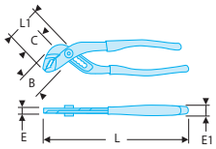
ALICATES MULTITOMA DE MECÁNICO FLUO

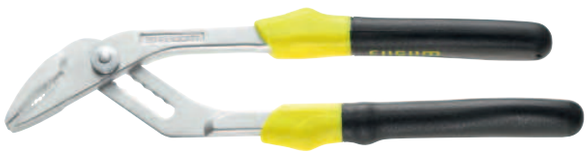
Alicate multitoma estándar fluorescente

- La herramienta es detectada por su fluorescencia, activada por una lámpara o un tubo de neón ultravioleta. Detectable en entornos oscuros hasta 5 metros.
- Brazos con forma de espátula para confort de utilización.
- Dentadura con auto apriete.
- 8 posiciones de ajuste.
- Cremallera y pivote flexible, menos puntos de bloqueo.
- Seguridad anti pilladedos.
- Vainas PVC.

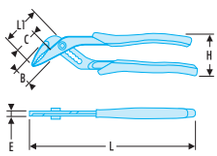


	B [mm]	C [mm]	E [mm]	E1 [mm]	H [mm]	L [mm]	L1 [mm]	Capacidad tuercas [mm]	Capacidad máx. tubo [mm]	[g]
170A.25F	34	34	8	17	58	250	54	40	44	330

Alicate multitoma superpuesto con vainas "gran capacidad" FLUO



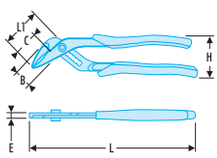
NF ISO 8976, ISO 8976, DIN ISO 8976, ASME B107.500
- La herramienta es detectada por su fl uorescencia, activada por una lámpara o un tubo de neón ultravioleta..
- Filos diseñados para cortar todo tipo de hilos: cuerda de piano, hilos blandos, materiales modernos, etc.
- Esfuerzo de corte mínimo gracias al gran brazo de palanca y al eje desplazado.
- Larga vida útil gracias al Acero Cromo Molibdeno Vanadio (elevada dureza de los filos: 61/63 HRc).
- Muelle de recuperación de quita y pon.
- Vainas ergonómicas antideslizantes.
- Presentación: cromado.



	B [mm]	C [mm]	E [mm]	E1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	[g]
180.CPEF	30	35	8	22	250	58	360

181A - Alicates multitoma encajados con dispositivo de bloqueo - FLUO

NF ISO 8976, ISO 8976, DIN ISO 8976, ASME B107.500
- La herramienta es detectada por su fluorescencia activada por una lámpara o un neón ultravioleta. Detectable en entornos oscuros o sombra hasta 5 metros.
- Botón de reglaje rápido y preciso con dispositivo de bloqueo de seguridad.
- Cremallera de 12 posiciones.
- Ergonomía y posición muy cercana de los brazos para un apriete potente.
- Alta resistencia a la torsión y a la flexión.
- Cabeza afinada con dentado autoajustable.
- Dientes templados, dureza 62 HRC.
- Presentación:
  - Cromado, mangos ergonómicos bi-material: 181A.CPE.
  - Barnizado, mangos ergonómicos PVC: 181A.G.



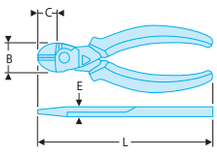
	B [mm]	C [mm]	E [mm]	L [mm]	L1 [mm]	Corte	[g]
181A.18CPEF	22	24	7,5	185	48	36	230
181A.25CPEF	28	28	7,5	245	54	41	360

ALICATES FLUO

192.CPE - Alicates de corte diagonal - Alto rendimiento - FLUO

NF ISO 5749, ISO 5749, DIN ISO 5749, ASME B107.500

- La herramienta es detectada por su fluorescencia activada por una lámpara o un neón ultravioleta. Detectable en entornos oscuros o sombra hasta 5 metros.
- Filos diseñados para un corte limpio sea cual sea el tipo de cable: cable blando, materiales modernos y cuerda de piano (maxi. 200 kg/mm²).
- Geometría del perfil de corte especifico y eje desplazado reducen considerablemente el esfuerzo de corte.
- Larga vida útil gracias al Acero Cromo Molibdeno Vanadio (elevada dureza de los hilos: 61/63 HRc).
- Vainas ergonómicas en material muy resistente a los productos químicos.
- Muelle de recuperación de quita y pon.
- Presentación: cromado.

