

## PRO-FC Características y beneficios

### Porta tubos

- Fabricados para retener la sirga simplificando el cambio del tubo de contacto.

### Tubos de contacto

- Fabricados utilizando una aleación de cobre más dura y duradera a la de otros fabricantes.

### Protector exterior

- Protege los consumibles delanteros de las salpicaduras

### Cuello

- Forro exterior metálico para una mayor durabilidad
- Cuellos intercambiables y rotativos
- Diferentes longitudes y ángulos

### Rótula

- Permite la realización de pequeños movimientos de empuñadura y cuello

### Protector de mano

- Protege al soldador del calor del arco

### Cable flexible

- Sirga de acero de alta calidad
- Flexible y de alta resistencia que permite una excepcional alimentación del hilo
- El sistema de engatillado de los cables proporciona una gran conductividad mientras que el forro de la sirga está fabricada de polímero cruzados que la protege de la rotura y de temperaturas de hasta 375° C

### Conector de maniobra opcional para control digital

- Disponible una amplia gama de conectores de control digital para ser utilizados en cualquier máquina para el control de la alimentación del hilo

### Soporte trasero

- Muelle soporte trasero de acero robusto y consistente

### Conexión a la máquina

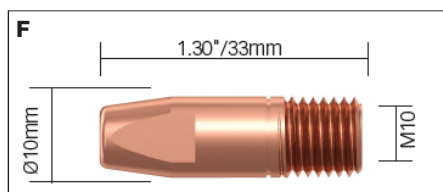
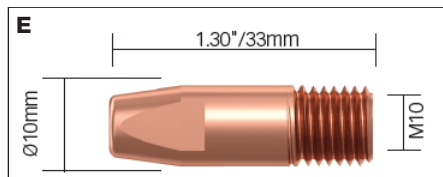
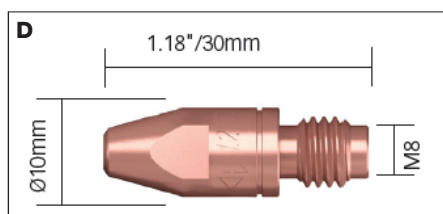
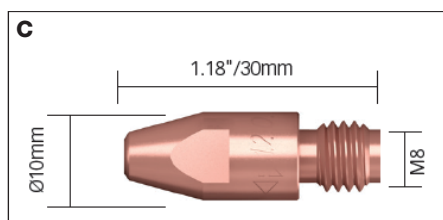
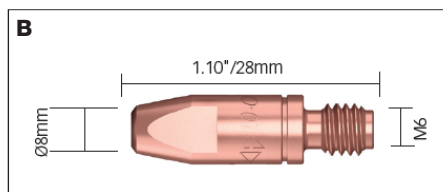
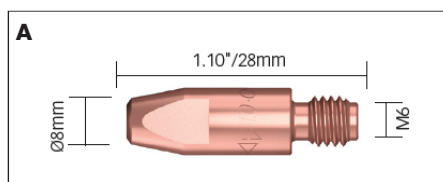
- Terminación estándar Euro con agujas de muelle.
- Kits de terminación alternativas para poder conectar a cualquier máquina

### Estándars de calidad

Todas nuestras antorchas son rigurosamente probadas mediante un equipo automatizado e informatizado durante su producción. Todos los componentes pasan unos rigurosos controles de calidad y montaje. Todas nuestras antorchas están diseñadas para trabajar en las condiciones más exigentes y cumplen con la norma EN60974-7.



## Tubos de contacto



Código	Description	Hilo	Material	Modelo
A B2504-10	Tubo de contacto	1.0mm	Cu	PRO-FC 350A
B2504-12	Tubo de contacto	1.2mm	Cu	PRO-FC 350A
B2504-14	Tubo de contacto	1.4mm	Cu	PRO-FC 350A
B2504-16	Tubo de contacto	1.6mm	Cu	PRO-FC 350A

Código	Description	Hilo	Material	Modelo
B B2505-10	Tubo de contacto	1.0mm	CuCrZr	PRO-FC 350A
B2505-12	Tubo de contacto	1.2mm	CuCrZr	PRO-FC 350A
B2505-14	Tubo de contacto	1.4mm	CuCrZr	PRO-FC 350A
B2505-16	Tubo de contacto	1.6mm	CuCrZr	PRO-FC 350A

