

	FICHA TECNICA TECHNICAL SPECIFICATIONS	Modelo/Model: CAB-12C Fecha/Date : 2003 Revisión : 2003
---	---	--

DATOS ARTICULO / PRODUCT DATA:

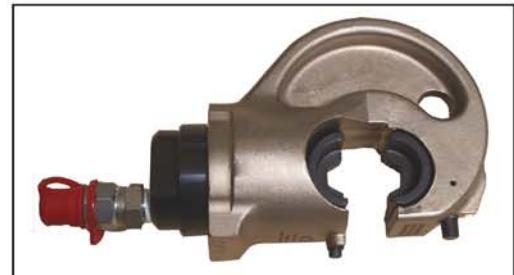
DESIGNACION DESIGNATION	DESCRIPCION DESCRIPTION	CODIGO CODE
CAB-12C	CABEZAL APRIETATERMINAL . 12 TN 12 TN HEAD CRIMPING TOOL	2050200

CARACTERISTICAS TECNICAS/TECHNICAL DATA:

FUERZA CRIMPADO CRIMPING FORCE	PRESION DE TRABAJO WORKING PRESSURE	DIAMETRO EXT. MAX.CONECTOR MAX.CONNECTOR OUTER DIAMETER
120 KN	700 BAR	Ø 35 mm

DIMENSIONES DIMENSIONS	PESO WEIGHT
225X130 mm	3,2 KG

CARRERA PISTON RAM STROKE	VOLUMEN ACEITE UTIL OIL VOLUME REQUIRED
25 mm	50 cc



DESCRIPCION/DESCRIPTION:

Herramienta de compresión hidráulica para terminales y manguitos de baja tensión. Sistema de matrices intercambiables para la realización de los engastes. Válvula de seguridad audible.

Hydraulic compression tool for low tension Terminals and Sleeves. Interchangeable dies system. Audible safety valve.

APLICACIONES/APPLICATIONS:

- Terminal y manguito de cobre tubular. 400 mm² máximo
Copper cable lug and butt-connector. 400 mm² maximum.
- Terminal y manguito de aluminio tubular. 300 mm² máximo
Aluminium cable lug and butt-connector. 300 mm² maximum
- Cobre tubular. DIN 46235. 300 mm² máximo.
DIN 46235 Tubular copper. 300 mm² maximum
- Conectores de derivación, cobre y aluminio. Máximo 185 mm² en cobre
Copper and Aluminium compression clamps. 185 mm² Maximum in copper.
- Manguitos y terminales preaislados. 150 mm² máximo.
Sleeves and preinsulated terminals. 150 mm² maximum.

ENVASADO/PACKAGING:

Embalaje cartón/ Cartón package.

- Cabezal de comprensión hidráulico. Dotado de enchufe rápido para conectar a una bomba hidráulica con presión máx. de 700 bar. (ver sección accionamientos)
- Matrices intercambiables con los modelos AHM-5 y AHB-5.

- *Poupée fixe de compression hydraulique. Dotée de raccord rapide pour connecter à une pompe hydraulique avec une pression max. de 700 bar. (voir section de commandes)*
- Des matrices échangeables avec les mod. AHM-5 et AHB-5.

HYDRAULIC COMPRESSION HEAD
CABEZAL DE COMPRESIÓN HIDRÁULICO
TÊTE DE COMPRESION HYDRAULIQUE

- Hydraulic compression head. Featuring a quick connection to a hydraulic pump with a maximum pressure of 700 bar. (see drive section)
- Interchangeable dies with models AHM-5 and AHB-5.



