

水平调整件

ESD 导电高科技聚合体底盘, 钢制螺杆

底座

玻璃纤维加固聚酰胺基 (PA) 特殊导电高科技聚合体, 黑色, 亚光饰面。
表面电阻率 = $10^3 \Omega$ (ASTM D257 测量方法)。
体积电阻率 = $10^3 \Omega\text{cm}$ (ASTM D257 测量方法)。

带球头关节螺杆

螺纹镀锌钢带规则六角立面。

标准型号

- LV.A-ESD-C: 不带防滑盘。
 - LV.A-AS-ESD-C: 带NBR导电橡胶, 硬度70 (肖氏A), 整件供货。
- 表面电阻率 = $10^3 \Omega$ (ASTM D991 测量方法)。
体积电阻率 = $10^3 \Omega\text{cm}$ (ASTM D991 测量方法)。

特征及应用

特殊导电高科技聚合体 (ESD-C, 静电放电传导) 能够防止静电的累积。底座上特别安装的防滑盘确保了优良的固定性能, 能够避免运输过程中因冲击或底座与地板的粘连造成的分离现象 (参见 防滑盘 页 1223)。这种底座适合在“静电放电区” (EPA) 内使用, 此区域内元件易受静电放电的影响。
水平调整件底座表面的永久性 ESD-C 印刷标记依照 EN 100015 / 1 和 IEC 61340-5-1 的规定表明材料具有导电特性。底座下部凸缘的特殊滚花使水平调整件即使在没有防滑盘的情况下依然拥有优异的稳定性和抓地性能, 甚至在不太平整的表面上依然表现出色。

订购信息

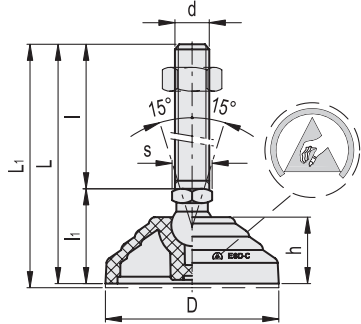
为了运输和仓储方便, 水平调整件在供货时并未组装。部件 (底座和铰接螺杆) 单独包装供货。一方面可以占用更少的空间, 另一方面还可以更好地保护部件不被刮伤和污损。
单独订购底盘和螺杆, 参见:
底盘/螺杆组合表 页 1229

可按需提供的配件

镀锌钢螺母 (参见螺母 NT. 页 1223)。



ELESA Original design



LV.A-ESD-C

LV.A-AS-ESD-C

代码	说明	代码	说明	D	d	L	L1#	l	h	s	关节 Ø	最大极限静 载荷* [N]	△	△	#
303121-ESD	LV.A-60-14-M8x43-ESD-C	307121-ESD	LV.A-60-14-AS-M8x43-ESD-C	60	M8	76	79	43	33	24	14	14000	62	81	
303125-ESD	LV.A-60-14-M8x68-ESD-C	307125-ESD	LV.A-60-14-AS-M8x68-ESD-C	60	M8	101	104	68	33	24	14	14000	74	93	
303221-ESD	LV.A-60-14-M10x43-ESD-C	307221-ESD	LV.A-60-14-AS-M10x43-ESD-C	60	M10	76	79	43	33	24	14	14000	71	90	
303225-ESD	LV.A-60-14-M10x68-ESD-C	307225-ESD	LV.A-60-14-AS-M10x68-ESD-C	60	M10	101	104	68	33	24	14	14000	83	102	
303231-ESD	LV.A-60-14-M10x98-ESD-C	307231-ESD	LV.A-60-14-AS-M10x98-ESD-C	60	M10	131	134	98	33	24	14	14000	97	116	
303321-ESD	LV.A-60-14-M12x43-ESD-C	307321-ESD	LV.A-60-14-AS-M12x43-ESD-C	60	M12	76	79	43	33	24	14	14000	81	100	
303325-ESD	LV.A-60-14-M12x68-ESD-C	307325-ESD	LV.A-60-14-AS-M12x68-ESD-C	60	M12	101	104	68	33	24	14	14000	98	117	
303331-ESD	LV.A-60-14-M12x98-ESD-C	307331-ESD	LV.A-60-14-AS-M12x98-ESD-C	60	M12	131	134	98	33	24	14	14000	119	138	
303421-ESD	LV.A-60-14-M14x68-ESD-C	307421-ESD	LV.A-60-14-AS-M14x68-ESD-C	60	M14	101	104	68	33	24	14	14000	120	139	
303431-ESD	LV.A-60-14-M14x98-ESD-C	307431-ESD	LV.A-60-14-AS-M14x98-ESD-C	60	M14	131	134	98	33	24	14	14000	141	160	
303441-ESD	LV.A-60-14-M14x148-ESD-C	307441-ESD	LV.A-60-14-AS-M14x148-ESD-C	60	M14	181	184	148	33	24	14	14000	224	243	
303521-ESD	LV.A-60-14-M16x68-ESD-C	307521-ESD	LV.A-60-14-AS-M16x68-ESD-C	60	M16	101	104	68	33	24	16	14000	142	161	
303525-ESD	LV.A-60-14-M16x108-ESD-C	307525-ESD	LV.A-60-14-AS-M16x108-ESD-C	60	M16	141	144	108	33	24	16	14000	194	213	
303541-ESD	LV.A-60-14-M16x148-ESD-C	307541-ESD	LV.A-60-14-AS-M16x148-ESD-C	60	M16	181	184	148	33	24	16	14000	246	265	
303561-ESD	LV.A-60-14-M16x168-ESD-C	307561-ESD	LV.A-60-14-AS-M16x168-ESD-C	60	M16	201	204	168	33	24	16	14000	272	291	

