



AS/NZS 2802:2000卷筒&拖曳电缆

Type 441 (class 1) 3.3~22kV

» 应用.....

Type 441 Class 1系列电缆具有比Class 2电缆更小的绝缘和护套半径，用途广泛，适合拖曳和卷筒应用，含有一根中心监视芯线和用于支撑和保护电力线的半导支架，可使电缆减少破碎和挤压损害。

» 标准.....

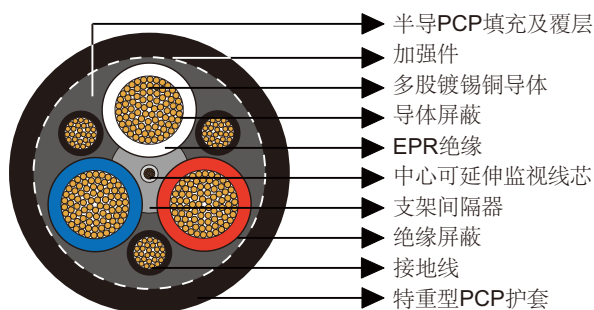
AS/NZS 2802:2000

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。

支架分隔器：半导PCP。

总芯线屏蔽：半导PCP填充及覆层。

3×隙间接地线：柔软的多股镀锡铜导体及半导PCP覆层。

1×中心延伸监视线芯：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	接地线		监视线芯		护套厚度	标称外径	标称重量
			绞股规格	覆层厚度	绞股规格	覆层厚度			
mm ²	No/mm	mm	No/mm	mm	No/mm	mm	mm	mm	kg/100m
Type 441.3 Class 1									
16	126/0.40	2.2	81/0.30	1.0	24/0.20	0.8	4.6	43.0	241
25	209/0.40	2.2	81/0.30	1.0	24/0.20	0.8	4.9	46.9	304
35	285/0.40	2.2	81/0.30	1.0	24/0.20	0.8	5.2	50.3	359
50	380/0.40	2.4	120/0.30	1.0	40/0.20	0.8	5.7	55.5	446
70	203/0.67	2.4	39/0.67	1.0	40/0.20	0.8	6.0	60.4	571
95	259/0.67	2.4	48/0.67	1.2	40/0.20	0.8	6.4	63.6	659
120	336/0.67	2.4	60/0.67	1.2	40/0.20	0.8	6.5	68.6	794
150	427/0.67	2.4	77/0.67	1.2	40/0.20	0.8	6.6	72.7	931
185	518/0.67	2.4	91/0.67	1.4	40/0.20	0.8	6.7	77.4	1080
240	672/0.67	2.4	119/0.67	1.4	40/0.20	0.8	6.9	83.4	1310
300	854/0.67	2.4	156/0.67	1.4	40/0.20	0.8	7.0	89.2	1570
Type 441.6 Class 1									
16	126/0.40	3.0	81/0.30	1.0	24/0.20	0.8	5.0	47.4	276
25	209/0.40	3.0	81/0.30	1.0	24/0.20	0.8	5.3	51.2	350
35	285/0.40	3.0	81/0.30	1.0	24/0.20	0.8	5.6	54.6	405
50	380/0.40	3.0	120/0.30	1.2	40/0.20	0.8	6.0	58.7	485
70	203/0.67	3.0	39/0.67	1.2	40/0.20	0.8	6.3	63.7	634
95	259/0.67	3.0	48/0.67	1.2	40/0.20	0.8	6.4	66.5	700
120	336/0.67	3.0	60/0.67	1.2	40/0.20	0.8	6.6	71.4	835
150	427/0.67	3.0	77/0.67	1.2	40/0.20	0.8	6.7	75.5	975
185	518/0.67	3.0	91/0.67	1.4	40/0.20	0.8	6.8	80.3	1130
240	672/0.67	3.0	119/0.67	1.4	40/0.20	0.8	7.0	86.2	1360
300	854/0.67	3.0	156/0.67	1.4	40/0.20	0.8	7.1	92.0	1650
Type 441.11 Class 1									
25	209/0.40	5.0	81/0.30	1.2	24/0.20	0.8	6.3	62.2	481
35	285/0.40	5.0	81/0.30	1.4	24/0.20	0.8	6.4	65.2	542
50	380/0.40	5.0	120/0.30	1.4	40/0.20	0.8	6.5	68.6	620
70	203/0.67	5.0	39/0.67	1.4	40/0.20	0.8	6.6	73.1	750



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	接地线		监视线芯		护套厚度	标称外径	标称重量
			绞股规格	覆层厚度	绞股规格	覆层厚度			
mm ²	No/mm	mm	No/mm	mm	No/mm	mm	mm	mm	kg/100m
95	259/0.67	5.0	48/0.67	1.4	40/0.20	0.8	6.8	76.2	850
120	336/0.67	5.0	60/0.67	1.4	40/0.20	0.8	6.9	80.9	986
150	427/0.67	5.0	77/0.67	1.4	40/0.20	0.8	7.0	85.0	1129
185	518/0.67	5.0	91/0.67	1.4	40/0.20	0.8	7.1	89.6	1289
240	672/0.67	5.0	119/0.67	1.4	40/0.20	0.8	7.3	95.7	1539
Type 441.22 Class 1									
35	285/0.40	7.6	81/0.30	1.8	24/0.20	0.8	6.9	77.9	733
50	380/0.40	7.6	120/0.30	1.8	40/0.20	0.8	7.0	81.4	820
70	203/0.67	7.6	39/0.67	1.8	40/0.20	0.8	7.1	85.8	960
95	259/0.67	7.6	48/0.67	1.8	40/0.20	0.8	7.2	88.6	1070
120	336/0.67	7.6	60/0.67	1.8	40/0.20	0.8	7.3	93.4	1220
150	427/0.67	7.6	77/0.67	1.8	40/0.20	0.8	7.4	97.5	1380
185	518/0.67	7.6	91/0.67	1.8	40/0.20	0.8	7.6	102.4	1545