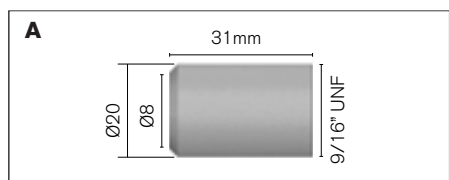
Código	Description	Hilo	Material	Modelo
C B4014-10	Tubo de contacto	1.0mm	Cu	PRO-FC 350A/450A
B4014-12	Tubo de contacto	1.2mm	Cu	PRO-FC 350A/450A
B4014-14	Tubo de contacto	1.4mm	Cu	PRO-FC 350A/450A
B4014-16	Tubo de contacto	1.6mm	Cu	PRO-FC 350A/450A
B4014-20	Tubo de contacto	2.0mm	Cu	PRO-FC 350A/450A
B4014-24	Tubo de contacto	2.4mm	Cu	PRO-FC 350A/450A

Código	Description	Hilo	Material	Modelo
D B4015-10	Tubo de contacto	1.0mm	CuCrZr	PRO-FC 350A/450A
B4015-12	Tubo de contacto	1.2mm	CuCrZr	PRO-FC350A/450A
B4015-14	Tubo de contacto	1.4mm	CuCrZr	PRO-FC 350A/450A
B4015-16	Tubo de contacto	1.6mm	CuCrZr	PRO-FC 350A/450A
B4015-20	Tubo de contacto	2.0mm	CuCrZr	PRO-FC 350A/450A
B4015-24	Tubo de contacto	2.4mm	CuCrZr	PRO-FC 350A/450A

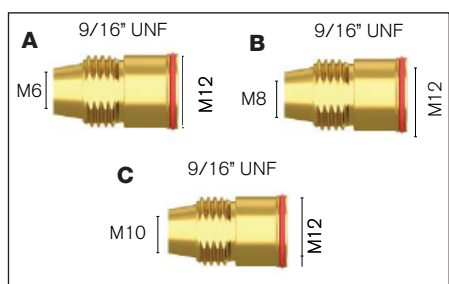
Código	Description	Hilo	Material	Modelo
E LNE4524-16	Tubo de contacto	1.6mm	Cu	PRO-FC 450A
LNE4524-20	Tubo de contacto	2.0mm	Cu	PRO-FC 450A
LNE4524-24	Tubo de contacto	2.4mm	Cu	PRO-FC 450A
LNE4524-28	Tubo de contacto	2.8mm	Cu	PRO-FC 450A
LNE4524-32	Tubo de contacto	3.2mm	Cu	PRO-FC 450A

Código	Description	Hilo	Material	Modelo
F LNE4525-16	Tubo de contacto	1.6mm	CuCrZr	PRO-FC 450A
LNE4525-20	Tubo de contacto	2.0mm	CuCrZr	PRO-FC 450A
LNE4525-24	Tubo de contacto	2.4mm	CuCrZr	PRO-FC 450A
LNE4525-28	Tubo de contacto	2.8mm	CuCrZr	PRO-FC 450A
LNE4525-32	Tubo de contacto	3.2mm	CuCrZr	PRO-FC 450A

## Protectores / Porta tubos

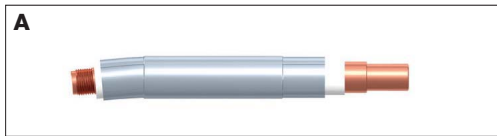


Código	Descripción	Tubo de contacto	Modelo
A LNE3502	Protector	M6	PRO-FC 350A
LNE4502	Protector	M8, M10	PRO-FC 350A/450A



Código	Descripción	Tubo de contacto	Modelo
A LNE3506	Porta tubos	M6	PRO-FC 350A
B LNE4508	Porta tubos	M8	PRO-FC 350A/450A
C LNE4510	Porta tubos	M10	PRO-FC 450A

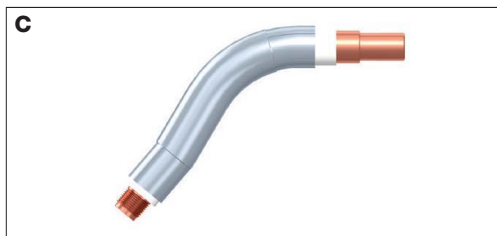
## Cuellos



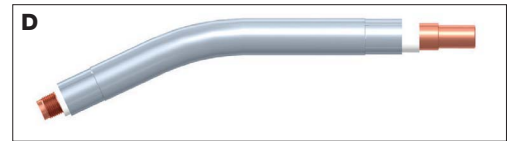
	Código	Descripción	Longitud	Ángulo
A	LNE35605	Cuello	6"	5 grados