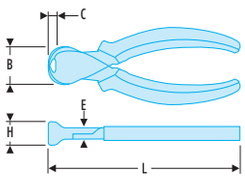


	B [mm]	B1 [mm]	C [mm]	E [mm]	L [mm]	[g]
192.14CPEF	21,5	1,4	15,5	9,5	145	160
192.16CPEF	24,0	1.5	18,0	10,0	160	200
192.20CPEF	28,0	2.2	22,0	11,5	200	320

190.CPE - Alicates de corte frontal - Altas prestaciones - FLUO

NF ISO 5748, ISO 5748, DIN ISO 5748, ASME B107.500

- La herramienta es detectada por su fluorescencia activada por una lámpara o un neón ultravioleta. Detectable en entornos oscuros o sombra hasta 5 metros.
- Filos diseñados para un corte limpio sea cual sea el tipo de cable: cable blando, materiales modernos y cuerda de piano (maxi. 200 kg/mm²).
- Esfuerzo de corte mínimo gracias al gran brazo de palanca y al eje desplazado.
- Larga vida útil gracias al Acero Cromo Molibdeno Vanadio (elevada dureza de los hilos: 61/63 HRc).
- Vainas ergonómicas en material muy resistente a los productos químicos.
- Muelle de recuperación de quita y pon.
- Presentación: cromado.

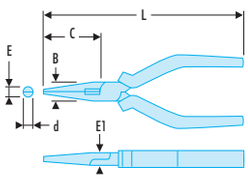


	B [mm]	C [mm]	E [mm]	H [mm]	L [mm]	[g]
190.16CPEF	28	6,5	11,5	23	160	200
190.20CPEF	31	7,5	13,5	29	200	340

Alicate de bocas semirredondas y largas - FLUO

NF ISO 5745, ISO 5745, DIN ISO 5745, ASME B107.500

- La herramienta es detectada por su fluorescencia activada por una lámpara o un neón ultravioleta. Detectable en entornos oscuros o sombra hasta 5 metros.
- Bocas finas y ligeramente estriadas, con aprieta-tubos
- Cortahílos lateral para hilo de cobre y acero duro (máx.160 kg/mm²).
- Vainas ergonómicas en material muy resistente a los productos químicos.
- Muelle de recuperación de quita y pon.
- Presentación: cromado.

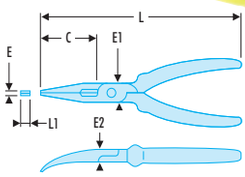


	B [mm]	C [mm]	d [mm]	E [mm]	E1 [mm]	L [mm]	[g]
185.20CPEF	18	75	75	3,6	9	200	192

195.CPEF - Alicates de bocas semirredondas largas y afiladas - FLUO

NF ISO 5745, ISO 5745, DIN ISO 5745, ASME B107.500

- La herramienta es detectada por su fluorescencia activada por una lámpara o un neón ultravioleta. Detectable en entornos oscuros o sombra hasta 5 metros.
- Bocas finas y ligeramente estriadas, con aprieta-tubos
- Cortahílos lateral para hilo de cobre y acero duro (máx. 160 kg/mm²).
- Bocas finas, ligeramente estriadas, acodadas 40°.
- Vainas ergonómicas en material muy resistente a los productos químicos.
- Muelle de recuperación de quita y pon.
- Presentación: cromado.

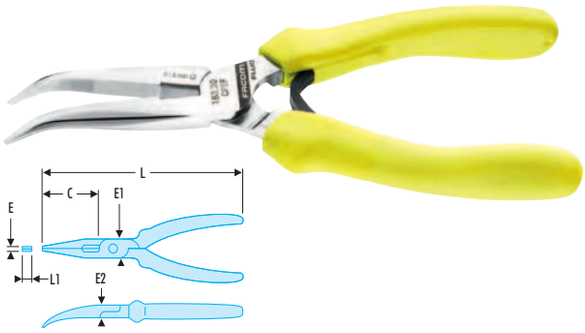


	B [mm]	C [mm]	d [mm]	E [mm]	E1 [mm]	L [mm]	[g]
195.16CPEF	17	50	50	3	9	160	177
195.20CPEF	18	69	2,9	3,6	9	200	215

Polígono Industrial O Rebullón s/n. 36416 - Mos - España - rodavigo@rodavigo.com

ALICATES FLUO

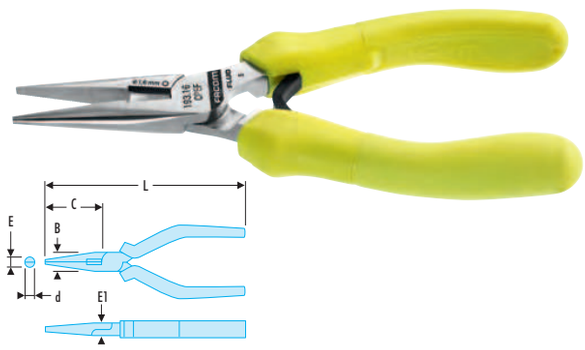
Alicate de bocas semirredondas y cortas - FLUO



NF ISO 5745, ISO 5745, DIN ISO 5745, ASME B107.500
- La herramienta es detectada por su fluorescencia activada por una lámpara o un neón ultravioleta. Detectable en entornos oscuros o sombra hasta 5 metros.
- Bocas finas, ligeramente estriadas, acodadas 40°.
- Cortahílos lateral para hilos de cobre y acero duro (máx. 160 kg/mm²).
- Vainas ergonómicas en material muy resistente a los productos químicos.
- Muelle de recuperación de quita y pon.
- Presentación: cromado.