Box Caja Boîte			
Model Modelo Modèle	Dimensions Dimensiones Dimensions	Weight Peso Poids	Supplied with tools Suministrado con herramienta Fourni avec les outils
CA-R-1	225 X 200 X 70 mm 5-55/64" x 7-7/8" x 2-3/4"	350 gr. 0,77 lbs	x
Available on demand Disponible bajo demanda Avec demande préalable			
x			

Crimping force Fuerza de crimpado Force de sertissage	Working pressure Presión de trabajo Pression de service	Dimensions Dimensiones Dimensions		Weight + batt. Peso + batt Poids + batt
		Length Longitud Longeur	Width Ancho Largeur	
55 KN	700 bar	185 mm 7-9/32"	75 mm 2-61/64"	1,5 kg 2,20 lbs

Principal applications - Maximum section Principales aplicaciones - Sección máxima Applications principales - Section maximale							
Sleeves and preinsulated terminals Manguitos y terminales preaislados Manchons et coses préisolées				Copper Standart Cobre normal Cuivre standar	Aluminium tubular Tubular de aluminio Tubulaire aluminium	DIN 46235 DIN 46235 DIN 46235	"C" type connectors Conectores tipo "C" Connecteurs tipe "C"
MJPT 150 mm ² 350 mcm	MJB 25 mm ² #2	CPTA 150 mm ² 350 mcm	CPTAU 150 mm ² 350 mcm	240 mm ² 500 mcm	150 mm ² 350 mcm	185 mm ² 350 mcm	50/50 CU mm ² 2/0-2/0 CU

TO CONSULT SECTIONS, SEE DIES BOARD ON PAGE 1.12
PARA CONSULTAR SECCIONES, VER TABLA DE MATRICES EN LA PÁGINA 1.12
POUR CONSULTER SECTIONS, VOIR LA PAGE 1.12

HYDRAULIC PUMP ON PAGE 9.1
BOMBAS HIDRÁULICAS EN LA PÁGINA 9.1
POMPES HYDRAULIQUES DANS LA PAGE 9.1

CAB-12C

HYDRAULIC COMPRESSION HEAD
CABEZAL DE COMPRESIÓN HIDRÁULICO
TÊTE DE COMPRESION HYDRAULIQUE

- Hydraulic compression head. Featuring a quick connection to a hydraulic pump with a maximum pressure of 700 bar. (see drive section)
- Interchangeable dies with models AHM 12C/U and AHB-12C/U.

- Cabezal de comprensión hidráulico. Dotado de enchufe rápido para conectar a una bomba hidráulica con presión máx. de 700 bar. (ver sección accionamientos)
- Matrices intercambiables con los modelos AHM 12C/U y AHB-12C/U.

- *Poupée fixe de compression hydraulique. Dotée de raccord rapide pour connecter à une pompe hydraulique avec une pression max. de 700 bar. (voir section de commandes)*
- Des matrices échangeables avec les mod. AHM 12C/U et AHB-12C/U.



Working pressure Presión de trabajo Pression de service	Weight Peso Poids
700 bar.	3,2 kg. 6,61 lbs

Crimping force Fuerza de crimpado Force de sertissage	Dimensions Dimensiones Dimensions	
	Length Longitud Longeur	Width Ancho Largeur
KN	225 mm 8-55/64"	130 mm 5-1/8"
120	225 mm 8-55/64"	130 mm 5-1/8"

Box Caja Boîte				
Model Modelo Modèle	Dimensions Dimensiones Dimensions	Weight Peso Poids	Supplied with tools Suministrado con herramienta Fourni avec les outils	Available on demand Disponible bajo demanda Avec demande préalable
CA-R1	225 X 200 X 70 mm 8-55/64" x 7-7/8" x 2-3/4"	350 gr. 0,77 lbs	x	x

Principal applications - Maximum section Principales aplicaciones - Sección máxima Applications principales - Section maximale							
Sleeves and preinsulated terminals Manguitos y terminales preaislados Manchons et coses préisolées				Copper Standart Cobre normal Cuivre standar	Aluminium tubular Tubular de aluminio Tubulaire aluminium	DIN 46235 DIN 46235 DIN 46235	"C" type connectors Conectores tipo "C" Connecteurs tipe "C"
MJPT 150 mm ² 350 mcm	MJB 25 mm ² #2	CPTA 150 mm ² 350 mcm	CPTAU 150 mm ² 350 mcm	400 mm ² 750 mcm	300 mm ² 600 mcm	185 mm ² 400 mcm	185 mm ² 400 mcm

