

Minicanal y Microcanales

TMC TABLA GENERAL DE REFERENCIAS				ACCESORIOS DE INTERCONEXION Y TERMINACIÓN						CAJAS PORTAMECANISMOS Y DE DERIVACIÓN															
				ANGULO EXTERIOR	ANGULO INTERIOR	ANGULO PLANO 90°	UNIÓN	DERIVACIÓN "T"	TAPA FINAL	CAJA DE DERIVACIÓN		CAJAS PORTAMECANISMOS													
MINICANAL CON TAPA STANDARD COLOR STANDARD WO = BLANCO RAL 9010 B = MARRÓN RAL 8014		EMBALAJE	SECCIÓN	AEM		AIM		APM		GM		IM		LM		SDM		SDMN		SRMN		SMN		SMN 60	
				CODIGO	CODIGO	CODIGO	CODIGO	CODIGO	CODIGO	CODIGO	CODIGO	CODIGO	CODIGO	CODIGO	CODIGO	CODIGO	CODIGO	CODIGO	CODIGO	CODIGO	CODIGO	CODIGO	CODIGO	CODIGO	CODIGO
LONGITUD: 2 Mts		Mts	mm ²	CODIGO		CODIGO		CODIGO		CODIGO		CODIGO		CODIGO		CODIGO		CODIGO		CODIGO		CODIGO		CODIGO	
ALTURA 10	22/1x10**	WO = 00317 B = 00685	106	A = 154	WO = 00396 B = 03118	WO = 00386 B = 03018	WO = 00407 B = 03218	WO = 00594 B = 06618	WO = 00525 B = 04018	WO = 00580 B = 05618	WO = 00549 B = 04188	WO = 00677	WO = 00572 B = 05183	WO = 00640 B = 06806	WO = 00573										
	22/2x10	WO = 00316	106	A = 62 B = 62	WO = 00396	WO = 00386	WO = 00407	WO = 00594	WO = 00525	WO = 00580	WO = 00549	WO = 00677	WO = 00572	WO = 00640	WO = 00573										
	30/1x10**	WO = 00311	80	A = 216	WO = 00397	WO = 00387	WO = 00408	WO = 00595	WO = 00527	WO = 00581	WO = 00549	WO = 00677	WO = 00572	WO = 00640	WO = 00573										
	30/2x10	WO = 00309	80	A = 93	WO = 00397	WO = 00387	WO = 00408	WO = 00595	WO = 00527	WO = 00581	WO = 00549	WO = 00677	WO = 00572	WO = 00640	WO = 00573										
	40/2x10**	WO = 00301	64	A = 129 B = 129	WO = 00398	WO = 00388	WO = 00409	WO = 00596	WO = 00528	WO = 00582	WO = 00549	WO = 00677	WO = 00572	WO = 00640	WO = 00573										
ALTURA 17	15/1x17**	WO = 00303 B = 00691	96	A = 174	WO = 00403 B = 03198	WO = 00390 B = 03098	WO = 00414 B = 03298	WO = 00590 B = 06604	WO = 00535 B = 04087	WO = 00577 B = 05486	WO = 00549 B = 04188	WO = 00677	WO = 00572 B = 05183	WO = 00640 B = 06806	WO = 00573										
	25/1x17**	WO = 00304 B = 00693	60	A = 298	WO = 00404 B = 03199	WO = 00391 B = 03099	WO = 00415 B = 03299	WO = 00591 B = 06613	WO = 00536 B = 04088	WO = 00578 B = 05486	WO = 00549 B = 04188	WO = 00677	WO = 00572 B = 05183	WO = 00640 B = 06806	WO = 00573										
	40/1x17**	WO = 00351	64	A = 507	WO = 00406	WO = 00395	WO = 00425	WO = 00597	WO = 00541	WO = 00579	WO = 00549	WO = 00677	WO = 00572	WO = 00640	WO = 00573										
	40/2x17**	WO = 00305	64	A = 219 B = 219	WO = 00406	WO = 00395	WO = 00425	WO = 00597	WO = 00541	WO = 00579	WO = 00549	WO = 00677	WO = 00572	WO = 00640	WO = 00573										
	60/3x17**	WO = 00306	48	A = 218 B = 222 C = 218									WO = 00572	WO = 00640	WO = 00573										
ALTURA 20	50/1x20**	WO = 00313	48	A = 807	WO = 00656	WO = 00655	WO = 00654	WO = 00653	WO = 00652	WO = 00651		WO = 00677	WO = 00572	WO = 00640	WO = 00573										
	50/2x20**	WO = 00314	48	A = 246 B = 478	WO = 00656	WO = 00655	WO = 00654	WO = 00653	WO = 00652	WO = 00651		WO = 00677	WO = 00572	WO = 00640	WO = 00573										
	50/3x20**	WO = 00315	48	A = 246 B = 149 C = 246	WO = 00656	WO = 00655	WO = 00654	WO = 00653	WO = 00652	WO = 00651		WO = 00677	WO = 00572	WO = 00640	WO = 00573										

**BASE PERFORADA - Ø 2,5 interior 125



TMC - Minicanal con Tapa standard

- 13 Medidas
- Gama Completa de Accesorios
- Caja portamecanismos conformes a las principales normativas Europeas
- Maxima seguridad de cierre IMQ (Excepto 60/3x17) y LCIE (Tapa desmontable solo con Herramienta)
- Integrable con Toda la gama para Instalación IBOCO



TMR - Microcanal con tapa "Bisagra"

