



AS/NZS 2802:2000卷筒&拖曳电缆

Type 409 1.1~22kV

» 应用.....

Type 409系列电缆主要用于机械设备的灵活供电，更适合作为拖曳电缆使用。小型电缆适用于钻及手持工具设备，大型电缆适用于挖掘机、挖斗机和钻机。

» 标准.....

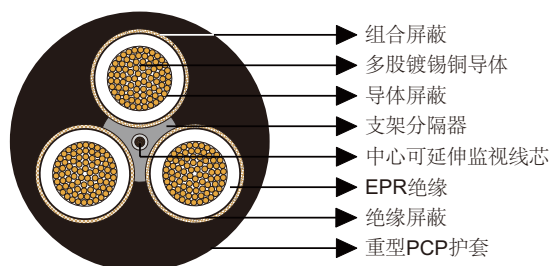
AS/NZS 2802:2000

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：半导体材料（用于电压为3.3/3.3kV及以上的电缆）。

绝缘：EPR。

绝缘屏蔽：半导体橡胶。

组合屏蔽（接地线）：镀锡退火铜线与涤纶纤维混合编织。

支架分隔器：半导体PCP。

1×中心延伸监视线芯：柔软的多股镀锡铜导体与EPR覆层。

护套：重型PCP护套。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	芯线屏蔽		监视导体		护套厚度	标称外径	标称重量
			绞股规格	屏蔽截面积	绞股规格	覆层厚度			
mm ²	No/mm	mm	No/mm	mm ²	No/mm	mm	mm	mm	kg/100m
Type 409.1 Class 2									
6	84/0.30	1.5	7/0.25	7.2	24/0.20	0.8	3.8	30.0	129
10	77/0.40	1.5	7/0.25	8.6	24/0.20	0.8	3.8	32.6	157
16	126/0.40	1.6	7/0.25	9.6	24/0.20	0.8	4.0	35.8	197
25	209/0.40	1.6	7/0.25	11.3	24/0.20	0.8	4.3	39.7	255
35	285/0.40	1.6	7/0.25	12.4	24/0.20	0.8	4.6	43.1	312
50	380/0.40	1.7	7/0.25	14.1	40/0.20	0.8	5.0	47.7	386
70	203/0.67	1.8	7/0.25	16.5	40/0.20	0.8	5.4	53.9	503
95	259/0.67	2.0	7/0.30	21.8	40/0.20	0.8	6.0	59.3	622
120	336/0.67	2.1	7/0.30	24.7	40/0.20	0.8	6.4	65.1	760
150	427/0.67	2.3	7/0.40	36.1	40/0.20	0.8	6.9	72.1	960
185	518/0.67	2.5	7/0.40	40.5	40/0.20	0.8	7.4	78.6	1160
240	672/0.67	2.8	7/0.50	57.7	40/0.20	0.8	8.2	88.6	1490
300	854/0.67	3.0	7/0.50	63.2	40/0.20	0.8	8.8	96.3	1800
Type 409.3 Class 2									
16	126/0.40	3.0	7/0.25	13.1	24/0.20	0.8	5.3	46.2	301
25	209/0.40	3.0	7/0.25	14.8	24/0.20	0.8	5.6	50.1	371
35	285/0.40	3.0	7/0.25	15.8	24/0.20	0.8	5.9	53.5	430
50	380/0.40	3.0	7/0.25	17.2	40/0.20	0.8	6.3	57.6	511
70	203/0.67	3.0	7/0.25	18.6	40/0.20	0.8	6.6	62.5	624
95	259/0.67	3.0	7/0.25	20.3	40/0.20	0.8	7.1	66.2	724
120	336/0.67	3.0	7/0.30	27.2	40/0.20	0.8	7.4	72.0	880
150	427/0.67	3.0	7/0.40	39.6	40/0.20	0.8	7.8	78.0	1079
185	518/0.67	3.0	7/0.40	42.2	40/0.20	0.8	8.2	83.4	1251
240	672/0.67	3.0	7/0.40	46.6	40/0.20	0.8	8.8	90.3	1502
300	854/0.67	3.0	7/0.50	63.2	40/0.20	0.8	9.4	98.4	1840
Type 409.6 Class 2									
16	126/0.40	5.0	7/0.25	17.2	24/0.20	0.8	6.4	57.3	440
25	209/0.40	5.0	7/0.25	18.6	24/0.20	0.8	6.7	61.2	516



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	芯线屏蔽		监视导体		护套厚度	标称外径	标称重量
			绞股规格	屏蔽截面 积	绞股规格	覆层厚度			
mm ²	No/mm	mm	No/mm	mm ²	No/mm	mm	mm	mm	kg/100m
35	285/0.40	5.0	7/0.25	18.6	24/0.20	0.8	7.0	64.6	584
50	380/0.40	5.0	7/0.25	21.3	40/0.20	0.8	7.3	68.5	669
70	203/0.67	5.0	7/0.25	23.4	40/0.20	0.8	7.7	73.7	804
95	259/0.67	5.0	7/0.30	29.2	40/0.20	0.8	8.1	77.8	934
120	336/0.67	5.0	7/0.30	31.7	40/0.20	0.8	8.5	83.1	1090
150	427/0.67	5.0	7/0.40	45.7	40/0.20	0.8	8.9	89.1	1310
185	518/0.67	5.0	7/0.40	48.4	40/0.20	0.8	9.3	94.5	1479
240	672/0.67	5.0	7/0.40	52.8	40/0.20	0.8	9.9	101.4	1749
300	854/0.67	5.0	7/0.50	71.5	40/0.20	0.8	10.4	109.3	2120
Type 409.11 Class 2									
25	209/0.40	7.6	7/0.25	23.7	24/0.20	0.8	8.1	75.6	750
35	285/0.40	7.6	7/0.30	30.2	24/0.20	0.8	8.4	79.7	859
50	380/0.40	7.6	7/0.30	31.7	40/0.20	0.8	8.7	83.6	954
70	203/0.67	7.6	7/0.30	34.1	40/0.20	0.8	9.1	88.8	1105
95	259/0.67	7.6	7/0.40	47.5	40/0.20	0.8	9.6	93.7	1290
120	336/0.67	7.6	7/0.40	51.0	40/0.20	0.8	9.9	98.8	1460
150	427/0.67	7.6	7/0.40	53.7	40/0.20	0.8	10.3	103.5	1636
185	518/0.67	7.6	7/0.40	57.2	40/0.20	0.8	10.7	108.8	1830
Type 409.22 Class 2									
35	285/0.40	10.5	7/0.40	55.4	24/0.20	0.8	10.0	105.0	1405
50	380/0.40	10.5	7/0.40	58.1	40/0.20	0.8	10.3	108.9	1525
70	203/0.67	10.5	7/0.40	60.7	40/0.20	0.8	10.7	114.0	1710