* 最大静载荷是指在一定使用条件下, 如果施加于塑料元件的荷载超过该数值则可能导致破裂。很明显, 在权衡特定应用场合的重要因素安全水平时, 必须考虑这一数值。

防滑盘安装参数

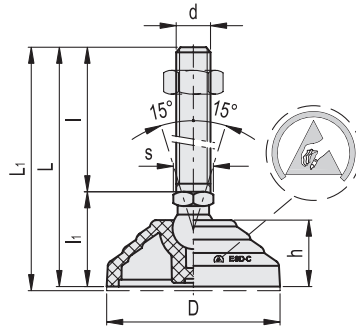
LV.A-ESD-C

LV.A-AS-ESD-C

代码	说明	代码	说明	D	d	L	Li#	l	li	h	s	关节 Ø	最大极限静 载荷* [N]	△△#
303621-ESD	LV.A-60-24-M16x58-ESD-C	307621-ESD	LV.A-60-24-AS-M16x58-ESD-C	60	M16	101	104	58	43	24	24	24	18000	205 224
303625-ESD	LV.A-60-24-M16x98-ESD-C	307625-ESD	LV.A-60-24-AS-M16x98-ESD-C	60	M16	141	144	98	43	24	24	24	18000	256 275
303641-ESD	LV.A-60-24-M16x138-ESD-C	307641-ESD	LV.A-60-24-AS-M16x138-ESD-C	60	M16	181	184	138	43	24	24	24	18000	306 325
303661-ESD	LV.A-60-24-M16x158-ESD-C	307661-ESD	LV.A-60-24-AS-M16x158-ESD-C	60	M16	201	204	158	43	24	24	24	18000	333 352
303725-ESD	LV.A-60-24-M20x98-ESD-C	307725-ESD	LV.A-60-24-AS-M20x98-ESD-C	60	M20	141	144	98	43	24	24	24	18000	326 345
303741-ESD	LV.A-60-24-M20x138-ESD-C	307741-ESD	LV.A-60-24-AS-M20x138-ESD-C	60	M20	181	184	138	43	24	24	24	18000	405 424
303761-ESD	LV.A-60-24-M20x158-ESD-C	307761-ESD	LV.A-60-24-AS-M20x158-ESD-C	60	M20	201	204	158	43	24	24	24	18000	444 463
303781-ESD	LV.A-60-24-M20x198-ESD-C	307781-ESD	LV.A-60-24-AS-M20x198-ESD-C	60	M20	241	244	198	43	24	24	24	18000	527 546
303825-ESD	LV.A-60-24-M24x98-ESD-C	307825-ESD	LV.A-60-24-AS-M24x98-ESD-C	60	M24	141	144	98	43	24	24	24	18000	424 443
303861-ESD	LV.A-60-24-M24x158-ESD-C	307861-ESD	LV.A-60-24-AS-M24x158-ESD-C	60	M24	201	204	158	43	24	24	24	18000	596 615
303881-ESD	LV.A-60-24-M24x198-ESD-C	307881-ESD	LV.A-60-24-AS-M24x198-ESD-C	60	M24	241	244	198	43	24	24	24	18000	714 733
304005-ESD	LV.A-70-14-M8x43-ESD-C	308005-ESD	LV.A-70-14-AS-M8x43-ESD-C	70	M8	71	74	43	28	19	14	14	14000	60 80
304011-ESD	LV.A-70-14-M8x68-ESD-C	308011-ESD	LV.A-70-14-AS-M8x68-ESD-C	70	M8	96	99	68	28	19	14	14	14000	72 92
304021-ESD	LV.A-70-14-M10x43-ESD-C	308021-ESD	LV.A-70-14-AS-M10x43-ESD-C	70	M10	71	74	43	28	19	14	14	14000	69 89
304025-ESD	LV.A-70-14-M10x68-ESD-C	308025-ESD	LV.A-70-14-AS-M10x68-ESD-C	70	M10	96	99	68	28	19	14	14	14000	81 101
304031-ESD	LV.A-70-14-M10x98-ESD-C	308031-ESD	LV.A-70-14-AS-M10x98-ESD-C	70	M10	126	129	98	28	19	14	14	14000	95 115
