



## Juego 149 herramientas

### CPP-149M

#### SAM Herramientas

Poligono Ipertegui II, N 55  
31160 Orcoyen (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 2024-04-20 18:13:39



**DESCRIPCIÓN****Juego 149 herramientas**

Juego para el técnico de mantenimiento industrial.

Ideal para realizar las intervenciones en máquinas, equipos en plantas industriales o en un taller de mantenimiento.

**DATOS ESPECÍFICOS**

Designación	COMPOSICIÓN 149 ÚTILES PARA TRABAJOS PÚBLICOS -MÓD ABS
Referencia comercial	CPP-149M

**SAM Herramientas**

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

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



Peso (kg)	22
Garantía	O   Garantía SAM OUTIL










**Garantía aplicada**

O | Garantía SAM OUTIL

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

[>> Más información](#)

**Composición**















	x 1	<b>MÓDULO SAM de 10 herramientas de impacto</b> <b>M1-10M</b> Ref : M1-10M
	x 1	<b>Martillos SAMSOPUS® de mecánico trimaterial</b> <b>310-...TM</b> Ref : 310-32TM
	x 1	<b>Maceta con puntas intercambiables</b> <b>320-...D</b> Ref : 320-32D
	x 1	<b>Granetes</b> <b>8N-...A</b> Ref : 8N-3A
	x 1	<b>Cinzel de chapista</b> <b>1-...</b> Ref : 1B
	x 1	<b>Bedanos de perfil constante</b> <b>4-...-A</b> Ref : 4-200-A
	x 5	<b>Botadores largos</b> <b>7-...A</b> Ref : 7-25A - 7-35A - 7-50A - 7-70A - 7-90A
	x 1	<b>Módulo sam de 12 llaves mixtas</b> <b>50N-J12M</b> Ref : 50N-J12M
	x 12	<b>Llaves mixtas ultra finas en mm</b> <b>50N-...</b> Ref : 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm















**SAM Herramientas**















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















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



			x 1	Modulo ABS vaciado para laves mixtas planas <b>MOD-2</b> Ref : MOD-2
	x 1			Módulo abs de 4 alicates cromados pulidos <b>P13-J4M</b> Ref : P13-J4M
			x 1	Tenaza poliasidora bimaterial brazos superpuestos <b>209-25B</b>
			x 1	Mordaza gran capacidad <b>212-22</b>
			x 1	Alicates universales cromado pulido <b>204-...G</b> Ref : 204-16G
			x 1	Alicates de corte diagonal cromado pulido <b>232-...G</b> Ref : 232-16G
	x 1			Modulosam Measure,Traçage y Sciage <b>690-J5M</b> Ref : 690-J5M
			x 1	Punta para trazar doble punta <b>665-1</b>
			x 1	Regletas flexibles <b>781-...</b> Ref : 781-3
			x 1	Medidas cortas de caja bimaterial <b>UB-...</b> Ref : UB-216
			x 1	Sierra de metales Samsocut® de tensión mediante palanca <b>791</b>
			x 10	Hojas de sierra de metales HSS bimetel OPTICUT <b>691-...A</b> Ref : 691-E10A
	x 1			Juego de llaves macho + Varios <b>62-R11</b> Ref : 62-R11
			x 9	Casillero de 9 llaves macho esférica en mm 6 caras <b>67-AR9A</b>

	x 1	Cúter cuchilla autorretráctil <b>378-40</b>
	x 1	Llaves ajustables satinadas <b>54-C...</b> Ref : 54-C10
	x 1	Módulo ABS de 4 alicate circlips <b>190-J4M</b> Ref : 190-J4M
	x 1	Alicate circlips interior con boca recta cromada mate <b>190-...A</b> Ref : 190-17A -
	x 1	Alicate circlips interior con boca acodada 90° cromada mate <b>191-...A</b> Ref : 191-17A
	x 1	Alicate para circlips exterior puntas rectas cromado <b>195-...A</b> Ref : 195-17A
	x 1	Alicate para circlips exterior puntas acodadas 90° cromado <b>196-...A</b> Ref : 196-17A
	x 1	Módulo sam de 6 llaves mixtas <b>50N-J6M</b> Ref : 50N-J6M
	x 6	Llaves mixtas ultra finas en mm <b>50N-...</b> Ref : 22 - 24 - 27 - 29 - 30 - 32 mm
	x 1	Módulo ABS vacío llaves mixtas grandes dimensiones <b>MOD-29</b> Ref : MOD-29
	x 1	Juego de 6 destornilladores bimaterial aislados 1000 V <b>ZTB-J6</b> Ref : ZTB-J6
	x 4	Destornilladores SAMSOFORCE planos de electricista aislados 1000 V <b>ZTB-...E</b> Ref : 3x100 - 3,5x100 - 4x100 - 5,5x125
	x 2	Destornilladores SAMSOFORCE Phillips® aislados 1000V <b>ZTB-...P</b> Ref : 1x125 - 2x150
	x 1	Cofre 1/2" de 23 carraca, vasos y accesorios en mm <b>75-SH23</b> Ref : 75-SH23Z

