

**HYDRAULIC COMPRESSION HEAD**  
**CABEZAL DE COMPRESIÓN HIDRÁULICO**  
**TÊTE DE COMPRESION HYDRAULIQUE**

- The CAB-50U compression head was designed as a portable tool to crimp compression sleeves and terminals for construction and maintenance of electrical lines.
- Single acting head, featuring a fast hydraulic connector to a hydraulic pump working on 700 bar. (see pump table on page 9.1).
- Supplied in a metallic box, with double handle, for easy carrying.

- Cabezal portátil de compresión usado para la instalación, por crimpado, de terminales y manguitos en la construcción y mantenimiento de redes eléctricas.
- Cabezal de simple efecto, dotado de enchufe rápido para conectar a una bomba hidráulica que trabaje a 700 bar. (ver tabla bombas, pag. 9.1).
- Se suministra en caja metálica, con doble asa, con el fin de facilitar su transporte.

- Tête de serrage portable, utilisée dans la construction et la maintenance de réseaux élect. tête effet simple, dotée d'un raccord rapide, pour connexion sur pompe hydraulique travail.
- Livrée en boîte métallique, avec poignée double afin d'en faciliter le transport. (voir la page 9.1).



Principal applications Principales aplicaciones Applications principales				
Conductors Conductores Conducteurs				
Type Tipo Type				
ACSR	AAC	AAAC	ACAR	

Box Caja Boîte		
Model Modelo Modèle	Dimensions mm Dimensiones mm Dimensions mm	Weight Peso Poids
CA-CAB-50U	345 x 275 x 150 mm 13,58" x 10,82" x 5,90" Inch	4,5 Kg 9,92 Lbs
Supplied with tools Suministrado con herramienta Fourni avec les outils		Available on demand Disponible bajo demanda Avec demande préalable
x		x

Working pressure Presión de trabajo Pression de service	Crimping force Fuerza de crimpado Force de sertissage	Dimensions Dimensiones Dimensions		Weight Peso Poids	Ram stroke Carrera pistón Course piston	Max. connector diameter ø ext. max. conector Diameter max. connecteur
700	500 KN	Length Longitud Longeur	Width Ancho Largeur			
		350 mm Inch 13.77"	ø140 mm 5.51"	23 kg. 50.70 lbs	38 mm 1.49"	60 mm 2.36"

TO CONSULT SECTIONS, SEE DIES BOARD ON PAGE 1.16/17  
 PARA CONSULTAR SECCIONES, VER TABLA DE MATRICES EN LA PÁGINA 1.16/17  
 POUR CONSULTER SECTIONS, VOIR LA PAGE 1.16/17

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

- Cabezal portátil de compresión usado para la instalación, por crimpado, de terminales y manguitos en la construcción y mantenimiento de redes eléctricas.
- Cabezal de simple efecto, dotado de enchufe rápido para conectar a una bomba hidráulica que trabaje a 700 bar. (ver tabla bombas, pag. 9.1).
- Se suministra en caja metálica, con doble asa, con el fin de facilitar su transporte.

- Tête de serrage portable, utilisée dans la construction et la maintenance de réseaux électriques tête effet simple, dotée d'un raccord rapide, pour connexion sur pompe hydraulique travail.
- Livrée en boîte métallique, avec poignée double afin d'en faciliter le transport. (voir la page 9.1).

**HYDRAULIC COMPRESSION HEAD**  
**CABEZAL DE COMPRESIÓN HIDRÁULICO**  
**TÊTE DE COMPRESION HYDRAULIQUE**

- The CAB-100U compression head was designed as a portable tool to crimp compression sleeves and terminals for construction and maintenance of electrical lines.
- Single acting head, featuring a fast hydraulic connector to a hydraulic pump working on 700 bar. (see pump table on page 9.1).
- Supplied in a metallic box, with double handle, for easy carrying.

