# **09** ALICATES – TIJERAS Y CUCHILLOS



### ALICATES PARA ELECTRICISTA

### JUEGO DE TERMINALES AISLADOS Y CONECTORES DE **ENCHUFE, 295 piezas**



- Caja de plástico con compartimentos
- Contenido:
  - 45 piezas de manguitos terminales aislados con diferentes diámetros
  - 250 piezas de conectores macho aislados con diferentes formas y diámetros

Ð	#	x		g	
630-295T-4	1	295	30 x 115 x 220	250	

### JUEGO DE ALICATES PARA ENGASTAR **CON MORDAZAS INTERCAMBIABLES**



- Compatible para conector placa solar MC 4
- Caja moldeada por soplado
- Alicate de carraca resistente con mangos bimateriales para un agarre perfecto
- Contenido:
  - Mordaza para terminales de barril abierto no aislados 0,5-6 mm<sup>2</sup> / AWG 22-10
  - Mordazas para terminales aislados 0,5-6 mm<sup>2</sup> / AWG 22-10
  - Mordaza para terminales de cable doble sin aislamiento 6-16 mm<sup>2</sup> / AWG 10-6
  - Mordaza para terminales de cable 4-35 mm<sup>2</sup> / AWG 10-35
  - Mordaza para terminales no aislados 0,5-10 mm² / AWG 22-8

Ð	#	x		g	
630-5HD-4	1	5	60 x 250 x 290	450	

### **ALICATES DE SEGURIDAD**

### **ALICATE UNIVERSAL AISLADO**

# IEC 60900 🛧 1000 V 🚉

- Para trabajos en baja tensión hasta 1000 V
- Acero de alto rendimiento
- Dureza de corte 58-65 HRc
- ISO 5746
- Capacidad de corte:
  - 1- Alambre cobre: 1,00 mm
  - 2- Alambre semi duro: 1,60-2,00-2,50 mm

Ð		L	L1 mm	W1	W2	T1	‡ <b>⊕</b> 1 mm	2mm	g
601V-160-1	5	160	35	24	50	10	Ø 1.0 mm	Ø 1.6 mm	190
601V-180-1	5	180	38	27	50	10	Ø 1.0 mm	Ø 2.0 mm	240
6011/-200-1	5	107	/115	20.5	50	11	Ø 1 0 mm	Ø 2.5 mm	300

### ALICATE BOCA PLANA AISLADO

IEC 60900 A 1000W



- Para trabajos en baja tensión hasta 1000 V
- Acero de alto rendimiento
- Dureza de corte 58-65 HRc
- ISO 5745

L L1 W1 W2 I1 g		L L1 W	W2 T1	g
<b>4V-160-1</b> 5 158 48 17 50 9 150	<b>04V-160-1</b> 5 158	158 48 17	50 9	150

150

### ALICATES – TIJERAS Y CUCHILLOS



#### ALICATE BOCA SEMIRREDONDA AISLADO

# IEC 60900 🛧 1000 V 🖧 🕞

### ALICATE BOCA SEMIRREDONDA CURVA AISLADO



- Para trabajos en baja tensión hasta 1000 V
- Dureza de corte 58-65 HRc
- ISO 5746
- Capacidad de corte:
  - 1- Alambre cobre: 1,00 mm
  - 2- Alambre semi duro: 1,60 mm

Ð		L	L1 mm	W1	W2	T1	1 mm	2 mm	g
612V-160-1	5	161	61.5	16.5	49	10	Ø 1.0 mm	Ø 1.6 mm	140
612V-200-1	5	201	78	18	50	10.5	Ø 1.0 mm	Ø 1.6 mm	180

- Para trabajos en baja tensión hasta 1000 V
- Acero de alto rendimiento
- Dureza de corte 58-65 HRc
- ISO 5745
- Capacidad de corte:
  - 1- Alambre cobre: 1,00 mm
  - 2- Alambre semi duro: 1,60 mm

Ð		L	L1 mm	W1 mm	W2 mm	T1 mm	α	‡€ 1 mm	± € 2 mm	g
613V-160-1	5	158	50	18	18	9.0	45°	Ø 1.0 mm	Ø 1.6 mm	132
613V-200-1	5	197	74	18	50	10.5	45°	Ø 1.0 mm	Ø 1.6 mm	180

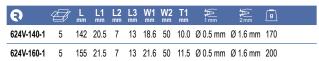
### **ALICATE CORTANTE AISLADO**



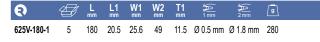
### ALICATE CORTANTE REFORZADO AISLADO



- Para trabajos en baja tensión hasta 1000 V
- Acero de alto rendimiento
- Dureza de corte 60-65 HRc
- ISO 5749
- Capacidad de corte:
  - 1- Alambre cobre: 0,50 mm
  - 2- Alambre semi duro: 1,60 mm



- Para trabajos en baja tensión hasta 1000 V
- Acero de alto rendimiento
- Dureza de corte 60-65 HRc
- ISO 5749
- Capacidad de corte:
  - 1- Alambre cobre: 0,50 mm
  - 2- Alambre semi duro: 1,80 mm





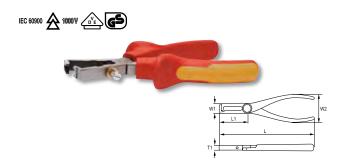


# 09 ALICATES – TIJERAS Y CUCHILLOS



### **ALICATES DE SEGURIDAD**

### **ALICATE PELACABLES AISLADO**







- Para trabajos en baja tensión hasta 1000 V
- Acero de alto rendimiento
- 45-50 HRc

Ð	4	L	L1 mm	W1	W2 mm	T1	† mm	g	
629V-160-1	5	160	40.5	19	48	9	1-6	170	

- Para trabajos en baja tensión hasta 1000 V
- Acero de alto rendimiento
- Dientes templados a 50-57 HRc
- ISO 8976

Ð		L mm	W1	W2 mm	W3 mm	T1	T2 mm	g	
634V-250-1	5	240	5	47.5	50	7.5	12.5	310	

### **JUEGOS DE ALICATES SEGURIDAD**

### **JUEGO DE ALICATES AISLADOS**





- Para trabajos en baja tensión hasta 1000 V Acero de alto rendimiento
- IEC 60900

