

کابل های ابزار دقیق





RE-Y (St) Y

کابل ابزار دقیق با اسکرین کلی و عایق PVC

کاربرد:

این نوع کابل برای استفاده در مدارهای فرمان با منطق کنترل ولتاژ DC به صورت آنالوگ یا دیجیتال و همچنین به منظور اندازه گیری سیگنال های دیجیتال و آنالوگ به کار می رود. این کابل ها در برابر تداخلات الکتریکی و مغناطیسی مقاوم هستند.

CU/PVC/OSCR/PVC

ساختمان کابل :

- هادی : مس (به دو صورت تک مفتولی و نیمه افشان)
- عایق : PVC
- اسکرین کلی :
- نوار پلی استر
- سیم مسی قلع اندود تخلیه
- فویل آلومینیوم
- روکش : PVC



مشخصات خاص در صورت نیاز:

- ضد آتش
- مقاوم در برابر شعله
- کم دود وبدون هالوژن
- مقاوم در برابر مواد نفتی
- مقاوم در برابر اشعه ماورابنفش

مشخصات فنی:

- ولتاژ نامی : ۳۰۰/۵۰۰ V
- محدوده دمایی : ۳۰- تا ۷۰+ درجه سلسیوس
- دمای اتصال کوتاه : ۱۶۰ درجه سلسیوس
- حداقل شعاع خمش : ۷,۵ برابر قطر کابل

استاندارد:

BS EN 50288-7



طول کابل روی قرقره (m)	سایز قرقره (mm)	وزن تقریبی (kg/km)	قطر تقریبی نهایی (mm)	سطح مقطع* (mm ²)
1000	700	41	5.7	1x2x0.5
1000	800	67	8.1	2x2x0.5
1000	900	124	10.4	5x2x0.5
1000	900	220	14.5	10x2x0.5
1000	1000	307	16.7	15x2x0.5
1000	1100	395	18.7	20x2x0.5
1000	1200	567	22.1	30x2x0.5
1000	1400	909	28.2	50x2x0.5
1000	700	47	6	1x2x0.75
1000	800	79	8.7	2x2x0.75
1000	900	152	11.1	5x2x0.75
1000	1000	276	15.6	10x2x0.75
1000	1100	391	18.1	15x2x0.75
1000	1100	505	20.2	20x2x0.75
1000	1200	729	24	30x2x0.75
1000	1600	1177	30.7	50x2x0.75
1000	700	54	6.4	1x2x1
1000	800	93	9.3	2x2x1
1000	900	183	11.9	5x2x1
1000	1000	335	16.8	10x2x1
1000	1100	478	19.5	15x2x1
1000	1100	620	21.8	20x2x1
1000	1400	902	25.9	30x2x1
1000	1800	1460	33.2	50x2x1
1000	800	68	7	1x2x1.5
1000	900	117	10.2	2x2x1.5
1000	900	239	13.2	5x2x1.5
1000	1100	445	18.7	10x2x1.5
1000	1100	640	21.6	15x2x1.5
1000	1200	834	24.3	20x2x1.5
1000	1400	1220	28.8	30x2x1.5
1000	1800	1985	37	50x2x1.5
1000	800	94	8.2	1x2x2.5
1000	900	170	12.3	2x2x2.5
1000	1000	360	15.9	5x2x2.5
1000	1200	682	22.7	10x2x2.5
1000	1400	989	26.4	15x2x2.5
1000	1600	1295	29.7	20x2x2.5
1000	1800	1904	35.3	30x2x2.5
1000	2000	3112	45.5	50x2x2.5

*رشته ها می توانند به صورت المان های تکی، زوج، سه تایی و یا چهار تایی باشند.

RE-Y (St)YRY

کابل ابزار دقیق آرمور دار با اسکرین کلی و عایق PVC

کاربرد:

این نوع کابل برای استفاده در مدارهای فرمان با منطق کنترل ولتاژ DC به صورت آنالوگ یا دیجیتال و همچنین به منظور اندازه گیری سیگنال های دیجیتال و آنالوگ به کار می رود. این کابل ها در برابر تداخلات الکتریکی و مغناطیسی و انواع صدمات مکانیکی مقاوم هستند.

