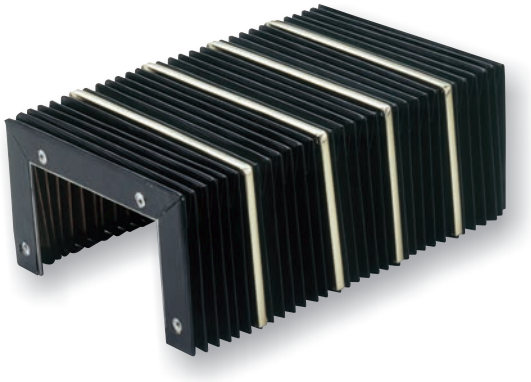
WINSO



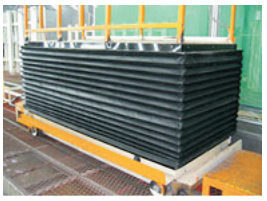
線性滑軌螺桿防塵套 Bellow

產品形錄 Literature

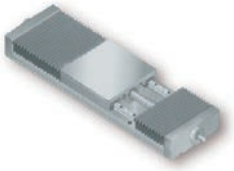
www.bellow.com.tw

WINSO

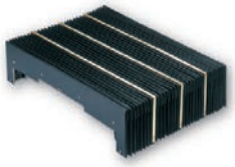
單軌防塵套



昇降平台保護套



雙軌防塵套



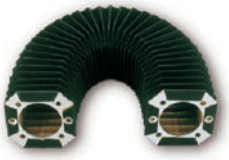
龍門式防塵套

ㄇ字形防塵套

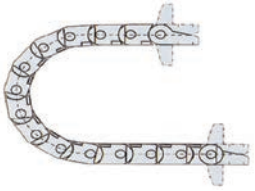
鱗片式防塵套

一字形防塵套

膠片式防水套

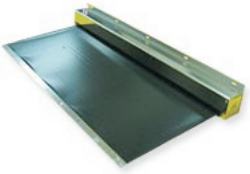


八角圓形防塵套



電線保護管

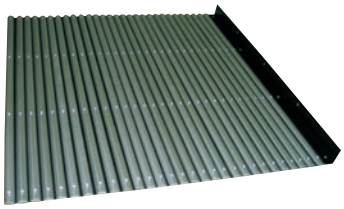
圓形防塵套



伸縮拉簾

鋼片螺桿防塵套

防水透明自捲簾



鋁合金覆蓋

無塵室.耐酸鹼材料

WINSO

- 防塵套選購步驟 ----------1
- 應用範例 ----------2
- 單軌防塵套 ----------3
- 雙軌防塵套 ----------4
- ㄇ字型防塵套 ----------5
- 一字型防塵套 ----------6
- 八角圓型防塵套 ----------7
- 圓型防塵套 ----------8
- 橡膠圓形防塵套 ----------9
- 鋼片螺桿防塵套 ----------10
- 升降平台保護套 ----------11
- 龍門式(長距離)防塵套 ----------12
- 鱗片式防塵套 ----------13
- 膠片式防水套 ----------14
- 電線保護管 ----------15
- 伸縮拉簾 ----------16
- 透明自捲防水簾 ----------17
- 鋁合金覆蓋 ----------18

防塵套的選購方法

一.決定防塵套形狀樣式-告知使用方向.水平.橫式.上下

考慮使用情形及需防護之工件(軌道.螺桿).覆蓋面積.伸縮長度

二.選擇材質-決定適合工作的環境

□防水 □防油 □防塵 □耐高溫 □無塵室

防塵套因使用環境不同而使用不同材質

(A)尼龍防水布-防微量水.油.灰塵,收縮空間較小

(B)PVC防水皮-防水.防油.防塵

(C)PU防水皮-防水.防油.防塵

(D)抗靜電布-無塵室專用材料(CLASS 100)

(E)黑色導電網皮-無塵室遮光使用(CLASS 100)

(F)鍍鋁防火布-防火.防水.防油

(G)鐵氟龍玻纖布-防火.耐酸鹼

(H)橡膠夾紗皮-防水.防油用於伸縮拉簾

(I)NOMAX布-防水.防塵.防油.無塵室

(J)Neoprene橡膠皮-耐油.耐水

註:防塵套爲防護用途,屬於消耗品耗損後需更換

三.確認外型尺寸及內部尺寸-行程.拉伸最大值.壓縮最小值

四.選擇防塵套內部配件-

(1)PVC勾板.耐磨板

(2)長度控制帶

(3)大滾輪

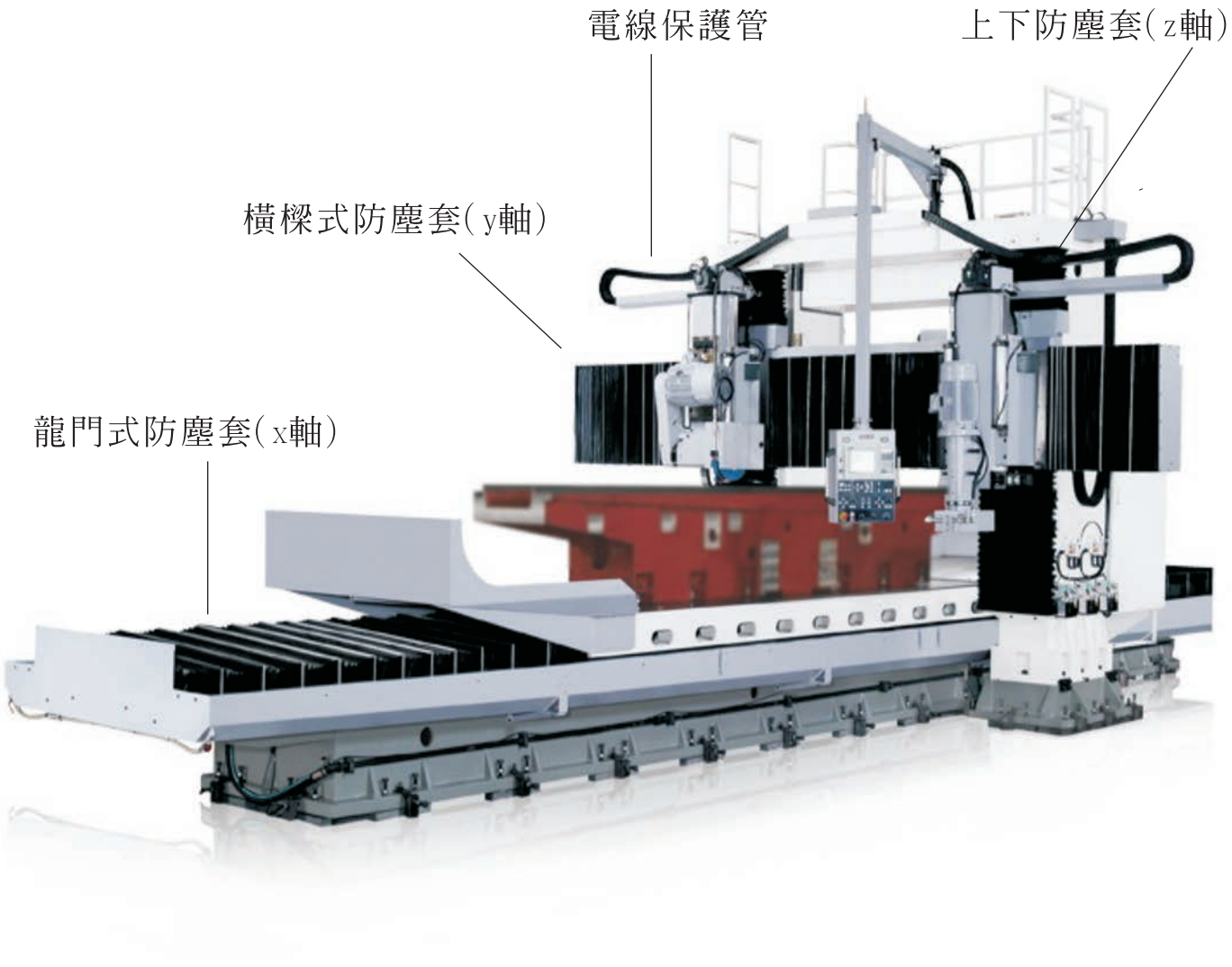
(4)小滾輪

(5)剪刀式伸縮輔助架

(6)進口白鐵彈簧組

註:以上配件由客戶指定或由本公司應客戶需求而加裝

應 用 範 例

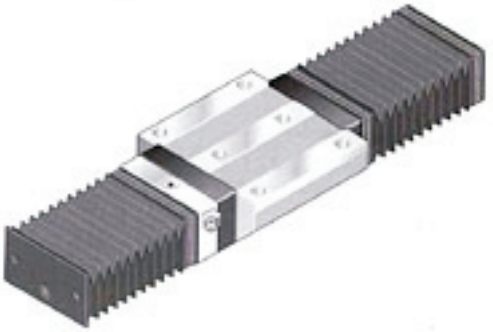


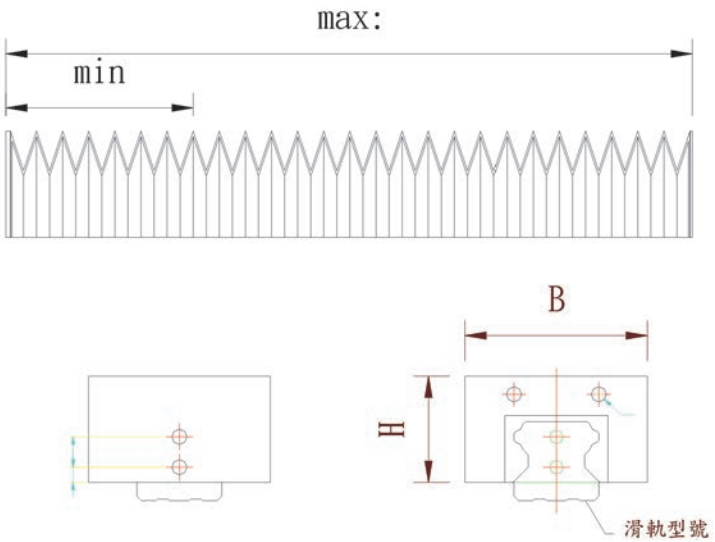
線性滑軌（單軌覆蓋）防塵套

說明:線性滑軌可在滑座兩端加裝各一片防塵套,防止灰塵,
油.水的侵蝕確實保護滑軌.滑座

構造:當線性滑軌高速移動時,防塵套
內部備有PVC導引片,能防磨輔
助防塵套快速伸縮

特點:組裝容易,滑座端利用刮油片
2 個螺絲來固定,
軌道尾端鑽孔攻牙.





