

Alicates de boca larga

Características: DIN ISO 5745. Templado en aceite y revenido. **Cabeza pulida**, mordazas largas y planas, superficies prensoras dentadas, mangos recubiertos con plástico.

5160 De acero especial para herramientas.

5187 De acero eléctrico al cromo-vanadio.

Longitud mm	Longitud de garra mm		format professional quality	KNIPLEX	Ref.
	5160	5187	5160	5187	
140	–	42	–	22,92	...0140
160	50	46,5	16,38 (W113)	23,53 (W105)	...0160



Alicates de boca larga

Características: DIN ISO 5745. Templado en aceite y revenido. **Cabeza pulida**, mordazas largas y planas, superficies prensoras dentadas, mangos con fundas de plástico de varios componentes.

5163 De acero especial para herramientas.

5190 De acero eléctrico al cromo-vanadio.

Longitud mm	Longitud de garra mm		format professional quality	KNIPLEX	Ref.
	5163	5190	5163	5190	
140	–	42	–	31,82	...0140
160	50	46,5	24,51 (W113)	33,32 (W105)	...0160



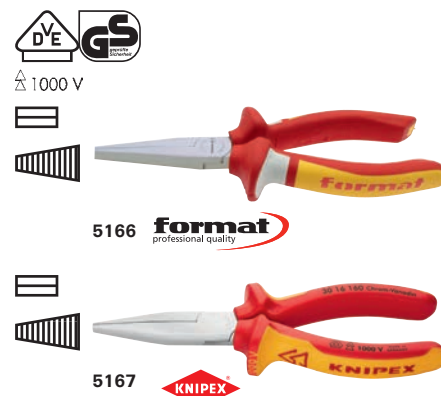
Alicate de boca larga VDE

Características: DIN ISO 5745. Templado en aceite y revenido. **Cabeza cromada**, mordazas largas y planas, superficies de agarre dentadas, mangos con fundas de plástico de varios componentes, **aislamiento hasta 1000 V, conforme a IEC 60900, DIN EN 60900, VDE 0682/parte 201.**

5166 De acero especial para herramientas.

5167 De acero eléctrico al cromo-vanadio. Con empuñadura y rotulación inyectada.

Longitud mm	Longitud de garra mm		format professional quality	KNIPLEX	Ref.
	5166	5167	5166	5167	
160	50	46,5	28,82 (W113)	36,78 (W105)	...0160



Alicates de boca larga

Características: DIN ISO 5745, acero eléctrico al cromo-vanadio, templado en aceite, por lo que presenta alta capacidad de carga y sin apenas desgaste. Mordazas largas y semi-redondas, superficies prensoras dentadas.

5193 **Cabeza pulida**, mangos recubiertos con plástico.

5195 **Cabeza cromada**, mangos con fundas de plástico de varios componentes.

Longitud mm	Longitud de garra mm		KNIPLEX	KNIPLEX	Ref.
	5193	5195	5193	5195	
140	–	42	22,92	–	...0140
160	–	46,5	24,08 (W105)	32,87 (W105)	...0160



Alicates de boca larga

Características: DIN ISO 5745. Templado en aceite y revenido. **Cabeza cromada**, mordazas largas y redondas, mangos con fundas de plástico de varios componentes.

5178 De acero especial para herramientas, con superficies de agarre de acanalado fino.

5200 De acero eléctrico de cromo-vanadio, superficies de agarre planas.

Longitud mm	Longitud de garra mm		format professional quality	KNIPLEX	Ref.
	5178	5200	5178	5200	
160	52	41	24,31 (W113)	31,82 (W105)	...0160