	Código	Descripción	Longitud	Ángulo
B	LNE35630	Cuello	6"	30 grados



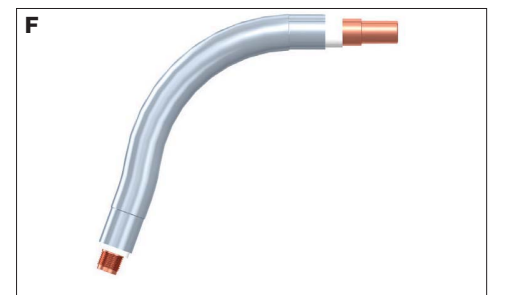
	Código	Descripción	Longitud	Ángulo
C	LNE35650	Cuello	6"	50 grados



	Código	Descripción	Longitud	Ángulo
D	LNE45925	Cuello	9"	25 grados



	Código	Descripción	Longitud	Ángulo
E	LNE45945	Cuello	9"	45 grados

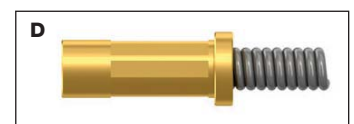


	Código	Descripción	Longitud	Ángulo
F	LNE45970	Cuello	9"	70 grados

PRO-FC

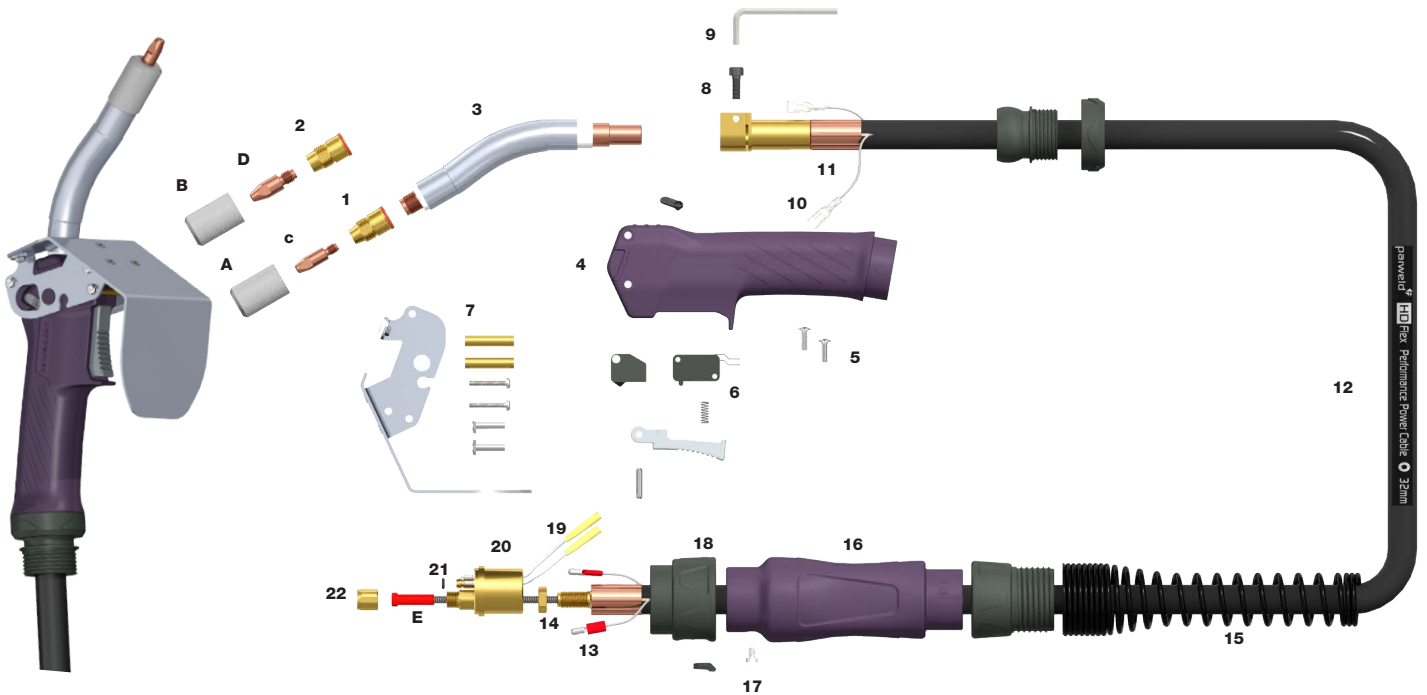
## Tabla selección de sirga

	Código	Descripción	Longitud	Longitud	Medida hilo	Medida hilo	Modelo	PRO-FC 350A	PRO-FC 450A
A	B5033-30	Sirga acero	3.0m	10 ft	0.040"-0.045"	1.0-1.2mm		■	
	B5033-50	Sirga acero	5.0m	16 ft	0.040"-0.045"	1.0-1.2mm		■	
B	B5034-30	Sirga acero	3.0m	10 ft	0.045"-1/16"	1.2-1.6mm		■	
	B5034-50	Sirga acero	5.0m	16 ft	0.045"-1/16"	1.2-1.6mm		■	
C	B4033-30	Sirga acero	3.0m	10 ft	5/64"-3/32"	2.0-2.4mm		■	
	B4033-50	Sirga acero	5.0m	16 ft	5/64"-3/32"	2.0-2.4mm		■	
D	B6033-30	Sirga acero	3.0m	10 ft	1/16"-3/32"	1.6-2.0mm			■
	B6033-50	Sirga acero	5.0m	16 ft	1/16"-3/32"	1.6-2.0mm			■
D	B6034-30	Sirga acero	3.0m	10 ft	3/32"	2.4mm			■
	B6034-50	Sirga acero	5.0m	16 ft	3/32"	2.4mm			■
D	B6035-3 0	Sirga acero	3.0m	10 ft	0.11"-1/8"	2.8-3.2mm			■
	B6035-50	Sirga acero	5.0m	16 ft	0.11"-1/8"	2.8-3.2mm			■



PRO-FC 350A