- 3 Medidas
- Base Autoadhesiva para un rápida y segura fijación

Minicanal y Microcanales

ACCESORIOS



CDM 83
CODIGO W0 = 00647
TAPA DE DERIVACIÓN



CDM 60
CODIGO W0 = 00648
TAPA DE DERIVACIÓN



PC 83 INTERIOR 83,5
CODIGO W0 = 00551/B = 04301
TAPA PORTAMECANISMOS






PCN 60 INTERIOR 60
CODIGO W0 = 00552
TAPA PORTAMECANISMOS

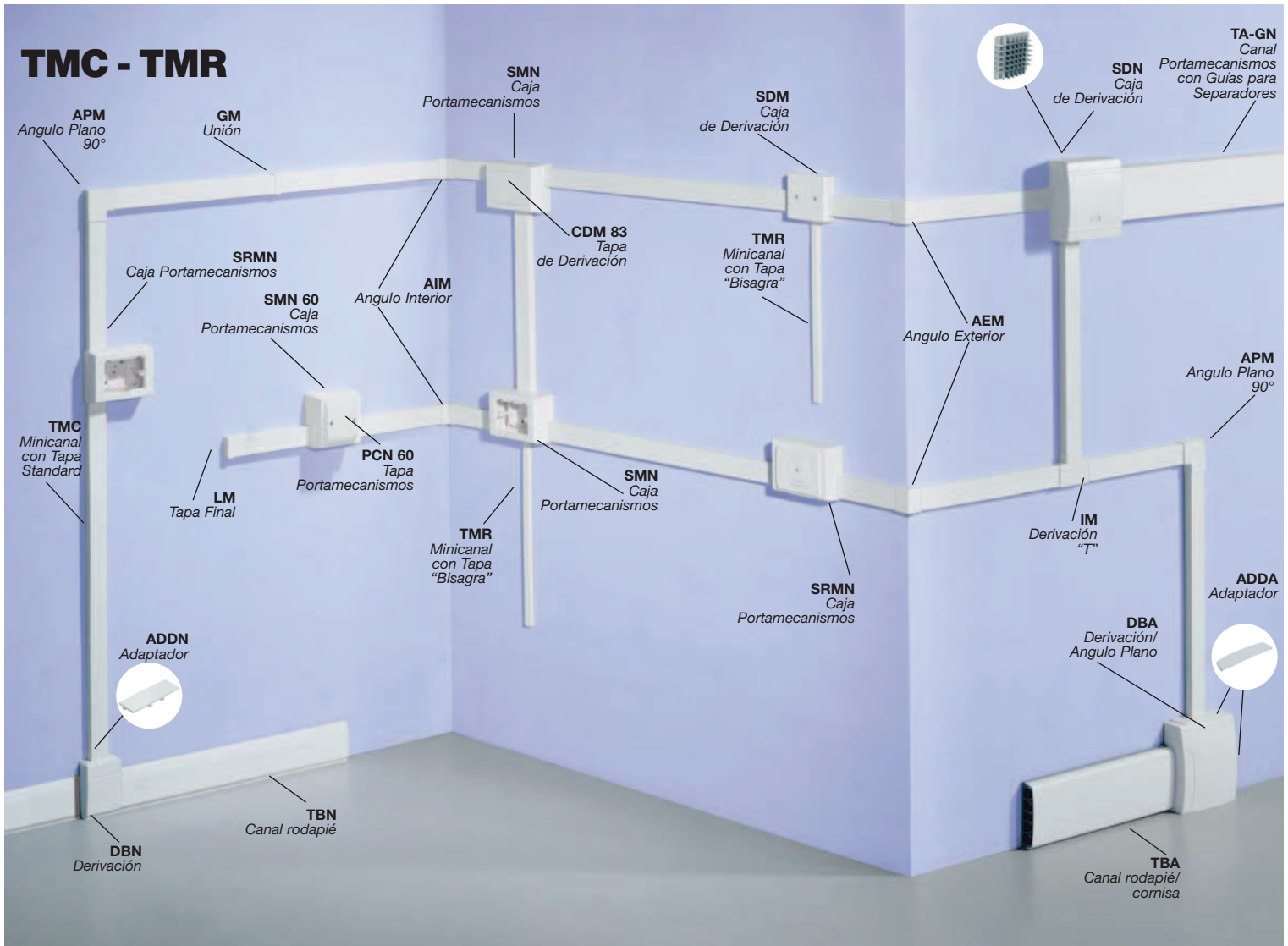
HERRAMIENTAS



4F
CODIGO 01036
CORTADORA PARA MINICANAL

TMR TABLA GENERAL DE REFERENCIAS				
MINICANAL CON TAPA "BISAGRA" BASE AUTOADHESIVA		COLOR STANDARD W0 = BLANCO RAL 9010	EMBALAJE	SECCIÓN
LONGITUD: 2 Mts				
MEDIDAS mm		CODIGO	Mts	mm ²
ALTURA 7		12x7 W0 = 00369	162	A = 51
ALTURA 12		12x12 W0 = 00308	90	A = 92
ALTURA 12		16x12 W0 = 00312	70	A = 132