DIES BOARD
TABLA MATRICERÍA
GUIDE MATRICES

12 TN / 120 KN

AHB-12C



CAB-12C



AHM-12C



AHB-12C





CAB-12U






AHM-12U



(A) COPPER TUBULAR (Standard) COBRE TUBULAR (Standard) TUBULAIRE CUIVRE (Standard)			AWG	mm ²	REF:	(B) ALUMINIUM TUBULAR (Standard) ALUMINIO TUBULAR (Standard) TUBULAIRE ALUMINIUM (Standard)			AWG	mm ²	REF:
	#6	10	2035054	2/0	50	2035120		3/0	70	2035140	
	#4	16	2035068	4/0	95	2035160		250 mcm	120	2035190	
	#2	25	2035072	350 mcm	150	2035173		350 mcm	150	2035215	
	#1	35	2035083	400 mcm	185	2035190		400 mcm	185	2035230	
	2/0	50	2035100	500 mcm	240	2032215		500 mcm	240	2035260	
	3/0	70	2035120	600 mcm	300	2035230		600 mcm	300	2035310	
	4/0	95	2035140	750 mcm	400	2035280					
	250 mcm	120	2035160								
	350 mcm	150	2035173								
	400 mcm	185	2035190								
	500 mcm	240	2032215								
	600 mcm	300	2035230								
750 mcm	400	2035280									







(C) COPPER TUBULAR (Standard) COBRE TUBULAR (Standard) TUBULAIRE CUIVRE (Standard)		(D) COPPER TUBULAR DIN 46235 COBRE TUBULAR DIN 46235 TUBULAIRE CUIVRE DIN 46235		(E) SLEEVES AND PRE-INSULATED TERMINALS MANGUITOS Y TERMINALES PREAISLADOS MANCHONS ET COSSES PREISLOÉES	
					







INDENT PUNZONADO DENTÉ				HEXAGONAL			HEXAGONAL		
AWG	mm ²	REF DIE/MAT.	REF PUNCH PUNZON POINÇON	mm ²	KZ	REF:	TYPE TIPO TYPE	mm ²	REF
#6	10	2031010	2032050	10	6	2035006		16/70	2135173
#4	16	2031016		16	8	2035008		95/150	2135215
#2	25	2031025		25	10	2035010		4/25	2135140
#1	35	2031035		35	12	2035012		4/25	2135140
2/0	50	2031050		50	14	2035014		16/95	2135173
3/0	70	2031070		70	16	2035016		150	2135215
4/0	95	2031095	95	18	2035018		16/95	2135173	
250 mcm	120	2031120	120	20	2035020		150	2135215	
350 mcm	150	2031150	150	22	2035022				
400 mcm	185	2031185	185	25	2035025				
500 mcm	240	2031240	240	28	2035028				
600 mcm	300	2031300	300	32	2035032				
			2032300	400	34	2035034			

(F) ALUMINIUM TUBULAR (Standard) ALUMINIO TUBULAR (Standard) TUBULAIRE ALUMINIUM (Standard)			(G) PRE-ROUNDING DIES MATRICES PRE-REDONDO MATRICES PRE-ROND			(H) TERMINALS DIN 46234			(I) BIMETALLIC EDF HN 68-5-90 BIMETALICOS EDF HN 68-5-90 BIMETALLIQUES EDF HN 68-5-90		
			mm ²	REF	REF	mm ²	REF	REF	mm ²	REF	REF
CIRCULAR			10	#6	2033010	10	2036010	2037025	16/95	2043095	2044095
			16	#4	2033016	16	2036016	2037025	120/150	2043150	2044150
			25	#2	2033025	25	2036025	2037025	185/240	2043240	2044240
			35	#1	2033035	35	2036035	2037070			
			50	2/0	2033050	50	2036050	2037070	LOW VOLTAGE BAJA TENSION INDENT PUNZONADO DENTÉ		
			70	3/0	2033070	70	2036070	2037150	(J) BIMETALLIC EDF HN 68-5-90 BIMETALICOS EDF HN 68-5-90 BIMETALLIQUES EDF HN 68-5-90		
			95	4/0	2033095	95	2036095	2037150	mm ²	REF	REF
			120	250 mcm	2033120	120	2036120	2037150	DIE/MAT.	PUNCH PUNZON	POINÇON
			150	350 mcm	2033150	150	2036150	2037150	16/95	2045095	2044095
			185	400 mcm	2033185				120/150	2045150	2044150
			240	500 mcm	2033240				185/240	2045240	2044240
			300	600 mcm	2033300						
									MEDIUM VOLTAGE MEDIA TENSION MULTIVOLTAGE MULTITENSION INDENT PUNZONADO DENTÉ		