350A, @ 60% Ciclo de trabajo, EN60974-7, Hilo de 1.0 a 2.4mm



Modelo

Código	Descripción
LNE3500-08E	Antorcha PRO-FC 8ft Terminación Euro
LNE3500-10E	Antorcha PRO-FC 10ft Terminación Euro
LNE3500-15E	Antorcha PRO-FC 15ft Terminación Euro

Toberas

Código	Descripción
A	LNE3502* Protector tubos M6
B	LNE4502 Protector tubos M8

Tubos de contacto

Código	Descripción	
C	B2504-10 Tubo de contacto .040"/1.0mm M6 Cu	
	B2504-12 Tubo de contacto .045"/1.2mm M6 Cu	
	B2504-14 Tubo de contacto .055"/1.4mm M6 Cu	
	B2504-16* Tubo de contacto 1/16"/1.6mm M6 Cu	
	B2505-10 Tubo de contacto .040"/1.0mm M6 CuCrZr	
	B2505-12 Tubo de contacto .045"/1.2mm M6 CuCrZr	
	B2505-14 Tubo de contacto .055"/1.4mm M6 CuCrZr	
	B2505-16 Tubo de contacto 1/16"/1.6mm M6 CuCrZr	
	D	B4014-10 Tubo de contacto .040"/1.0mm M8 Cu
		B4014-12 Tubo de contacto .045"/1.2mm M8 Cu
		B4014-16 Tubo de contacto 1/16"/1.6mm M8 Cu
		B4014-20 Tubo de contacto 5/64"/2.0mm M8 Cu
B4014-24 Tubo de contacto 3/32"/2.4mm M8 Cu		
B4015-10 Tubo de contacto .040"/1.0mm M8 CuCrZr		
B4015-12 Tubo de contacto .045"/1.2mm M8 CuCrZr		
B4015-16 Tubo de contacto 1/16"/1.6mm M8 CuCrZr		
B4015-20 Tubo de contacto 5/64"/2.0mm M8 CuCrZr		
B4015-24 Tubo de contacto 3/32"/2.4mm M8 CuCrZr		

Sirgas

Código	Descripción
E	B5033-30 Sirga acero 1.0mm-1.2mm x 3mt.
	B5033-50 Sirga acero 1.0mm-1.2mm x 5mt.