	C [mm]	d [mm]	d3 [mm]	E [mm]	E1 [mm]	E2 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	[g]
183.20CPEF	69	69	185	3	18	9	200	2,5	2,5	185

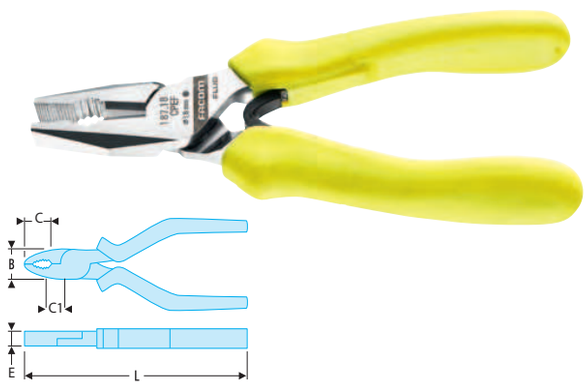
Alicate de bocas semirredondas y cortas CPE - FLUO



NF ISO 5745, ISO 5745, DIN ISO 5745, ASME B107.500
- La herramienta es detectada por su fluorescencia activada por una lámpara o un neón ultravioleta. Detectable en entornos oscuros o sombra hasta 5 metros.
- Filos diseñados para cortar limpiamente todo tipo de hilos: cuerda de piano, hilos blandos, materiales modernos (máx. 200 kg/mm²).
- Esfuerzo de corte mínimo gracias al gran brazo de palanca y al eje desplazado.
- Larga vida útil gracias al Acero Cromo Molibdeno Vanadio (elevada dureza de los hilos: 61/63 HRc).
- Vainas ergonómicas en material muy resistente a los productos químicos.
- Muelle de recuperación de quita y pon.
- Presentación: cromado.

	B [mm]	d [mm]	E [mm]	E1 [mm]	L [mm]	[g]
193.16CPEF	17	50	3	9	160	0

187.CPE - Alicates universales - FLUO



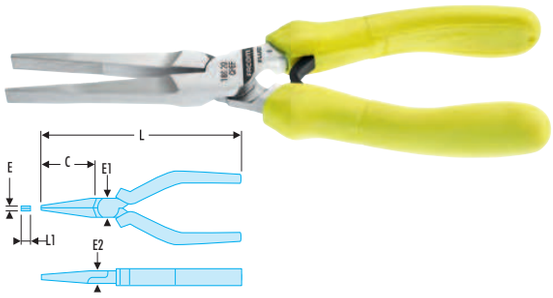
NF ISO 5746, ISO 5746, DIN ISO 5746, ASME B107.500
- La herramienta es detectada por su fluorescencia activada por una lámpara o un neón ultravioleta. Detectable en entornos oscuros o sombra hasta 5 metros.
- Filos diseñados para cortar limpiamente todo tipo de hilos: cuerda de piano, hilos duros y blandos (máx. 200 kg/mm²).
- Esfuerzo de corte mínimo gracias al gran brazo de palanca y al eje desplazado.
- Larga vida útil gracias al Acero Cromo Molibdeno Vanadio (elevada dureza de los hilos: 61/63 HRc).
- Vainas ergonómicas en material muy resistente a los productos químicos.
- Muelle de recuperación de quita y pon.
- Presentación: cromado.

	B [mm]	C [mm]	E [mm]	L [mm]	[g]
187.16CPEF	21	34	9,5	165	195
187.18CPEF	23	36	10,0	185	225

188 - Alicates de bocas planas - FLUO

NF ISO 5745, ISO 5745, DIN ISO 5745, ASME B107.500

- La herramienta es detectada por su fluorescencia activada por una lámpara o un neón ultravioleta. Detectable en entornos oscuros o sombra hasta 5 metros.
- Bocas estriadas para aumentar el agarre.
- Vainas ergonómicas en material muy resistente a los productos químicos.
- Muelle de recuperación de quita y pon.
- Presentación: cromado.

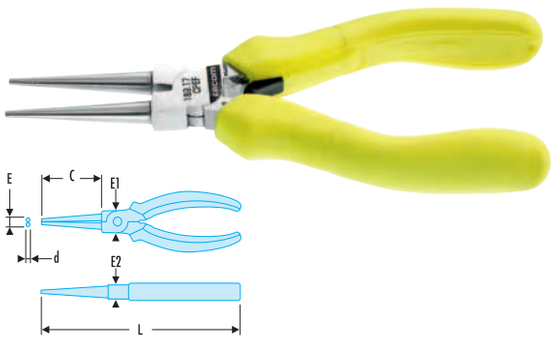


	C [mm]	E [mm]	E1 [mm]	E2 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	[g]
188.16CPEF	46	4,0	18	9	168	6,5	140
188.20CPEF	75	4,0	18	9	200	6,5	200

Alicate de bocas redondas - FLUO

NF ISO 5745, ISO 5745, DIN ISO 5745, ASME B107.500

- La herramienta es detectada por su fluorescencia activada por una lámpara o un neón ultravioleta. Detectable en entornos oscuros o sombra hasta 5 metros.
- Para hacer bucles, codos o anillas.
- Bocas ligeramente estriadas por el interior para aumentar el agarre.
- Diámetro de cada boca en extremo: 2 mm.
- Vainas ergonómicas en material muy resistente a los productos químicos.
- Muelle de recuperación de quita y pon.
- Presentación: cromado.