(K) BIMETALLIC EDF HN 68-5-90				(L) DEEPIN DENTING PUNZONADO PROFUNDO POINÇONNAGÉ PROFOND			
	MM2	CODIGO	Ø	EXT. WIDTH COMPRES.	TO "C" HEAD PARA CABEZALES "C" POUR TÊTES "C"	INDENT DENTADO DENTÉE	
HEXAGONAL	16/95	2035173	20 MM	ANCHO COMPRESIÓN	MM2	REF. /DIES	MATRICES MATRICES
	120/150	2035215	25 MM	LARGEUR COMPRESSON	16/95		2043095C
	185/240	2035280	32 MM		120/150		2043150C
					185/240		2043240C

DIES BOARD TABLA MATRICERA GUIDE MATRICES

	BIMETALLIC EDF HN 68-5-90														
															
	OVAL	COOPER COBRE CUIVRE			ALLUMINIUM ALUMINIO ALLUMINIUM			ALLUMINIUM ALUMINIO ALLUMINIUM			ALLUMINIUM ALUMINIO ALLUMINIUM				
(M) CRIMPITS	DIES MATRICES MATRICE	RUN PRINCIPAL PRINCIPAL mm	TAP DERIVADO DERIVÉE mm	COMP. COMP. COMP.	RUN PRINCIPAL PRINCIPAL mm	TAP DERIVADO DERIVÉE mm	COMP. COMP. COMP.	RUN PRINCIPAL PRINCIPAL mm	TAP DERIVADO DERIVÉE mm	COMP. COMP. COMP.	RUN PRINCIPAL PRINCIPAL mm	TAP DERIVADO DERIVÉE mm	COMP. COMP. COMP.		
	2038000 U-BG / CC4	16-10 25-16	16-2.5 25-2.5	1 1	16-10 16-10	10-10 16-16	2 2					35-16	6-2.5	1	
	2038100 U-C / CC6				35-25 35-25 35-25	10-10 16-16 35-25	2 2 2								
	2038200 U-O / CC1	50-50 70-50	50-16 70-2.5	1 1				25-10 70-35	25-10 35-10	1 1		70-35	6-2.5	1	
	2038300 U-D / CCD				70-50 70-50	50-50 70-50	3 3					25-16 35-35	35-10 35-10	2 2	
	2038400 U-D3 / CC2							70-50 95-50 95-50 95-70 120-95	70-50 25-10 35-25 70-50 35-25	1 1 1 1 1		120-95 120-95	25-10 120-70	1 2	
	2038500 U-H / CC5				120-95 120-95 120-95 120-95	35-10 50-50 70-70 120-95	3 3 3 3						120-50	70-10	2
	2038600 U-R / CC7				185-150 185-150	50-35 95-70	2 3	185-150	70-10	2					
	2038700 U / 708	120-120 150-150 185-150	120-35 150-6 185-150	3 3 3											
	2038800 U-N / CC3											185-120 185-120 240-120 300-240	70-10 185-120 120-70 70-10	2 3 3 2	

