


Tabla de Utilización de Matrices

HERRAMIENTAS CATÁLOGO

Terminales y Manguitos Tubulares de Cobre y Aluminio

Familias de Cobre y Aluminio

COMPRESIÓN HEXAGONAL

Conectores Cobre	Conectores Aluminio	Herramientas		Sección mm ²		Matriz	
				Cobre	Aluminio	Código	Ref.
				10		437101	U5-K07
				16		437110	U5-K08
				25	16	437130	U5-K10
				35	25	437150	U5-K11
				50	35	437160	U5-K13
				70	50	437170	U5-K14
				95	70	437180	U5-K17
				120	95	437190	U5-K18
				150	120	437200	U5-K20
				185	150	437210	U5-K22
				240	185	437220	U5-K25

Crimpis de Cobre

Familias CRC

COMPRESIÓN ELÍPTICA

Conectores Cobre	Herramientas		Sección mm ²		Matriz	
			Principal	Derivado	Código	Ref.
			6-2,5	6-2,5	462080	U5-DC6
			10	10-1,5	462090	U5-DC10
			16	16-1,5	462100	U5-DC25
			25-16	10-1,5		
			25	25-16	462110	U5-DC35
			35	16-1,5		
			35	35-25		
			50	25-10		
			70-50	25-1,5	462120	U5-DC70
			50	25-4		
			50	50-35		
			70-50	35-4		
			70-50	70-35		

Tabla de Utilización de Matrices

HERRAMIENTAS CATÁLOGO

Terminales y Manguitos Tubulares de Cobre y Aluminio

Familias de Cobre y Aluminio

COMPRESIÓN HEXAGONAL

Conectores Cobre	Conectores Aluminio	Herramientas	Sección mm ²	Sección mm ²		Matriz	
				Cobre	Aluminio	Código	Ref.
				10		441101	U13-K07
				16		441110	U13-K08
				25	16	441120	U13-K10
				35	25	441130	U13-K11
				50	35	441150	U13-K13
				70	50	441170	U13-K14
				95	70	441180	U13-K17
				120	95	441190	U13-K18
				150	120	441200	U13-K20
				185		441210	U13-K22
				240	150	441220	U13-K25
				300	185	441230	U13-K28
				400	240	441250	U13-K32
					300	441260	U13-K34
							300
		400	400			447160	MK38-230
		500				447165	MK42-230
				630	500	447170	MK44-230

Terminales y Manguitos Tubulares de Cobre

Familias de Cobre

COMPRESIÓN PUNZONADO





Cobre Conectores	Herramientas	Sección mm ²	Matriz		Punzón	Punzón		
			Código	Ref.		Código	Ref.	
			10	446100	U13-S10		446230	U13-PZ120
			16	446110	U13-S16			
			25	446120	U13-S25			
			35	446130	U13-S35			
			50	446140	U13-S50			
			70	446150	U13-S70			
			95	446160	U13-S95			
			120	446170	U13-S120			
			150	446180	U13-S150			
			185	446190	U13-S185			
			240	446200	U13-S240			
300	446210	U13-S300	446240	U13-PZ300				

Tabla de Utilización de Matrices

HERRAMIENTAS CATÁLOGO

DIN STANDARD

⬡ Matrices hexagonales conformes a la norma DIN 48083 para conectores conformes a la norma DIN 46235

COBRE

Herramientas	Sección mm ²		Código No.	Código	Ref.	Sección mm ²		Código No.	Código	Ref.
	10		6	447100	MK6-C	150		22	447140	MK22-C
	16		8	447105	MK8-C	185		25	447145	MK25-C
	25		10	447110	MK10-C	240		28	447150	MK28-C
	35		12	447115	MK12-C	300		32	447155	MK32-C
	50		14	447120	MK14-C	300		34	447159	MK34-230
	70		16	447125	MK16-C	400		38	447160	MK38-230
	95		18	447130	MK18-C	500		42	447165	MK42-230
	120		20	447135	MK20-C	630		44	447170	MK44-230

* Sección de 800 y 1000 mm² bajo pedido.

Terminales Bimetálicos y Manguitos de Aluminio

Familias Bimetálicas y de Aluminio

COMPRESIÓN PUNZONADO PROFUNDO

Herramientas	Conectores	Sección mm ²	Adaptador		Matriz		Punzón						
			Código	Ref.	Código	Ref.	Código	Ref.					
		25	471110	AD13-150	456100	95MCB	456150	PPR95					
		35											
		50											
		70											
		95											
		120											
	150	471120	AD13-240	456120	240MCB	456170	PPR240						
	185												
	240												
	25							471110	AD13-150	456130	95MC1S	456150	PPR95
	35												
	50												
70													
95													
120													
150	471120	AD13-240	456141	240MC1S	456170	PPR240							
185													
240													
240													










Tabla de Utilización de Matrices

HERRAMIENTAS CATÁLOGO

Crimpis de Cobre, Aluminio y Bimetálicas

Familias CRC, CRA y CRS

○ COMPRESIÓN CIRCULAR

Conectores	Herramientas	Crimpi	Principal		Derivado		Matriz				
			Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Código	Ref.			
APLICACIÓN EN DERIVACIONES DE COBRE											
  		CRC-3	25	10	6	4	463100	U13-DC25			
		CRC-4	25	16	10	4	463100	U13-DC25			
		CRC-5	25	16	25	16	463100	U13-DC25			
		CRC-6	35	35	25	4	463110	U13-DC35			
		CRC-7	35	35	35	16	463110	U13-DC35			
		CRC-8	70	50	35	4	463120	U13-DC70			
		CRC-9	70	50	70	35	463120	U13-DC70			
		CRC-10	95	70	35	16	463140	U13-DC95			
		CRC-11	95	70	70	35	463140	U13-DC95			
		CRC-12	95	95	95	95	463140	U13-DC95			
		CRC-13	120	120	120	25	463170	U13-DC185			
		CRC-14	185	150	95	50	463170	U13-DC185			
		CRC-15	150	150	150	70	463170	U13-DC185			
		CRC-16	185	120	185	95	463170	U13-DC185			
		APLICACIÓN EN DERIVACIONES DE ALUMINIO									
		  		CRA-1	35	25	35	25	463110	U13-DC35	
CRA-2	70			50	50	50	463180	U13-DA70			
CRA-3	120			95	35	10	463190	U13-DA120			
CRA-3A	120			95	120	95	463190	U13-DA120			
CRA-4	185			150	95	70	463200	U13-DA185			
APLICACIÓN EN DERIVACIONES BIMETÁLICAS											
  		CRS-0	35	10	35	10	463180	U13-DA70			
		CRS-1	35	16	10	2,5	463100	U13-DC25			
		CRS-2	70	35	10	2,5	463110	U13-DC35			
		CRS-3	120	50	70	10	463140	U13-DC95			
		CRS-8	120	95	120	70	463190	U13-DA120			
		CRS-9	185	120	70	10	463210	U13-DA300			
		CRS-10	240	120	150	70	463210	U13-DA300			
		CRS-11	240	95	240	95	463210	U13-DA300			
		CRS-12	300	240	70	10	463210	U13-DA300			