

600V 海帕龍電線



- 規格：ICEA S-19-81
- 用途：出口線或一般動力用線
- 特性：具有良好的耐磨性、耐水性、耐酸鹼、耐油性、耐候性及耐臭氧性
- 額定：600V 絕緣電線
- 構造：導體-鍍錫軟銅絞線
絕緣-海帕龍(Hypalon)即氯磺化聚乙烯

導 體			絕 緣 平 均 厚 度	完 成 外 徑 (約)	電 纜 重 量 (約)	最 大 導 體 電 阻 (20℃)	最 小 絕 緣 電 阻 (20℃)	交 流 耐 電 壓 試 驗	最 大 容 許 電 流	
標稱 截面積	構 成	外 徑							單 芯 2 條 佈 設 S=1D	單 芯 3 條 佈 設 S=1D
mm ²	No./mm	mm	mm	mm	kg/km	Ω/km	MΩ-km	kV/5min.	A	A
0.75	30/0.18	1.1	0.76	2.9	15	25.8	6	1	13	12
1.25	50/0.18	1.5	0.76	3.3	22	15.5	6	1	24	22
2	37/0.26	1.8	1.14	4.3	36	9.91	6	3	25	23
3.5	22/0.45	2.4	1.14	4.9	54	5.56	6	3	35	33
5.5	35/0.45	3.1	1.14	5.6	77	3.5	6	3	48	45
8	50/0.45	3.7	1.52	7	115	2.45	6	3.5	61	58
14	88/0.45	5.6	1.52	8.9	192	1.39	5	3.5	91	86
22	7/20/0.45	7	1.52	10.3	286	0.892	4	3.5	121	114
30	7/27/0.45	8.1	1.52	11.4	368	0.661	4	3.5	147	138
38	7/34/0.45	9.1	1.52	12.4	455	0.525	4	3.5	171	161
50	19/16/0.45	10.4	2.03	14.7	593	0.411	3	4	202	190
60	19/20/0.45	11.6	2.03	15.9	721	0.329	3	4	234	220
80	19/27/0.45	13.5	2.03	17.8	945	0.243	3	4	285	268
100	19/34/0.45	15.2	2.03	20.4	1162	0.193	3	4	332	312
125	19/42/0.45	16.8	2.41	22.8	1450	0.156	3	5	378	356
150	37/25/0.45	18.2	2.41	24.2	1650	0.136	3	5	414	390
200	37/34/0.45	21.2	2.41	27.2	2189	0.0993	3	5	504	474
250	37/42/0.45	23.6	2.41	29.6	2664	0.0803	3	5	575	541
325	37/55/0.45	27	2.79	33.8	3492	0.0614	3	6	672	633
400	61/42/0.45	30.3	2.79	37.1	4322	0.0492	3	6	765	720

* 容許電流計算基準：

佈設方式：空氣中2條及3條佈設(見上表)

* 版權屬於華新麗華股份有限公司所有，非經授權不得擅自修改或複製。

T1：導體最高容許溫度90℃

T2：周圍溫度40℃

S：導體中心間隔距離

D：電線外徑