304061-ESD	LV.A-70-14-M12x43-ESD-C	308061-ESD	LV.A-70-14-AS-M12x43-ESD-C	70	M12	71	74	43	28	19	14	14	14000	79 99
304065-ESD	LV.A-70-14-M12x68-ESD-C	308065-ESD	LV.A-70-14-AS-M12x68-ESD-C	70	M12	96	99	68	28	19	14	14	14000	96 116
304071-ESD	LV.A-70-14-M12x98-ESD-C	308071-ESD	LV.A-70-14-AS-M12x98-ESD-C	70	M12	126	129	98	28	19	14	14	14000	117 137
304075-ESD	LV.A-70-14-M14x68-ESD-C	308075-ESD	LV.A-70-14-AS-M14x68-ESD-C	70	M14	96	99	68	28	19	14	14	14000	118 138
304081-ESD	LV.A-70-14-M14x98-ESD-C	308081-ESD	LV.A-70-14-AS-M14x98-ESD-C	70	M14	126	129	98	28	19	14	14	14000	139 159
304085-ESD	LV.A-70-14-M14x148-ESD-C	308085-ESD	LV.A-70-14-AS-M14x148-ESD-C	70	M14	176	179	148	28	19	14	14	14000	222 242
304101-ESD	LV.A-70-14-M16x68-ESD-C	308101-ESD	LV.A-70-14-AS-M16x68-ESD-C	70	M16	96	99	68	28	19	16	14	14000	140 160
304105-ESD	LV.A-70-14-M16x108-ESD-C	308105-ESD	LV.A-70-14-AS-M16x108-ESD-C	70	M16	136	139	108	28	19	16	14	14000	192 212
304111-ESD	LV.A-70-14-M16x148-ESD-C	308111-ESD	LV.A-70-14-AS-M16x148-ESD-C	70	M16	176	179	148	28	19	16	14	14000	244 264
304115-ESD	LV.A-70-14-M16x168-ESD-C	308115-ESD	LV.A-70-14-AS-M16x168-ESD-C	70	M16	196	199	168	28	19	16	14	14000	270 290
304121-ESD	LV.A-80-14-M8x43-ESD-C	308121-ESD	LV.A-80-14-AS-M8x43-ESD-C	80	M8	76	79	43	33	24	14	14	16000	83 109
304125-ESD	LV.A-80-14-M8x68-ESD-C	308125-ESD	LV.A-80-14-AS-M8x68-ESD-C	80	M8	101	104	68	33	24	14	14	16000	95 121
304221-ESD	LV.A-80-14-M10x43-ESD-C	308221-ESD	LV.A-80-14-AS-M10x43-ESD-C	80	M10	76	79	43	33	24	14	14	16000	92 118
304225-ESD	LV.A-80-14-M10x68-ESD-C	308225-ESD	LV.A-80-14-AS-M10x68-ESD-C	80	M10	101	104	68	33	24	14	14	16000	104 130
304231-ESD	LV.A-80-14-M10x98-ESD-C	308231-ESD	LV.A-80-14-AS-M10x98-ESD-C	80	M10	131	134	98	33	24	14	14	16000	118 144
304321-ESD	LV.A-80-14-M12x43-ESD-C	308321-ESD	LV.A-80-14-AS-M12x43-ESD-C	80	M12	76	79	43	33	24	14	14	16000	102 128
304325-ESD	LV.A-80-14-M12x68-ESD-C	308325-ESD	LV.A-80-14-AS-M12x68-ESD-C	80	M12	101	104	68	33	24	14	14	16000	119 145
304331-ESD	LV.A-80-14-M12x98-ESD-C	308331-ESD	LV.A-80-14-AS-M12x98-ESD-C	80	M12	131	134	98	33	24	14	14	16000	140 166