Sirgas

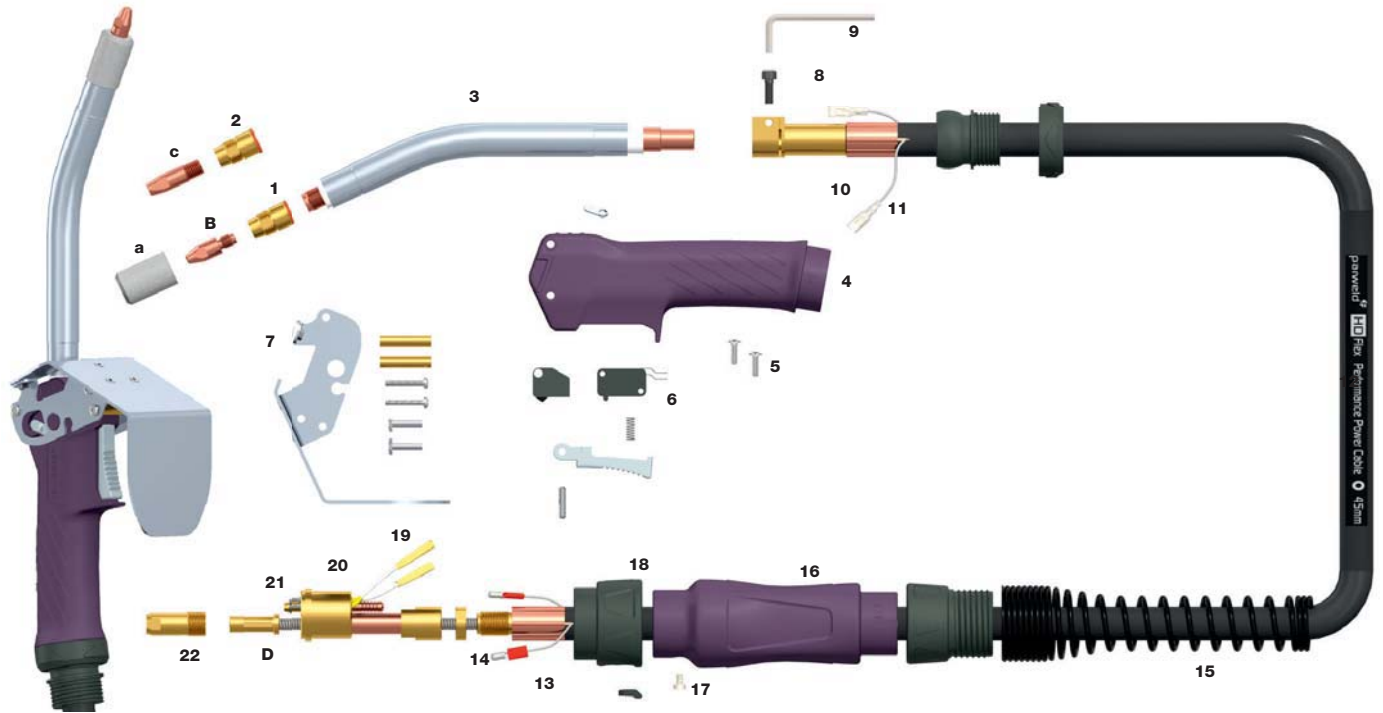
Código	Descripción
E	B5033-30 Sirga acero 1.2mm-1.6mm x 3mt.
	B5033-50 Sirga acero 1.2mm-1.6mm x 5mt.
	B4033-30* Sirga acero 2.0mm-2.4mm x 3mt.
	B4033-50* Sirga acero 2.0mm-2.4mm x 5mt.

Componentes

Código	Descripción	*Suministrado como estándar
1	LNE3506*	Porta tubos M6
2	LNE4508	Porta tubos M8
3	LNE35630*	Cuello 6" x 30 grados
4	LNE0022K	Conjunto empuñadura, gatillo, tornillos, soporte y tuerca.
5	LNE1513	Tornillos empuñadura
6	LNE690F	Interruptor
7	LNE-HSK	Protector de calor con tornillos
8	LNE5A15	Tornillo fijación cuello
9	LNE-KEY	Llave hexagonal 4mm
10	B1521	Terminal cable delantero hembra
11	B1521-C	Protector terminal cable delantero
12	LNE3508E	Cable coaxial x 8ft
	LNE3510E	Cable coaxial x 10ft
	LNE3515E	Cable coaxial x 15ft
13	B1522	Terminal cable trasero macho
14	B1505	Tuerca cable
15	B8026	Soporte cable trasero
16	B1518	Soporte adaptador trasero con tuerca
17	B1526	Tornillo bloque adaptador
18	B1519	Tuerca adaptador plástico
19	SPRING PIN 2	Aguja muelle bloque adaptador
20	B1528	Bloque adaptador con agujas muelle
21	B1524	Junta tórica del bloque
22	B1525	Tuerca sirga bloque