Box Caja Boîte		
Model Modelo Modèle	Dimensions mm Dimensiones mm Dimensions mm	Weight Peso Poids
CA-CAB-100U	385 X 370 X 205 mm 15,15" x 14,56" x 8,07" Inch	6,9 Kg 15,21 Lbs
Supplied with tools Suministrado con herramienta Fourni avec les outils		Available on demand Disponible bajo demanda Avec demande préalable
x		x

Principal applications Principales aplicaciones Applications principales			
Conductors Conductores Conducteurs			
Type Tipo Type			
ACSR	AAC	AAAC	ACAR

Working pressure Presión de trabajo Pression de service	Crimping force Fuerza de crimpado Force de sertissage	Dimensions in mm Dimensiones en mm Dimensions en mm		Weight Peso Poids	Ram stroke Carrera pistón Course piston	Max. connector diameter ø ext. max. conector Diameter max. connecteur
700	1000 KN	Length Longitud Longeur	Width Ancho Largeur			
		365 mm Inch 14.37"	ø190 mm ø7.48"	40 kg. 88.18 lbs	22 mm 0.86"	75 mm 2.95"







**DIES BOARD**  
**TABLA MATRICES**  
**GUIDE MATRICES**

50 TN / 500 KN

**(A) FOR STEEL SLEEVES**  
 PARA CONDUCTORES ACERO  
 POUR TUBULAIRE ACIER





**(B) ALUMINIUM ALLOY CONDUCTORS**  
 CONDUCTORES ALEACION ALUMINIO  
 CONDUCTEURS D'ALLIAGE D'ALUMINIUM



HEXAGONAL

HEXAGONAL

REF.			WIDTH COMPRESS ANCHO COMPRESION LARGEUR COMPRESSON	
	mm	Inch	mm	Inch
2085100	10	.39"	25	.98"
2085110	11	.43"	25	.98"
2085120	12	.47"	25	.98"
2085125	12.5	.49"	25	.98"
2085130	13	.51"	25	.98"
2085135	13.5	.53"	25	.98"
2085145	14.5	.57"	25	.98"
2085147	14.7	.57"	25	.98"
2085160	16	.62"	25	.98"
2085165	16.5	.64"	25	.98"
2085175	17.5	.68"	25	.98"
2085182	18.2	.71"	25	.98"
2085190	19	.74"	25	.98"
2085200	20	.78"	25	.98"
2085220	22	.86"	25	.98"
2085225	22.5	.88"	25	.98"
2085250	25	.98"	15	.59"
2085260	26	1.02"	15	.59"
2085270	27	1.06"	15	.59"
2085280	28	1.10"	15	.59"
2085318	31.8	1.25"	15	.59"


REF.			WIDTH COMPRESS ANCHO COMPRESION LARGEUR COMPRESSON	
	mm	Inch	mm	Inch
2085170	17	.66"	40	1.57"
2085180	18	.70"	40	1.57"
2085205	20.5	.80"	40	1.57"
2085210	21	.82"	40	1.57"
2085230	23	.90"	40	1.57"
2085255	25.5	1.00"	40	1.57"
2085280	28	1.10"	40	1.57"
2085285	28.5	1.12"	40	1.57"
2085290	29	1.14"	40	1.57"
2085315	31.5	1.24"	40	1.57"
2085320	32	1.25"	40	1.57"
2085320	32.5	1.27"	40	1.57"
2085345	34.5	1.35"	40	1.57"

OTHER SIZES ON DEMAND OTRAS MEDIDAS PREVIA CONSULTA  
 AUTRES MESURES SUR DEMANDE PREALABLE

OTHER SIZES ON DEMAND OTRAS MEDIDAS PREVIA CONSULTA  
 AUTRES MESURES SUR DEMANDE PREALABLE

**(C) ALUMINIUM CONDUCTORS**  
 CONDUCTORES ALUMINO  
 CONDUCTEURS D'ALUMINIUM



REF.			WIDTH COMPRESS ANCHO COMPRESION LARGEUR COMPRESSON	
	mm	Inch	mm	Inch
2085175	17.5	.68"	40	1.57"
2085210	21	.82"	40	1.57"
2085220	22	.86"	40	1.57"
2085260	26	1.02"	40	1.57"
2085290	29	1.14"	40	1.57"
2085325	32.5	1.27"	40	1.57"
2085340	34	1.33"	40	1.57"
2085355	35.5	1.39"	40	1.57"

HEXAGONAL

OTHER SIZES ON DEMAND OTRAS MEDIDAS PREVIA CONSULTA AUTRES MESURES SUR DEMANDE PREALABLE



# 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](mailto:suministros@pegamo.es)  
T. 943 491 788  
F. 943 371 001