304421-ESD	LV.A-80-14-M14x68-ESD-C	308421-ESD	LV.A-80-14-AS-M14x68-ESD-C	80	M14	101	104	68	33	24	14	14	16000	141 167
304431-ESD	LV.A-80-14-M14x98-ESD-C	308431-ESD	LV.A-80-14-AS-M14x98-ESD-C	80	M14	131	134	98	33	24	14	14	16000	162 188
304441-ESD	LV.A-80-14-M14x148-ESD-C	308441-ESD	LV.A-80-14-AS-M14x148-ESD-C	80	M14	181	184	148	33	24	14	14	16000	245 271
304521-ESD	LV.A-80-14-M16x68-ESD-C	308521-ESD	LV.A-80-14-AS-M16x68-ESD-C	80	M16	101	104	68	33	24	16	14	16000	163 189
304525-ESD	LV.A-80-14-M16x108-ESD-C	308525-ESD	LV.A-80-14-AS-M16x108-ESD-C	80	M16	141	144	108	33	24	16	14	16000	215 241
304541-ESD	LV.A-80-14-M16x148-ESD-C	308541-ESD	LV.A-80-14-AS-M16x148-ESD-C	80	M16	181	184	148	33	24	16	14	16000	267 293
304561-ESD	LV.A-80-14-M16x168-ESD-C	308561-ESD	LV.A-80-14-AS-M16x168-ESD-C	80	M16	201	204	168	33	24	16	14	16000	293 319
304621-ESD	LV.A-80-24-M16x58-ESD-C	308621-ESD	LV.A-80-24-AS-M16x58-ESD-C	80	M16	101	104	58	43	24	24	24	18000	225 251
304625-ESD	LV.A-80-24-M16x98-ESD-C	308625-ESD	LV.A-80-24-AS-M16x98-ESD-C	80	M16	141	144	98	43	24	24	24	18000	276 302
304641-ESD	LV.A-80-24-M16x138-ESD-C	308641-ESD	LV.A-80-24-AS-M16x138-ESD-C	80	M16	181	184	138	43	24	24	24	18000	326 352
304661-ESD	LV.A-80-24-M16x158-ESD-C	308661-ESD	LV.A-80-24-AS-M16x158-ESD-C	80	M16	201	204	158	43	24	24	24	18000	353 379
304725-ESD	LV.A-80-24-M20x98-ESD-C	308725-ESD	LV.A-80-24-AS-M20x98-ESD-C	80	M20	141	144	98	43	24	24	24	18000	346 372
304741-ESD	LV.A-80-24-M20x138-ESD-C	308741-ESD	LV.A-80-24-AS-M20x138-ESD-C	80	M20	181	184	138	43	24	24	24	18000	425 451
304761-ESD	LV.A-80-24-M20x158-ESD-C	308761-ESD	LV.A-80-24-AS-M20x158-ESD-C	80	M20	201	204	158	43	24	24	24	18000	464 490
304781-ESD	LV.A-80-24-M20x198-ESD-C	308781-ESD	LV.A-80-24-AS-M20x198-ESD-C	80	M20	241	244	198	43	24	24	24	18000	547 573
304825-ESD	LV.A-80-24-M24x98-ESD-C	308825-ESD	LV.A-80-24-AS-M24x98-ESD-C	80	M24	141	144	98	43	24	24	24	18000	444 470
304861-ESD	LV.A-80-24-M24x158-ESD-C	308861-ESD	LV.A-80-24-AS-M24x158-ESD-C	80	M24	201	204	158	43	24	24	24	18000	616 642
304881-ESD	LV.A-80-24-M24x198-ESD-C	308881-ESD	LV.A-80-24-AS-M24x198-ESD-C	80	M24	241	244	198	43	24	24	24	18000	734 760