# PRO-FC 450A

450A, @ 60% Ciclo de trabajo, EN60974-7, Hilo de 1.6 a 3.2mm



## Modelo

Código	Descripción
LNE4500-08E	Antorcha PRO-FC 8ft Terminación Euro
LNE4500-10E	Antorcha PRO-FC 10ft Terminación Euro
LNE4500-15E	Antorcha PRO-FC 15ft Terminación Euro

## Toberas

Código	Descripción
A LNE4502*	Protector tubos M8 y M10

## Tubos de contacto

Código	Descripción
<b>B</b> B4014-10	Tubo de contacto .040"/1.0mm M8 Cu
B4014-12	Tubo de contacto .045"/1.2mm M8 Cu
B4014-16	Tubo de contacto 1/16"/1.6mm M8 Cu
B4014-20	Tubo de contacto 5/64"/2.0mm M8 Cu
B4014-24	Tubo de contacto 3/32"/2.4mm M8 Cu
B4015-10	Tubo de contacto .040"/1.0mm M8 CuCrZr
B4015-12	Tubo de contacto .045"/1.2mm M8 CuCrZr
B4015-16	Tubo de contacto 1/16"/1.6mm M8 CuCrZr
B4015-20	Tubo de contacto 5/64"/2.0mm M8 CuCrZr
B4015-24	Tubo de contacto 3/32"/2.4mm M8 CuCrZr
<b>C</b> LNE4524-20	Tubo de contacto 5/64"/2.0mm M10 Cu
LNE4524-24	Tubo de contacto 3/32"/2.4mm M10 Cu
LNE4524-28	Tubo de contacto 7/64"/2.8mm M10 Cu
LNE4524-32	Tubo de contacto 1/8"/3.2mm M10 Cu
LNE4525-16	Tubo de contacto 1/16"/1.6mm M10 CuCrZr
LNE4525-20	Tubo de contacto 5/64"/2.0mm M10 CuCrZr
LNE4525-24	Tubo de contacto 3/32"/2.4mm M10 CuCrZr
LNE4525-28	Tubo de contacto 7/64"/2.8mm M10 CuCrZr
LNE4525-32	Tubo de contacto 1/8"/3.2mm M10 CuCrZr

## Sirgas

Código	Descripción
<b>D</b> B6033-30	Sirga acero 1.6mm-2.4mm x 3mt.
B6033-50	Sirga acero 1.6mm-2.4mm x 5mt.
B6035-30*	Sirga acero 2.8mm-3.2mm x 3mt.
B6035-50*	Sirga acero 2.8mm-3.2mm x 5mt.

## Componentes

Código	Descripción	Sumnistrado como estándar
<b>1</b> LNE4508*	Porta tubos M8	
<b>2</b> LNE4510	Porta tubos M10	
<b>3</b> LNE45925*	Cuello 9" x 25 grados	
<b>4</b> LNE0022K	Conjunto empuñadura, gatillo, tornillos, soporte y tuerca.	
<b>5</b> LNE1513	Tornillos empuñadura	
<b>6</b> LNE690F	Interruptor	
<b>7</b> LNE-HSK	Protector de calor con tornillos	
<b>8</b> LNE5A15	Tornillo fijación cuello	
<b>9</b> LNE-KEY	Llave hexagonal 4mm	
<b>10</b> B1521	Terminal cable delantero hembra	
<b>11</b> B1521-C	Protector terminal cable delantero	
<b>12</b> LNE4508RZ	Cable coaxial x 8ft	
LNE4510RZ	Cable coaxia x 10ft	
LNE4515RZ	Cable coaxial x 15ft	
<b>13</b> B1522	Terminal cable trasero macho	
<b>14</b> LNE1543	Tuerca cable	
<b>15</b> B8026	Soporte cable trasero	
<b>16</b> B1518	Soporte adaptador trasero con tuerca	
<b>17</b> B1526	Tornillo bloque adaptador	
<b>18</b> B1519	Tuerca adaptador plástico	
<b>19</b> SPRING PIN 2	Aguja muelle bloque adaptador	
<b>20</b> LNE6028	Bloque adaptador con agujas muelle	
<b>21</b> B1524	Junta tórica del bloque	
<b>22</b> B6025	Tuerca sirga bloque	

PRO-FC