	C [mm]	d [mm]	E [mm]	E1 [mm]	E2 [mm]	L [mm]	[g]
189.17CPEF	41	2	4	18	9	170	135

Juego de 4 pinzas con vainas fluorescentes

- La herramienta es detectada por su fluorescencia, activada por una lámpara o un tubo de neón ultravioleta. Detectable en entornos oscuros hasta 5 metros.

Contiene:

- 1 alicate multitoma encajado de bloqueo - 181A.25CPEF.
- 1 alicate bocas semirredondas largas - 185.20CPEF.
- 1 alicate universal - 187.18CPEF.
- 1 alicate de corte diagonal - Alto rendimiento - 192.16CPEF.

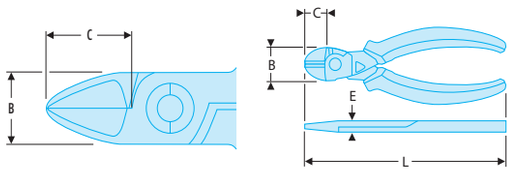
	Contenido	[kg]
CPE.1F	181A.25CPEF - 185.20CPEF - 187.18CPEF - 192.16CPEF	1.1

FLUO

RFID

ALICATES CON RETENCIÓN DE CAÍDA

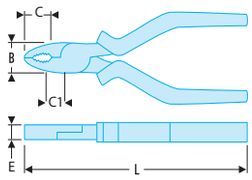
192.CPEF-R - Alicates de corte diagonales con retención de caída



NF ISO 5749, ISO 5749, DIN ISO 5749, ASME B107.500
- Sistema de retención de caída integrado en los filos: el hilo no cae después del corte y preserva de esta forma el espacio de trabajo de los FOD.
- La herramienta es detectada por su fluorescencia, activada por una lámpara o un tubo de neón ultravioleta. Detectable en entornos oscuros hasta 5 metros.
- Filos diseñados para cortar neto todo tipo de hilos: cuerda de piano, hilos blandos, materiales modernos (máx. 200 kg/mm²).
- Esfuerzo de corte mínimo gracias al gran brazo de palanca y al eje desplazado.
- Vida útil larga gracias al Acero Cromo Molibdeno Vanadio (elevada dureza de los hilos: 61/63 HRc).
- Vainas ergonómicas en material muy resistente a los productos químicos.
- Muelle de recuperación de quita y pon.
- Presentación: cromado.

	B [mm]	C [mm]	E [mm]	L [mm]	[g]
192.14CPEF-R	21,5	15,5	9,5	145	160
192.16CPEF-R	24,0	18,0	10,0	160	200
192.20CPEF-R	28,0	22,0	11,5	200	320

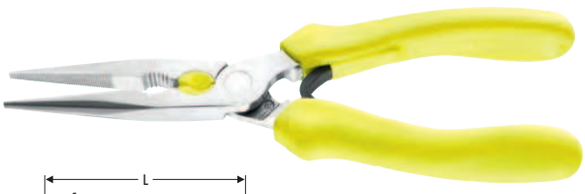
187.CPEF-R - Alicates universales con retención de caída

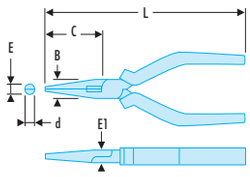


NF ISO 5746, ISO 5746, DIN ISO 5746, ASME B107.500
- Sistema de retención de caída integrado en los filos: el hilo no cae después del corte y preserva de esta forma el espacio de trabajo de los FOD.
- La herramienta es detectada por su fluorescencia, activada por una lámpara o un tubo de neón ultravioleta. Detectable en entornos oscuros hasta 5 metros.
- Filos diseñados para cortar todo tipo de hilos: cuerda de piano, hilos blandos, materiales modernos (máx. Fe 200 kg/mm²).
- Esfuerzo de corte mínimo gracias al gran brazo de palanca y al eje desplazado.
- Vida útil larga gracias al Acero Cromo Molibdeno Vanadio (elevada dureza de los hilos: 61/63 HRc).
- Vainas ergonómicas en material muy resistente a los productos químicos.
- Muelle de recuperación de quita y pon.
- Presentación: cromado.

	B [mm]	C [mm]	E [mm]	L [mm]	[g]
187.16CPEF-R	21	34	9,5	165	195
187.18CPEF-R	23	36	10,0	185	196

Alicate bocas semirredondas largas con retención de caída





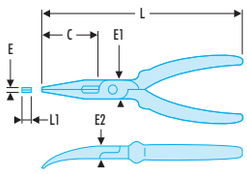
NF ISO 5745, ISO 5745, DIN ISO 5745, ASME B107.500
- Sistema de retención de caída integrado en los filos: el hilo no cae después del corte y preserva de esta forma el espacio de trabajo de los FOD.
- La herramienta es detectada por su fluorescencia, activada por una lámpara o un tubo de neón ultravioleta. Detectable en entornos oscuros hasta 5 metros.
- Bocas finas y ligeramente estriadas, equipadas con un aprieta-tubos.
- Cortahílos lateral para hilo de cobre y acero duro (máx. 160 kg/mm²).
- 185 : Puntas rectas.
- Vainas ergonómicas en material muy resistente a los productos químicos.
- Muelle de recuperación de quita y pon.
- Presentación: cromado.