形號	B	H	伸縮比
15	36	19	5.5:1
20	44	25	6:1
25	50	30	7:1
30	60	35	8:1
35	70	40	9:1
45	86	50	10:1
55	100	57	10:1

軌道型號	B	H	Min	Stroke	Max	數量

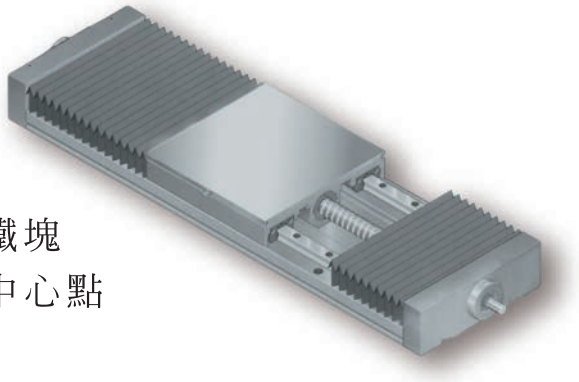
註:本公司另外備有KK ,KR 系列防塵套

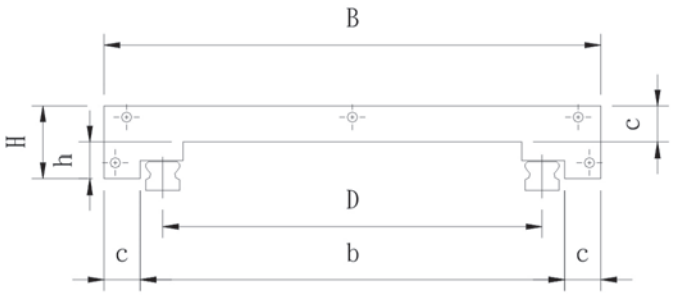
雙軌覆蓋防塵套

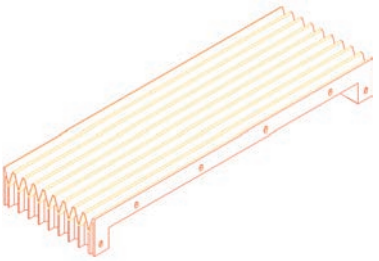
說明:兩支軌道及一支螺桿全體覆蓋的護套

構造:內部配備PVC勾板-勾住軌道兩側凹槽導引,能夠
快速伸縮移動.

特點:固定方式-滑座上端有一鐵塊,
可依照鐵塊寬度及鐵塊至底板
的高度來設計防塵套高度和寬度
前端固定方法-固定在滑座上端之鐵塊
尾端固定方法-固定在兩支軌道的中心點







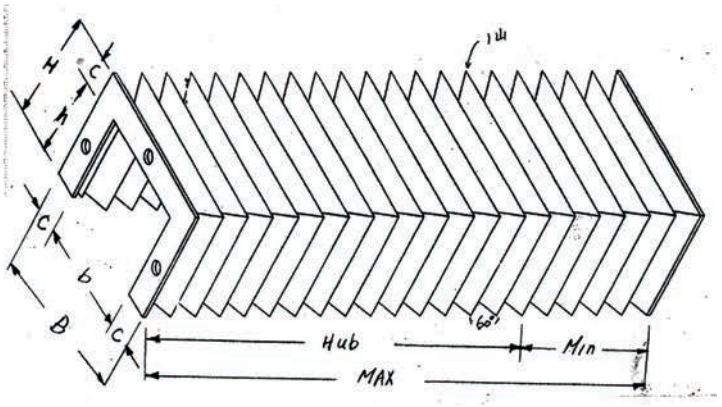
型號	B	H	C	b	h	D	Hub	Min	Max	數量

冂字形伸縮防塵套(水平)

說明:防塵套可在內部加裝支撐板及配件
可應用於(水平.橫式.上下)

構造:水平作用的防塵套-內部配備
各種形狀PVC塑膠板輔助
伸縮動作並可增加支撐作用
能確實延著鈑金
或軌道滑動

固定方式:

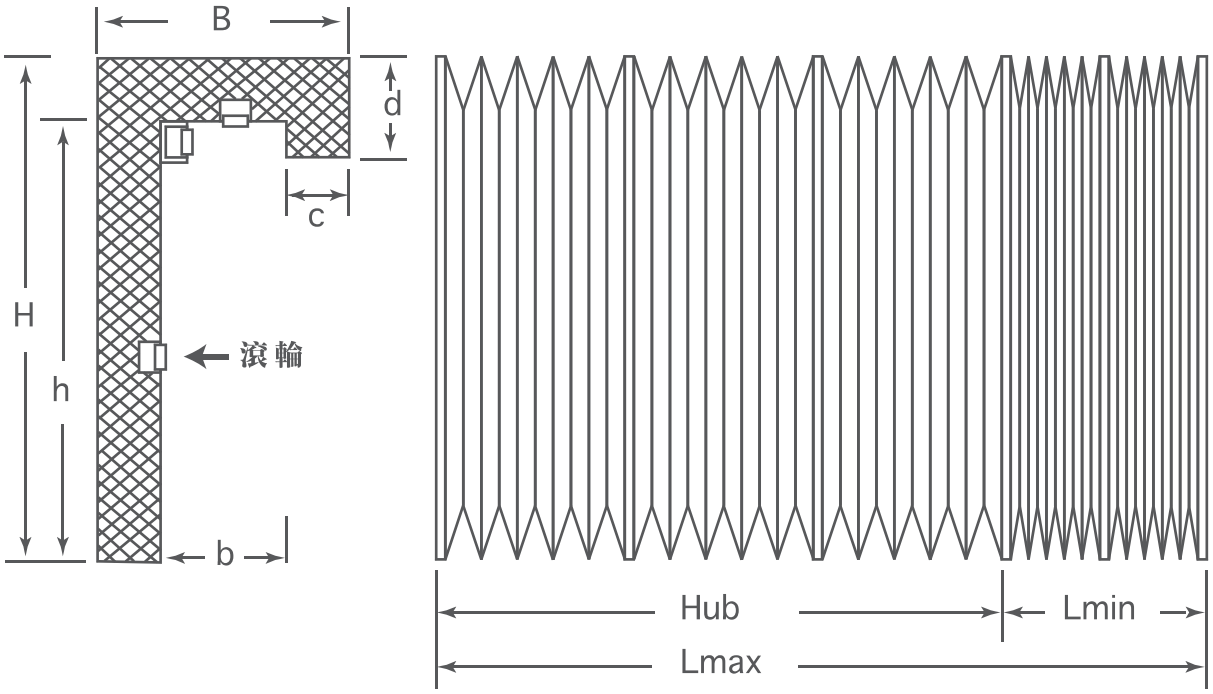


型號	B	H	C	b	h	Min	Hub	Max	數量

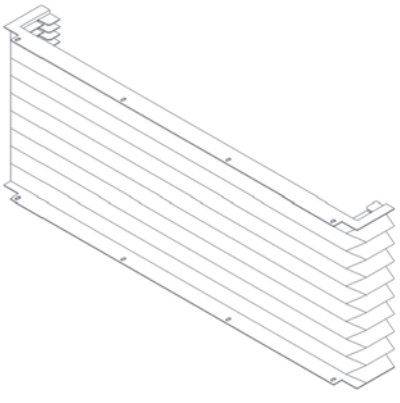
冂字形伸縮防塵套(橫式,上下)

說明:防塵套可在內部加裝支撐板及配件
可應用於(水平.橫式.上下)

構造:橫式作用的防塵套-內部PVC塑膠板結合滾輪,
依照鈑金的形狀做成各形狀的鈑金導引板
並加裝長度控制帶輔助伸縮



上下作用的防塵套-內部配備白鐵剪刀輔助架,
輔助上下伸縮

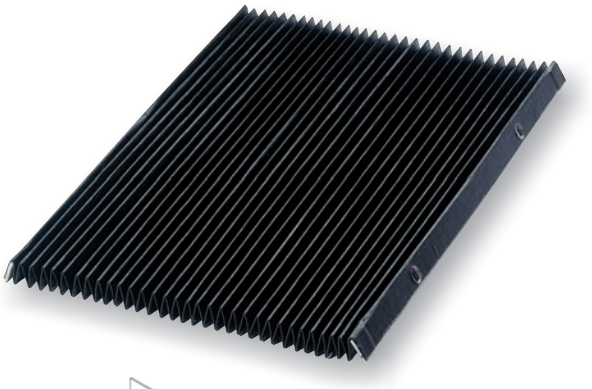


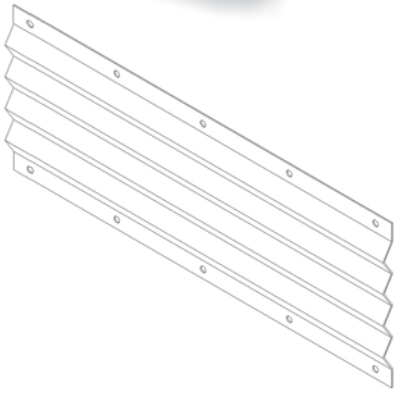
一字形防塵套

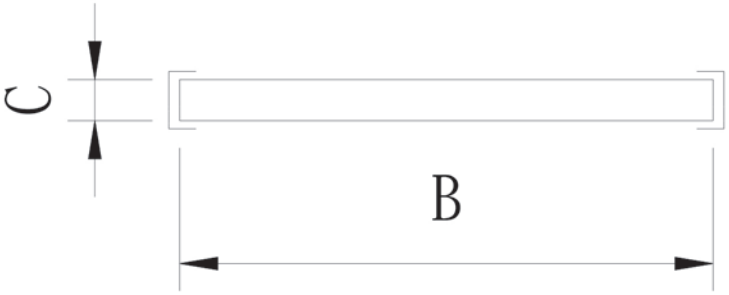
說明:一字型伸縮防塵套採平面設計.成本低.安裝方便

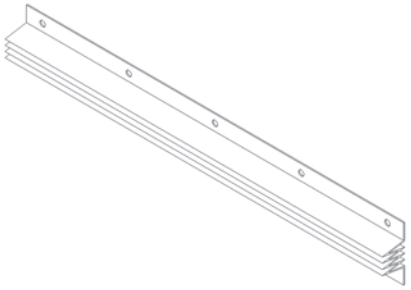
構造:在一字型的兩側須加裝導引板.
以利防塵套快速伸縮時運動.
能延著導引板運動

特點:固定方式-兩邊鑽孔或攻牙
也可使用魔鬼粘來固定







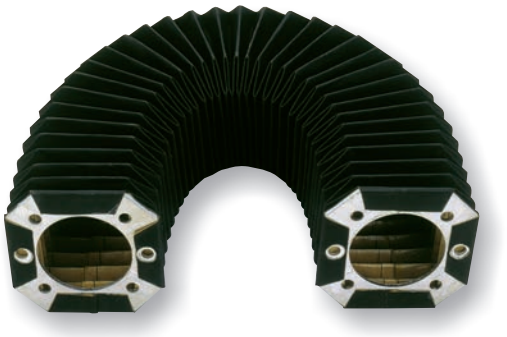


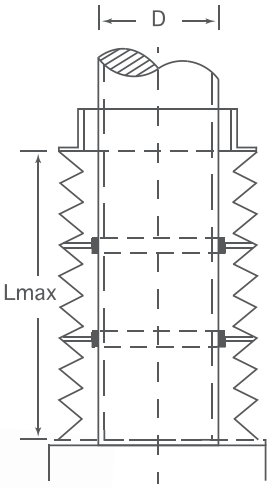
型號	B	C	Min	Hub	Max

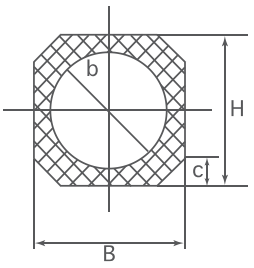
八角圓形防塵套

說明:滾珠螺桿專用軟式防塵套
採用外型八角內部圓形.密封性能好
是一種性能優良的防塵套
由於滾珠螺桿有螺溝,
因此易造成防塵套短期內,
內部便以磨壞

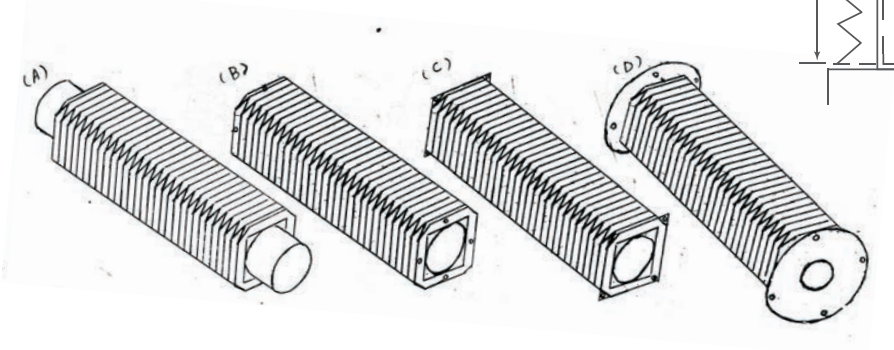
構造:在防塵套的內部加上6～12mm的
圓形塑膠防磨片,
便可以解決防塵套內部的磨損,
並可輔助防塵套伸縮其防塵效果佳,
具有伸縮率大的特點







