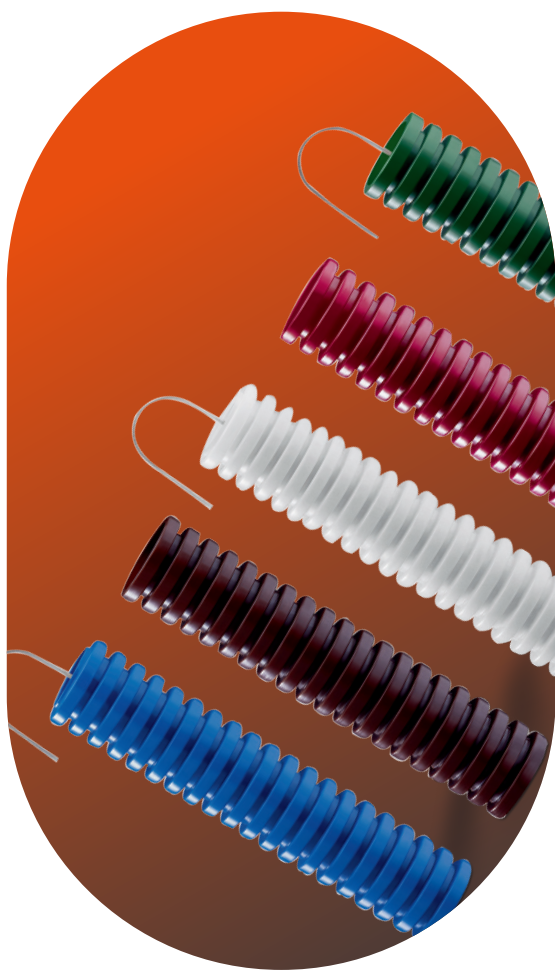


Guía rápida de sistema de canalización bajo tubo



GEWISS

FK GAMA DE TUBO CORRUGADO

Tubos Ø (mm)	FK15 - CLASIFICACIÓN 33212											
	Blanco natural		Negro		Verde		Azul		Marrón		Morado	
		con guía		con guía		con guía		con guía		con guía		con guía
16	DX 16 216 R	DX 16 3 16 R	DX 15 016 R	DX 15 116 R	DX 15 216 R	DX 15 316 R	DX 15 416 R	DX 15 516 R	DX 15 616 R	DX 15 716 R	DX 15 816 R	DX 15 916 R
20	DX 16 220 R	DX16 320 R	DX 15 020 R	DX 15 120 R	DX 15 220 R	DX 15 320 R	DX 15 420 R	DX 15 520 R	DX 15 620 R	DX 15 720 R	DX 15 820 R	DX 15 920 R
25	DX 16 225 R	DX 16 325 R	DX 15 025 R	DX 15 125 R	DX 15 225 R	DX 15 325 R	DX 15 425 R	DX 15 525 R	DX 15 625 R	DX 15 725 R	DX 15 825 R	DX 15 925 R
32	DX 16 232 R	DX 16 332 R	DX 15 032 R	DX 15 132 R	DX 15 232 R	DX 15 332 R	DX 15 432 R	DX 15 532 R	DX 15 632 R	DX 15 732 R	DX 15 832 R	DX 15 932 R
40	DX 16 240 R		DX 15 040 R	DX 15 140 R	DX 15 240 R		DX 15 440 R		DX 15 640 R		DX 15 840 R	
50	DX 16 250 R		DX 15 050 R	DX 15 150 R	DX 15 250 R		DX 15 450 R		DX 15 650 R		DX 15 850 R	
63			DX 15 063 R	DX 15 163 R								
	FK-Xtreme - CLASIFICACIÓN 33412											
20	DX 16 220 X		DX 15 020 X		DX 15 220 X		DX 15 420 X		DX 15 620 X		DX 15 820 X	
25	DX 16 225 X		DX 15 025 X		DX 15 225 X		DX 15 425 X		DX 15 625 X		DX 15 825 X	
32	DX 16 232 X		DX 15 032 X		DX 15 232 X		DX 15 432 X		DX 15 632 X		DX 15 832 X	
40	DX 16 240 X		DX 15 040 X		DX 15 240 X		DX 15 440 X		DX 15 640 X		DX 15 840 X	