	B [mm]	C [mm]	d [mm]	E [mm]	E1 [mm]	L [mm]	[g]
185.20CPEF-R	18	75	75	3,6	9	200	192

Alicate bocas semirredondas largas afiladas con retención de caída

NF ISO 5745, ISO 5745, DIN ISO 5745, ASME B107.500

- Sistema de retención de caída integrado en los filos: el hilo no cae después del corte y preserva de esta forma el espacio de trabajo de los FOD.
- La herramienta es detectada por su fluorescencia, activada por una lámpara o un tubo de neón ultravioleta. Detectable en entornos oscuros hasta 5 metros.
- Bocas finas, afiladas y ligeramente estriadas, acodadas 40°.
- Cortahílos lateral para hilos de cobre y acero duro (máx. 160 kg/mm²).
- Vainas ergonómicas en material muy resistente a los productos químicos.
- Muelle de recuperación de quita y pon.
- Presentación: cromado.

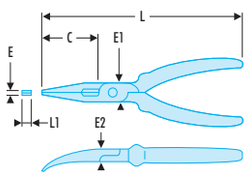


	C [mm]	d [mm]	E [mm]	E1 [mm]	E2 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	[g]
183.20CPEF-R	69	69	3	18	9	200	2,5	185

Alicate bocas semirredondas cortas con retención de caída

NF ISO 5745, ISO 5745, DIN ISO 5745, ASME B107.500

- Sistema de retención de caída integrado en los filos: el hilo no cae después del corte y preserva de esta forma el espacio de trabajo de los FOD.
- La herramienta es detectada por su fluorescencia, activada por una lámpara o un tubo de neón ultravioleta. Detectable en entornos oscuros hasta 5 metros.
- Bocas finas, ligeramente estriadas, acodadas 40°.
- Cortahílos lateral para hilos de cobre y acero duro (máx. 160 kg/mm²).
- Vainas ergonómicas en material muy resistente a los productos químicos.
- Muelle de recuperación de quita y pon.
- Presentación: cromado.



	B [mm]	C [mm]	d [mm]	E [mm]	E1 [mm]	L [mm]	[g]
195.16CPEF-R	17	50	50	3	9	160	177

Módulo espuma 3 alicates con retención de caída - FLUO

- Incluye:
  - 185.20CPEF-R: Alicate punta bocas semirredondas.
  - 187.18CPEF-R: Alicate universal.
  - 192.16CPEF-R: Alicate de corte diagonal.
  - Bandeja espuma PM.MODCPE.

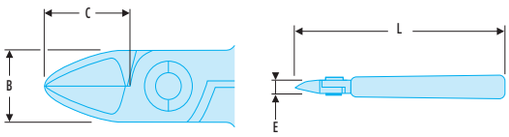
	H [mm]	l [mm]	L [mm]	[g]
MODM.CPE-R	45	188	410	750

FLUO

RFID

ALICATES CON RETENCIÓN DE CAÍDA

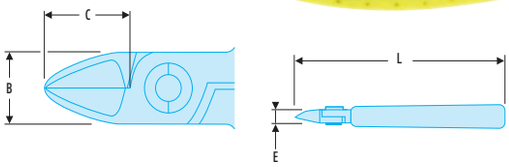
Alicate de corte Micro-Tech® "puntiagudo" con retención de caída



NF ISO 9654, ISO 9654, DIN ISO 9654, ASME B107.500
- Sistema de retención de caída integrado en los filos: el hilo no cae después del corte y preserva de esta forma el espacio de trabajo de los FOD.
- La herramienta es detectada por su fluorescencia, activada por una lámpara o un tubo de neón ultravioleta. Detectable en entornos oscuros hasta 5 metros.
- Bocas poco voluminosas para accesos difíciles.

	B [mm]	C [mm]	E [mm]	L [mm]	Cu - Ni Ø [mm]	Fe 30 HRc diám. [mm]	[g]
416.RMTF	10,5	10,5	7	110	0,1 - 0,9	0,5	60

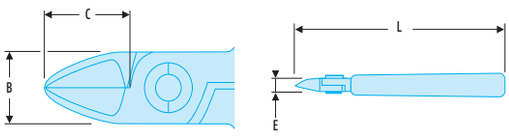
Alicate de corte Micro-Tech® "compacto" con retención de caída



NF ISO 9654, ISO 9654, DIN ISO 9654, ASME B107.500
- Sistema de retención de caída integrado en los filos: el hilo no cae después del corte y preserva de esta forma el espacio de trabajo de los FOD.
- La herramienta es detectada por su fluorescencia, activada por una lámpara o un tubo de neón ultravioleta. Detectable en entornos oscuros hasta 5 metros.
- Estos alicates combinan la eficacia de corte con la maniobrabilidad gracias a su nueva forma ojival reducida.