	BIMETALLIC EDF HN 68-5-90													
														
	CRIMPITS*	COOPER COBRE CUIVRE			ALLUMINIUM ALUMINIO ALLUMINIUM			ALLUMINIUM ALUMINIO ALLUMINIUM			ALLUMINIUM ALUMINIO ALLUMINIUM			
TOOL MÁQUINA MACHINE	DIES MATRICES MATRICE	RUN PRINCIPAL PRINCIPAL AWG	TAP DERIVADO DERIVÉE AWG	COMP. COMP. COMP.	RUN PRINCIPAL PRINCIPAL AWG	TAP DERIVADO DERIVÉE AWG	COMP. COMP. COMP.	RUN PRINCIPAL PRINCIPAL AWG	TAP DERIVADO DERIVÉE AWG	COMP. COMP. COMP.	RUN PRINCIPAL PRINCIPAL AWG	TAP DERIVADO DERIVÉE AWG	COMP. COMP. COMP.	
AHM 12 C	2038000 U-BG / CC4	6 Sol.-4 Str.	8 Sol.-8 Str. 6 Sol.-6 Str. 4 Sol.-4 Str.	1 1 1	6 Sol.-4 Str.	6 Sol. & Str. 4 Sol. & Str.	2 2							
	2038100 U-C / CC6	2 Sol.-2 Str.	8 Sol.-4 Str. 2 Sol.-2 Str.	1 1	2 Sol. & Str. 1/0 Str.	4 Sol. & Str. 2 Sol. & Str. 6 Str.-4 Str. 2 Sol.- & Str.	2 2 2 2							
CAB 12 C	2038200 U-O / CC1	1/0 Sol.- 2/0 Str.	8 Sol.-2 Str. 1/0 Sol.- 2/0 Str.	1 1				Groove A 6.4,3,2 Sol.	Groove A 6.4,3,Str.	1				
	2038300 U-D / CCD				1/0 Str.- 2/0 Str.	1/0 Str. 2/0 Str.	3 3		Groove B 6.4,3,2 Sol.	Groove B 6.4,3,Str.	1			
AHM 12 U	2038400 U-D3 / CC2	3/0 Sol.- 4/0 Str.	6 Sol.-2 Str. 1/0 Sol.- 2/0 Str. 3/0 Sol.- 4/0 Str.	1 1 1				Groove A 2/0,3/0 Sol.-1,1/0, 2/0 Str	Groove B 2/0,3/0 Sol.-1,1/0, 2/0 Str	1	3/0,4/0 Str & 4/0, 250,266,8	6.4,3 Str 6.4,3,2 Sol.- & 6.4,3	1	
	2038500 U-H / CC5				3/0 Str.- 4/0 Str.	6 Sol.-2 Str. 1/0 Str. 2/0 Str. 3/0 Str.-4/0 Str.	3 3 3 3	2/0,3/0 Str	6.4,3,2 Sol.- 6.4,3 Str	1	1/0,4/0 3/0,4/0 Str 4/0 Sol & 4/0,250, 266,8	3 Sol.-2/0, 2/0,3/0,4/0 0 Str. 4/0 Sol & 3/0,4/0,2 50,266,8	2 2	
CAB 12 U	2038600 U-R / CC7							3/0,4/0 Sol.- 2/0,3/0 Str	2/0,3/0 Sol.- 1/0,2/0 Str	1	3/0,4/0 Str. & 4/0,250, 266,8	3/0,4/0 Str. & 4/0,	2	
	2038700 U / 708							4/0 Sol.	2.1,1/0 Sol 4,3,2,1 Str	1				
CAB 20 U	2038800 U-N / CC3							2/0,3/0 Sol. 1/0,2/0 Str		1				
	2038600 U-R / CC7				300-397.5	2Str.-2/0 Str.	2							
	2038700 U / 708											250-400 250-477	8 Sol.-2/0 2/0-4/0	2 3
2038800 U-N / CC3											250-400 477-600	250-400 6 Sol,2/0	3 2	



GRUPO PEGAMO DESDE 1982



SUMINISTRO INDUSTRIAL

En Pegamo Suministro Industrial llevamos desde 1982 vendiendo, alquilando y reparando Herramienta Hidráulica, Herramienta Neumática y Herramienta Manual de las principales marcas del mercado.

Te asesoramos para que encuentres la mejor solución a las necesidades de tu empresa.

CONTACTA CON NOSOTROS

Pol. Lintzirin Gaina, B2
20180 Oiartzun.
Gipuzkoa - Spain

suministros@pegamo.es
T. 943 491 788
F. 943 371 001