TMC - TMR



Canal de Instalación

TABLA GENERAL DE REFERENCIAS							ACCESORIOS DE INTERCONEXION Y TERMINACION							
TA-GN			TA-EN			ANGULO EXTERIOR VARIABLE	ANGULO INTERIOR VARIABLE	ANGULO PLANO	UNIÓN	DERIVACION	TAPA FINAL	CAJA DE DERIVACION	ADAPTADOR PARA SDN1/SDN2	
CANAL CON GUÍAS PARA SEPARADORES	COLOR STANDARD WO = BLANCO RAL 9010 G = GRIS RAL 7030	SECCIÓN	CANAL CON BASE PLANA	COLOR STANDARD WO = BLANCO RAL 9010 G = GRIS RAL 7030	SECCIÓN	EMBALAJE								
LONGITUD: 2 Mts			LONGITUD: 2 Mts				NEAV	NIIV	NPAN	GAN	NTAN	LAN	SDN	AST
MEDIDAS mm	CODIGO	mm ²	MEDIDAS mm	CODIGO	mm ²	Mts	CODIGO	CODIGO	CODIGO	CODIGO	CODIGO	CODIGO	CODIGO	CODIGO
ALT 30			25x30	WO = 00323 G = 07532	550	80	WO = 01705 G = 02422	WO = 01721 G = 02456	WO = 01737 G = 02488	WO = 00883 G = 02269	WO = 01753 G = 02520	WO = 00867 G = 02237	WO = 01769 G = 02285	WO = 00332 W = BLANCO RAL 9001
			40x40	WO = 00324 G = 07534	1270	48	WO = 01706 G = 02424	WO = 01722 G = 02458	WO = 01738 G = 02490	WO = 00884 G = 02271	WO = 01754 G = 02522	WO = 00868 G = 02239	WO = 01769 G = 02285	WO = 00332
ALTURA 40		WO = 01780 G = 01877	60x40	WO = 00325 G = 01821	1960	24	WO = 01707 G = 02426	WO = 01723 G = 02460	WO = 01739 G = 02492	WO = 00885 G = 02273	WO = 01755 G = 02524	WO = 00869 G = 02241	WO = 01769 G = 02285	WO = 00332
		WO = 01781 G = 01879	80x40	WO = 00320 G = 01823	2670	24	WO = 01708 G = 02428	WO = 01724 G = 02462	WO = 01740 G = 02494	WO = 00886 G = 02275	WO = 01756 G = 02526	WO = 00871 G = 02243	WO = 01769 G = 02285	WO = 00332
		WO = 01782 G = 01881	100x40	WO = 00329 G = 01825	3380	16	WO = 01709 G = 02430	WO = 01725 G = 02464	WO = 01741 G = 02496	WO = 00887 G = 02277	WO = 01757 G = 02528	WO = 00873 G = 02245	WO = 01769 G = 02285	WO = 00332
		WO = 01783 G = 01883	120x40	WO = 00330 G = 01827	4070	16	WO = 01710	WO = 01726	WO = 01742	WO = 00888 G = 02279	WO = 01758	WO = 00876	WO = 01769 G = 02285 WO = 01770 G = 02287	WO = 00332
ALTURA 60		WO = 01784 G = 01885	60x60	WO = 00319 G = 01829	3070	24	WO = 01711 G = 02434	WO = 01727 G = 02468	WO = 01743 G = 02551	WO = 00885 G = 02273	WO = 01759 G = 02532	WO = 00870 G = 02249	WO = 01770 G = 02287	WO = 00332
		WO = 01785 G = 01887	80x60	WO = 00326 G = 01831	4160	16	WO = 01712 G = 02436	WO = 01728 G = 02470	WO = 01744 G = 02502	WO = 00886 G = 02275	WO = 01760 G = 02534	WO = 00872 G = 02251	WO = 01770 G = 02287	WO = 00332
		WO = 01786 G = 01889	100x60	WO = 00327 G = 01833	5250	16	WO = 01713 G = 02438	WO = 01729 G = 02472	WO = 01745 G = 02504	WO = 00887 G = 02277	WO = 01761 G = 02536	WO = 00874 G = 02253	WO = 01770 G = 02287	WO = 00332
		WO = 01787 G = 01891	120x60	WO = 00328 G = 01835	6320	16	WO = 01714 G = 02440	WO = 01730 G = 02474	WO = 01746 G = 02506	WO = 00888 G = 02279	WO = 01762 G = 02538	WO = 00877 G = 02255	WO = 01770 G = 02287 WO = 01771 G = 02289	WO = 00332
		WO = 01788 G = 01893	150x60	WO = 00331 G = 01837	7900	12	WO = 01715	WO = 01731	WO = 01747	WO = 00889 G = 02281	WO = 01763	WO = 00879	WO = 01771 G = 02289	
		WO = 01789 G = 01895	200x60	WO = 00322 G = 01839	10610	8	WO = 01716	WO = 01732	WO = 01748	WO = 00890 G = 02283	WO = 01764	WO = 00881	WO = 01771 G = 02289	
ALTURA 80		WO = 01790 G = 01897	100x80	WO = 00360 G = 01841	7090	16	WO = 01717 G = 02446	WO = 01733 G = 02480	WO = 01749 G = 02512	WO = 00887 G = 02277	WO = 01765 G = 02544	WO = 00875 G = 02261	WO = 01771 G = 02289	
		WO = 01791 G = 01899	120x80	WO = 00359 G = 01843	8550	16	WO = 01718 G = 02448	WO = 01734 G = 02482	WO = 01750 G = 02514	WO = 00888 G = 02279	WO = 01766 G = 02546	WO = 00878 G = 02263	WO = 01771 G = 02289	
		WO = 01792 G = 01901	150x80	WO = 00358 G = 01845	10770	12	WO = 01719	WO = 01735	WO = 01751	WO = 00889 G = 02281	WO = 01767	WO = 00880	WO = 01771 G = 02289	
		WO = 01793 G = 01903	200x80	WO = 00357 G = 01847	14480	8	WO = 01720	WO = 01736	WO = 01752	WO = 00890 G = 02283	WO = 01768	WO = 00882	WO = 01771 G = 02289	



TRG PLUS Canal portamecanismos con Guías para Separadores

- 14 Medidas
- Tapa desmontable solo con Herramienta
- Gama completa de Componentes, accesorios y cajas conforme a las principales normas Europeas

- Angulos Internos y Externos Variables de 70° a 120°
- Facil fijación de Componentes
- Maxima seguridad de cierre IMQ y LCIE
- Integrable con Toda la gama para Instalación IBOCO



Resistencia de Tracción 6 Julios

Canal de Instalación

CAJAS PORTAMECANISMOS Y ACCESORIOS

CAJAS PORTAMECANISMOS			SOPORTE	SOPORTE PORTAMECANISMO AISLADO		CAJA DE PROTECCIÓN	CAJAS PARA AUTOMÁTICOS			TAPA PORTAMECANISMOS			TAPA DE PROTECCIÓN		
INT 83,5	INT 60	INT 100	INT 60/145				6 MOD	3 MOD	5 MOD				SA-G 60/SA-MN	SA-G 60	
SOLO PARA TA-GN	SOLO PARA TA-GN	SOLO PARA TA-GN	SOLO PARA TA-GN					SOLO PARA TA-GN	SOLO PARA TA-GN		INT 83,5	INT 60	INT 100		
SAN-3	SA-G 60	SAN-6	SA-MN	PDA-45N	PDA-GN	SPDN	CMAN-B	CMA-3N	CMA-5N	PC 83	PCN 60	PCN6	CSA-1N	CSA-2N	
CODIGO	CODIGO	CODIGO	CODIGO	CODIGO	CODIGO	CODIGO	CODIGO	CODIGO	CODIGO	CODIGO	CODIGO	CODIGO	CODIGO	CODIGO	
			03000	WO = 00513	WO = 00254	03737					WO = 00551 G = 04200				
			03000	WO = 00514	WO = 00255	03737					WO = 00551 G = 04200	WO = 00552 G = 04217	WO = 00080 G = 02365		
			03000	WO = 00515	WO = 00256	03737					WO = 00551 G = 04200	WO = 00552 G = 04217	WO = 00081 G = 02367		
02998**			03000	WO = 00513	WO = 00254	03737					WO = 00551 G = 04200				
02998	02297	02999	03000	WO = 00514	WO = 00255	03737		WO = 01904			WO = 00551 G = 04200	WO = 00552 G = 04217	WO = 00553	WO = 00080 G = 02365	WO = 00084 G = 02373
02998	02297	02999	03000	WO = 00515	WO = 00256	03737	WO = 01906	WO = 01904	WO = 01905		WO = 00551 G = 04200	WO = 00552 G = 04217	WO = 00553	WO = 00081 G = 02367	WO = 00085 G = 02375
02998	02297	02999	03000	WO = 00518	WO = 00257	03737	WO = 01907	WO = 01904	WO = 01905		WO = 00551 G = 04200	WO = 00552 G = 04217	WO = 00553	WO = 00082 G = 02369	WO = 00086 G = 02377
02998	02297	02999	03000					WO = 01904	WO = 01905		WO = 00551 G = 04200	WO = 00552 G = 04217	WO = 00553	WO = 00083 G = 02371	WO = 00087 G = 02379
02998		02999	03000	WO = 00514	WO = 00255	03737		WO = 01904			WO = 00551 G = 04200	WO = 00552 G = 04217	WO = 00553	WO = 00080 G = 02365	WO = 00084 G = 02373
02998		02999	03000	WO = 00515	WO = 00256	03737	WO = 01906	WO = 01904	WO = 01905		WO = 00551 G = 04200	WO = 00552 G = 04217	WO = 00553	WO = 00081 G = 02367	WO = 00085 G = 02375
02998		02999	03000	WO = 00518	WO = 00257	03737	WO = 01907	WO = 01904	WO = 01905		WO = 00551 G = 04200	WO = 00552 G = 04217	WO = 00553	WO = 00082 G = 02369	WO = 00086 G = 02377
02998		02999	03000					WO = 01904	WO = 01905		WO = 00551 G = 04200	WO = 00552 G = 04217	WO = 00553	WO = 00083 G = 02371	WO = 00087 G = 02379