	B [mm]	C [mm]	E [mm]	L [mm]	Cu - Ni Ø [mm]	Fe 30 HRc diám. [mm]	[g]
406.RMTF	10,5	9,5	7	110	0,1 - 1,1	0,6	60

Alicate de corte Micro-Tech® macizo con retención de caída



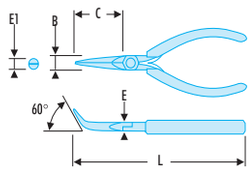
NF ISO 9654, ISO 9654, DIN ISO 9654, ASME B107.500
- Sistema de retención de caída integrado en los filos: el hilo no cae después delcorte y preserva de esta forma el espacio de trabajo de los FOD.
- La herramienta es detectada por su fluorescencia, activada por una lámpara o un tubo de neón ultravioleta. Detectable en entornos oscuros hasta 5 metros.
- Este alicate permite un corte neto para multi-materiales: desde el hilo de cobre hasta la cuerda de piano hasta 0,5 mm.

	B [mm]	C [mm]	E [mm]	L [mm]	Cu - Ni Ø [mm]	Fe 30 HRc diám. [mm]	[g]
405.10RMTF	10,5	11,5	7	110	0,3 - 1,4	0,7	60

ALICATES ELECTROMECÁNICO FLUO

Alicate de agarre Micro-Tech® con bocas rígidas acodadas a 60° - FLUO

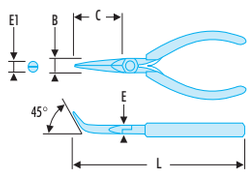
NF ISO 9655, ISO 9655, DIN ISO 9655, ASME B107.500
- La herramienta es detectada por su fluorescencia activada por una lámpara o un neón ultravioleta. Detectable en entornos oscuros o sombra hasta 5 metros.



	B [mm]	C [mm]	E [mm]	E1 [mm]	L [mm]	[g]
423.MTF	11	25	7	1,4	125	70

Alicate de agarre Micro-Tech® con bocas afiladas acodadas a 45° - FLUO

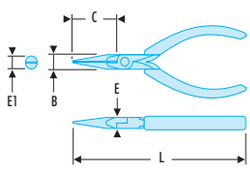
NF ISO 9655, ISO 9655, DIN ISO 9655, ASME B107.500
- La herramienta es detectada por su fluorescencia activada por una lámpara o un neón ultravioleta. Detectable en entornos oscuros o sombra hasta 5 metros.
- Ensamble fino para trabajos de gran precisión.



	B [mm]	d [mm]	E [mm]	E1 [mm]	L [mm]	[g]
433.LMTF	9	35	6	1,6	135	75

Alicate de agarre Micro-Tech® con bocas largas y rígidas - FLUO

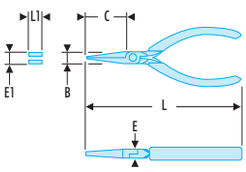
NF ISO 9655, ISO 9655, DIN ISO 9655, ASME B107.500
- La herramienta es detectada por su fluorescencia activada por una lámpara o un neón ultravioleta. Detectable en entornos oscuros o sombra hasta 5 metros.



	B [mm]	d [mm]	E [mm]	E1 [mm]	L [mm]	[g]
422.MTF	11	33	7	0,5	130	70

ALICATES ELECTROMECÁNICO FLUO

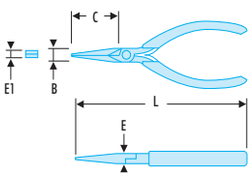
Alicate de agarre Micro-Tech® con bocas planas - FLUO



NF ISO 9655, ISO 9655, DIN ISO 9655, ASME B107.500
- La herramienta es detectada por su fluorescencia activada por una lámpara o un neón ultravioleta. Detectable en entornos oscuros o sombra hasta 5 metros.

	B [mm]	d [mm]	E [mm]	E1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	[g]
421.MTF	11	33	7	1	130	5	70

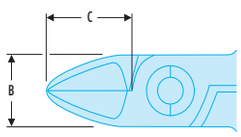
Alicate de agarre Micro-Tech® con bocas afiladas - FLUO

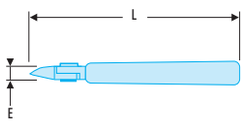


NF ISO 9655, ISO 9655, DIN ISO 9655, ASME B107.500
- La herramienta es detectada por su fluorescencia activada por una lámpara o un neón ultravioleta. Detectable en entornos oscuros o sombra hasta 5 metros.
- Ensamble estrecho para trabajos de gran precisión.

	B [mm]	d [mm]	E [mm]	E1 [mm]	L [mm]	[g]
431.LMTF	9	20	6	1	135	80

Alicate de corte Micro-Tech® «puntiagudos» - FLUO

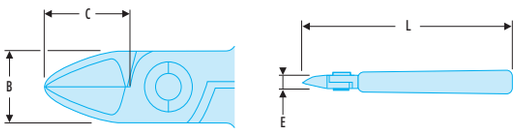




NF ISO 9654, ISO 9654, DIN ISO 9654, ASME B107.500
- La herramienta es detectada por su fluorescencia activada por una lámpara o un neón ultravioleta. Detectable en entornos oscuros o sombra hasta 5 metros.
- Bocas poco voluminosas para accesos difíciles.
- El modelo con retención de caída evita la expulsión del hilo.