* 最大静载荷是指在一定使用条件下, 如果施加于塑料元件的荷载超过该数值则可能导致破裂。很明显, 在权衡特定应用场合的重要因素安全水平时, 必须考虑这一数值。

防滑盘安装参数



LV.A-ESD-C

LV.A-AS-ESD-C

代码	说明	代码	说明	D	d	L	L1	l	li	h	s	关节 Ø	最大极限静 载荷* [N]	Δ	Δ	#
305451-ESD	LV.A-100-14-M8x43-ESD-C	309451-ESD	LV.A-100-14-AS-M8x43-ESD-C	100	M8	76	79	43	33	24	14	14	18000	91	146	
305453-ESD	LV.A-100-14-M8x68-ESD-C	309453-ESD	LV.A-100-14-AS-M8x68-ESD-C	100	M8	101	104	68	33	24	14	14	18000	103	158	
305461-ESD	LV.A-100-14-M10x43-ESD-C	309461-ESD	LV.A-100-14-AS-M10x43-ESD-C	100	M10	76	79	43	33	24	14	14	18000	100	155	
305463-ESD	LV.A-100-14-M10x68-ESD-C	309463-ESD	LV.A-100-14-AS-M10x68-ESD-C	100	M10	101	104	68	33	24	14	14	18000	112	167	
305465-ESD	LV.A-100-14-M10x98-ESD-C	309465-ESD	LV.A-100-14-AS-M10x98-ESD-C	100	M10	131	134	98	33	24	14	14	18000	126	181	
305471-ESD	LV.A-100-14-M12x43-ESD-C	309471-ESD	LV.A-100-14-AS-M12x43-ESD-C	100	M12	76	79	43	33	24	14	14	18000	110	165	
305473-ESD	LV.A-100-14-M12x68-ESD-C	309473-ESD	LV.A-100-14-AS-M12x68-ESD-C	100	M12	101	104	68	33	24	14	14	18000	127	182	
305475-ESD	LV.A-100-14-M12x98-ESD-C	309475-ESD	LV.A-100-14-AS-M12x98-ESD-C	100	M12	131	134	98	33	24	14	14	18000	148	203	
305477-ESD	LV.A-100-14-M14x68-ESD-C	309477-ESD	LV.A-100-14-AS-M14x68-ESD-C	100	M14	101	104	68	33	24	14	14	18000	149	204	
305479-ESD	LV.A-100-14-M14x98-ESD-C	309479-ESD	LV.A-100-14-AS-M14x98-ESD-C	100	M14	131	134	98	33	24	14	14	18000	170	225	
305480-ESD	LV.A-100-14-M14x148-ESD-C	309480-ESD	LV.A-100-14-AS-M14x148-ESD-C	100	M14	181	184	148	33	24	14	14	18000	253	308	
305481-ESD	LV.A-100-14-M16x68-ESD-C	309481-ESD	LV.A-100-14-AS-M16x68-ESD-C	100	M16	101	104	68	33	24	16	14	18000	171	226	
305483-ESD	LV.A-100-14-M16x108-ESD-C	309483-ESD	LV.A-100-14-AS-M16x108-ESD-C	100	M16	141	144	108	33	24	16	14	18000	223	278	
305485-ESD	LV.A-100-14-M16x148-ESD-C	309485-ESD	LV.A-100-14-AS-M16x148-ESD-C	100	M16	181	184	148	33	24	16	14	18000	275	330	
305487-ESD	LV.A-100-14-M16x168-ESD-C	309487-ESD	LV.A-100-14-AS-M16x168-ESD-C	100	M16	201	204	168	33	24	16	14	18000	301	356	
305521-ESD	LV.A-100-24-M16x58-ESD-C	309521-ESD	LV.A-100-24-AS-M16x58-ESD-C	100	M16	101	104	58	43	24	24	24	25000	251	305	
305525-ESD	LV.A-100-24-M16x98-ESD-C	309525-ESD	LV.A-100-24-AS-M16x98-ESD-C	100	M16	141	144	98	43	24	24	24	25000	302	356	
305541-ESD	LV.A-100-24-M16x138-ESD-C	309541-ESD	LV.A-100-24-AS-M16x138-ESD-C	100	M16	181	184	138	43	24	24	24	25000	352	406	