Tubos Ø	ICTA - CLASIFICACIÓN 34223 								FKHF - CLAS. 23223 		ACCESORIOS		
	 Gris RAL 7035		 Gris oscuro		 Verde		 Azul		 Gris RAL 7035		Tubos Ø	 Manguito	 Tapón
		con guía		con guía		con guía		con guía		con guía			
16	DX 20 016 R	DX 20 116 R	DX 20 416 R	DX 20 516 R	DX 22 016 R	DX 22 116 R	DX 23 016 R	DX 23 116 R	DX 23 216 R	DX 23 316 R	16	DX 52 016	DX 52 116
20	DX 20 020 R	DX 20 120 R	DX 20 420 R	DX 20 520 R	DX 22 020 R	DX 22 120 R	DX 23 020 R	DX 23 120 R	DX 23 220 R	DX 23 320 R	20	DX 52 020	DX 52 120
25	DX 20 025 R	DX 20 125 R	DX 20 425 R	DX 20 525 R	DX 22 025 R	DX 22 125 R	DX 23 025 R	DX 23 125 R	DX 23 225 R	DX 23 325 R	25	DX 52 025	DX 52 125
32	DX 20 032 R	DX 20 132 R	DX 20 432 R	DX 20 532 R	DX 22 032 R	DX 22 132 R	DX 23 032 R	DX 23 132 R	DX 23 232 R	DX 23 332 R	32	DX 52 032	DX 52 132
40	DX 20 040 R	DX 20 140 R	DX 20 440 R	DX 20 540 R	DX 22 040 R	DX 22 140 R	DX 23 040 R	DX 23 140 R	DX 23 240 R	DX 23 340 R	40	DX 52 040	DX 52 140
50	DX 20 050 R	DX 20 150 R	DX 20 450 R	DX 20 550 R	DX 22 050 R	DX 22 150 R	DX 23 050 R	DX 23 150 R	DX 23 250 R	DX 23 350 R	50	DX 52 050	DX 52 150
63	DX 20 063 R	DX 20 163 R	DX 20 463 R	DX 20 563 R	DX 22 063 R	DX 22 163 R	DX 23 063 R	DX 23 163 R	DX 23 263 R	DX 23 363 R	63	DX 52 063	DX 52 163

DESCRIPCIÓN	CAJAS Y RACORES TRIX Y QUADRIX - IP54												
	CAJAS	RACORES											
		Tapón	Racor caja-caja	Racor para tubos lisos			Racor para vainas en espiral			Racor prensaestopas			
TRIX de 3 entradas	DX 45 003	DX 47 000	DX 47 001	DX 47 616	DX 47 620	DX 47 625	DX 47 212	DX 47 216	DX 47 220	DX 47 503	DX 47 506	DX 47 509	
QUADRIX de 4 entradas	DX 45 004	DX 47 000	DX 47 001	DX 47 616	DX 47 620	DX 47 625	DX 47 212	DX 47 216	DX 47 220	DX 47 503	DX 47 506	DX 47 509	
QUADRIX de 7 entradas	DX 45 007	DX 47 000	DX 47 001	DX 47 616	DX 47 620	DX 47 625	DX 47 212	DX 47 216	DX 47 220	DX 47 503	DX 47 506	DX 47 509	
QUADRIX de 10 entradas	DX 45 010	DX 47 000	DX 47 001	DX 47 616	DX 47 620	DX 47 625	DX 47 212	DX 47 216	DX 47 220	DX 47 503	DX 47 506	DX 47 509	

[illegible]