固定方式:

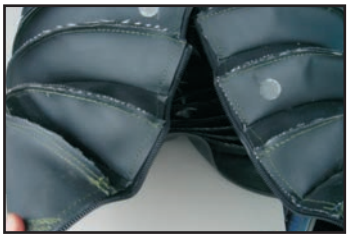


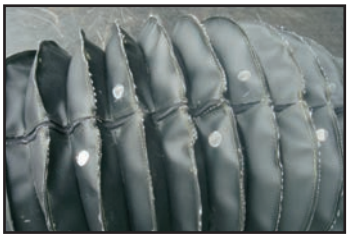
型號	B	H	C	b	D	Hub	Min	Max	數量

圓形伸縮防塵套

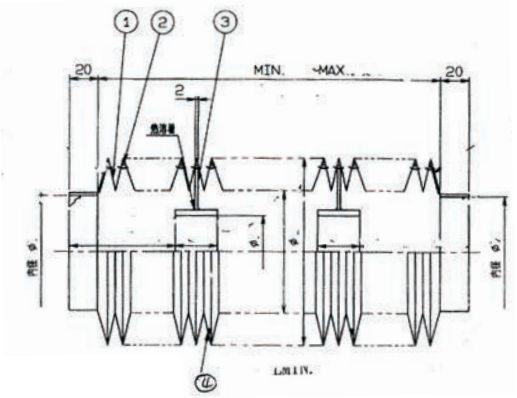
說明:材質環境不同可選用
(A)PVC塑膠防水皮
(B)無塵室(抗靜電皮)
(C)進口防火布(鍍鋁布)
(D)耐酸鹼(鐵氟龍皮)

構造:(1)車縫作法-內外徑皆車縫,
收縮少
(2)拉鍊式作法-方便安裝
(3)鋼圈製作-
每山形皆有鋼圈,
增強硬度(如圖示2)
內部可加裝導引耐磨板
(如圖示3)
透氣孔排氣(如圖示4)

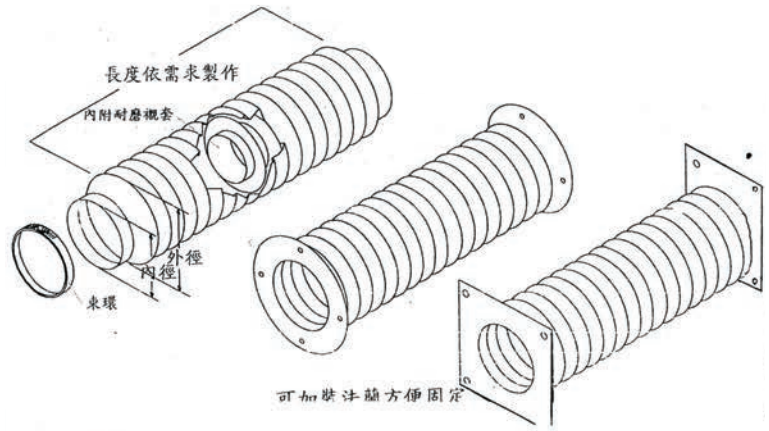




固定方式:如圖示,可選擇.



材質	ID(內徑)	OD(外徑)	MAX	MIN



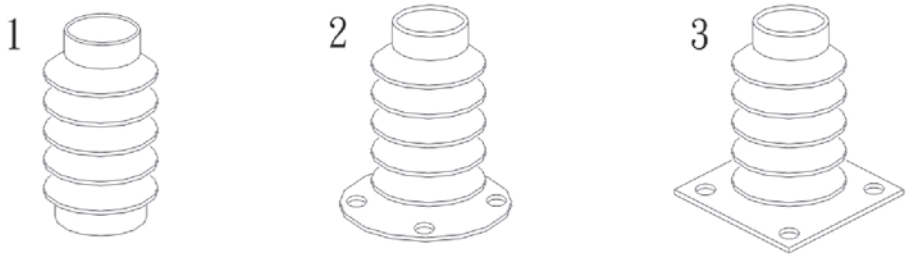
橡膠圓形防塵套(規格品)

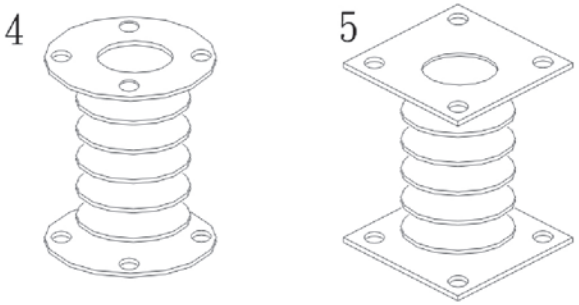
說明:NBR材質,防水.防油.防塵.

摺數	規格	內徑	外徑	Lmax	LMIN
36P	20mm	20	44	600	100
24P	25mm	25	44	300	40
24P	25mm	25	56	500	65
36P	30mm	30	50	600	100
25P	40mm	40	64	450	65
28P	50mm	50	70	500	75
25P	65mm	65	95	650	75
15P	70mm	70	95	300	40
25P	80mm	80	117	650	85
14P	100mm	100	130	250	40
15P	130mm	130	160	300	40
10P	180mm	180	215	250	30

特點:長度可加長,切短,內部可加裝螺桿導引防磨片

圓型伸縮護套法蘭裝置方式

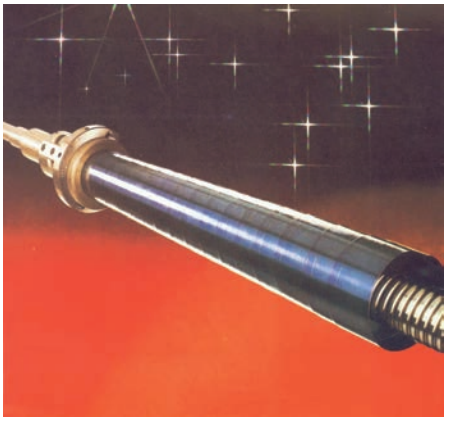


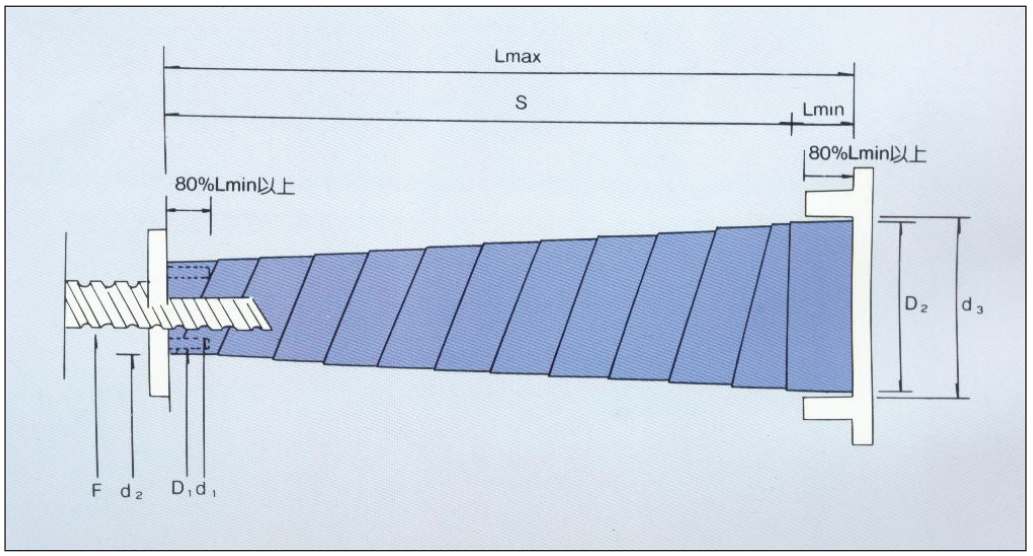


1. 法蘭固定方式：_____
2. 伸縮套拉長(MAX.) _____ mm
3. 伸縮套壓縮(MIN.) _____ mm
4. 伸縮套孔內徑上端 _____ mm
5. 伸縮套孔內徑中端 _____ mm
6. 伸縮套孔內徑下端 _____ mm
7. 法蘭固定孔位若有一定需求，請附圖備註欄：

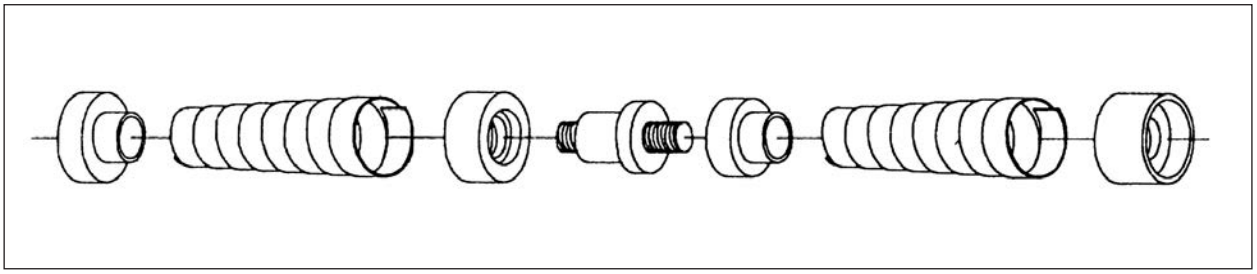
鋼片螺桿保護套

說明:適用於滾珠螺桿,導螺桿,圓棒,氣油壓缸
(1)徹底防止鐵屑,飛塵及雜物進入
(2)保持住復運轉準確度,增長使用壽命
(3)防止撞擊,保護滾珠螺桿,導螺桿,
圓棒,氣油壓缸
(4)節省清理,保養及潤滑時間
(5)美觀並防止外物被捲入之危險
結構:SK-5進口鋼帶-特殊熱處理硬度平衡,
防鏽處理極佳,受衝擊不破碎,





固定方式:



鋼片螺桿保護套 尺寸表

規 格	內徑 d2	最大長度 Lmax	伸縮行程 Stroke	最小長度 Lmin	外徑 D2(+-1mm)
20*100*30*32	20	100	70	30	32
20*150*30*35	20	150	120	30	35
20*200*30*37	20	200	170	30	37
20*250*30*41	20	250	220	30	41
20*300*30*40	20	300	270	30	40
20*350*30*43	20	350	320	30	43
20*400*30*46	20	400	370	30	46
25*100*30*37	25	100	70	30	37
25*150*30*39	25	150	120	30	39
25*200*30*41	25	200	170	30	41
25*250*30*45	25	250	220	30	45
25*300*30*44	25	300	270	30	44
25*350*30*47	25	350	320	30	47
25*400*30*50	25	400	370	30	50
25*450*40*50	25	450	410	40	50
25*450*50*50	25	450	400	50	50
25*500*40*52	25	500	460	40	52
25*750*50*57	25	750	700	50	57
25*750*60*57	25	750	690	60	57
25*850*60*60	25	850	790	60	60
30*150*30*40	30	150	120	30	40
30*200*30*43	30	200	170	30	43
30*250*30*45	30	250	220	30	45
30*300*50*49	30	300	250	50	49
30*350*40*50	30	350	320	30	50
30*350*50*50	30	350	310	40	50
30*350*50*50	30	350	300	50	50
30*450*40*54	30	450	410	40	54
30*450*50*54	30	450	400	50	54
30*460*50*54	30	460	410	50	54
30*550*40*59	30	550	510	40	59
30*550*50*59	30	550	500	50	59
30*650*50*56	30	650	600	50	56
30*650*60*56	30	650	590	60	56
30*750*50*60	30	750	700	50	60
30*750*60*60	30	750	690	60	60
30*850*60*60	30	850	790	60	60
30*1000*60*65	30	1000	940	60	65
30*1100*60*67	30	100	1040	60	67
30*1200*60*69	30	1200	1140	60	69
33*350*50*53	33	350	300	50	53

