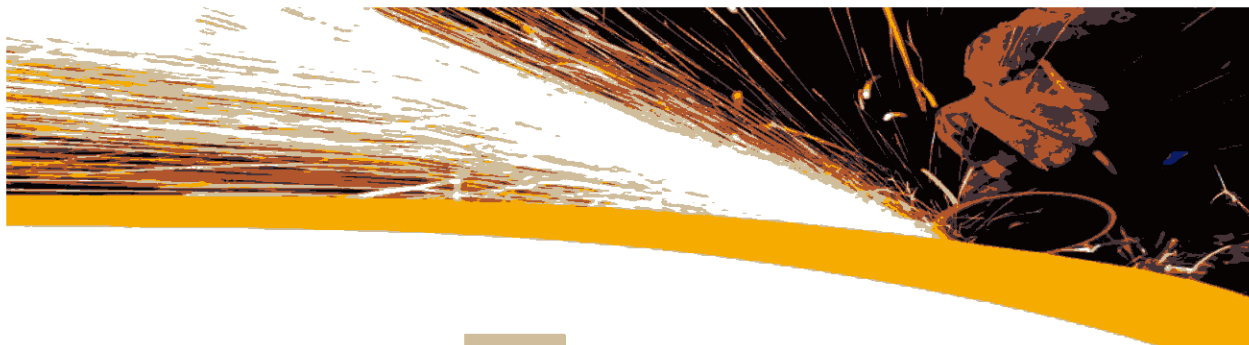




لوله خرطومی فلزی روکش دار شیلددار Type: FC1PB Type: FC1BP لوله خرطومی فلزی شیلددار روکش دار

کاربرد

لوله خرطومی فلزی غربال کننده امواج الکترومغناطیس جهت جلوگیری از صدمات امواج بر داده های عبوری از کابلها و تجهیزات الکترونیکی، محافظ سیم و کابلها در محیط های مرطوب و دارای گرد و غبار و پروژه های صنعتی دارای فشارهای مکانیکی بالا، مثل معادن و مجتمع های تولید فلزات کاربردهای نظامی و امنیتی، کنترل ترافیک سیستمهای هوایی، دریایی، ریلی و شهری.

ساختار

نوار فلزی فرم داده شده به صورت مدور با مقطع قفل شو با روکش PVC و شیلد فلزی/ شیلد فلزی با روکش PVC

مواد اولیه

ورق گالوانیزه مطابق با استاندارد EN 10346

روکش: PVC ضد انتشار آتش

شیلد: مفتول گالوانیزه/ آلومینیوم/ استنلس استیل

FC1PBAL /GL /SS

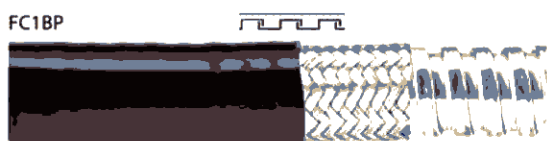
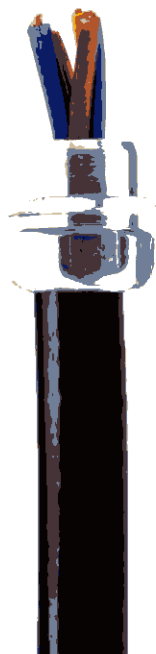
ضریب حفاظت محیطی: IP67 مطابق با استاندارد IEC 60529

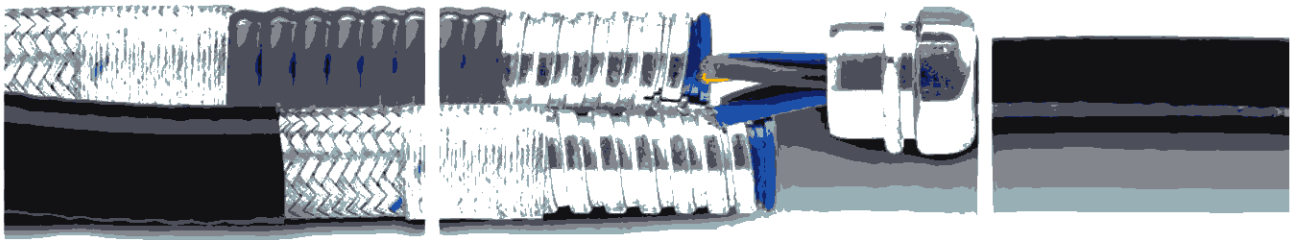
بازه دمایی: متحرک: -5°C تا $+90^{\circ}\text{C}$

ساکن: -25°C تا $+105^{\circ}\text{C}$

ویژگی ها

انعطاف پذیری مناسب، استحکام زیاد در برابر فشار، کشش و ضربه، دوره عمر طولانی، ضد تاب خوردگی، مقاوم در مقابل نفوذ مایعات و گاز، روکش مقاوم در برابر مواد شیمیایی و اشعه ماوراء بنفش (نور آفتاب)، توانایی تخلیه الکتریسیته ساکن با اتصال به زمین، فاکتورهای مناسب جلوگیری از امواج الکترومغناطیس (EMC)، محافظت در برابر سایش و تراشه های داغ (تیپ FC1PB).