** Para un correcto anclaje en el Canal, es necesario cotar el borde superior de la caja (Instrucciones de montaje suministradas con el material)



Canal porta-cables con base plana

- 16 Medidas
- Tapa desmontable solo con Herramienta
- Gama completa de Componentes y accesorios

- Angulos Internos y Externos Variables de 70° a 120°
- Facil fijación de Componentes
- Maxima seguridad de cierre IMQ y LCIE
- Integrable con Toda la gama para Instalación IBOCO

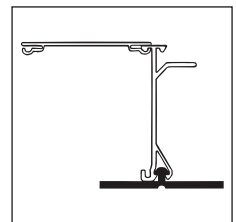
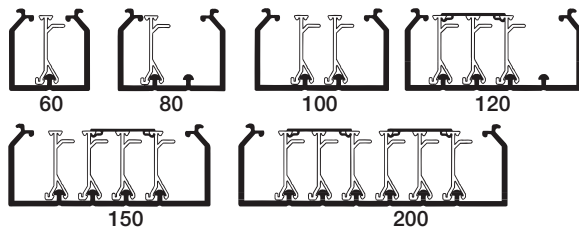


Resistencia de Tracción 6 Julios

Canal de Instalación

TABLA GENERAL DE REFERENCIAS		TAPAS DE PROTECCIÓN										SUJETA CABLES	UNIÓN RECTA INTERNA
TA-GN	TA-EN	PARA CAJA INT 83,5 PARA CMA-3N/CMA-5N			PARA CAJA INT 108		PARA CAJA INT 100/160		PARA CAJA INT 60				
CANAL CON GUÍAS PARA SEPARADORES	CANAL CON BASE PLANA												
LONGITUD: 2 Mts	LONGITUD: 2 Mts	CSA-3N	CSA-3N D	CSA-3N V	CSA-4N	CSA-4N D	CSA-6N	CSA-6N D	CSA-60N	CSA-60N D	TR-E	GTA-SN	
MEDIDAS mm	MEDIDAS mm	CODIGO	CODIGO	CODIGO	CODIGO	CODIGO	CODIGO	CODIGO	CODIGO	CODIGO	CODIGO	CODIGO	
ALT 30	25x30												
	40x40										07711	02307	
ALTURA 40	60x40										07712	02307	
	80x40	WO = 00096 G = 02311									07713	02307	
	100x40	WO = 00088 G = 02313				WO = 00097 G = 02329				WO = 00103 G = 02353	07714	02307	
	120x40	WO = 00089 G = 02315				WO = 00098 G = 02331				WO = 00104 G = 02355	07715	02307	
	60x60										07712	02308	
ALTURA 60	80x60	WO = 00096 G = 02311									07713	02308	
	100x60	WO = 00088 G = 02313				WO = 00097 G = 02329		WO = 00121 G = 02341		WO = 00103 G = 02353	07714	02308	
	120x60	WO = 00089 G = 02315				WO = 00098 G = 02331		WO = 00122 G = 02343		WO = 00104 G = 02355	07715	02308	
	150x60	WO = 00092 G = 02317	WO = 00090 G = 02319	WO = 00091 G = 02321	WO = 00100 G = 02333	WO = 00099 G = 02335	WO = 00124 G = 02345	WO = 00123 G = 02347	WO = 00106 G = 02357	WO = 00105 G = 02359	07716	02308	
	200x60	WO = 00093 G = 02323	WO = 00094 G = 02325	WO = 00095 G = 02327	WO = 00102 G = 02337	WO = 00101 G = 02339	WO = 00155 G = 02349	WO = 00125 G = 02351	WO = 00120 G = 02361	WO = 00115 G = 02363	07717	02308	
	100x80	WO = 00088 G = 02313				WO = 00097 G = 02329		WO = 00121 G = 02341		WO = 00103 G = 02353	07714	02309	
ALTURA 80	120x80	WO = 00089 G = 02315				WO = 00098 G = 02331		WO = 00122 G = 02343		WO = 00104 G = 02355	07715	02309	
	150x80	WO = 00092 G = 02317	WO = 00090 G = 02319	WO = 00091 G = 02321	WO = 00100 G = 02333	WO = 00099 G = 02335	WO = 00124 G = 02345	WO = 00123 G = 02347	WO = 00106 G = 02357	WO = 00105 G = 02359	07716	02309	
	200x80	WO = 00093 G = 02323	WO = 00094 G = 02325	WO = 00095 G = 02327	WO = 00102 G = 02337	WO = 00101 G = 02339	WO = 00155 G = 02349	WO = 00125 G = 02351	WO = 00120 G = 02361	WO = 00115 G = 02363	07717	02309	
	60x60												














