

附錄3. IEC效能等級檢索表/導線管容量規範

歐盟BS EN 61386
效能等級檢索表 (IEC Classification Coding)

等級	抗壓強度 (N)	衝擊強度 (J)	低溫 (°C)	高溫 (°C)	拉伸強度 (N)
0	-	-	-	-	Not declared
1	125	0.5	5	60	100
2	320	1	-5	90	250
3	750	2	-15	105	500
4	1250	6	-25	120	1000
5	4000	20	-45	150	2500
6	-	-	-	250	-
7	-	-	-	400	-

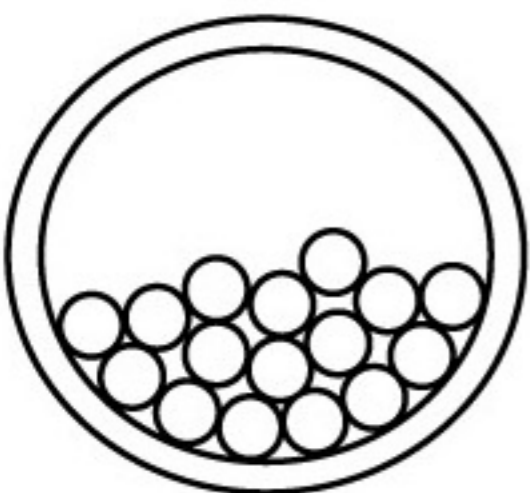
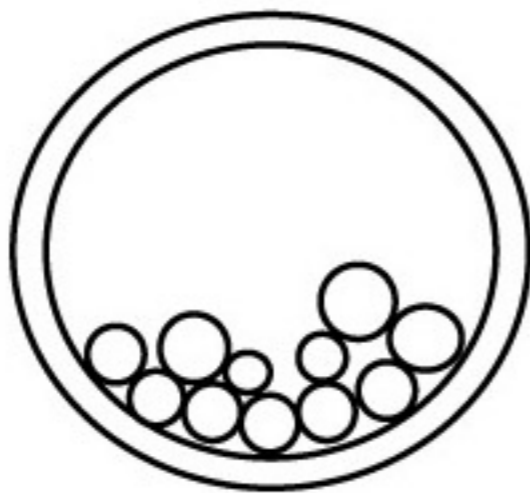
電線保護管之電纜容量規範

美國電工法規-軟管內之電線截面積比例：

電線數量	所有電線類型
1	53
2	31
Over 2	40

依據台灣電工法規-屋內線路裝置規則第222條：

金屬配線管內如安裝相同線徑之導線時，導線截面積總和應佔金屬配線管截面積的60%以下；混雜不同線徑之導線截面積總和應佔金屬配線管截面積的40%以下。

相同線徑導線	混雜不同線徑導線
60%以下	40%以下
	

為保護使用者的安全，敬請遵循安裝規則。請勿安裝過多的導線避免造成過熱與電線走火。

百毅產品的 BS EN 61386
效能等級檢索表

百毅產品	抗壓強度 (N)	衝擊強度 (J)	低溫 (°C)	高溫 (°C)	拉伸強度 (N)
A2012	4	4	5	7	3
A2013	4	4	5	7	3
A2017	4	4	4	1	4
A2018	4	4	4	1	3
A2066	4	4	4	1	4
A2067	4	4	4	1	4
A2068	4	4	4	1	4
A2082	4	5	5	7	4
A2116	4	4	4	1	4
A2167	4	4	4	1	4
A7207	4	4	4	1	4
A7217	4	4	4	1	4
A9133	4	4	5	7	3
A9333	4	4	4	1	4
A9533	4	4	4	1	4
E2017	2	3	4	1	2
U2017	4	4	4	2	4
U2066	4	4	4	2	4
M2012	4	4	5	7	3
M2017	4	4	4	1	4
N2017	2	4	4	3	2
S2066	4	4	5	3	4
S2067	4	4	5	3	4

取樣規格：1/2"軟管