PRENSACABLES PLÁSTICOS										PRENSACABLES METÁLICOS			
	IP68		IP66		IP66 with housing			IP54		IP68		IP65	
													
Rosca	Código	Para Tubos Ø (mm)	Código	Para Tubos Ø (mm)	Código	Para Tubos Ø (mm)	Para cables Ø (mm)	Código	Para cables Ø (mm)	Código	Para cables Ø (mm)	Código	Para cables Ø (mm)
PG7	GW 52 071	3 ÷ 6.5	GW 52 001	3 ÷ 6				GW 52 081	4 ÷ 6				
PG9	GW 52 072	4 ÷ 8	GW 52 002	5 ÷ 8				GW 52 082	4.5 ÷ 7				
PG11	GW 52 073	5 ÷ 10	GW 52 003	7 ÷ 10.5				GW 52 083	6 ÷ 9				
PG13.5	GW 52 074	6 ÷ 12	GW 52 004	9 ÷ 12.5	GW 52 024	16	9 ÷ 12.5	GW 52 084	9 ÷ 12	GW 76 825	4 ÷ 9	GW 76 841	7.5/10/12.5
PG16	GW 52 075	10 ÷ 14	GW 52 005	13 ÷ 16	GW 52 025	20	13 ÷ 16	GW 52 085	11 ÷ 14	GW 76 826	7 ÷ 11	GW 76 842	7.5/10/12.5
PG21	GW 52 076	13 ÷ 18	GW 52 006	9 ÷ 10 17 ÷ 20	GW 52 026	25	9 ÷ 10 17 ÷ 20	GW 52 086	14 ÷ 18	GW 76 827	10 ÷ 13	GW 76 843	7.5/10/12.5
PG29	GW 52 077	18 ÷ 25	GW 52 007	13.5 ÷ 15 21 ÷ 26	GW 52 027	32	13.5 ÷ 15 21 ÷ 26	GW 52 087	18 ÷ 25	GW 76 828	12 ÷ 17	GW 76 844	10/13/16/19
PG36	GW 52 078	22 ÷ 32	GW 52 008	17 ÷ 20 30 ÷ 34	GW 52 028	40	17 ÷ 20 30 ÷ 34	GW 52 088	26 ÷ 32	GW 76 829	17 ÷ 24	GW 76 845	18/21/24/27
PG42	GW 52 079	30 ÷ 38	GW 52 009	36 ÷ 39 40 ÷ 43	GW 52 029	50	36 ÷ 39 40 ÷ 43			GW 76 830	20 ÷ 26 27 ÷ 24	GW 76 846	24/27/30/33
PG48	GW 52 080	34 ÷ 44	GW 52 010	38 ÷ 40 46 ÷ 50						GW 76 897	32 ÷ 36	GW 76 847	30/33/36/39
M12	GW 52 042	3 ÷ 6.5								GW 76 894	3 ÷ 6.5		
M16	GW 52 043	5 ÷ 10								GW 76 896	4 ÷ 9		
M20	GW 52 044	10 ÷ 14								GW 76 831	10 ÷ 13	GW 76 848	4/7/10/13
M25	GW 52 045	13 ÷ 18								GW 76 832	12 ÷ 17	GW 76 849	8.5/11.5/14.5/17.5
M32	GW 52 046	18 ÷ 25								GW 76 833	14 ÷ 21	GW 76 850	16/19/22/25
M40	GW 52 047	22 ÷ 32								GW 76 834	19 ÷ 27	GW 76 851	23/26/29/32
M50	GW 52 048	30 ÷ 38								GW 76 835	25 ÷ 34	GW 76 852	30/33/36/39
M63	GW 52 049	35 ÷ 44								GW 76 895	34 ÷ 48		

FIJACIONES PLÁSTICAS								
Tubos Ø (mm)	A presión	Sin reapertura	Carril para soportes a presión y de collar	Soporte multidíámetro	Con reapertura	Sin reapertura	Tacos de fijación	
								
							Ø 6mm	Ø 8mm
16	GW 50 601	GW 50 605	GW 50 609	GW 50 651	DX 51 120	DX 51 232	DX 51 306	DX 51 308
20	GW 50 602	GW 50 606	GW 50 609	GW 50 651	DX 51 120	DX 51 232	DX 51 306	DX 51 308
25	GW 50 603	GW 50 607	GW 50 609	GW 50 652		DX 51 232	DX 51 306	DX 51 308
32	GW 50 604	GW 50 608	GW 50 609	GW 50 652		DX 51 232	DX 51 306	DX 51 308
40	GW 50 628	GW 50 630	GW 50 609	GW 50 653			DX 51 263	DX 51 308
50	GW 50 629	GW 50 631	GW 50 609	GW 50 653				
60							DX 51 263	DX 51 308
63							DX 51 263	DX 51 308

FIJACIONES METÁLICAS				
Ø cable-tubo (mm)		Con 2 tornillos con taco incorporado		Grapa con orificio
				
		Código	Ø taco (mm)	Grapa con 2 orificios
10-11	GW 50 801			GW 50 821
12-13	GW 50 802			GW 50 822
14-15	GW 50 803			GW 50 823
16-17	GW 50 804	GW 50 841	6	GW 50 824
19-20	GW 50 805	GW 50 842	6	GW 50 825
21-22	GW 50 806			GW 50 826
25-26	GW 50 807	GW 50 843	8	GW 50 827
31-32	GW 50 808	GW 50 844	8	GW 50 828
38-40	GW 50 809	GW 50 845	8	GW 50 829
48-50	GW 50 810	GW 50 846	8	GW 50 830