Separador SEP-G y Cubierta CS-G 40



SEP-G + CS-G 40
Detalle del Montaje

Canal de Instalación

ACCESORIOS INTERNOS Y EXTERNOS

SEPARADOR 2 Mts	CUBIERTA 0,5 Mts	SUJETA CABLE	ELEMENTO DE SUSPENSIÓN	ADAPTADOR CUADRO/ MURO	DISTANCIADOR	TAPA 2 Mts	ELEMENTOS DE FIJACIÓN INTERNA			DISTANCIADOR DE COMPOSICIÓN	ELEMENTOS AISLADOS DE FIJACIÓN A PARED	
 SOLO PARA TA-GN	 PARA SEP-G	 PARA SAN-3/SAN-6						 SOLO PARA TA-GN	 SOLO PARA TA-GN			
SEP-G	CS-G 40	FC	MTA-S	RQM	DST	COV-N	ZP1	ZPG1	ZPG2	ZP4	M6	V6
CODIGO	CODIGO	CODIGO	CODIGO	CODIGO	CODIGO	CODIGO	CODIGO	CODIGO	CODIGO	CODIGO	CODIGO	CODIGO
			W = 02085 G = 02070		01913						06530	06520
			W = 02085 G = 02070		01913						06530	06520
02414			W = 02085 G = 02070	W0 = 01774 G = 02381	01913	W0 = 01794 G = 02403					06530	06520
02414			W = 02085 G = 02070	W0 = 01775 G = 02383	01913	W0 = 01795 G = 02405		02299			06530	06520
02414			W = 02085 G = 02070	W0 = 01776 G = 02385	01913	W0 = 01796 G = 02407		02299			06530	06520
02414	02420		W = 02085 G = 02070 W = 02086 G = 02071	W0 = 01777 G = 02387	01913	W0 = 01797 G = 02409		02299			06530	06520
02415			W = 02085 G = 02070	W0 = 01774 G = 02381	01913	W0 = 01794 G = 02403					06530	06520
02415		02306	W = 02085 G = 02070	W0 = 01775 G = 02383	01913	W0 = 01795 G = 02405		02299			06530	06520
02415		02306	W = 02085 G = 02070	W0 = 01776 G = 02385	01913	W0 = 01796 G = 02407	06560	02299			06530	06520
02415	02420	02306	W = 02085 G = 02070 W = 02086 G = 02071	W0 = 01777 G = 02387	01913	W0 = 01797 G = 02409	06560	02299			06530	06520
02415	02420	02306	W = 02086 G = 02071	W0 = 01778 G = 02389	01913	W0 = 01798 G = 02411	06560	02299			06530	06520
02415	02420	02306	W = 02087	W0 = 01779 G = 02391	01913	W0 = 01799 G = 02413	06560	02299			06530	06520
02416		02306	W = 02085 G = 02070	W0 = 01776 G = 02385	01913	W0 = 01796 G = 02407	06560	02299	02305	02298	06530	06520
02416	02420	02306	W = 02085 G = 02070 W = 02086 G = 02071	W0 = 01777 G = 02387	01913	W0 = 01797 G = 02409	06560	02299	02305	02298	06530	06520
02416	02420	02306	W = 02086 G = 02071	W0 = 01778 G = 02389	01913	W0 = 01798 G = 02411	06560	02299	02305	02298	06530	06520
02416	02420	02306	W = 02087	W0 = 01779 G = 02391	01913	W0 = 01799 G = 02413	06560	02299	02305	02298	06530	06520

■ Compuesto de 4 piezas en Poliamida 6 - par de torsión max: N/m : 1,0 (M6) – 2,0 (M8) // El GTA-SN40 tiene 4 agujeros mientras el GTA-SN60 y 80 tienen 8 // Para los anteriores pedidos la referencia a citar es la siguiente: AVN 6x15 COD. 03539

W = BLANCO RAL 9001

HERRAMIENTAS



CORNER
CODIGO 03001
ESCUADRA DECORTE PARA
ÁNGULO INTERNO NIAV

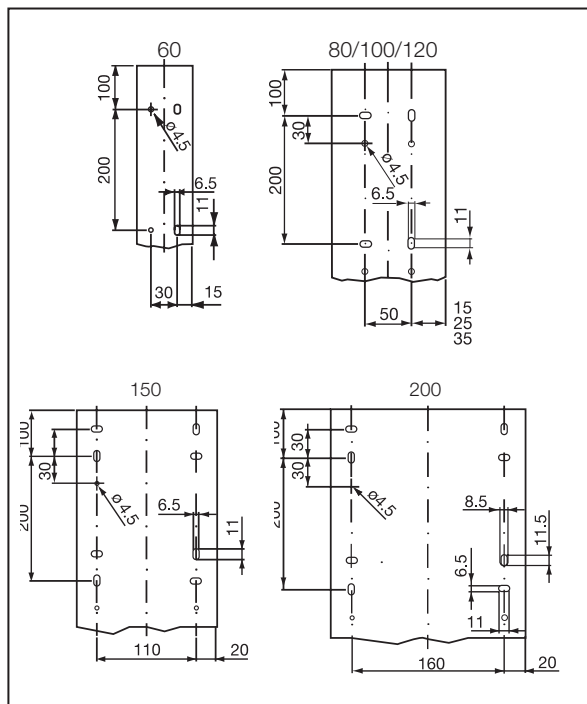


DISCOVER
CODIGO 03002
HERRAMIENTA PARA
TAPA COV-N



ADF
CODIGO 03538
PLANTILLA DE TALADROS
PARA FIJACIÓN GTA-SN

Esquema de la base de Canal TA-GN



Fijación de Cajas - Esquema de Combinación

TA-GN	SAN-6	SAN-3	SA-MN	SA-G 60	CMA-3N	CMA-5N
h = 40						
h = 60					CSA-3N*	CSA-3N*
h = 80	2 ZPG2	2 ZPG2			CSA-3N* + 2 ZPG2	CSA-3N* + 2 ZP4

*Tapa de acabado CSA-3N de la misma dimensión que la base del canal



Cada Caja Portamecanismos está dotada de ZPG1 (Codigo 02299) para la fijación al cuerpo de canal. La Caja SAN-3 y SAN-6 están dotadas también de un Sujetacables FC