CU/PVC/OSCR/BD/SWA/PVC

ساختمان کابل :

- هادی : مس (به دو صورت تک مفتولی و نیمه افشان)
- عایق : PVC
- اسکرین کلی :
- نوار پلی استر
- سیم مسی قلع اندود تخلیه
- فویل آلومینیوم
- روکش میانی : PVC
- آرمور: سیم فولادی گالوانیزه
- روکش : PVC

**مشخصات خاص در صورت نیاز:**

- ضد آتش
- مقاوم در برابر شعله
- کم دود و بدون هالوژن
- مقاوم در برابر مواد نفتی
- مقاوم در برابر اشعه ماورابنفش

مشخصات فنی:

- ولتاژ نامی : ۵۰۰ V / ۳۰۰
- محدوده دمایی : ۳۰- تا +۷۰ درجه سلسیوس
- دمای اتصال کوتاه : ۱۶۰ درجه سلسیوس
- حداقل شعاع خمش : ۱۰ برابر قطر کابل

استاندارد:

BS EN 50288-7



طول کابل روی قرقره (m)	سایز قرقره (mm)	وزن تقریبی (kg/km)	قطر تقریبی نهایی (mm)	سطح مقطع* (mm ²)
1000	900	220	10.4	1x2x0.5
1000	1000	308	13.1	2x2x0.5
1000	1000	427	15.5	5x2x0.5
1000	1100	651	20.2	10x2x0.5
1000	1200	947	23.3	15x2x0.5
1000	1400	1115	25.7	20x2x0.5
1000	1600	1445	29.5	30x2x0.5
1000	1800	2279	37	50x2x0.5
1000	900	228	10.8	1x2x0.75
1000	1000	340	13.9	2x2x0.75
1000	1000	486	16.69	5x2x0.75
1000	1200	887	22.3	10x2x0.75
1000	1200	1104	25.1	15x2x0.75
1000	1400	1291	27.5	20x2x0.75
1000	1600	1680	31.6	30x2x0.75
1000	1800	2676	39.8	50x2x0.75
1000	900	248	11.1	1x2x1
1000	900	369	14.5	2x2x1
1000	1000	544	17.5	5x2x1
1000	1200	976	23.5	10x2x1
1000	1400	1225	26.5	15x2x1
1000	1600	1461	29.1	20x2x1
1000	1800	1962	33.9	30x2x1
1000	2000	3126	42.7	50x2x1
1000	900	275	11.7	1x2x1.5
1000	1000	420	15.4	2x2x1.5
1000	1100	631	18.7	5x2x1.5
1000	1400	1164	25.7	10x2x1.5
1000	1600	1492	29.1	15x2x1.5
1000	1600	1488	31.9	20x2x1.5
1000	1800	2630	38	30x2x1.5
1000	2400	4201	47.9	50x2x1.5
1000	1000	336	13.1	1x2x2.5
1000	1000	534	17.8	2x2x2.5
1000	1200	974	22.6	5x2x2.5
1000	1600	1598	30.4	10x2x2.5
1000	1800	2272	35.1	15x2x2.5
1000	1800	2749	38.8	20x2x2.5
1000	2200	3704	45.3	30x2x2.5
1000	2400	5956	57.6	50x2x2.5

*رشته ها می توانند به صورت المان های تکی، زوج، سه تایی و یا چهار تایی باشند.

RE-2X (St) Y

کابل ابزار دقیق با اسکرین کلی و عایق XLPE

کاربرد:

این نوع کابل با تلفات دی الکتریک پایین برای استفاده در مدارهای فرمان با منطق کنترل ولتاژ DC به صورت آنالوگ یا دیجیتال و همچنین در مدارات اندازه گیری به کار می رود. این کابل ها در برابر تداخلات الکتریکی و مغناطیسی مقاوم هستند.

عایق XLPE به کار رفته در این نوع کابل مقاومت حرارتی بالاتری نسبت به PVC دارد.

