

AR 60 D

MATRICULA ADIF 65.012.204

AR 65

MATRICULA ADIF 65.012.206

AR 66 D

MATRICULA ADIF 65.012.202



Sistema de conexión eléctrica al carril tipo AR 60D, AR 65 y AR 66D

Compuesto por:

- a** - contacto tipo en cobre electrolítico estañado para tornillo M12.
- b** - tornillo tipo en acero de alta resistencia, M12 con cabeza hexagonal rebajada interiormente
- c** - arandela plana
- d** - tuerca autoblocante

AR 60 D y AR 65 se instala con:

- herramienta manual tipo HTEP (matricula ADIF: 65.012.210);
- cabezal tipo RHTEP (matricula ADIF: 65.012.212) ver pag. 14.

AR 66 D se instala con:

- herramienta manual tipo HTEPF (matricula ADIF: 65.012.211);
- cabezal tipo RHTEPF (matricula ADIF: 65.012.213) ver pag. 14.

Referencia Cembre	Matricula ADIF	Taladro via Ø (mm)	Rosca tornillo	Par de apriete (Nm)	
				CU	AL
AR 60 D	65.012.204	19	M12	80	50
AR 65	65.012.206	22	M12	80	50
AR 66 D	65.012.202	13,5	M10	40	30
HOMOLOGACION	REF. DMI/DI/IS	DEL 14-10-1996			
ESPECIFICACION TECNICA	E.T. 03.365.305	2ª ED: AGOSTO/96			
INSTRUCCIÓN TECNICA MONTAJE	I.T.S. Nº 39	7/ABRIL/97			

APLICACIONES:

- Conexiones utilizadas en electrificación
- Conexiones utilizadas en instalaciones de seguridad
- Conexiones mixtas
- Conexiones de continuidad

PROCESO DE MONTAJE

		TALADRO EN VIA Ø mm		
AR 60 D	14 ÷ 16,5	19	CAL 19.20	OG 13.2 / OG 13.2 T
AR 65	14 ÷ 16,5	22	CAL 22.23	OG 13.2 / OG 13.2 T
AR 66 D	14 ÷ 16,5	13,5	CAL 135.145	OG 13.2 / OG 13.2 T

1

2

3

4

5

6

7

8

D	C (Nm)	
	Cu	Al
M12	80	50
M10	40	30

Tornillo M12
tipo AR 60-3X
tipo AR 61-31X

Tornillo M10
tipo AR 66-3X

9