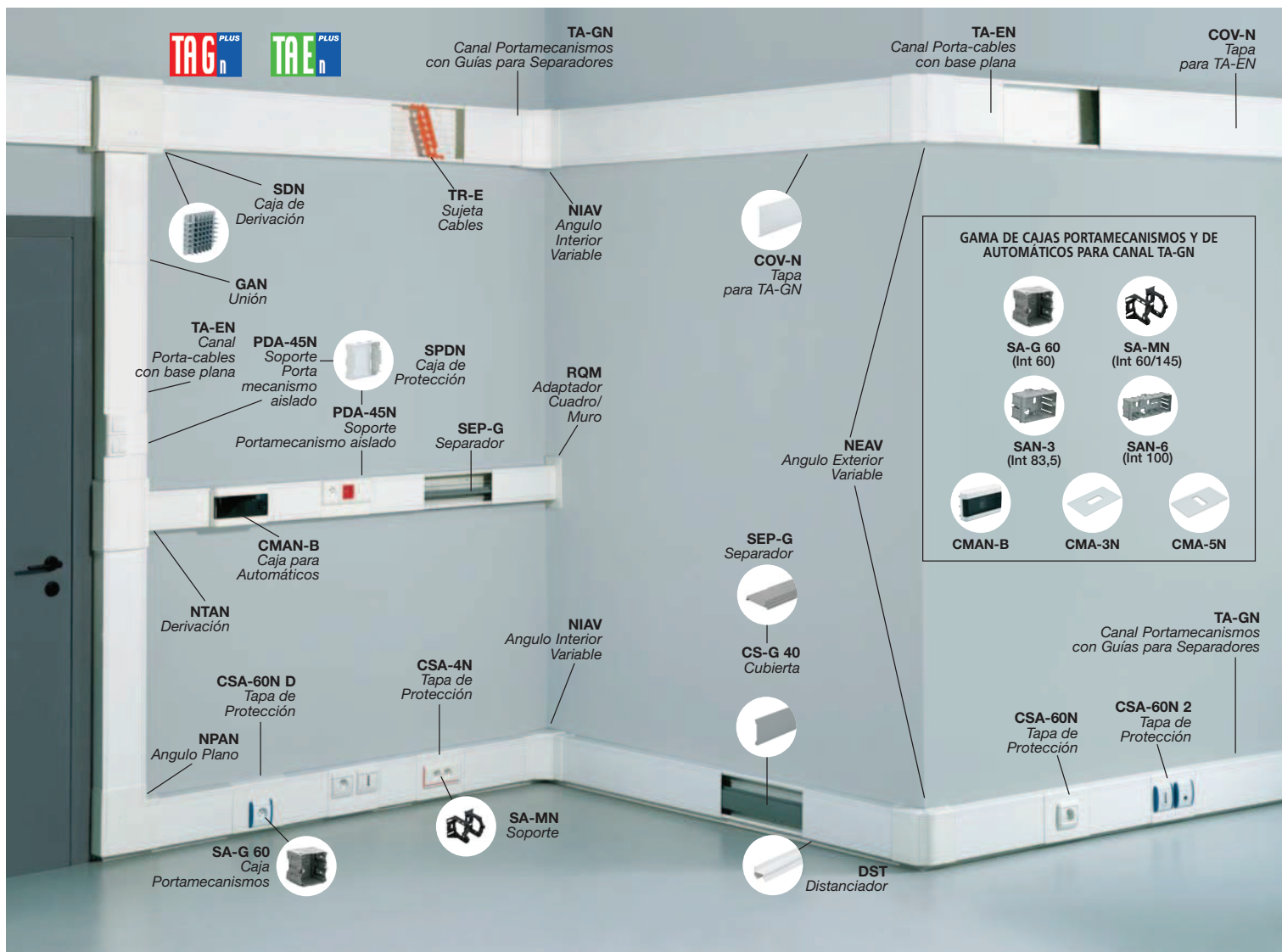


TABLA GENERAL DE REFERENCIAS					ACCESORIOS		
CANAL DE CABLEADO CON TAPA	T1-E T1-EF		EMBALAJE	SECCIÓN	ABRAZADERA	SEPARADOR 2 Mts	TAPA 2 Mts
	4/6 COLOR STANDARD G = GRIS RAL 7030	4/6 COLOR STANDARD G = GRIS RAL 7030					
LONGITUD: 2 Mts	CODIGO	CODIGO	Mts	mm ²	CL CODIGO	SEP-E CODIGO	COV CODIGO
ALTURA 40	25x40	G = 01163		72	820		G = 00702
	40x40	G = 01134		40	1360	05104	00856 G = 00703
	60x40	G = 01135		24	1970	05105	00856 G = 00704
	80x40	G = 01153		24	2680		00856 G = 00705
	100x40	G = 01155		16	3380		00856 G = 00706
ALTURA 60	25x60	G = 01166		48	1190		G = 00702
	40x60	G = 01107		36	2040	05107	00857 G = 00703
	60x60	G = 01108		24	3080	05108	00857 G = 00704
	80x60	G = 01139		24	4150	05109	00857 G = 00705
	100x60	G = 01140		16	5250	05110	00857 G = 00706
	120x60	G = 01141		16	6300	05111	00857 G = 00707
ALTURA 80	25x80		G = 01126	48	1550		G = 00702
	40x80		G = 01127	32	2700	05113	00858 G = 00703
	60x80		G = 01128	24	4140	05114	00858 G = 00704
	80x80		G = 01129	24	5660	05124	00858 G = 00705
	100x80		G = 01130	16	7150	05115	00858 G = 00706
	120x80		G = 01131	16	8630	05116	00858 G = 00707
H 100	40x100		G = 01120	16	3310		G = 00703
	60x100		G = 01121	8	5140	05118	G = 00704
	80x100		G = 01122	8	7020	05129	G = 00705
	100x100		G = 01132	8	8920	05119	G = 00706

ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS



DINBLOK 3
CODIGO 07103



TR1-E
CODIGO 05201
SUJETACABLES



ZP1
CODIGO 06560
FIJACIÓN INTERNA



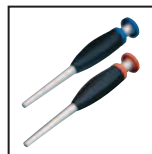
ZP2
CODIGO 06561
FIJADOR / DISTANCIADOR DE COMPOSICIÓN



DUCTAFIX R4
CODIGO 06502
REMACHE Ø 4



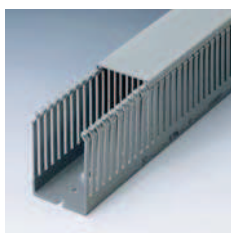
DUCTAFIX R6
CODIGO 06511
REMACHE Ø 6,25



FIXO RT4/RT6
CODIGO 06500/06501
REMACHADORA

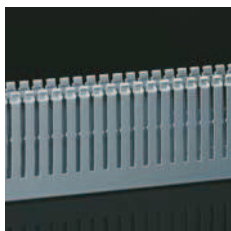


4F
CODIGO 01036
CORTADORA PARA CANAL DE CABLEADO



T1-E - Canal de Cableado Ranurado (4 mm)

- Perfil funcional para optimizar la relación entre medida y capacidad de la canaleta.
- El perfil superior de las pestañas está redondeado hacia fuera facilitando los trabajos de cableado.
- Inclinación adecuada de los lados para permitir también la perfecta fijación de la tapa en los trabajos verticales y en situaciones especiales (altas temperaturas).
- Tamaño y resistencia de la chapa para garantizar trabajos repetidos de derivaciones en la instalación eléctrica.
- Taladro de ojales en la base para garantizar el rápido y estable anclaje de los componentes interiores.