CU/XLPE/OSCR/PVC

ساختمان کابل :

- هادی : مس (به دو صورت تک مفتولی و نیمه افشان)
- عایق : XLPE
- اسکرین کلی :
- نوار پلی استر
- سیم مسی قلع اندود تخلیه
- فویل آلومینیوم
- روکش : PVC



مشخصات خاص در صورت نیاز:

- ضد آتش
- مقاوم در برابر شعله
- کم دود و بدون هالوژن
- مقاوم در برابر مواد نفتی
- مقاوم در برابر اشعه ماوراءبنفش

مشخصات فنی:

- ولتاژ نامی : ۳۰۰ / ۵۰۰ V
- محدوده دمایی : ۳۰- تا +۹۰ درجه سلسیوس
- دمای اتصال کوتاه : ۲۵۰ درجه سلسیوس
- حداقل شعاع خمش : ۷,۵ برابر قطر کابل

استاندارد:

BS EN 50288-7



طول کابل روی قرقره (m)	سایز قرقره (mm)	وزن تقریبی (kg/km)	قطر تقریبی نهایی (mm)	سطح مقطع* (mm ²)
1000	700	38	5.7	1x2x0.5
1000	800	62	8.1	2x2x0.5
1000	900	112	10.4	5x2x0.5
1000	900	196	14.5	10x2x0.5
1000	1000	271	16.7	15x2x0.5
1000	1100	347	18.7	20x2x0.5
1000	1200	495	22.1	30x2x0.5
1000	1400	789	28.2	50x2x0.5
1000	700	44	6	1x2x0.75
1000	800	24	8.7	2x2x0.75
1000	900	139	11.1	5x2x0.75
1000	1000	249	15.6	10x2x0.75
1000	1100	350	18.1	15x2x0.75
1000	1100	450	20.2	20x2x0.75
1000	1200	647	24	30x2x0.75
1000	1600	1040	30.7	50x2x0.75
1000	700	51	6.4	1x2x1
1000	800	87	9.3	2x2x1
1000	900	168	11.9	5x2x1
1000	1000	305	16.8	10x2x1
1000	1100	432	19.5	15x2x1
1000	1100	559	21.8	20x2x1
1000	1400	810	25.9	30x2x1
1000	1800	1308	33.2	50x2x1
1000	800	64	6.9	1x2x1.5
1000	900	110	10.2	2x2x1.5
1000	900	222	13.2	5x2x1.5
1000	1100	410	18.7	10x2x1.5
1000	1100	587	21.6	15x2x1.5
1000	1200	764	24.3	20x2x1.5
1000	1400	1114	28.8	30x2x1.5
1000	1800	1810	37	50x2x1.5
1000	800	89	8.2	1x2x2.5
1000	900	159	12.3	2x2x2.5
1000	1000	334	15.9	5x2x2.5
1000	1200	629	22.7	10x2x2.5
1000	1400	910	26.4	15x2x2.5
1000	1600	1190	29.7	20x2x2.5
1000	1800	1746	35.3	30x2x2.5
1000	2000	2848	45.5	50x2x2.5

*رشته ها می توانند به صورت المان های تکی، زوج، سه تایی و یا چهار تایی باشند.

RE-2X (St)YRY

کابل ابزار دقیق آرمور دار با اسکرین کلی و عایق XLPE

کاربرد:

این نوع کابل با تلفات دی الکتریک پایین برای استفاده در مدارهای فرمان با منطق کنترل ولتاژ DC به صورت آنالوگ یا دیجیتال و همچنین به منظور اندازه گیری سیگنال های دیجیتال و آنالوگ به کار می رود. این کابل ها در برابر تداخلات الکتریکی و مغناطیسی و انواع صدمات مکانیکی مقاوم هستند.

عایق XLPE به کار رفته در این نوع کابل مقاومت حرارتی بالاتری نسبت به PVC دارد.

CU/XLPE/OSCR/BD/SWA/PVC

ساختمان کابل :

- هادی : مس (به دو صورت تک مفتولی و نیمه افشان)
- عایق : XLPE
- اسکرین کلی :
- نوار پلی استر
- سیم مسی قلع اندود تخلیه
- فویل آلومینیوم
- روکش میانی : PVC
- آرمور: سیم فولادی گالوانیزه
- روکش : PVC

**مشخصات خاص در صورت نیاز:**

- ضد آتش
- مقاوم در برابر شعله
- کم دود و بدون هالوژن
- مقاوم در برابر مواد نفتی
- مقاوم در برابر اشعه ماورابنفش

مشخصات فنی:

- ولتاژ نامی : ۵۰۰ V / ۳۰۰
- محدوده دمایی : ۳۰- تا +۹۰ درجه سلسیوس
- دمای اتصال کوتاه : ۲۵۰ درجه سلسیوس
- حداقل شعاع خمش : ۱۰ برابر قطر کابل