規 格	內徑 d2	最大長度 Lmax	伸縮行程 Stroke	最小長度 Lmin	外徑 D2(+-1mm)
33*850*60*65	33	850	790	60	65
33*1100*60*68	33	1100	1040	60	68
35*350*30*55	35	350	320	30	55
35*350*40*55	35	350	310	40	55
35*350*50*52	35	350	300	50	52
35*450*50*54	35	450	400	50	54
35*550*50*58	35	550	500	50	58
35*550*60*58	35	550	490	60	58
35*650*50*62	35	650	600	50	62
35*650*60*62	35	650	590	60	62
35*750*50*68	35	750	700	50	68
35*750*60*68	35	750	690	60	68
35*850*60*65	35	850	790	60	65
35*900*60*67	35	900	840	60	67
35*1000*60*68	35	1000	940	60	68
35*1100*75*74	35	1100	1025	75	74
35*1200*75*80	35	1200	1125	75	80
35*1300*75*80	35	1300	1225	75	80
35*1400*75*82	35	1400	1325	75	82
35*1500*75*83	35	1500	1425	75	83
40*250*30*57	40	250	220	30	57
40*250*50*57	40	250	200	50	57
40*350*40*61	40	350	310	40	61
40*350*50*55	40	350	300	50	55
40*450*40*63	40	450	410	40	63
40*450*50*59	40	450	400	50	59
40*550*40*69	40	550	510	40	69
40*550*50*63	40	550	500	50	63
40*550*60*60	40	550	490	60	60
40*600*60*62	40	600	540	60	62
40*650*50*67	40	650	600	50	67
40*650*60*65	40	650	590	60	65
40*650*75*63	40	650	575	75	63
40*750*50*73	40	750	700	50	73
40*750*60*68	40	750	690	60	68
40*750*75*68	40	750	675	75	68
40*850*50*76	40	850	800	50	76
40*850*60*76	40	850	790	60	76
40*900*60*73	40	900	840	60	73
40*900*75*73	40	90	825	75	73
40*950*50*82	40	950	900	50	82
40*1000*60*72	40	1000	940	0	72

規 格	內徑 d2	最大長度 Lmax	伸縮行程 Stroke	最小長度 Lmin	外徑 D2(+-1mm)
40*1000*75*72	40	1000	925	75	72
40*1000*100*67	40	1000	900	100	67
40*1050*50*88	40	1050	1000	50	88
40*1050*60*78	40	1050	990	60	78
40*1100*60*84	40	1100	1040	60	84
40*1100*75*79	40	1100	1025	75	79
40*1150*60*84	40	1150	1090	60	84
40*1200*100*72	40	1200	1100	100	72
40*1250*60*90	40	1250	1190	60	90
40*1300*75*85	40	1300	1225	75	85
40*1350*60*96	40	1350	1290	60	96
40*1350*75*96	40	1350	1275	75	96
40*1500*75*88	40	1500	1425	75	88
40*1500*100*84	40	1500	1400	100	84
40*1800*100*87	40	1800	1700	100	87
40*1800*120*85	40	1800	1680	120	85
40*2000*120*87	40	2000	1880	120	87
40*2200*120*93	40	2200	2080	120	93
40*2400*120*96	40	2400	2280	120	96
45*250*50*58	45	250	200	50	58
45*350*50*61	45	350	300	50	61
45*450*50*65	45	450	400	50	65
45*450*60*65	45	450	390	60	65
45*450*75*65	45	450	375	75	65
45*550*50*68	45	550	500	50	68
45*650*50*73	45	650	600	50	73
45*650*60*73	45	650	590	60	73
45*650*75*70	45	650	575	75	70
45*750*60*75	45	750	690	60	75
45*750*75*73	45	750	675	75	73
45*850*60*78	45	850	790	60	78
45*900*60*82	45	900	840	60	82
45*900*75*78	45	900	825	75	78
45*950*60*80	45	950	890	60	80
45*1000*100*80	45	1000	900	100	80
45*1050*60*85	45	1050	990	60	85
45*1100*75*85	45	1100	1025	75	85
45*1200*100*84	45	1200	1100	100	84
45*1300*75*91	45	1300	1225	75	91
45*1300*100*87	45	1300	1200	100	87
45*1400*100*90	45	1400	1300	100	90
45*1500*75*97	45	1500	1425	75	97
45*1600*100*94	45	1600	1500	100	94
45*1800*100*97	45	1800	1700	100	97

規 格	內徑 d2	最大長度 Lmax	伸縮行程 Stroke	最小長度 Lmin	外徑 D2(+-1mm)
45*2000*100*100	45	2000	1900	100	100
45*2000*120*100	45	2000	1880	120	100
45*2200*100*105	45	2200	2100	100	105
45*2200*120*105	45	2200	2080	120	105
45*2500*120*110	45	2500	2380	120	110
45*2700*120*113	45	2700	2580	120	113
45*2700*150*113	45	2700	2550	150	113
45*2900*120*118	45	2900	2780	120	118
45*2900*150*118	45	2900	2750	150	118
45*3100*120*124	45	3100	2980	120	124
45*3100*150*124	45	310	2950	150	124
45*3100*150*126	45	3300	3150	150	126
45*3500*150*128	45	3500	3350	150	128
45*3500*200*124	45	3500	3300	200	124
50*250*40*68	50	250	210	40	68
50*250*50*62	50	50	200	50	62
50*350*50*66	50	350	300	50	66
50*450*50*70	50	450	400	50	70
50*550*50*73	50	550	500	50	73
50*550*60*69	50	550	490	60	69
50*650*50*76	50	650	600	50	76
50*650*60*73	50	650	590	60	73
50*650*75*73	50	650	575	75	73
50*700*75*75	50	700	625	75	75
50*750*60*77	50	750	690	60	77
50*750*75*79	50	750	675	75	79
50*900*60*85	50	900	840	60	85
50*900*75*85	50	900	825	75	85
50*1000*60*91	50	1000	940	60	91
50*1000*75*91	50	1000	925	75	91
50*1100*75*91	50	1100	1025	75	91
50*1100*100*78	50	1100	1000	100	78
50*1300*75*89	50	1300	1225	75	89
50*1300*100*83	50	1300	1200	100	83
50*1500*100*87	50	1500	1400	100	87
50*1500*120*87	50	1500	1380	120	87
50*1700*100*93	50	1700	1600	100	93
50*1700*120*93	50	1700	1580	120	93
50*1800*100*95	50	1800	1700	100	95
50*1800*120*95	50	1800	1680	120	95
50*1900*120*97	50	1900	1780	120	97
50*2100*120*102	50	2100	980	120	102
50*2300*120*108	50	2300	2180	120	108

規 格	內徑 d2	最大長度 Lmax	伸縮行程 Stroke	最小長度 Lmin	外徑 D2(+-1mm)
50*2300*150*108	50	2300	2150	150	108
50*2500*120*115	50	2500	2380	120	115
50*2500*150*115	50	2500	2350	150	115
50*2800*120*118	50	2800	2680	120	118
50*2800*150*118	50	2800	2650	150	118
50*2800*180*120	50	2800	2620	180	120
50*3000*150*123	50	3000	2850	150	123
50*3000*180*123	50	3000	2820	180	123
50*3250*180*128	50	3250	3070	180	128
50*3250*200*128	50	3250	3050	200	128
50*3500*150*134	50	3500	3350	150	134
50*3500*180*134	50	3500	3320	180	134
50*3500*200*134	50	3500	3300	200	134
55*250*40*73	55	250	210	40	73
55*250*50*66	55	250	200	50	66
55*350*50*71	55	350	300	50	71
55*450*50*75	55	450	400	50	75
55*550*50*78	55	550	500	50	78
55*550*60*76	55	550	490	60	76
55*650*50*80	55	650	600	50	80
55*650*60*80	55	650	690	60	80
55*650*75*80	55	650	575	75	80
55*750*60*84	55	750	690	60	84
55*750*75*84	55	750	675	75	84
55*900*75*90	55	900	825	75	90
55*900*100*90	55	900	800	100	90
55*1000*60*95	55	1000	940	60	95
55*1100*75*95	55	1100	1025	75	95
55*1100*100*85	55	1100	1000	100	85
55*1300*100*88	55	1300	1200	100	88
55*1300*120*88	55	1300	1180	120	88
55*1500*100*95	55	1500	1400	100	95
55*1500*120*95	55	1500	1380	120	95
55*1700*100*100	55	1700	1600	100	100
55*1700*120*100	55	1700	1580	120	100
55*1800*75*110	55	1800	1725	75	110
55*1800*100*105	55	1800	1700	100	105
55*1800*120*105	55	1800	1680	120	105
55*1900*120*105	55	1900	1780	120	105
55*2100*120*108	55	2100	1980	120	108
55*2300*120*112	55	2300	2180	120	112
55*2500*120*116	55	2500	2380	120	116
55*2500*150*116	55	2500	2350	150	116

規 格	內徑 d2	最大長度 Lmax	伸縮行程 Stroke	最小長度 Lmin	外徑 D2(+-1mm)
55*2800*120*123	55	2800	2680	120	123
55*2800*150*121	55	2800	2650	150	121
55*3000*150*126	55	3000	2850	150	126
55*3000*180*126	55	3000	2820	180	126
55*3250*180*130	55	3250	3070	180	130
55*3250*200*130	55	3250	3050	200	130
55*3500*120*135	55	3500	3380	120	135
55*3500*150*135	55	3500	3350	150	135
55*3500*180*135	55	3500	3320	180	135
55*3500*200*137	55	3500	3300	200	137
60*250*50*71	60	250	200	50	71
60*350*50*78	60	350	300	50	78
60*350*60*75	60	350	290	60	75
60*450*50*82	60	450	400	50	82
60*450*60*82	60	450	390	60	82
60*450*75*80	60	450	375	75	80
60*550*50*84	60	550	500	50	84
60*550*60*84	60	550	490	60	84
60*550*75*82	60	550	475	75	82
60*650*60*86	60	650	590	60	86
60*650*75*86	60	650	575	75	86
60*750*60*90	60	750	690	60	90
60*750*75*90	60	750	576	75	90
60*800*100*95	60	800	700	100	95
60*800*120*95	60	800	680	120	95
60*900*60*104	60	900	840	60	104
60*900*75*97	60	900	825	75	97
60*900*100*97	60	900	800	100	97
60*900*120*92	60	900	780	120	92
60*1100*100*92	60	1100	1000	100	92
60*1100*120*92	60	1100	980	120	92
60*1300*100*94	60	1300	1200	100	94
60*1300*120*94	60	1300	1180	120	94
60*1500*100*102	60	1500	1400	100	102
60*1500*120*102	60	1500	1380	120	102
60*1700*100*108	60	1700	1600	100	108
60*1700*120*104	60	1700	1580	120	104
60*1800*100*110	60	1800	1700	100	110
60*1800*120*110	60	1800	1680	120	110
60*1800*150*110	60	1800	1650	150	110
60*1900*120*108	60	1900	1780	120	108
60*1900*150*108	60	1900	1750	150	108
60*2100*120*113	60	2100	1980	120	113

