



## Juego de 89 herramientas para el técnico de climatización.

**CP-89**

### SAM Herramientas

Polígono Ipertegui II, N 55  
31160 Orcyoyen (Navarra) - España  
NºTVA ESB 8196 4413

<https://www.sam-herramientas.es/>

Fotos y textos no contractuales. No desechar en la vía pública. Documento generado el 2024-04-30 22:28:46



**DESCRIPCIÓN**

Juego de 89 herramientas para el técnico de climatización.

Selección de 89 herramientas con apertura métrica

**DATOS ESPECÍFICOS**

Designación	COMPOSICIÓN 89 ÚTILES CLIMA
Referencia comercial	CP-89
Peso (kg)	11.9
Continente	Sin continente
Número de herramientas	89

**SAM Herramientas**

Polígono Ipertegui II, N 55  
31160 Orcoyen (Navarra) - España  
NºTVA ESB 8196 4413

<https://www.sam-herramientas.es/>



Garantía	No me preocupa
----------	----------------











**Garantía aplicada**

**O | Garantía SAM OUTIL**

Garantía sin limitación de duración, sobre las herramientas utilizadas en condiciones normales.

>> [Más información](#)

**Composición**















	x 5	Llaves para racores 12 caras en mm <b>100F-...</b> Ref : 14x16 - 17x19 - 19x22 - 24x27 - 30x32
	x 12	Juego de 12 llaves fijas en mm <b>10N-J12DP</b> Ref : 6x7 -> 30x32
	x 12	Llaves fijas en mm <b>10-...N</b> Ref : 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x27 - 25x28 - 30x32 mm
	x 1	Llaves ajustables <b>54-...</b> Ref : 54-10
	x 1	Alicate multitoma con botón pulsador con brazos cromados pulidos <b>201-25B</b>
	x 1	Alicates universales cromado pulido <b>204-...G</b> Ref : 204-18G
	x 1	Alicates de corte diagonal cromado pulido <b>232-...G</b> Ref : 232-16G
	x 1	Alicate de punta semiredonda recta cromado pulido <b>237-...G</b> Ref : 237-16G
	x 1	Martillos SAMSOPLUS® de mecánico trimaterial <b>310-...TM</b> Ref : 310-32TM
	x 1	Corta-tubos cobre telescópico <b>620-12</b>














**SAM Herramientas**

Polígono Ipertegui II, N 55  
31160 Orcóyen (Navarra) - España  
NºTVA ESB 8196 4413

<https://www.sam-herramientas.es/>



	x 2	Botadores cortos <b>7-C...A</b> Ref : 1,9 - 3,9
	x 1	Granetes <b>8N...A</b> Ref : 4
	x 1	Buril de perfil constante <b>3-...-A</b> Ref : 3-150-A
	x 13	LLAVE COMBINADA EN mm <b>50-...</b> Ref : 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 16 - 17 - 18 - 19
	x 1	Sierra de metales Samsocut® de tensión mediante palanca <b>791</b>
	x 1	Cuchillo para electricista pela-cables <b>370-2</b>
	x 1	Medidas cortas MEDIAFLEX caja ABS <b>UD-...-N</b> Ref : UD-216N
	x 2	Destornilladores acodados para tornillos planos <b>255M-...</b> Ref : 255-M9 - 255-M10
	x 3	Destornillador S1 varilla redonda y punta electricista plano <b>T-...E</b> Ref : 3,5x75 - 4x100 - 5,5x150
	x 2	Destornillador S1 varilla redonda y punta electricista plano extra corto <b>T-...E_Tom_pouce</b> Ref : 4x35 - 6,5x35
	x 1	Destornillador S1 varilla redonda y punta plana mecánica <b>T-...M</b> Ref : 8x150
	x 2	Destornillador S1 varilla redonda punta Phillips® <b>T-...P</b> Ref : 1x100 - 2x125
	x 1	Destornilladores detectores de tensión <b>268-...</b> Ref : 268-5MT
	x 6	Estuche de 6 limas Genève <b>LG-6</b>

	x 6	Estuche de 6 limas Genève <b>LG-6</b> Ref : plate, demi-ronde, triangulaire, carrée, ronde, plate pointue.
	x 1	Prolongadores 3/8" rectos <b>J-2...</b> Ref : J-210
	x 1	Mango corredizo 3/8" <b>J-120</b>
	x 3	Vasos 3/8" cortos 12 caras en mm <b>J-...Douilles_3/8_MM</b> Ref : 13 - 17 - 19
	x 19	Cofre 1/4" de 19 herramientas en mm <b>73-R19A</b> Ref : 3,2 -> 14
	x 13	Vasos 1/4" cortos hex 6 caras en mm <b>R-...Douilles_1/4_MM</b> Ref : 3,2 - 4 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14
	x 1	Carraca 1/4" con inversión central <b>R-150B</b>
	x 2	Prolongadores 1/4" rectos <b>R-21...</b> Ref : R-210 - R-215
	x 1	Mango corredizo 1/4" <b>R-120</b>
	x 1	Prolongadores 1/4" enmangados <b>R-225</b>
	x 1	Cardán 1/4" <b>R-240</b>
	x 1	Destornillador SAMSOFORCE Phillips® aislado 1000V especial bornes <b>ZTB-...PBR</b> Ref : ZTB-1PBR85 - ZTB-2PBR105
	x 1	Alicate de pelar cables de mano cromado pulido con muelles <b>240-R16G</b>