Braided PVC Coated Flexible Metallic Conduit PVC Coated Braided Flexible Metallic Conduit

Type: **FC1PB** Type: **FC1BP**

APPLICATION

Screening (EMC) liquid-tight flexible metal conduit to avoid harms of noises to data transferring cables or electronic equipments, for cable protection in humid & dusty industrial areas with high mechanical stresses e.g. mines & steel manufacturing complexes, military & security applications, traffic control of air, marine, rail and urban systems, machines & plants connection.

STRUCTURE

Helically wound square-locked profile with PVC coating & steel braiding / steel braiding & PVC coating

MATERIAL

Galvanized steel acc. to EN10346

Cover non-flame propagation PVC jacket

Braiding: galvanized steel/Aluminium /Stainless Steel wire

IP 67 acc. to IEC60529 - (FC1PBAL /GL /SS)

Temperature range: Dynamic: -5°C to +90°C

Static: -25°C to + 105°C

FEATURES

Good flexibility, high compression, tensile, impact and crushing strength, high fatigue life, kink-proof, liquid & gas tight, resistant against chemicals & sunlight (UV), capable of electro-static discharge by grounding, good screening factor (EMC), abrasion proof & hot swarf protection (FC1PB).

Trade Size			قطر خارجی	شعاع خم شدن	وزن	طول حلقه	
Nominal	US (inch)	European (Metric)	×	Bending Radius	Weight kg/m ±%1	Reel Length m +%1	
			قطر داخلی Inner×Outer Ø mm	mm ±%10			
9	-	-	9x14	60	0.15	10-15-20-25	
11	5/10"	12	11x16.5	66	0.19		
13	3/8"	16	12x17.5	75	0.21		
16	1/2"	20	16x22	95	0.26		
21	3/4"	25	20x27	150	0.36		
25	1"	-	26x33	170	0.48		
29	-	32	29x36.5	200	0.53		
36	1 ¼"	40	36x46	230	0.84		
42	1 ½"	-	42x52	245	1.18		
48	2"	50	48x58	265	1.54		
52	2"	-	52x62	280	1.75		
63	2 ½"	63	62x72	295	2.25		
75	3"	75	76x87	330	2.80		
برای سفارش گذاری، سایز اسمی و طول حلقه را به تیپ اضافه نماید.							
To order: add nominal size & reel length to type e.g. FC1PB -21-15m							

LT-A-M



LT-A-F



NLT



LT-B45



LT-B90



LTC



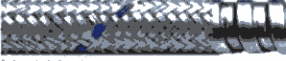
گلند های مرتبط
SUITABLE FITTINGS

خدمات قابل ارائه طبق درخواست: تغییر طول حلقه، سایزهای دیگر، برش طولی و نصب گلند

Other reel length, other sizes, cut lengths & assemblies
Product able on request

کد طبقه بندی برای سیستم های مجرای رهفلکس

Classification for conduit systems for RAHFlex

	With fitting	Type	A	B	C	D	E	F	G	H	I*	J	K	L
	C	FC1	4	3	5	6	4	1	4	0	2	3	1	4
	C	FC1CL	4	3	5	6	4	1	5	0	2	3	1	4
	C	FC1B	4	3	5	6	4	1	4	0	3	3	1	4
	C	FC2	4	3	5	6	4	1	4	0	2	4	1	4
	C	FC2B	4	3	5	6	4	1	4	0	3	4	1	4
	-	FC2T	4	3	5	7	2	1	4	0	4	0	1	0
	C	FC3	5	4	5	6	4	1	4	0	2	3	1	4
	LT	FC1P	4	3	2	2	4	3	6	7	3	3	1	4
	LT	FC1PH	4	4	2	2	4	3	6	7	3	3	1	4
	LT	FC1PB	4	3	2	2	4	3	6	7	3	3	1	4
	LT	FC1BP	4	3	2	2	4	3	6	7	3	3	1	4
	LT	FC1CLP	4	4	2	2	4	3	6	7	3	3	1	4
	LT	FC1WP	4	4	2	2	4	3	6	7	3	3	1	4
	LT	FC2P	4	3	2	2	4	3	6	7	3	4	1	4
	LT	FC2PB	4	4	2	2	4	3	6	7	3	4	1	4
	LT	FC2BP	4	4	2	2	4	3	6	7	3	4	1	4
	NS	NCC6V0	2	3	2	3	4	0	6	8	-	1	1	3
	NS	NCC6V2	2	3	2	3	4	0	6	8	-	1	1	3
	NS	NCC6HB	2	3	2	3	4	0	6	8	-	1	2	3
	NS	NCC12HB	1	3	5	3	4	0	6	8	-	1	2	3
	NS	NCC6V0B	2	3	2	3	4	0	6	8	2	1	1	3
	NS	NCC6V2B	2	3	2	3	4	0	6	8	2	1	1	3
	NS	NCC6HBB	2	3	2	3	4	0	6	8	2	1	1	3
	NS	NCC12HBB	1	3	5	3	4	0	6	8	2	1	1	3

For stainless steel conduits equal 4

برای لوله های استنلس استیل برابر ۴