ACCESORIOS PLÁSTICOS				ACCESORIOS METÁLICOS							JUNTAS
	Tapón	Tuerca		Tapón	Tuerca		Amplificadores			Para tapones	
											
Rosca	Código	Código	Llave (mm)	Código	Código	ATEX Código (*)	Llave (mm)	Código	Rosca macho	Rosca hembra	Código
PG7	GW 52 361	GW 52 341	19			GW 76 941					GW 52 441
PG9	GW 52 362	GW 52 342	22			GW 76 942					GW 52 442
PG11	GW 52 363	GW 52 343	24	GW 76 980	GW 76 957	GW 76 957	21	GW 76 865	PG11	PG13.5	GW 52 443
PG13.5	GW 52 364	GW 52 344	27	GW 76 981	GW 76 958	GW 76 958	23	GW 76 866	PG13.5	PG16	GW 52 444
PG16	GW 52 365	GW 52 345	30	GW 76 982	GW 76 959	GW 76 959	26	GW 76 867	PG16	PG21	GW 52 445
PG21	GW 52 366	GW 52 346	36	GW 76 983	GW 76 960	GW 76 960	32	GW 76 868	PG21	PG29	GW 52 446
PG29	GW 52 367	GW 52 347	46	GW 76 984	GW 76 961	GW 76 961	41	GW 76 869	PG29	PG36	GW 52 447
PG36	GW 52 368	GW 52 348	60	GW 76 985	GW 76 962	GW 76 962	51				GW 52 448
PG42	GW 52 369	GW 52 349	65	GW 76 986	GW 76 963	GW 76 963	60				GW 52 449
PG48	GW 52 370	GW 52 350	70			GW 76 943					GW 52 450
M12	GW 52 372	GW 52 352	18	GW 76 972	GW 76 966	GW 76 949	15				GW 52 452
M16	GW 52 373	GW 52 353	22	GW 76 973	GW 76 951	GW 76 951	19				GW 52 453
M20	GW 52 374	GW 52 354	26	GW 76 975	GW 76 952	GW 76 952	23	GW 76 870	M20	M25	GW 52 454
M25	GW 52 375	GW 52 355	32	GW 76 976	GW 76 953	GW 76 953	29	GW 76 871	M25	M32	GW 52 455
M32	GW 52 376	GW 52 356	41	GW 76 977	GW 76 954	GW 76 954	36	GW 76 872	M32	M40	GW 52 456
M40	GW 52 377	GW 52 357	50	GW 76 978	GW 76 955	GW 76 955	45	GW 76 873	M40	M50	GW 52 457
M50	GW 52 378	GW 52 358	60	GW 76 979	GW 76 956	GW 76 956	55				GW 52 458
M63	GW 52 379	GW 52 359	75	GW 76 974	GW 76 967	GW 76 950	70				GW 52 459

RACORES PARA TUBOS Y CABLES							
Para tubos/cables (mm)	Racor tubo-caja				Racor tubo-caja en polímero flexible IP44		Pasacables en polímero flexible IP55
							
	Código	Orificio de montaje (mm)	IP con tubos rígidos	IP con tubos corrugados	Código	Orificio de montaje (mm)	Código
16	GW 50 415	20	IP66	IP54	GW 50 421	23	GW 50 428
20	GW 50 416	23	IP66	IP54	GW 50 422	23	GW 50 429
25	GW 50 417	29	IP66	IP54	GW 50 423	29	GW 50 430
32	GW 50 418	37	IP66	IP54	GW 50 424	29	GW 50 431
40	GW 50 419	48	IP66	IP44	GW 50 425	37	GW 50 432
50	GW 50 420	54	IP66	IP44	GW 50 426	37	GW 50 432
					GW 50 427	42	

SOPORTES Y ACCESORIOS PARA FIJACIÓN DE CABLES			
Ø Tubo (mm)	Grapas con clavo	Anchura de cable plano (mm)	Grapas con clavo planas
			
3-4	GW 50 610	5-6	GW 50 623
5-6	GW 50 611		
	GW 50 621*	7-8	GW 50 624
	GW 50 612		
7-8	GW 50 622*	10-11	GW 50 625
9-10	GW 50 613		
11-12	GW 50 614		
13-14	GW 50 615		
15-16	GW 50 616		
19-20	GW 50 617		
21-22	GW 50 618		
25-26	GW 50 619		
31-32	GW 50 620		

BANDAS DE FIJACIÓN			
Acero galvanizado 10 m	Textil 10 m	Kit para remache manual	Clavo de acero 18 mm
			
GW 50 791	GW 50 792	GW 50 798	GW 50 799

*Color: blanco

RK GAMA DE TUBO RÍGIDO



Sistema de tubo rígido compuesto por tres tipos de producto, realizados a partir de materias primas de primera calidad, conformes con la norma EN 61386-1 y EN 61386-21.