規 格	內徑 d2	最大長度 Lmax	伸縮行程 Stroke	最小長度 Lmin	外徑 D2(+-1mm)
60*2100*150*113	60	2100	1950	150	113
60*2300*120*115	60	2300	2180	120	115
60*2300*150*115	60	2300	2150	150	115
60*2500*120*119	60	2500	2380	120	119
60*2500*150*119	60	2500	2350	150	119
60*2800*120*126	60	2800	2680	120	126
60*2800*15*123	60	2800	2650	150	123
60*3000*120*128	60	3000	2880	120	128
60*3000*150*128	60	3000	2850	150	128
60*3000*180*128	60	3000	2820	180	128
60*3250*120*132	60	3250	3130	120	132
60*3250*150*132	60	3250	3100	150	132
60*3250*180*132	60	3250	3070	180	132
60*3500*150*139	60	3500	3350	150	139
60*3500*180*139	60	3500	3320	180	139
60*3500*200*139	60	3500	3300	200	139
60*4000*180*152	60	4000	3820	180	152
65*350*50*85	65	350	300	50	85
65*350*60*85	65	350	290	60	85
65*350*75*85	65	350	275	75	85
65*450*50*87	65	450	400	50	87
65*450*60*87	65	450	390	60	87
65*450*75*87	65	450	375	75	87
65*550*60*90	65	550	490	60	90
65*550*75*90	65	550	475	75	90
65*650*60*91	65	650	590	60	91
65*650*75*91	65	650	575	75	91
65*650*60*94	65	750	690	60	94
65*750*75*94	65	750	675	75	94
65*750*100*94	65	750	650	100	94
65*900*75*98	65	900	825	75	98
65*900*100*98	65	900	800	100	98
65*900*120*90	65	900	780	120	90
65*950*100*98	65	950	850	100	98
65*950*120*98	65	950	830	120	98
65*1100*100*97	65	1100	1000	100	97
65*1100*120*100	65	1100	980	120	100
65*1300*100*103	65	1300	1200	100	103
65*1300*120*103	65	1300	1180	120	103
65*1500*100*114	65	1500	1400	100	114
65*1500*120*110	65	1500	1380	120	110
65*1700*100*115	65	1700	1600	100	115
65*1700*120*115	65	1700	1580	120	115

規 格	內徑 d2	最大長度 Lmax	伸縮行程 Stroke	最小長度 Lmin	外徑 D2(+-1mm)
65*1800*100*118	65	1800	1700	100	118
65*1800*120*118	65	1800	1680	120	118
65*1900*120*120	65	1900	1780	120	120
65*2100*120*116	65	2100	1980	120	116
65*2100*150*116	65	2100	1950	150	116
65*2300*120*121	65	2300	2180	120	121
65*2300*150*121	65	2300	2150	150	121
65*2500*120*126	65	2500	2380	120	126
65*2500*150*126	65	2500	2350	150	126
65*2800*120*128	65	2800	2680	120	128
65*2800*150*132	65	2800	2650	150	132
65*3000*150*142	65	3000	2850	150	142
65*3000*180*142	65	3000	2820	180	142
65*3200*180*145	65	3200	3020	180	145
65*3250*200*145	65	3250	3050	200	145
65*3500*200*148	65	3500	3300	200	148
70*350*60*90	70	350	290	60	90
70*350*75*90	70	350	275	75	90
70*350*100*90	70	350	250	100	90
70*450*60*94	70	450	390	60	94
70*450*75*94	70	450	375	75	94
70*450*100*92	70	450	350	100	92
70*550*60*95	70	550	490	60	95
70*550*75*92	70	550	475	75	92
70*550*100*92	70	550	450	100	92
70*550*120*90	70	550	430	120	90
70*650*60*97	70	650	590	60	97
70*650*75*97	70	650	575	75	97
70*650*100*97	70	650	550	100	97
70*650*120*95	70	650	530	120	95
70*750*75*105	70	750	675	75	105
70*750*100*98	70	750	650	100	98
70*750*120*95	70	750	630	120	95
70*850*75*100	70	850	775	75	100
70*850*100*100	70	850	750	100	100
70*850*120*97	70	850	730	120	97
70*950*75*103	70	950	875	75	103
70*950*100*103	70	950	850	100	103
70*950*120*100	70	950	830	120	100
70*1100*75*114	70	1100	1025	75	114
70*1100*100*110	70	1100	1000	100	110
70*1100*120*110	70	1100	980	120	110
70*1300*100*108	70	1300	1200	100	108

規 格	內徑 d2	最大長度 Lmax	伸縮行程 Stroke	最小長度 Lmin	外徑 D2(+-1mm)
70*1300*120*108	70	1300	1180	120	108
70*1500*100*120	70	1500	1400	100	120
70*1500*120*120	70	1500	1380	120	120
70*1500*150*120	70	1500	1350	150	120
70*1800*100*130	70	1800	1700	100	130
70*1800*120*130	70	1800	1680	120	130
70*1800*150*130	70	1800	1650	150	130
70*2000*120*135	70	2000	1880	120	135
70*2000*150*135	70	2000	1850	150	135
70*2200*120*135	70	2200	2080	120	135
70*2200*150*135	70	2200	2050	150	135
70*2400*120*145	70	2400	2280	120	145
70*2400*150*139	70	2400	2250	150	139
70*2400*180*139	70	2400	2220	180	139
70*2600*150*141	70	2600	2450	150	141
70*2600*180*141	70	2600	2420	180	141
70*2800*150*143	70	2800	2650	150	143
70*2800*180*143	70	2800	2620	180	143
70*3000*150*149	70	3000	2850	150	149
70*3000*180*141	70	3000	2820	180	141
70*3000*200*141	70	3000	2800	200	141
70*3250*150*152	70	3250	3100	150	152
70*3250*180*152	70	3250	3070	180	152
70*3250*200*144	70	3250	3050	200	144
70*3500*150*155	70	3500	3350	150	155
70*3500*180*155	70	3500	3320	180	155
75*450*60*100	75	450	390	60	100
75*450*75*100	75	450	375	75	100
75*450*100*95	75	450	350	100	95
75*550*60*103	75	550	490	60	103
75*550*75*103	75	550	475	75	103
75*550*100*98	75	550	450	100	98
75*650*60*105	75	650	590	60	105
75*650*75*105	75	650	575	75	105
75*650*100*100	75	650	550	100	100
75*750*75*109	75	750	675	75	109
75*750*100*109	75	750	650	100	109
75*900*75*112	75	900	825	75	112
75*900*100*108	75	900	800	100	108
75*900*120*108	75	900	780	120	108
75*1100*100*108	75	1100	1000	100	108
75*1100*120*108	75	1100	980	120	108
75*1300*100*114	75	1300	1200	100	114

規 格	內徑 d2	最大長度 Lmax	伸縮行程 Stroke	最小長度 Lmin	外徑 D2(+-1mm)
75*1300*120*114	75	1300	1180	120	114
75*1300*150*114	75	1300	1150	100	114
75*1500*100*127	75	1500	1400	120	127
75*1500*120*115	75	1500	1380	150	115
75*1500*150*115	75	1500	1350	100	115
75*1800*100*126	75	1800	1700	120	126
75*1800*120*119	75	1800	1680	150	119
75*1800*150*119	75	1800	1650	100	119
75*2000*120*128	75	2000	1880	120	128
75*2000*150*136	75	2000	1850	150	136
75*2200*120*133	75	2200	2080	120	133
75*2200*150*133	75	2200	2050	150	133
75*2400*120*142	75	2400	2280	120	142
75*2400*150*142	75	2400	2250	150	142
75*2600*150*145	75	2600	2450	150	145
75*2600*180*145	75	2600	2420	180	145
75*2800*150*150	75	2800	2650	150	150
75*2800*180*150	75	2800	2620	180	150
75*2800*200*150	75	2800	2600	200	150
75*3000*150*147	75	3000	2850	150	147
75*3000*180*150	75	3000	2820	180	150
75*3000*200*150	75	3000	2800	200	150
75*3250*150*154	75	3250	3100	150	154
75*3250*180*152	75	3250	3070	180	152
75*3250*200*152	75	3250	3050	200	152
75*3500*150*160	75	3500	3350	150	160
75*3500*180*156	75	3500	3320	180	156
75*3500*200*156	75	3500	3300	200	156
80*300*60*95	80	300	220	60	95
80*450*60*102	80	450	390	60	102
80*450*75*102	80	450	375	75	102
80*450*100*100	80	450	350	100	100
80*550*60*109	80	550	490	60	109
80*550*75*102	80	550	475	75	102
80*550*100*102	80	550	450	100	102
80*650*75*107	80	650	575	75	107
80*650*100*107	80	650	550	100	107
80*750*75*110	80	750	675	75	110
80*750*100*110	80	750	650	100	110
80*900*75*114	80	900	825	75	114
80*900*100*110	80	900	800	100	110
80*900*120*110	80	900	780	120	110
80*1100*100*116	80	1100	1000	100	116

規 格	內徑 d2	最大長度 Lmax	伸縮行程 Stroke	最小長度 Lmin	外徑 D2(+-1mm)
80*1100*120*116	80	1100	980	120	116
80*1100*150*116	80	1100	950	150	116
80*1300*75*145	80	1300	1240	75	145
80*1300*100*123	80	1300	1200	100	123
80*1300*120*123	80	1300	1180	120	123
80*1300*150*121	80	1300	1150	150	121
80*1500*120*124	80	1500	1380	120	124
80*1500*150*124	80	1500	1350	150	124
80*1650*120*128	80	1650	1530	120	128
80*1650*150*128	80	1650	1500	150	128
80*1800*120*130	80	1800	1680	120	130
80*1800*150*130	80	1800	1650	150	130
80*1800*200*130	80	1800	1600	200	130
80*2000*120*135	80	2000	1880	120	135
80*2000*150*141	80	2000	1850	150	141
80*2000*200*141	80	2000	1800	200	141
80*2200*120*145	80	2200	2080	120	145
80*2200*150*145	80	2200	2050	150	145
80*2200*200*145	80	2200	2000	200	145
80*2400*120*148	80	2400	2280	120	148
80*2400*150*148	80	2400	2250	150	148
80*2400*180*148	80	2400	2220	180	148
80*2400*200*148	80	2400	2200	200	148
80*2600*150*152	80	2600	2450	150	152
80*2600*180*152	80	2600	2420	180	152
80*2600*200*152	80	2600	2400	200	152
80*2800*150*154	80	2800	2650	150	154
80*2800*180*152	80	2800	2620	180	152
80*2800*200*152	80	2800	2600	200	152
80*3000*150*156	80	3000	2850	150	156
80*3000*180*156	80	3000	2820	180	156
80*3000*200*154	80	3000	2800	200	154
80*3250*150*160	80	3250	3100	150	160
80*3250*180*160	80	3250	3070	180	160
80*3250*200*160	80	3250	3050	200	160
80*3500*180*163	80	3500	3320	180	163
80*3500*200*163	80	3500	3300	200	163
85*450*75*107	85	450	375	75	107
85*450*100*107	85	450	350	100	107
85*550*75*110	85	550	475	75	110
85*550*100*110	85	550	450	100	110
85*650*75*113	85	650	575	75	113
85*650*100*113	85	650	550	100	113

