P 45610