استاندارد:

BS EN 50288-7



طول کابل روی قرقره (m)	سایز قرقره (mm)	وزن تقریبی (kg/km)	قطر تقریبی نهایی (mm)	سطح مقطع* (mm ²)
1000	900	217	10.4	1x2x0.5
1000	1000	304	13.1	2x2x0.5
1000	1000	415	15.5	5x2x0.5
1000	1100	626	20.2	10x2x0.5
1000	1200	911	23.3	15x2x0.5
1000	1400	1066	25.7	20x2x0.5
1000	1600	1373	29.5	30x2x0.5
1000	1800	2159	37	50x2x0.5
1000	900	226	10.8	1x2x0.75
1000	1000	335	13.9	2x2x0.75
1000	1000	472	16.7	5x2x0.75
1000	1200	860	22.3	10x2x0.75
1000	1200	1063	25.1	15x2x0.75
1000	1400	1236	27.5	20x2x0.75
1000	1600	1598	31.6	30x2x0.75
1000	1800	2539	39.8	50x2x0.75
1000	900	245	11.1	1x2x1
1000	900	363	14.5	2x2x1
1000	1000	529	17.5	5x2x1
1000	1200	946	23.5	10x2x1
1000	1400	1180	26.5	15x2x1
1000	1600	1401	29.1	20x2x1
1000	1800	1871	33.9	30x2x1
1000	2000	2973	42.7	50x2x1
1000	900	272	11.7	1x2x1.5
1000	1000	413	15.4	2x2x1.5
1000	1100	613	18.7	5x2x1.5
1000	1400	1129	25.7	10x2x1.5
1000	1600	1440	29.1	15x2x1.5
1000	1600	1717	31.9	20x2x1.5
1000	1800	2524	38	30x2x1.5
1000	2400	4025	47.9	50x2x1.5
1000	1000	331	13.1	1x2x2.5
1000	1000	523	17.8	2x2x2.5
1000	1200	948	22.6	5x2x2.5
1000	1600	1546	30.4	10x2x2.5
1000	1800	2193	35.1	15x2x2.5
1000	1800	2644	38.8	20x2x2.5
1000	2200	3546	45.3	30x2x2.5
1000	2400	5693	57.6	50x2x2.5

*رشته ها می توانند به صورت المان های تکی، زوج، سه تایی و یا چهار تایی باشند.

کابل ابزار دقیق با اسکرین مجزا و کلی و عایق PVC RE-Y (St) Y, PiMF/TiMF/QiMF

کاربرد:

این نوع کابل برای استفاده در مدارهای فرمان با منطق کنترل ولتاژ DC به صورت آنالوگ یا دیجیتال و همچنین به منظور اندازه گیری سیگنال های دیجیتال و آنالوگ به کار می رود. این کابل ها علاوه بر تداخلات الکتریکی و مغناطیسی در برابر تضعیف همشورایی نیز مقاوم هستند.

CU/PVC/ISCR/OSCR/PVC

ساختمان کابل :

- هادی : مس (به دو صورت تک مفتولی و نیمه افشان) ● اسکرین کلی :
- عایق : PVC ● نوار پلی استر
- اسکرین مجزا : ● سیم مسی قلع اندود تخلیه
- نوار پلی استر ● فویل آلومینیوم
- سیم مسی قلع اندود تخلیه ● روکش : PVC
- فویل آلومینیوم



مشخصات خاص در صورت نیاز:

- ضد آتش
- مقاوم در برابر شعله
- کم دود و بدون هالوژن
- مقاوم در برابر مواد نفتی
- مقاوم در برابر اشعه ماورابنفش

مشخصات فنی:

- ولتاژ نامی : ۳۰۰/۵۰۰ V
- محدوده دمایی : ۳۰- تا +۷۰ درجه سلسیوس
- دمای اتصال کوتاه : ۱۶۰ درجه سلسیوس
- حداقل شعاع خمش : ۷,۵ برابر قطر کابل

استاندارد:

BS EN 50288-7



طول کابل روی قرقره (m)	سایز قرقره (mm)	وزن تقریبی (kg/km)	قطر تقریبی نهایی (mm)	سطح مقطع* (mm ²)
1000	800	86	9.3	2x2x0.5
1000	900	167	11.9	5x2x0.5
1000	1000	302	16.8	10x2x0.5
1000	1100	429	19.4	15x2x0.5
1000	1100	555	21.8	20x2x0.5
1000	1400	804	25.8	30x2x0.5
1000	1800	1297	33.1	50x2x0.5
1000	800	100	9.9	2x2x0.75
1000	900	196	12.8	5x2x0.75
1000	1100	360	18.1	10x2x0.75
1000	1100	513	20.9	15x2x0.75
1000	1200	665	23.5	20x2x0.75
1000	1400	967	27.8	30x2x0.75
1000	1600	1566	35.7	50x2x0.75
1000	900	113	10.6	2x2x1
1000	1000	227	13.6	5x2x1
1000	1100	419	19.3	10x2x1
1000	1200	602	22.4	15x2x1
1000	1400	782	25.2	20x2x1
1000	1600	1140	29.9	30x2x1
1000	1600	1849	38.4	50x2x1
1000	900	140	11.6	2x2x1.5
1000	1000	291	15	5x2x1.5
1000	1100	543	21.3	10x2x1.5
1000	1200	785	24.7	15x2x1.5
1000	1400	1024	27.8	20x2x1.5
1000	1800	1500	33.1	30x2x1.5
1000	2000	2442	42.6	50x2x1.5
1000	900	193	13.8	2x2x2.5
1000	1100	413	18	5x2x2.5
1000	1400	781	25.7	10x2x2.5
1000	1600	1135	29.9	15x2x2.5
1000	1800	1487	33.7	20x2x2.5
1000	2000	2184	40.2	30x2x2.5
1000	2200	3571	51.8	50x2x2.5

*رشته ها می توانند به صورت المان های تکی، زوج، سه تایی و یا چهار تایی باشند.

کابل ابزار دقیق آرمور دار با اسکرین مجزا و کلی و عایق PVC RE-Y (St) YRY, PiMF/TiMF/QiMF

کاربرد:

این نوع کابل برای استفاده در مدارهای فرمان با منطق کنترل ولتاژ DC به صورت آنالوگ یا دیجیتال و همچنین به منظور اندازه گیری سیگنال های دیجیتال و آنالوگ به کار می رود. این کابل ها علاوه بر تداخلات الکتریکی و مغناطیسی در برابر تضعیف همشورایی و صدمات مکانیکی نیز مقاوم هستند.

ساختمان کابل : CU/PVC/ISCR/OSCR/BD/SWA/PVC

- هادی : مس (به دو صورت تک مفتولی و نیمه افشان)
- عایق : PVC
- اسکرین مجزا :
- نوار پلی استر
- سیم مسی قلع اندود تخلیه
- فویل آلومینیوم
- روکش میانی : PVC
- آرمور : سیم فولادی گالوانیزه
- روکش : PVC



مشخصات خاص در صورت نیاز:

- ضد آتش
- مقاوم در برابر شعله
- کم دود و بدون هالوژن
- مقاوم در برابر مواد نفتی
- مقاوم در برابر اشعه ماوراءبنفش

مشخصات فنی:

- ولتاژ نامی : ۳۰۰/۵۰۰ V
- محدوده دمایی : ۳۰- تا +۷۰ درجه سلسیوس
- دمای اتصال کوتاه : ۱۶۰ درجه سلسیوس
- حداقل شعاع خمش : ۱۰ برابر قطر کابل

استاندارد:

BS EN 50288-7



طول کابل روی قرقره (m)	سایز قرقره (mm)	وزن تقریبی (kg/km)	قطر تقریبی نهایی (mm)	سطح مقطع* (mm ²)
1000	900	358	14.3	2x2x0.5
1000	1000	513	17.3	5x2x0.5
1000	1200	947	23.5	10x2x0.5
1000	1400	1169	26.3	15x2x0.5
1000	1600	1401	29.1	20x2x0.5
1000	1800	2039	34.4	30x2x0.5
1000	2000	2918	42.5	50x2x0.5
1000	1000	386	14.9	2x2x0.75
1000	1100	569	18.2	5x2x0.75
1000	1200	1047	25	10x2x0.75
1000	1400	1318	28	15x2x0.75
1000	1600	1582	31	20x2x0.75
1000	1800	2323	36.8	30x2x0.75
1000	2200	3700	46.5	50x2x0.75
1000	1000	414	15.6	2x2x1
1000	1100	617	19	5x2x1
1000	1400	1158	26.2	10x2x1
1000	1600	1475	29.7	15x2x1
1000	1600	1757	32.7	20x2x1
1000	1800	2586	38.9	30x2x1
1000	2200	4123	49.2	50x2x1
1000	1000	483	17	2x2x1.5
1000	1100	740	20.8	5x2x1.5
1000	1400	1385	28.6	10x2x1.5
1000	1800	1755	32.2	15x2x1.5
1000	1800	2380	36.8	20x2x1.5
1000	2000	3139	42.7	30x2x1.5
1000	2200	5024	54.2	50x2x1.5
1000	1100	602	19.4	2x2x2.5
1000	1400	1099	24.9	5x2x2.5
1000	1800	2016	34.3	10x2x2.5
1000	1800	2582	38.9	15x2x2.5
1000	2000	3166	43.3	20x2x2.5
1000	2200	4630	51.4	30x2x2.5
1000	2400	7471	65.6	50x2x2.5

*رشته ها می توانند به صورت المان های تکی، زوج، سه تایی و یا چهار تایی باشند.

کابل ابزار دقیق با اسکرین مجزا و کلی و عایق XLPE RE-2X (St) Y, PiMF/TiMF/QiMF

کاربرد:

این نوع کابل با تلفات دی الکتریک پایین برای استفاده در مدارهای فرمان با منطق کنترل ولتاژ DC به صورت آنالوگ یا دیجیتال و همچنین به منظور اندازه گیری سیگنال های دیجیتال و آنالوگ به کار می رود. این کابل ها علاوه بر تداخلات الکتریکی و مغناطیسی در برابر تضعیف همشورایی نیز مقاوم هستند.

ساختمان کابل : CU/XLPE/ISCR/OSCR/PVC

- هادی : مس (به دو صورت تک مفتولی و نیمه افشان)
- اسکرین کلی :
- عایق : XLPE
- اسکرین مجزا :
- نوار پلی استر
- سیم مسی قلع اندود تخلیه
- فویل آلومینیوم
- روکش : PVC



مشخصات خاص در صورت نیاز:

- ضد آتش
- مقاوم در برابر شعله
- کم دود و بدون هالوژن
- مقاوم در برابر مواد نفتی
- مقاوم در برابر اشعه ماوراءبنفش

مشخصات فنی:

- ولتاژ نامی : ۳۰۰/۵۰۰ V
- محدوده دمایی : ۳۰- تا +۹۰ درجه سلسیوس
- دمای اتصال کوتاه : ۲۵۰ درجه سلسیوس
- حداقل شعاع خمش : ۷,۵ برابر قطر کابل

استاندارد:

BS EN 50288-7



طول کابل روی قرقره (m)	سایز قرقره (mm)	وزن تقریبی (kg/km)	قطر تقریبی نهایی (mm)	سطح مقطع* (mm ²)
1000	800	82	9.3	2x2x0.5
1000	900	155	11.9	5x2x0.5
1000	1000	278	16.8	10x2x0.5
1000	1100	393	19.4	15x2x0.5
1000	1100	507	21.8	20x2x0.5
1000	1400	731	25.8	30x2x0.5
1000	1800	1177	33.1	50x2x0.5
1000	800	94	9.9	2x2x0.75
1000	900	183	12.8	5x2x0.75
1000	1100	332	18.1	10x2x0.75
1000	1100	472	20.9	15x2x0.75
1000	1200	611	23.5	20x2x0.75
1000	1400	885	27.8	30x2x0.75
1000	1600	1429	35.7	50x2x0.75
1000	900	107	10.6	2x2x1
1000	1000	212	13.6	5x2x1
1000	1100	389	19.3	10x2x1
1000	1200	556	22.4	15x2x1
1000	1400	721	25.2	20x2x1
1000	1600	1049	29.9	30x2x1
1000	1600	1697	38.4	50x2x1
1000	900	133	11.6	2x2x1.5
1000	1000	273	15	5x2x1.5
1000	1100	508	21.3	10x2x1.5
1000	1200	733	24.7	15x2x1.5
1000	1400	954	27.8	20x2x1.5
1000	1800	1394	33.1	30x2x1.5
1000	2000	2267	42.6	50x2x1.5
1000	900	182	13.8	2x2x2.5
1000	1100	386	18	5x2x2.5
1000	1400	729	25.7	10x2x2.5
1000	1600	1056	29.9	15x2x2.5
1000	1800	1381	33.7	20x2x2.5
1000	2000	2026	40.2	30x2x2.5
1000	2200	3308	51.8	50x2x2.5

*رشته ها می توانند به صورت المان های تکی، زوج، سه تایی و یا چهار تایی باشند.