T1-EF - Canal de Cableado con perfil sujeta cables

- Canal con un perfil especial en las pestañas facilitando la fijación de cables finos en instalaciones eléctricas en vertical. Inserción de la tapa para posicionar los cables correctamente y separarlos.

El producto T1-E, CL, SEP-E, DINBLOK, ZP1/ZP2, R4/R6 y ST cumplen la norma EN 50085-2-3



Canal de Cableado

T1-E/T1-EF

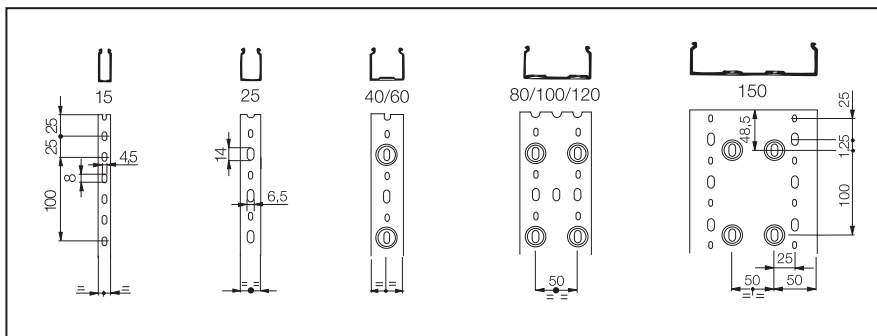


Pasaje estrecho para contener los cables

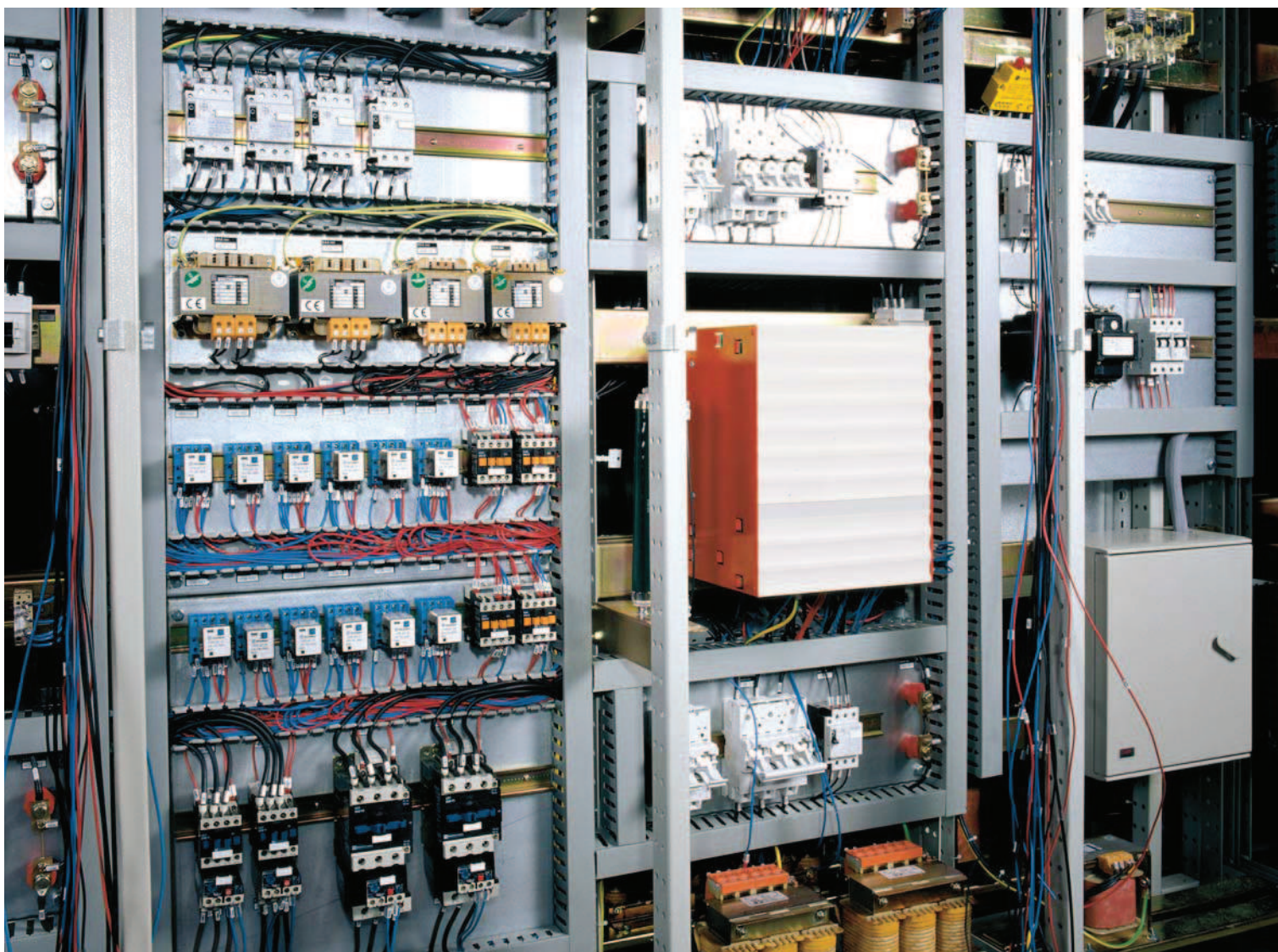
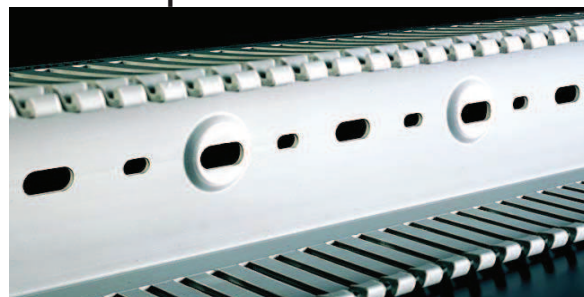
Perfil superior de las pestañas perfectamente redondeado para facilitar el trabajo de cableado

Dos líneas de rotura:
 - Para romper la parte fina
 - Para doblar las pestañas hacia fuera

DENOMINACIÓN	COTAS		
	B	H	F
T1-E 25x40	25	40	12
T1-E 40x40	40	40	12
T1-E 60x40	60	40	12
T1-E 80x40	80	40	12
T1-E 100x40	100	40	12
T1-E 25x60	25	60	14
T1-E 40x60	40	60	14
T1-E 60x60	60	60	14
T1-E 80x60	80	60	14
T1-E 100x60	100	60	14
T1-E 120x60	120	60	14
T1-EF 25x80	25	80	16
T1-EF 40x80	40	80	16
T1-EF 60x80	60	80	16
T1-EF 80x80	80	80	16
T1-EF 100x80	100	80	16
T1-EF 120x80	120	80	16
T1-EF 40x100	40	100	18
T1-EF 60x100	60	100	18
T1-EF 80x100	80	100	18
T1-EF 100x100	100	100	18



Detalle de perforación de la canaleta



ENTIDADES CERTIFICADORAS

■ EUROPEA
CENELEC (European Committee for Electrotechnical Standardisation)

■ INTERNACIONAL
IEC (International Electrotechnical Commission).

