

3M Coldshrink Jointing

Produk 3M QS 2000E Cold Shrink didesain untuk aplikasi sambungan kabel tegangan menengah hingga tegangan 24Kv (Umax). Produk ini dapat diaplikasikan ke dalam berbagai kebutuhan, seperti sambungan kabel untuk kabel jenis single dan three core berinsulasi polimer (XLPE, EPR, PE, PVC) atau sambungan kabel transisi antara kabel berinsulasi kertas minyak (MIND dan OID) dengan kabel berinsulasi polimer.

Produk QS 2000E Cold Shrink memiliki konstruksi 3 lapis silicon elastomeric yang terintegrasi. Lapisan pengontrol stress tegangan dan lapisan insulasi silikonnya ditekan (co-extruded) secara bersamaan pada saat proses fabrikasinya, kemudian dilapisi oleh lapisan konduktif yang mengalami proses vulkanisir untuk menghasilkan fungsi pelindung dari medan elektromagnetik. Konstruksi dari produk ini didesain untuk memenuhi berbagai kebutuhan industrial.

Coldshrink Resin 93 AS 700

Coldshrink Jointing with Resin Jacket

Description	Volt	Size
93-AS-700-X-IN-RPM	12/20 (24) kVUmax	50-300 mm ²



Cold Shrink Single Core Inline Joint with Cold-Shrink re-jacketing

3M 93 AS 6x0-1 Series adalah produk jointing yang dirancang untuk tegangan hingga 24KV (tegangan kelas Umax) pada sistem kabel listrik polimer single core dengan layar kawat tembaga sesuai dengan standar HD 620 (IEC 60.502). Produk ini mendukung penyambungan kabel listrik tegangan menengah dengan kelas tegangan dan ukuran penampang kabel yang berbeda.



Kit	Dimensi Kabel				Dimensi Konektor	
	Diameter Luar Kabel	Diameter Isolasi Kabel	Luas Penampang Kabel		Diameter Max	Panjang Max
			8,7/15 (17,5)kV	12/20 (24)kV		
93-AS 620-1	46	19,1 - 36,8	95 - 300	50 - 300	38	170
93-AS 630-1	74	33,4 - 67,6	500 - 1000	400 - 100	60	270

3M Tape Resin Jointing

Produk Jointing Tape Resin adalah produk jointing dengan isolasi Scotch untuk insulasi dan Scotchcast Resin untuk jaket kabel. Kombinasi tersebut terbukti memiliki performa yang tinggi pada kabel dengan tegangan hingga 24kV, serta sangat sesuai untuk kabel jenis Three-Conductor Armored dengan insulasi Tape Shielded XLPE

Tape Resin 93 A 43C

Tape Jointing with Resin Jacket

Description	Volt	Size
93-A43C-X-IN	12/20 (24) kV	240-400