کابل ابزار دقیق آرمور دار با اسکرین مجزا و کلی و عایق XLPE RE-2X (St) YRY, PiMF/TiMF/QiMF

کاربرد:

این نوع کابل با تلفات دی الکتریک پایین برای استفاده در مدارهای فرمان با منطق کنترل ولتاژ DC به صورت آنالوگ یا دیجیتال و همچنین به منظور اندازه گیری سیگنال های دیجیتال و آنالوگ به کار می رود. این کابل ها علاوه بر تداخلات الکتریکی و مغناطیسی در برابر تضعیف همشورایی و صدمات مکانیکی نیز مقاوم هستند.

ساختمان کابل : CU/XLPE/ISCR/OSCR/BD/SWA/PVC

- هادی : مس (به دو صورت تک مفتولی و نیمه افشان) ● اسکرین کلی :
- عایق : XLPE ● نوار پلی استر
- اسکرین مجزا : ● سیم مسی قلع اندود تخلیه
- نوار پلی استر ● فویل آلومینیوم
- سیم مسی قلع اندود تخلیه ● روکش میانی : PVC
- فویل آلومینیوم ● آرمور : سیم فولادی گالوانیزه
- روکش : PVC



مشخصات خاص در صورت نیاز:

- ضد آتش
- مقاوم در برابر شعله
- کم دود و بدون هالوژن
- مقاوم در برابر مواد نفتی
- مقاوم در برابر اشعه ماورابنفش

مشخصات فنی:

- ولتاژ نامی : ۳۰۰ / ۵۰۰ V
- محدوده دمایی : ۳۰- تا +۹۰ درجه سلسیوس
- دمای اتصال کوتاه : ۲۵۰ درجه سلسیوس
- حداقل شعاع خمش : ۱۰ برابر قطر کابل

استاندارد:

BS EN 50288-7



طول کابل روی قرقره (m)	سایز قرقره (mm)	وزن تقریبی (kg/km)	قطر تقریبی نهایی (mm)	سطح مقطع* (mm ²)
1000	900	353	14.3	2x2x0.5
1000	1000	501	17.3	5x2x0.5
1000	1200	923	23.5	10x2x0.5
1000	1400	1132	26.3	15x2x0.5
1000	1600	1353	29.1	20x2x0.5
1000	1800	1967	34.4	30x2x0.5
1000	2000	2797	42.5	50x2x0.5
1000	1000	381	14.9	2x2x0.75
1000	1100	556	18.2	5x2x0.75
1000	1200	1020	25	10x2x0.75
1000	1400	1277	28	15x2x0.75
1000	1600	1527	31	20x2x0.75
1000	1800	2241	36.8	30x2x0.75
1000	2200	3563	46.5	50x2x0.75
1000	1000	408	15.6	2x2x1
1000	1100	602	19	5x2x1
1000	1400	1128	26.2	10x2x1
1000	1600	1419	29.7	15x2x1
1000	1600	1696	32.7	20x2x1
1000	1800	2495	38.9	30x2x1
1000	2200	3972	49.2	50x2x1
1000	1000	476	16.7	2x2x1.5
1000	1100	722	20.8	5x2x1.5
1000	1400	1350	28.6	10x2x1.5
1000	1800	1703	32.2	15x2x1.5
1000	1800	2310	36.8	20x2x1.5
1000	2000	3033	42.7	30x2x1.5
1000	2200	4849	54.2	50x2x1.5
1000	1100	592	19.4	2x2x2.5
1000	1400	1073	24.9	5x2x2.5
1000	1800	1963	34.3	10x2x2.5
1000	1800	2503	38.9	15x2x2.5
1000	2000	3061	43.3	20x2x2.5
1000	2200	4472	51.4	30x2x2.5
1000	2400	7207	65.6	50x2x2.5

*رشته ها می توانند به صورت المان های تکی، زوج، سه تایی و یا چهار تایی باشند.