



ARC - TRIARC

ARC 253

ARC 303

ARC 403

ARC 503

TRIARC 306/L

TRIARC 406/L

TRIARC 506/L



Proceso: MMA - Process: MMA



## EQUIPO DE SOLDADURA CON ELECTRODO TRIFASICO EN CORRIENTE CONTINUA CON REGULACION MAGNETICA

Una óptima característica del arco, robustez y fiabilidad son la principal característica de los equipos de soldadura serie ARC y TRIARC. Adaptados para trabajar en las más severas aplicaciones de trabajo de mantenimiento y carpintería metálica, astilleros o en empresas de montaje, el modelo ARC y TRIARC aseguran una absoluta estabilidad del arco de soldadura. El modelo TRIARC, dotado con inductancia, garantiza un arco muy sofisticado y estable y son idóneos para la soldadura con electrodo celulósico.

## DC THREE PHASE ELECTRODE WELDERS WITH ADJUSTMENT BY MAGNETIC SHUNT

*Excellent arc characteristic and stability, product sturdiness and reliability are the main features of ARC and TRIARC models, suitable for heavy duty application in maintenance, fabrication works, shipyards and steel construction. TRIARC models, fitted with smoothing inductance, grant more stable and soft arc, and they are also suitable for cellulosic electrode welding.*

### CARACTERÍSTICAS

- Idóneo para la soldadura con todo tipo de electrodo (electrodo celulósico solo para la serie TRIARC)
- Fácil soldadura TIG con inicio de rascado
- Robusto y seguro

### FEATURES

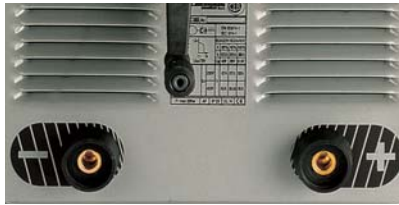
- Suitable for welding any electrode (cellulosic electrodes with TRIARC models only)
- Touch-start TIG welding facility
- Sturdy and reliable

- Fabricado de serie con ruedas grandes y mango robusto para facilitar su desplazamiento
- Chasis metálico robusto
- Cáncamo para facilitar su elevación (ARC 403 y 503 TRIARC 406/L y 506/L)



- Standard delivered with large wheels and strong handles for easy manoeuvrability
- Sturdy metal chassis
- Eye-bolts for easy lifting (ARC 403 and 503 TRIARC 406/L and 506/L)

- Conectores rápidos para los cables de soldadura



- Welding cables fitted with quick connections

**1** Regulación continua de la corriente de soldadura mediante shunt magnético

**2** Conmutador para un cambio rápido de la tensión de alimentación

**3** Indicador de la corriente de soldadura y del tipo de electrodo

**1** Continuous welding current adjustment by magnetic shunt

**2** Easy change over of mains supply voltage by switch

**3** Welding current and electrode indicator



DATOS TECNICOS		TECHNICAL DATA		ARC 253	ARC 303	ARC 403	ARC 503		
	Alimentación trifásica 50 Hz	Three phase input 50Hz		V	230/400	230/400	230/400		
	Potencia de instalación	Installed power		kVA	12,8	14,9	24		
	Fusible (acción lenta)	Fuse (delayed action)		A	32/20	40/25	63/35		
	Tensión en vacío	Open circuit voltage		V	65	65	71		
	Campo de regulación	Current range		A	55 - 250	70 - 300	60 - 370		
	100%	100%	A	135	145	200	230		
	Ciclo de trabajo al (40° C)	60%	Duty cycle at (40° C)	60%	A	170	180	260	300
	35%	35%	A	230	260	350	400		
	Electrodos	Electrodes		Ø mm	2 - 5	2 - 5	2 - 6	2,5 - 8	
	Normas	Standards		EN 60974-1 • IEC 60974-10					
	Clase de protección	Protection Class		IP	23	23	23	23	
	Clase de aislante	Insulation Class			H	H	H	H	
	Dimensiones	Dimensions			880	880	1120	1120	
					425	425	570	570	
					690	690	725	725	
	Peso	Weight		Kg	53	64	95	117	

DATOS TECNICOS		TECHNICAL DATA		TRIARC 306/L	TRIARC 406/L	TRIARC 506/L		
	Alimentación trifásica 50 Hz	Three phase input 50Hz		V	230/400	230/400		
	Potencia de instalación	Installed power		kVA	14,9	22,4	30,5	
	Fusible (acción lenta)	Fuse (delayed action)		A	40/25	50/32	63/40	
	Tensión en vacío	Open circuit voltage		V	65	75	75	
	Campo de regulación	Current range		A	45 - 270	60 - 400	80 - 500	
	100%	100%	A	145	230	290		
	Ciclo de trabajo al (40° C)	60%	Duty cycle at (40° C)	60%	A	180	300	380
	35%	35%	A	260	400	500		
	Electrodos	Electrodes		Ø mm	1,6 - 5	2 - 8	2,5 - 8	
	Normas	Standards		EN 60974-1 • IEC 60974-10				
	Clase de protección	Protection Class		IP	23	23	23	
	Clase de aislante	Insulation Class			H	H	H	
	Dimensiones	Dimensions			880	1120	1120	
					425	570	570	
					690	725	725	
	Peso	Weight		Kg	82	122	139	

\* Otros voltajes disponibles bajo pedido

\* Other voltages available on request



LAS CARACTERISTICAS TECNICAS PUEDEN MODIFICARSE SIN NOTIFICACION PREVIA.

TECHNICAL FEATURES MIGHT CHANGE WITHOUT NOTICE.

### ACCESORIOS

- Kit accesorios
- Pantalla UltraLUX



### ACCESSORIES

- MMA Accessory kit
- UltraLUX welding masks