	B [mm]	C [mm]	E [mm]	L [mm]	Cu - Ni Ø [mm]	Fe 30 HRc diám. [mm]	[g]
416.RMTF	10,5	10,5	7	110	0,1 - 0,9	0,5	60

Alicate de corte Micro-Tech® diagonal - FLUO

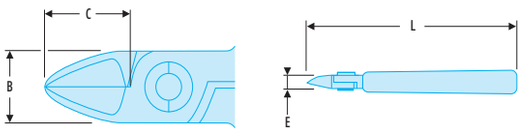


NF ISO 5749, ISO 5749, DIN ISO 5749, ASME B107.500

- La herramienta es detectada por su fluorescencia activada por una lámpara o un neón ultravioleta. Detectable en entornos oscuros o sombra hasta 5 metros.
- Presentación: brunido mate.

	B [mm]	C [mm]	E [mm]	L [mm]	L1 [mm]	[g]
405.12F	16,0	16,0	16,0	120	8	95

Alicate de corte Micro-Tech® diagonal "afilado" - FLUO



NF ISO 9654, ISO 9654, DIN ISO 9654, ASME B107.500

- La herramienta es detectada por su fluorescencia activada por una lámpara o un neón ultravioleta. Detectable en entornos oscuros o sombra hasta 5 metros.
- Presentación: brunido mate.

	B [mm]	C [mm]	E [mm]	L [mm]	Cu - Ni Ø [mm]	[g]
425F	13,0	10,5	10,5	110	0,1 - 1,3	60

FLUO

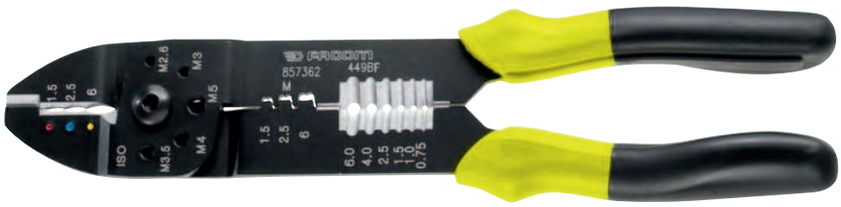
RFID

HERRAMIENTA FLUO

ALICATES - ALICATES ARANDELAS - MORDAZAS DE PRESIÓN

ALICATES FLUO

Alicates de engatillar estándar para terminales preaislados - FLUO



ASME B107.500
- La herramienta es detectada por su fluorescencia activada por una lámpara o un neón ultravioleta. Detectable en entornos oscuros o sombra hasta 5 metros.
- Engatillado para terminales preaislados: 1,5-2,5-6 mm².
- Engatillado para terminales pelados: 1,5-2,5-6 mm².
- Pelado: de 0,75 a 6 mm².
- Función cortacables integrada.

	H [mm]	L [mm]	[g] máx.
449BF	55	240	345

ALICATES PARA ARANDELAS FLUO

Alicates para Arandelas interiores - Bocas rectas o a 90º - FLUO

NF E 73-130, DIN 5254, ASME B107.500
- La herramienta es detectada por su fluorescencia activada por una lámpara o un neón ultravioleta. Detectable en entornos oscuros o sombra hasta 5 metros.
- Puntas en cuerda de piano: gran resistencia a la deformación.
- Puntas alargadas y orientadas a 10° para una sujeción óptima de las arandelas.
- Código color de identificación: ahorro de tiempo.
- Para arandelas 19 --> 60 mm.
- 179A.18F Bocas rectas
- 199A.18F Bocas 90º
- Vainas en PVC granitado antideslizamiento.

	d [mm]	d mín. - máx. [mm]	L [mm]	[g]
179A.18F	1,8	19 - 60	185	215
199A.18F	1,8	19 - 60	170	215

177A - Alicates para Arandelas exteriores - Bocas rectas o a 90º - FLUO

NF E 73-130, DIN 5256, ASME B107.500
- La herramienta es detectada por su fluorescencia activada por una lámpara o un neón ultravioleta. Detectable en entornos oscuros o sombra hasta 5 metros.
- Puntas en cuerda de piano: gran resistencia a la deformación.
- Puntas alargadas y orientadas a 10° para una sujeción óptima de las arandelas.
- Código color de identificación: ahorro de tiempo.
- Para arandelas 19 --> 60 mm.
- 177A.18F Bocas rectas
- 197A.18F Bocas 90º
- Vainas en PVC granitado antideslizamiento.

