



AS/NZS 2802:2000卷筒&拖曳电缆

Type 455 3.3~33kV

» 应用.....

该电缆有较小的绝缘和护套厚度，无支架，外部空隙有2根接地线和一根监视芯线（接地线与监视线规格相同），适合需要较小外径和重量的卷筒和拖曳应用，特别适合堆垛运输机使用。

» 标准.....

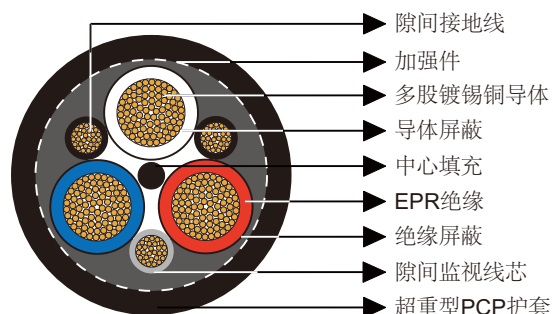
AS/NZS 2802:2000

AS/NZS 1125

AS/NZS 3808

AS/NZS 5000.1

» 结构.....



3×导体：柔软的多股镀锡退火铜导体。

导体屏蔽：半导材料（用于电压为3.3/3.3kV及以上的电缆）。

绝缘：EPR。

绝缘屏蔽：半导橡胶。

填充：橡胶中心填充。

2×隙间接地线：柔软多股镀锡铜导体与CSP覆层。

1×隙间监视线芯：柔软的多股镀锡铜导体与EPR覆层。

纺织加强件：宽松编织加强件。

护套：特重型PCP护套。特重型CPE/CSP护套可选。



» 尺寸和重量

标称导体截面积	绞股规格	绝缘厚度	监视线芯/接地线		护套厚度	标称外径	标称重量
			绞股规格	覆层厚度			
mm ²	No/mm	mm	No/mm	mm	mm	mm	kg/100m
Type 455.3 Class 1							
16	126/0.40	2.2	120/0.30	1.4	4.2	39.4	224
25	209/0.40	2.2	120/0.30	1.4	4.5	43.3	281
35	285/0.40	2.2	120/0.30	1.4	4.8	46.7	336
50	380/0.40	2.4	183/0.30	1.4	5.3	51.9	424
70	203/0.67	2.4	54/0.67	1.4	5.7	57.0	556
95	259/0.67	2.4	70/0.67	1.6	6.1	60.5	646
120	336/0.67	2.4	84/0.67	1.6	6.4	65.6	786
150	427/0.67	2.4	112/0.67	1.6	6.5	69.7	931
185	518/0.67	2.4	132/0.67	1.6	6.6	74.5	1072
240	672/0.67	2.4	168/0.67	1.6	6.8	80.5	1310
300	854/0.67	2.4	228/0.67	1.6	6.9	86.3	1600
Type 455.6 Class 1							
16	126/0.40	3.0	120/0.30	1.4	4.7	43.9	266
25	209/0.40	3.0	120/0.30	1.6	5.0	47.8	332
35	285/0.40	3.0	120/0.30	1.6	5.3	51.3	387
50	380/0.40	3.0	183/0.30	1.6	5.6	55.1	466
70	203/0.67	3.0	54/0.67	1.6	6.0	60.3	597
95	259/0.67	3.0	70/0.67	1.8	6.3	63.5	692
120	336/0.67	3.0	84/0.67	1.8	6.5	68.5	826
150	427/0.67	3.0	112/0.67	1.8	6.6	72.6	977
185	518/0.67	3.0	132/0.67	1.8	6.7	77.3	1122
240	672/0.67	3.0	168/0.67	1.8	6.9	83.3	1361
300	854/0.67	3.0	228/0.67	1.8	7.0	89.1	1652
Type 455.11 Class 1							
16	126/0.40	5.0	120/0.30	2.0	5.8	55.1	392
25	209/0.40	5.0	120/0.30	2.0	6.1	59.0	462
35	285/0.40	5.0	120/0.30	2.0	6.3	62.2	527
50	380/0.40	5.0	183/0.30	2.0	6.4	65.6	607
70	203/0.67	5.0	54/0.67	2.0	6.5	70.2	742
95	259/0.67	5.0	70/0.67	2.2	6.7	73.2	837
120	336/0.67	5.0	84/0.67	2.2	6.8	77.9	982
150	427/0.67	5.0	112/0.67	2.2	6.9	82.0	1143
185	518/0.67	5.0	132/0.67	2.2	7.0	86.8	1305
240	672/0.67	5.0	168/0.67	2.2	7.2	92.8	1553
Type 455.22 Class 1							
16	126/0.40	7.6	120/0.30	2.5	6.6	68.5	578
25	209/0.40	7.6	120/0.30	2.5	6.6	71.7	653
35	285/0.40	7.6	120/0.30	2.5	6.7	74.7	719



AS/NZS 2802:2000卷筒&拖曳电缆

标称导体截面积	绞股规格	绝缘厚度	监视线芯/接地线		护套厚度	标称外径	标称重量
			绞股规格	覆层厚度			
mm ²	No/mm	mm	No/mm	mm	mm	mm	kg/100m
50	380/0.40	7.6	183/0.30	2.5	6.8	78.2	810
70	203/0.67	7.6	54/0.67	2.5	7.0	82.9	956
95	259/0.67	7.6	70/0.67	2.5	7.1	85.7	1061
120	336/0.67	7.6	84/0.67	2.5	7.2	90.5	1221
150	427/0.67	7.6	112/0.67	2.5	7.3	94.6	1392
185	518/0.67	7.6	132/0.67	2.5	7.4	99.3	1564
Type 455.33 Class 1							
16	126/0.40	10.5	120/0.30	2.5	7.0	83.0	822
25	209/0.40	10.5	120/0.30	2.5	7.1	86.4	920
35	285/0.40	10.5	120/0.30	2.5	7.2	89.4	993
50	380/0.40	10.5	183/0.30	2.5	7.3	92.8	1092
70	203/0.67	10.5	54/0.67	2.5	7.4	97.4	1254
95	259/0.67	10.5	70/0.67	2.5	7.6	100.4	1372
120	336/0.67	10.5	84/0.67	2.5	7.7	105.1	1543
150	427/0.67	10.5	112/0.67	2.5	7.8	109.2	1720