HOMOLOGACIONES

Los productos IBOCO para la instalación son diseñados y fabricados para satisfacer las necesidades tanto de nuestros clientes como de las normativas nacionales o/e internacionales, más exigentes:

BS	British Standard	4678	Inglaterra
CEI	Comitato Elettrotecnico Italiano	23-19 23-31 23-32 23-58* 23-73	Italia
DIN VDE	Deutsches Institut für Normung Verband deutscher Elektrotechniker	0606 0604	Alemania
KEMA	Keuring van Elektrotechnische Materialen	K55A	Holanda
AFNOR	Association Française de Normalisation	NF C 68-102 NF C 68-104	Francia
NEMKO	Norges Elektriske Materiellkontroll	76./72	Noruega
SEMKO	Svenska Elektriska Materiellkontrollanstalten	S4241032	Suecia
CENELEC	Comité Européen de Normalisation Electrotechnique	EN 50085	Europa

*Clasificación CEI de la Norma EN 500085-1

La correspondencia de un producto a una norma es autenticada por la admisión, marcado y licencia de uso de un marcado de conformidad, siendo un Ente Certificador quién entrega esta autorización después de pasar los ensayos pertinentes a su propósito.

La Certificación representa la garantía de que el producto a estado diseñado y fabricado bajo los criterios de calidad y seguridad.

El producto certificado encaja por consiguiente, sin la necesidad de declaraciones posteriores de certificados de conformidad por parte del fabricante, para la realización de diferentes montajes, con la prudencia obvia del respeto a las Normas de instalación específicas de los ambientes en los que el producto se a de usar.

DIRECTIVA COMUNITARIA DE MARCADO CE

Para garantizar una plena correspondencia a DL 626 del 25.11.96 el producto IBOCO está marcado **CE**.

Todavía el marcado **CE** no comporta algún control de conformidad a una Norma por parte de algún tercer Ente, por tanto **no es sustitutivo a un marcado de calidad**.

Características técnicas de los materiales

Los productos IBOCO para la instalación, satisfacen las innumerables exigencias de instalación creadas por las diversas condiciones de uso al medio donde se van a utilizar. Son fabricados con los mejores materiales para dar las mayores prestaciones a su uso, para comprobar y comprender que materiales son adecuados en cada caso, adjuntamos una tabla donde podrán comprobar sus características técnicas:

MATERIAL	UNIDAD	PVC (EXTRUSION)		PVC (MOLDE)		ABS/PC		ABS	
		Valor	Norma	Valor	Norma	Valor	Norma	Valor	Norma
FISICAS									
Peso específico	g/cm ³	1,55	DIN 53479	1,32	ASTM D792	1,17	ASTM D792	1,06	ISO 1183
Absorción H ₂ O 23°C	%	< 0,1	ISO 62	< 0,1	ISO 62	0,6	ASTM D570	0,2	DIN 53495
Formalina	ppm	Ausente	–	Ausente	–	Ausente	–	Ausente	–
Cadmio	ppm	Ausente	–	Ausente	–	Ausente	–	Ausente	–
MECANICAS									
Punto de rotura a la tracción	MPa	39	ISO 527	30	ISO 527	41	ISO 527	–	–
Punto de debilitación a la tracción	MPa	44	ISO 527	27	ISO 527	51	ISO 527	49	ISO 527
Elongación	%	130	ISO 527	97	ISO 527	50	ISO 527	–	–
Elasticidad a la tracción	MPa	4400	ISO 527	–	–	2700	ISO 527	2400	ISO 527
Elasticidad a la flexión	MPa	3200	ISO 527	–	–	2600	ISO 178	2400	ISO 178
TERMICAS									
Temperatura VICAT	°C	84	DIN 53460	70	ASTM D1525	93	ASTM D1525	103	ISO 306
Temperatura de trabajo	°C	+60/-5	CEI 23-32-19	60	–	85	–	90	–
Temperatura HDT	°C	72	ISO 75	60	ISO 75	90	ASTM D648	93	ISO 75
Coefficiente de dilatación	°K ⁻¹	6 10 ⁻⁵	DIN 53752	8 10 ⁻⁵	DIN 53752	7-9 10 ⁻⁵	ASTM D696	8-10 10 ⁻⁵	DIN 53752
Calor Especifico	kJ/kgK	0,94	interna	1,24	interna	1,28	interna	–	–
Conductividad térmica	W/mK	0,14	DIN 52612	0,14	DIN 52612	0,20	DIN 52612	0,16	DIN 52612
ELECTRICAS									
Constante dieléctrica	Adim.	3,2 - 4,0	ASTM D150	3,2	VDE 0303	2,8	IEC 250	2,8	IEC 250
Rigidez dieléctrica	kV/mm	70	IEC 243	60	IEC 243	26	IEC 243	34	IEC 243
Resistencia	Ohm	10 ¹³	IEC 93	10 ¹³	IEC 93	> 10 ¹⁵	IEC 93	> 1 10 ¹⁵	IEC 93
AL FUEGO									
Autoestinguibilidad (1,6 mm)	Adim.	V0	UL 94	V0	UL 94	V0	UL 94	HB	UL 94
Autoestinguibilidad (3,2 mm)	Adim.	V0	UL 94	V0	UL 94	5V	UL 94	HB	UL 94
Hilo incandescente (2 mm)	°C	960	IEC 695-2-1	960	IEC 695-2-1	960	IEC 695-2-1	750	IEC 695-2-1
Clasificación CSTB	Adim.	M1(RAL7030)	CSTB	–	–	–	–	–	–
Índice de O ₂	%	43	ISO 4589	34	ISO 4589	32	ISO 4589	< 20	ISO 4589

Es posible una modificación sin previo aviso, de las indicaciones relativas a las características técnicas aquí indicadas.

Para aplicaciones particulares o al límite de estas prestaciones es necesario que el cliente se asegure mediante una verificación experimentada y/o consulte a nuestro Departamento Técnico.