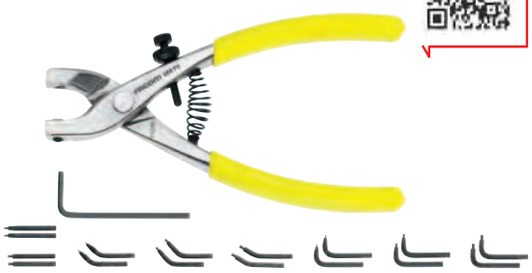
	d [mm]	d mín. - máx. [mm]	L [mm]	[g]
177A.18F	1,8	19 - 60	180	175
197A.18F	1,8	19 - 60	170	175

Alicate para Arandelas exteriores. - FLUO

NF E 73-130, DIN 5256, ASME B107.500

- La herramienta es detectada por su fluorescencia activada por una lámpara o un neón ultravioleta. Detectable en entornos oscuros o sombra hasta 5 metros.
- Puntas intercambiables para una capacidad de diám. 3 --> 63 mm.
- Tope con tornillo para el reglaje del recorrido.
- Muelle de recuperación de apertura.
- Presentación: cromado, vainas en pvc fluo.
- Se entrega en un estuche con una llave macho y un juego de bocas E1 - E2 - E3 - E5 - E6 - E8 - E9.

	⚖ [g]
467FLUO	160

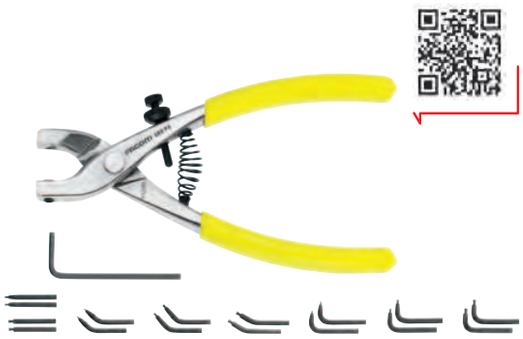


Alicate para Arandelas interiores. - FLUO

NF E 73-130, DIN 5256, ASME B107.500

- La herramienta es detectada por su fluorescencia activada por una lámpara o un neón ultravioleta. Detectable en entornos oscuros o sombra hasta 5 metros.
- Puntas intercambiables para una capacidad de diám. 8 --> 63 mm.
- Tope con tornillo para el reglaje del recorrido.
- Muelle de recuperación de apertura.
- Presentación: cromado, vainas en pvc fluo.
- Se entrega en un estuche con una llave macho y un juego de bocas E1 - E2 - E3 - E5 - E6 - E8 - E9.

	⚖ [g]
469F	160



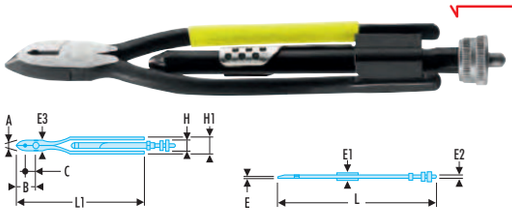
ALICATES DE FRENAR FLUO

445.DSF - Alicate de frenar corto - FLUO

ASME B107.500

- La herramienta es detectada por su fluorescencia activada por una lámpara o un neón ultravioleta. Detectable en entornos oscuros o sombra hasta 5 metros.
- 445.8DSF = 8" corto / 445.10DSF = 10".
- Modelo "automatico"
- Inox diam. 1 mm.
- 3 vueltas : 125 mm de recorrido.

	A [mm]	B [mm]	C [mm]	E [mm]	E1 [mm]	E2 [mm]	E3 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	⚖ [g]
445.8DSF	3	22	9	2,2	15	29,8	14	30	41	284	170	320
445.10DSF	3	30	11	2,2	15,5	29,8	19	30	45	360	230	450



ALICATES "CONECTOR" FLUO

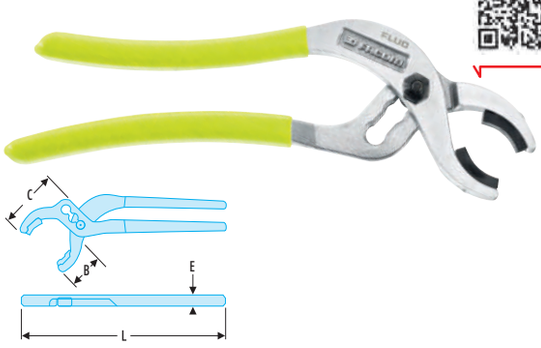
Alicates "conector" - FLUO

ASME B107.500

- La herramienta es detectada por su fluorescencia activada por una lámpara o un neón ultravioleta. Detectable en entornos oscuros o sombra hasta 5 metros.
- Para manejar piezas cilíndricas frágiles.
- Alta capacidad obtenida por una bisagra deslizante 3 posiciones : diámetro máximo . 55 mm.
- Mandíbulas plástico extraíble disponible en dos durezas cabezas :
  - 410.SF : mandíbulas flexibles - 55 shore B.
- Presentación: bruñido pulido, con vaina de PVC.

Recambio de mandíbulas :
- 410.SF : Juego de 2 mandíbulas con tornillos (calidad suave) .

	B [mm]	C [mm]	E [mm]	L [mm]	⚖ [g]
410.SF	68	47	10	230	320



FLUO

RFID