規 格	內徑 d2	最大長度 Lmax	伸縮行程 Stroke	最小長度 Lmin	外徑 D2(+-1mm)
85*750*75*115	85	750	675	75	115
85*750*100*115	85	750	650	100	115
85*750*120*115	85	750	630	120	115
85*900*100*120	85	900	800	100	120
85*900*120*120	85	900	780	120	120
85*1100*100*125	85	1100	1000	100	125
85*1100*120*125	85	1100	980	120	125
85*1300*100*130	85	1300	1200	100	130
85*1300*120*130	85	1300	1180	120	130
85*1300*150*125	85	1300	1150	150	125
85*1500*120*135	85	1500	1380	120	135
85*1500*150*135	85	1500	1350	150	135
85*1500*180*130	85	1500	1320	180	130
85*1650*120*140	85	1650	1530	120	140
85*1650*150*140	85	1650	1500	150	140
85*1650*180*135	85	1650	1470	180	135
85*1800*120*145	85	1800	1680	120	145
85*1800*150*145	85	1800	1650	150	145
85*1800*180*140	85	1800	1620	180	140
85*2000*150*148	85	2000	1850	150	148
85*2000*180*148	85	2000	1820	180	148
85*2000*200*143	85	2000	1800	200	143
85*2200*150*152	85	2200	2050	150	152
85*2200*180*152	85	2200	2020	180	152
85*2200*200*147	85	2200	2000	200	147
85*2400*150*154	85	2400	2250	150	154
85*2400*180*154	85	2400	2220	180	154
85*2400*200*152	85	2400	2200	200	152
85*2600*150*156	85	2600	2450	150	156
85*2600*180*156	85	2600	2420	180	156
85*2600*200*150	85	2600	2400	200	150
85*2800*150*159	85	2800	2650	150	159
85*2800*180*159	85	2800	2620	180	159
85*2800*200*154	85	2800	2600	200	154
85*3000*150*161	85	3000	2850	150	161
85*3000*180*161	85	3000	2820	180	161
85*3000*200*200	85	3000	2800	200	156
85*3250*150*165	85	3250	3100	150	165
85*3250*180*165	85	3250	3070	180	165
85*3250*200*160	85	3250	3050	200	160
85*3500*150*169	85	3500	3350	150	169
85*3500*180*169	85	3500	3320	180	169
85*3500*200*165	85	3500	3300	200	165

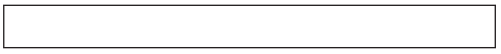
規 格	內徑 d2	最大長度 Lmax	伸縮行程 Stroke	最小長度 Lmin	外徑 D2(+-1mm)
90*350*50*122	90	350	300	50	122
90*350*60*115	90	350	290	60	115
90*350*75*112	90	350	275	75	112
90*350*100*112	90	350	250	100	112
90*450*75*117	90	450	375	75	117
90*450*100*114	90	450	350	100	114
90*550*75*122	90	550	475	75	122
90*550*100*119	90	550	450	100	119
90*650*75*126	90	650	575	75	126
90*650*100*124	90	650	550	100	124
90*750*75*130	90	750	675	75	130
90*750*100*125	90	750	650	100	125
90*750*120*125	90	750	630	120	125
90*900*100*130	90	900	800	100	130
90*900*120*130	90	900	780	120	130
90*1100*100*135	90	1100	1000	100	135
90*1100*120*135	90	1100	980	120	135
90*1300*100*140	90	1300	1200	100	140
90*1300*120*135	90	1300	1180	120	135
90*1300*150*135	90	1300	1150	150	135
90*1500*120*135	90	1500	1380	120	135
90*1500*150*135	90	1500	1350	150	135
90*1500*180*130	90	1500	1320	180	130
90*1700*150*132	90	1700	1550	150	132
90*1700*180*132	90	1700	1520	180	132
90*1900*150*135	90	1900	1750	150	135
90*1900*180*135	90	1900	1720	180	135
90*1900*200*130	90	1900	1700	200	130
90*2100*150*145	90	2100	1950	150	145
90*2100*180*145	90	2100	1920	180	145
90*2100*200*140	90	2100	1900	200	140
90*2300*150*154	90	2300	2150	150	154
90*2300*180*154	90	2300	2120	180	154
90*2300*200*150	90	2300	2100	200	150
90*2500*150*156	90	2500	2350	150	156
90*2500*180*156	90	2500	2320	180	156
90*2500*200*150	90	2500	2300	200	150
90*2700*150*162	90	2700	2550	150	162
90*2700*180*162	90	2700	2520	180	162
90*2700*200*158	90	2700	2500	200	158
90*3000*150*166	90	3000	2850	150	166
90*3000*180*166	90	3000	2820	180	166
90*3000*200*161	90	3000	2800	200	161
90*3500*150*174	90	3500	3350	150	174

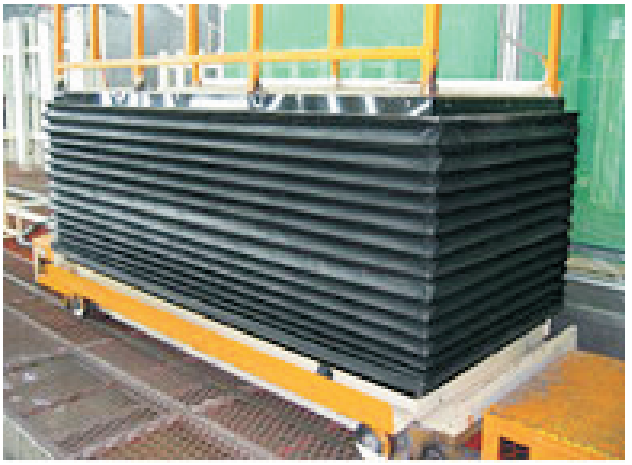
規 格	內徑 d2	最大長度 Lmax	伸縮行程 Stroke	最小長度 Lmin	外徑 D2(+-1mm)
90*3500*180*174	90	3500	3320	180	174
90*3500*200*170	90	3500	3300	200	170
95*550*75*125	95	550	475	75	125
95*550*100*125	95	550	450	100	125
95*650*75*129	95	650	575	75	129
95*650*100*129	95	650	550	100	129
95*750*75*126	95	750	675	75	126
95*750*100*126	95	750	650	100	126
95*900*100*127	95	900	800	100	127
95*900*120*127	95	900	780	120	127
95*1100*100*130	95	1100	1000	100	130
95*1100*120*130	95	1100	980	120	130
95*1300*100*133	95	1300	1200	100	133
95*1300*120*133	95	1300	1180	120	133
95*1300*150*130	95	1300	1150	150	130
95*1500*120*141	95	1500	1380	120	141
95*1500*150*141	95	1500	1350	150	141
95*1500*180*136	95	1500	1320	180	136
95*1700*120*141	95	1700	1580	120	141
95*1700*150*141	95	1700	1550	150	141
95*1700*10*136	95	1700	1520	180	136
95*1900*150*145	95	1900	1750	150	145
95*1900*180*145	95	1900	1720	180	145
95*1900*200*140	95	1900	1700	200	140
95*2100*150*150	95	2100	1950	150	150
95*2100*180*150	95	2100	1920	180	150
95*2100*200*145	95	2100	1900	200	145
95*2300*150*159	95	2300	2150	150	159
95*2300*180*159	95	2300	2120	180	159
95*2300*200*154	95	2300	2100	200	154
95*2500*150*161	95	2500	2350	150	161
95*2500*180*161	95	2500	2320	180	161
95*2500*200*156	95	2500	2300	200	156
95*2700*150*166	95	2700	2550	150	166

昇降平台安全防護套

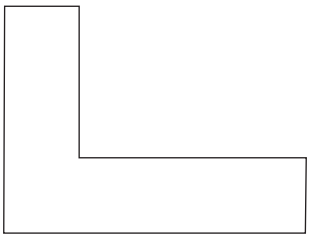
說明:昇降平台保護套.在平台升降時.
能有效保護.工作人員的人身安全.
減少工安意外

構造:(A)一字形防護套-單面防護

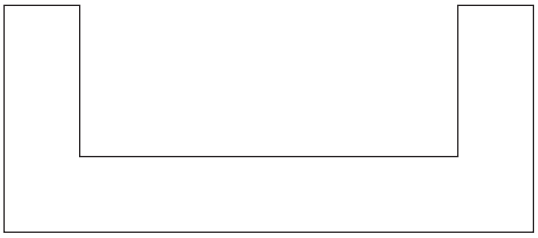




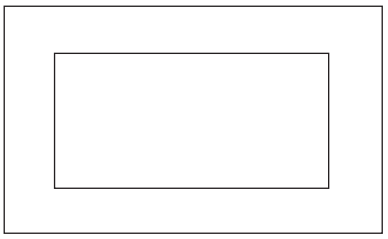
(B)L形防護套-雙面防護



(C)ㄇ形防護套-三面防護



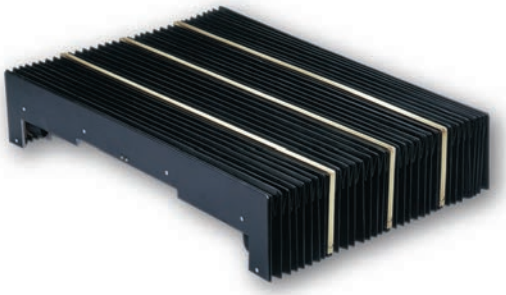
(D)四方形防護套-四面防護



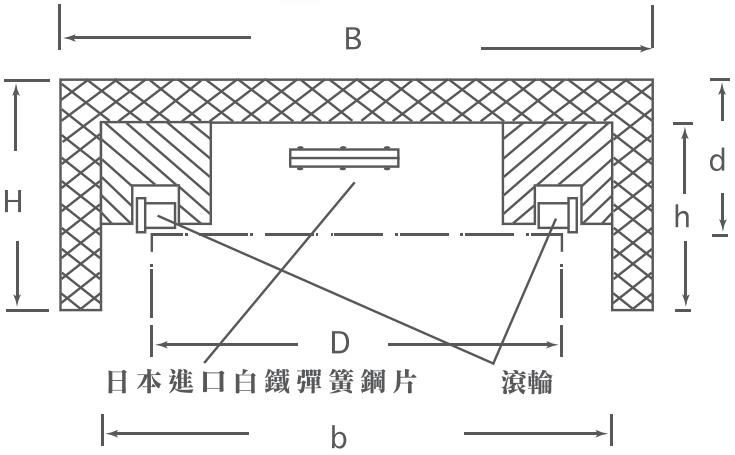
固定方式:(1)防塵套上下端可結合角鐵,鎖在平台的側面
(2)可結合平板固定在上平台的正下方,下平台正下方

龍門(長距離)防塵套

說明:一般短距離伸縮防塵套在使用時,
因距離短,
所以比較不會有問題,
但如果在長距離伸縮時,
便會發生
(前面折山已經拉伸很大
但後面卻沒有動作)
即所謂拉伸不平均



構造:基於上述缺點,本公司所製造的(龍門式)
結合鐵氟龍製成的輪子其功能
在防塵套伸展收縮時,
能夠確實延著軌道而無阻力滑動,
並配合日本進口的白鐵
彈簧片,(不易生鏽斷裂)
輔助伸縮