- **RKB** realizado en PVC para canalizaciones ordinarias superficiales.
- **RKHF libre de halógenos** para locales de pública concurrencia.
- **RK15** realizado en PVC. Reservado para exportación.



Cajas TRIX y QUADRX

La tapa, racores y prensas se colocan a presión. Gran rapidez de instalación y un notable ahorro de tiempo y de dinero.



Accesorios

Amplia gama de acoplamientos y uniones con posibilidad de obtener dos grados de protección: IP40 y IP67.

Curvado en frío con muelle (RKB y RK15)



RKB	CLASIFICACIÓN 4321	1250N	2J	min -5°C max +60°C	PVC
RKHF	CLASIFICACIÓN 4422 HF	1250N	6J	min -5°C max +90°C	Libre de Halógenos
RK15	CLASIFICACIÓN 3321	750N	2J	min -5°C max +60°C	PVC

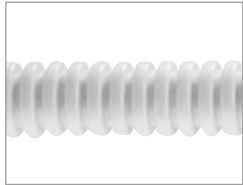
NOTA: Por su clasificación RK15 está reservado para instalaciones fuera de España.

FK GAMA DE TUBO CORRUGADO

Sistema de tubo corrugado flexible disponible en versiones con guía y en diferentes colores para una fácil identificación de las líneas. Según normas EN 61386-1 y EN 61386-22.



- **FK15** en PVC para **canalizaciones ordinarias empotradas**.
- **FKHF libre de halógenos** para locales de pública concurrencia.
- **ICTA** en propileno **libre de halógenos, autorecuperable**.
- **FK-Xtreme** en PVC coextruido para utilizar con **hormigón líquido** autonivelante.



Flexibilidad

El perfil de los tubos FK15 se caracteriza por una geometría especial que ofrece mayor flexibilidad, mayor resistencia a la carga y menor memoria térmica .



Identificación de línea

La amplia gama de colores en la serie FK15 facilita la identificación de las diferentes líneas (distribución y fuerza, telefonía,...) en instalaciones eléctricas complejas.



Doble pared de protección

FK-Xtreme, gama de conductos flexibles realizados mediante un proceso de coextrusión que evita la entrada de hormigón líquido y mantiene el producto íntegro, incluso en condiciones extremas.

FK15	CLASIFICACIÓN 33212	750N	2J	min -5°C max +60°C	PVC
FKHF	CLASIFICACIÓN 23223 HF	320N	2J	min -5°C max +90°C	Libre de Halógenos
ICTA	CLASIFICACIÓN 34223 HF	750N	6J	min -5°C max +90°C	Libre de Halógenos
FK-Xtreme	CLASIFICACIÓN 33412	750N	2J	min -25°C max +60°C	PVC

DF GAMA DE TUBO EN ESPIRAL

Sistema de tubo flexible en espiral disponible en tres colores y versiones light para aplicación no electrotécnica.

La gama DF cumple con la norma EN 61386-1 y EN 61386-23. Dispone de accesorios de acoplamiento IP54 para tubo y para caja, giratorios y fijos, con opción de paso métrico y paso gas.



DIFLEX	CLASIFICACIÓN 2311	320N	2J	min +5°C max +60°C	PVC
DIFLEX LIGHT	CLASIFICACIÓN 1311	125N	2J	min +5°C max +60°C	PVC

**GEWISS Ibérica S.A.**

Calle Gabriel García Márquez, 4 - Ed. Ximad
P.E. de Las Rozas

24232 Las Rozas de Madrid, Madrid, España

T +34 916 707 100

E gewiss-es@gewiss.com

www.gewiss.com

GEWISS S.p.A.

Sede social: Via Domenico Bosatelli, 1

24069 Cenate Sotto (BG), Italia

T +39 035 946 111

E gewiss@gewiss.com

www.gewiss.com

sita **gewiss.com**