	x 1	Carraca 1/2" con inversión central <b>S-159</b>
	x 2	Prolongadores rectos 1/2" <b>S-2...</b> Ref : S-210 - S-215
	x 1	Cardan 1/2" <b>S-240</b>
	x 19	Vasos 1/2" cortos 6 caras en mm <b>SH-...</b> Ref : 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
	x 1	Pinza de punta plana con muelle cromado pulido <b>236-R16G</b> Ref : 236-R16G
	x 1	Alicate de punta semirredonda recta con muelle cromado pulido <b>237-R20G</b> Ref : 237-R20G
	x 1	Punta cuadrada <b>670-1</b> Ref : 670-1
	x 1	Cofre de vasos y accesorios - POCKET LIGHT 1/4 <b>73-R39</b> Ref : 73-R39Z
	x 11	Vasos 1/4" cortos hex 6 caras en mm <b>R-...Douilles_1/4_MM</b> Ref : 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
	x 1	Carraca 1/4" con inversión central <b>R-150B</b>
	x 1	Cardán 1/4" <b>R-240</b>
	x 2	Prolongadores 1/4" rectos <b>R-21...</b> Ref : R-210 - R-211
	x 1	Mango corredizo 1/4" <b>R-120</b>
	x 1	Vaso portapuntas 1/4" <b>RD-1</b>

	x 3	Puntas 1/4" cuadradas para materiales duros <b>E-114-F...</b> Ref : 4,5 - 6,5 - 8 mm
	x 3	Puntas 1/4" cuadradas para materiales duros <b>E-114-PH...</b> Ref : N° 1 - N° 2 - N° 3
	x 3	Puntas 1/4" cuadradas para materiales duros <b>E-114-PZ...</b> Ref : N° 1 - N° 2 - N° 3
	x 5	Puntas 1/4" cuadradas para materiales duros <b>E-114-H...</b> Ref : 3 - 4 - 5 - 6 - 7 mm
	x 7	Puntas 1/4" cuadradas para materiales duros <b>E-114-R...</b> Ref : 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
	x 1	Prolongadores 1/4" enmangados <b>R-225C</b>
	x 1	Multímetro digital <b>FL-2010N</b> Ref : FL-2010N
	x 1	Módulo sam ABS de 6 destornilladores aislados 1000 V Ranura y Phillips® <b>ZTB-PJ6M</b>
	x 5	Destornilladores SAMSOFORCE planos de electricista aislados 1000 V <b>ZTB-...E</b> Ref : 3x100 - 3,5x100 - 4x100 - 5,5x125 - 6,5x150 -
	x 2	Destornilladores SAMSOFORCE Phillips® aislados 1000V <b>ZTB-...P</b> Ref : N°1 - N°2
	x 1	Pinza de pelar automática <b>241-15</b> Ref : 241-15
	x 1	Alicates de engatillar <b>241-42</b> Ref : 241-42
	x 1	Destornilladores detectores de tensión <b>268-...</b> Ref : 268-5MT
	x 1	Juego de 10 destornilladores S1 ranura Phillips® y Pozidriv® en módulos ABS <b>T-PPZJ10M</b>



x 1

Destornillador S1 varilla redonda y punta electricista plano extra corto

**T-...E\_Tom\_pouce**

Ref : 4x35



x 2

Destornillador S1 varilla redonda y punta electricista plano

**T-...E**

Ref : 4x100 - 5,5x150



x 2

Destornillador S1 varilla redonda y punta plana mecánica

**T-...M**

Ref : 6,5x150 - 8x150



x 1

Destornillador S1 extra corto varilla redonda y punta cruz Phillips®

**T-...P\_Tom\_pouce**

Ref : 2x35



x 2

Destornillador S1 varilla redonda punta Phillips®

**T-...P**

Ref : 1x100 - 2x125



x 2

Destornillador S1 varilla redonda Pozidriv®

**T-...PZ**

Ref : 1x100 - 2x125



x 2

Modulo ABS vaciado estandar

**MOD-11**