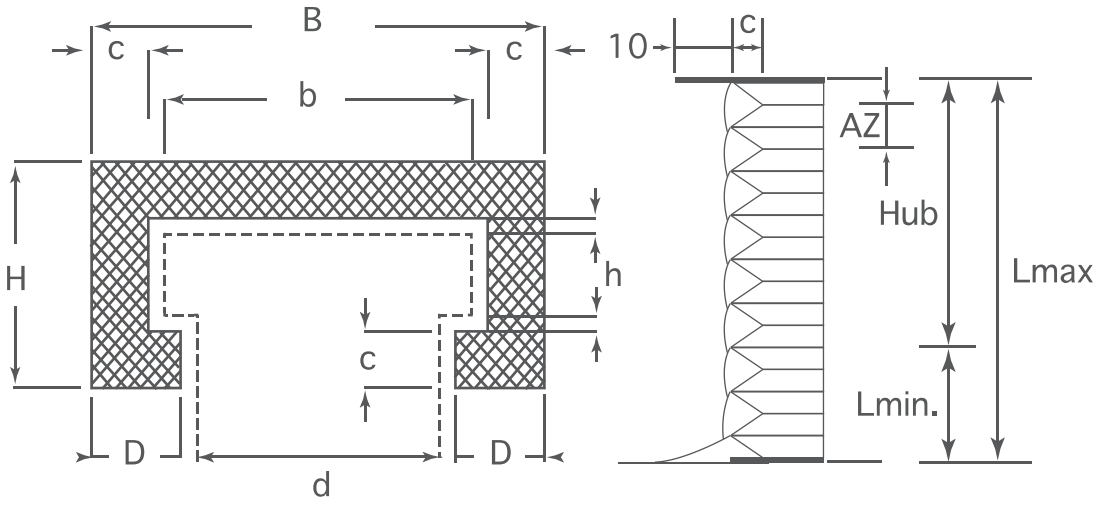
型號	B	H	C	b	h	D	d	Hub	Min	Max

鱗片式伸縮防塵套

說明:一般防塵套在環境惡劣之機台下做防護時,
常因大量水.油或高溫鐵屑之侵襲.
造成防塵套在短期間便已損壞

構造:本公司所生產之鱗片式防塵套
在每段距離內,
便結合成一片圓弧形的白鐵隔熱片,
隔絕高溫鐵屑及大量水.油
由不直接接觸,做到防熱.防水防油的效果

固定方式:



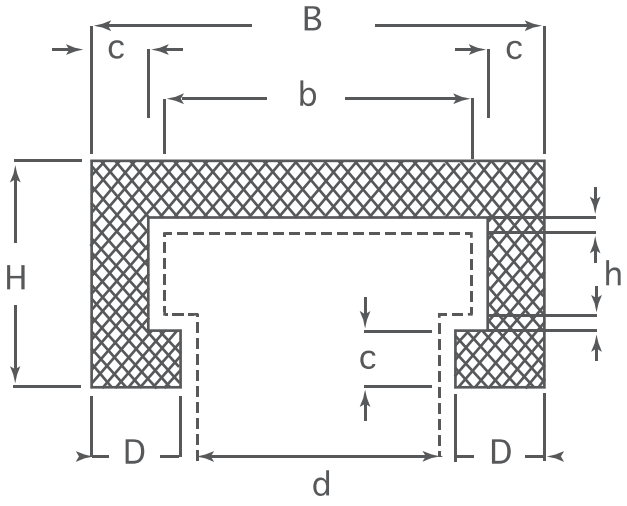
型號	B	H	C	b	h	D	d	Hub	Min	Max

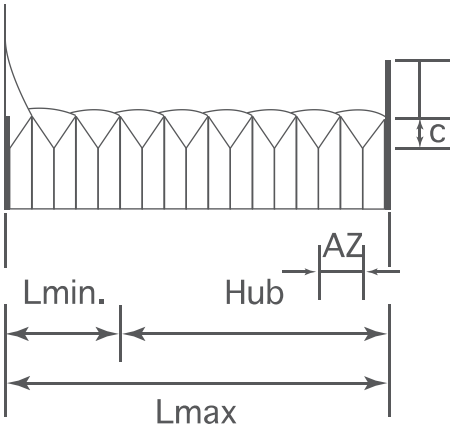
膠片式防水套

說明:適用於科技業的矽晶切割機,防水效能強

構造:防塵套上端加裝透明圓弧塑膠片,
能有效阻隔水.
污物.矽晶片PCB板.
並且移動速度快.
移動聲音小

固定方式:兩邊鑽孔或攻牙

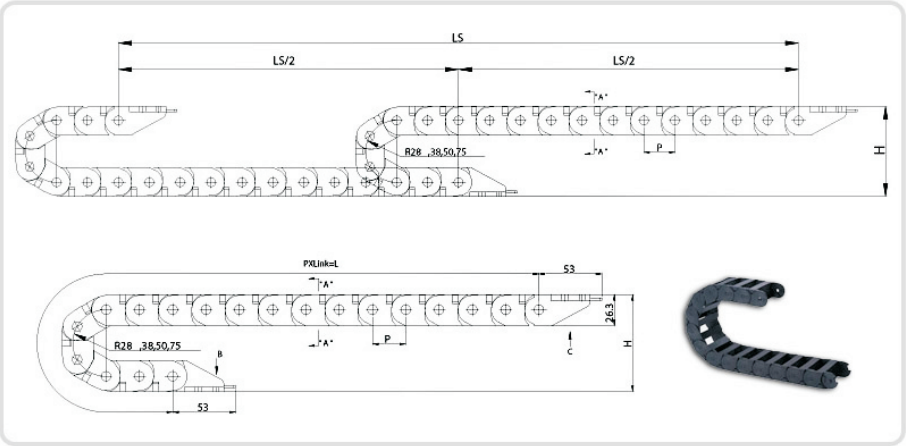


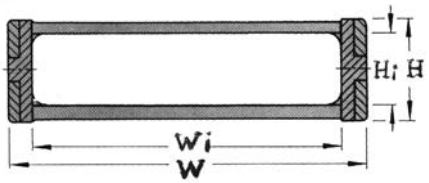


型號	B	H	C	b	h	D	d	Hub	Min	Max

電線保護管

開放式:

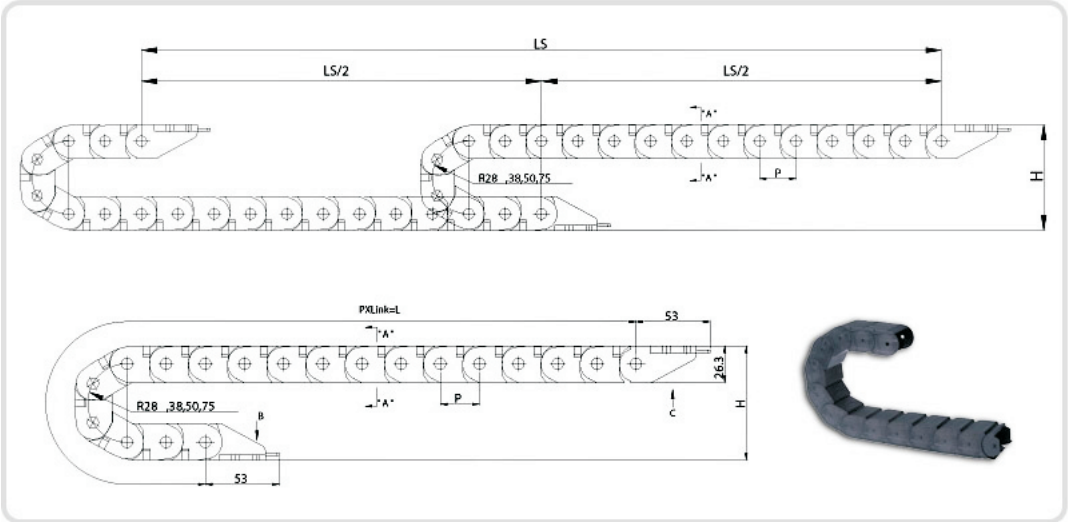


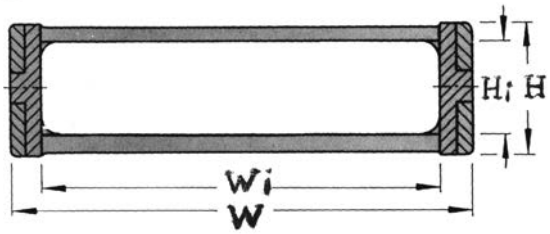


開放式鏈條	外徑寬度(W)	外徑高度(H)	內徑寬度(Wi)	內徑高度(Hi)	彎曲半徑(KR)	節距(KR)
WIN 10.10	14	17	10	10	18,30	18
WIN 13.19	24	25	13	19	27,37,77	32
WIN 24.19	35	25	24	19	37,47,77	32
WIN 48.18	60	27	48	18	52	33
WIN 38.24	54	40	38	24	52,92,125	45
WIN 58.24	74	40	58	24	52,94,125,150,200	45
WIN 78.24	94	40	78	24	52,94,125,150	45
WIN 98.24	114	40	98	24	52,94,125	45
WIN 65.44	93	62	65	44	90,125,200	62.5
WIN 108.44	136	62	108	44	75,90,125,200,300	62.5

電線保護管

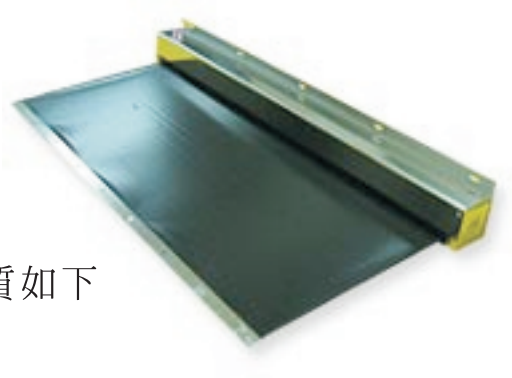
密閉式:





密閉式鏈條	外徑寬度(W)	外徑高度(H)	內徑寬度(W)	內徑高度(H)	彎曲半徑(KR)	節距(KR)
WIN 16.16	27	23	16	16	28,37	32
WIN 25.19	37	24	25	19	37	48
WIN 45.25	60	36	45	25	60,100,150	40
WIN 50,30	60	50	50	30	70	50
WIN 70.40	90	53	70	40	100,150,200 250	50
WIN 100.50	118	67	100	50	100,150,200 250	71
WIN 100.70	118	92	100	70	165,200	89
WIN 160.70	182	92	160	70	185,250	100

伸縮拉簾

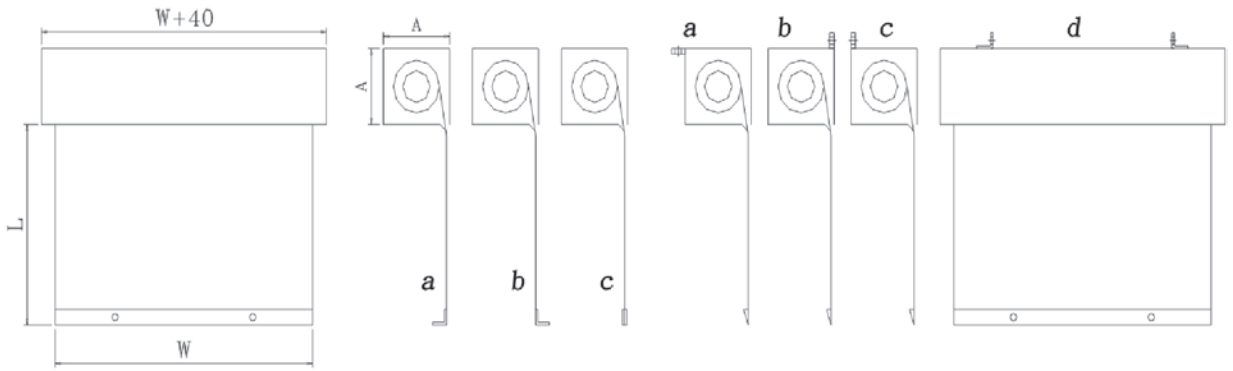


說明:利用裝設在方形長方盒內
有彈簧滾輪.可以將覆蓋捲回收藏

構造:收藏盒尺寸依拉出長度而決定大小.
前端並裝有刮刷片或毛刷
以阻擋雜物進入收藏盒,拉出的覆蓋.材質如下
(A)橡膠夾紗防水皮
(B)鐵氟龍防火布
(C)矽熱龍防火布
(D)白鐵捲片
(E)黑色導電網抗靜電皮(無塵室,遮光罩)

固定方式:

一.捲皮固定方式:　二.縮捲器安裝方式:



1.伸縮捲皮尺寸 W:_____ L:_____
2.縮捲器外長寬尺寸 A:_____
3.捲皮固定方式 a:_____ b:_____ c:_____ (勾選)
4.縮捲器安裝方式 a:_____ b:_____ c:_____ d:_____(勾選)

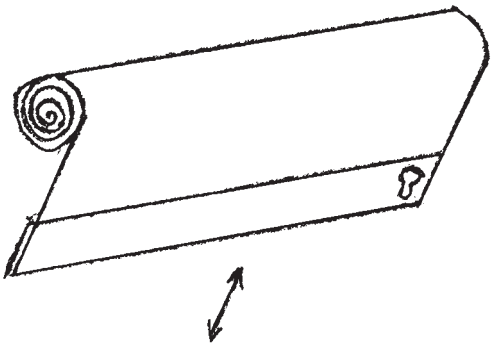
透明防水自捲簾

說明:採用特殊膠片,拉開是透明平面,收縮後可捲成圓棒

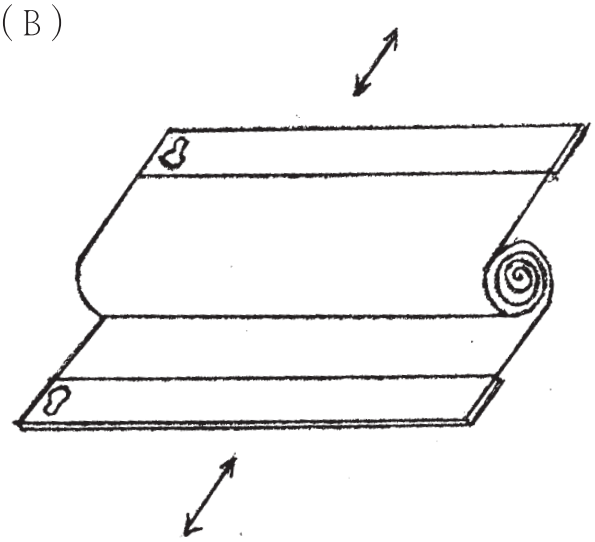
構造:可單向拉伸(A)也有雙向拉伸(B),防水,防油,因透明可觀察防護之物件

固定方式:前端鑽孔或孔牙以固定,另一端爲內孔7mm中空圓棒

圖(A)



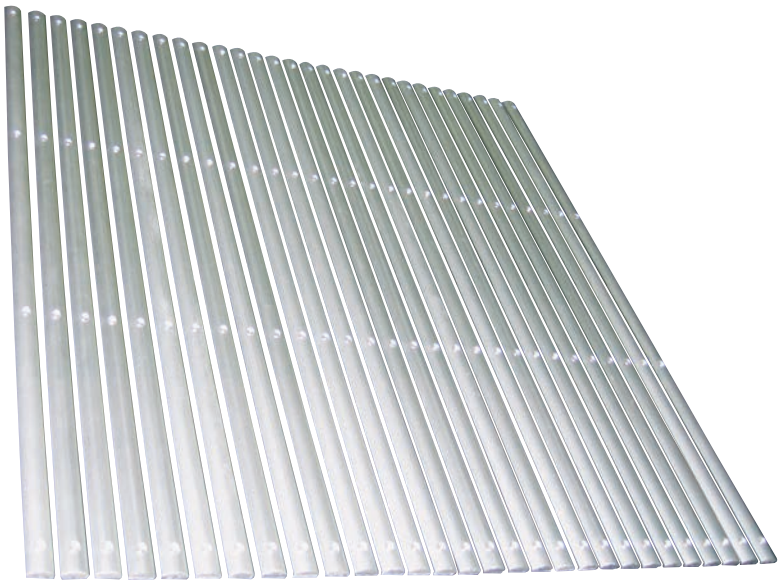
圖(B)



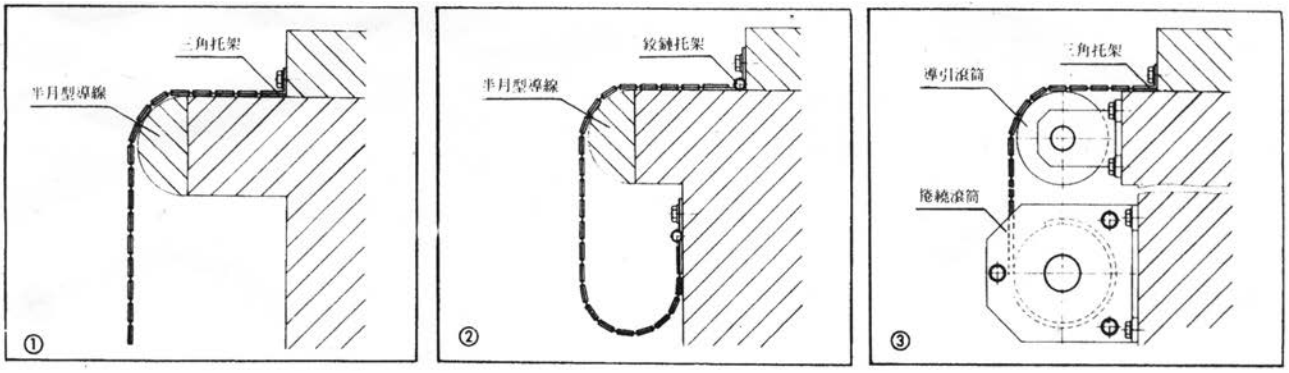
鋁合金圍裙式覆蓋

說明:上下鋁條加上強韌的橡膠夾紗皮.特殊的組合
具有卓越的耐熱性.
優秀的耐蝕性.超群的耐負荷性.
低成本.裝配容易.
精緻的設計不佔體積

構造:採用上層圓弧形鋁條,中間橡膠夾紗皮(防水,防油),下層平條鋁條



固定方式:如下圖1 2 3

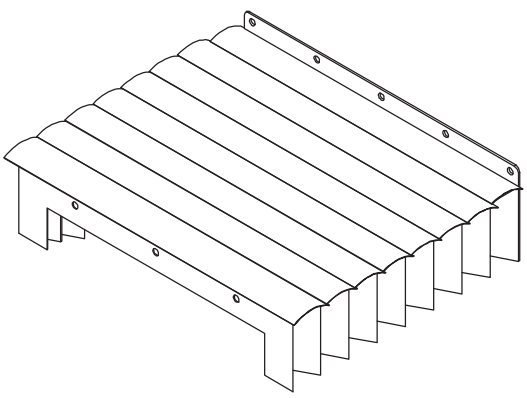


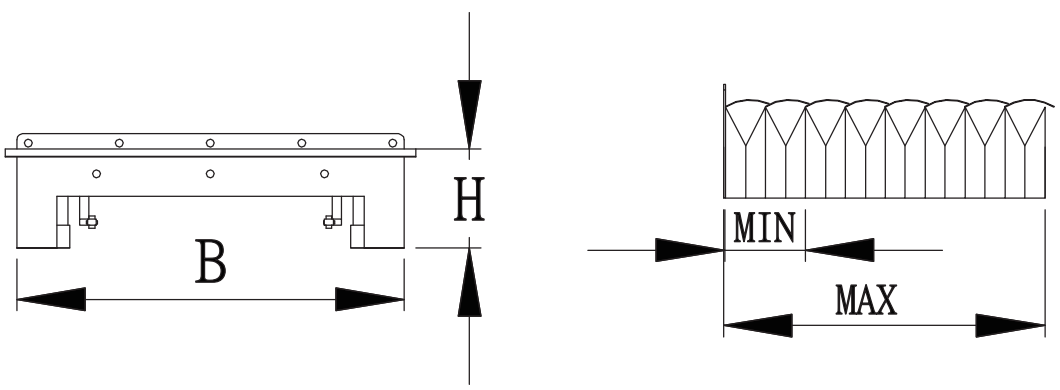
黑色圓弧防護套

說明:適用於科技業的晶圓切割機防水效能強

構造:防護套上端加裝黑色圓弧片，能有效阻隔水，
　　圬物，矽晶片PCB板，並且移動快，聲音小

固定方式:兩端鑽孔或攻牙

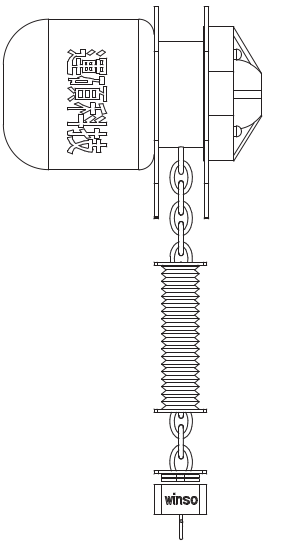




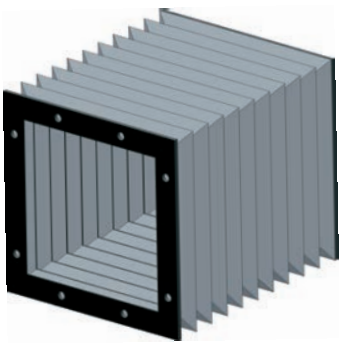
天車鏈條防護罩

說明:天車鏈條在運做時，鏈條上的油漬及油氣容易污染工作環境.

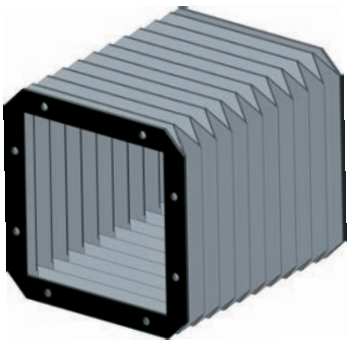
構造:(A)四方形防護罩一採用熱熔方式將耐衝擊板及皮層折疊處熱熔成四方形將鏈條罩在內部
(B)八角形一採用黏貼折疊方式.製成八角形將鏈條罩在內部

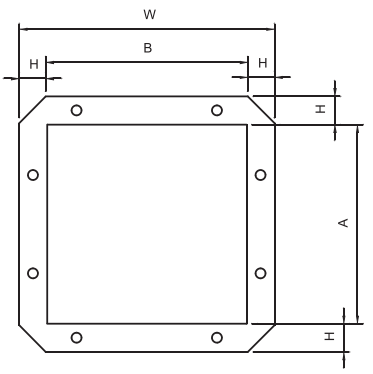


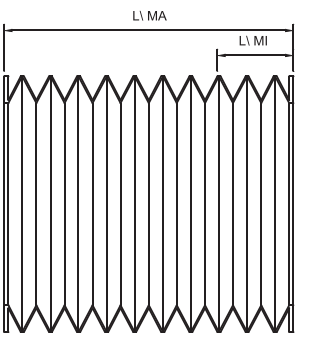
圖(A)



圖(B)







WINSO

運碩科技有限公司
24158新北市三重區興濃路92號10樓
Tel:(02)8511-3606
FAX:(02)8511-3608
E-mail:win.so@msa.hinet.net
HttP://www.bellow.com.tw

WINSO