305561-ESD	LV.A-100-24-M16x158-ESD-C	309561-ESD	LV.A-100-24-AS-M16x158-ESD-C	100	M16	201	204	158	43	24	24	24	25000	379	433	
305625-ESD	LV.A-100-24-M20x98-ESD-C	309625-ESD	LV.A-100-24-AS-M20x98-ESD-C	100	M20	141	144	98	43	24	24	24	25000	372	426	
305641-ESD	LV.A-100-24-M20x138-ESD-C	309641-ESD	LV.A-100-24-AS-M20x138-ESD-C	100	M20	181	184	138	43	24	24	24	25000	451	505	
305661-ESD	LV.A-100-24-M20x158-ESD-C	309661-ESD	LV.A-100-24-AS-M20x158-ESD-C	100	M20	201	204	158	43	24	24	24	25000	490	544	
305681-ESD	LV.A-100-24-M20x198-ESD-C	309681-ESD	LV.A-100-24-AS-M20x198-ESD-C	100	M20	241	244	198	43	24	24	24	25000	573	627	
305725-ESD	LV.A-100-24-M24x98-ESD-C	309725-ESD	LV.A-100-24-AS-M24x98-ESD-C	100	M24	141	144	98	43	24	24	24	25000	470	524	
305761-ESD	LV.A-100-24-M24x158-ESD-C	309761-ESD	LV.A-100-24-AS-M24x158-ESD-C	100	M24	201	204	158	43	24	24	24	25000	642	696	
305781-ESD	LV.A-100-24-M24x198-ESD-C	309781-ESD	LV.A-100-24-AS-M24x198-ESD-C	100	M24	241	244	198	43	24	24	24	25000	760	814	
306521-ESD	LV.A-125-24-M16x58-ESD-C	310221-ESD	LV.A-125-24-AS-M16x58-ESD-C	125	M16	125	128	58	67	46	24	24	28000	386	512	
306525-ESD	LV.A-125-24-M16x98-ESD-C	310225-ESD	LV.A-125-24-AS-M16x98-ESD-C	125	M16	165	168	98	67	46	24	24	28000	437	563	
306541-ESD	LV.A-125-24-M16x138-ESD-C	310241-ESD	LV.A-125-24-AS-M16x138-ESD-C	125	M16	205	208	138	67	46	24	24	28000	487	613	
306561-ESD	LV.A-125-24-M16x158-ESD-C	310261-ESD	LV.A-125-24-AS-M16x158-ESD-C	125	M16	225	228	158	67	46	24	24	28000	514	640	
306625-ESD	LV.A-125-24-M20x98-ESD-C	310325-ESD	LV.A-125-24-AS-M20x98-ESD-C	125	M20	165	168	98	67	46	24	24	28000	507	633	
306641-ESD	LV.A-125-24-M20x138-ESD-C	310341-ESD	LV.A-125-24-AS-M20x138-ESD-C	125	M20	205	208	138	67	46	24	24	28000	586	712	
306661-ESD	LV.A-125-24-M20x158-ESD-C	310361-ESD	LV.A-125-24-AS-M20x158-ESD-C	125	M20	225	228	158	67	46	24	24	28000	625	751	
306681-ESD	LV.A-125-24-M20x198-ESD-C	310381-ESD	LV.A-125-24-AS-M20x198-ESD-C	125	M20	265	268	198	67	46	24	24	28000	708	834	
306725-ESD	LV.A-125-24-M24x98-ESD-C	310425-ESD	LV.A-125-24-AS-M24x98-ESD-C	125	M24	165	168	98	67	46	24	24	28000	605	731	
306761-ESD	LV.A-125-24-M24x158-ESD-C	310461-ESD	LV.A-125-24-AS-M24x158-ESD-C	125	M24	225	228	158	67	46	24	24	28000	777	903	
306781-ESD	LV.A-125-24-M24x198-ESD-C	310481-ESD	LV.A-125-24-AS-M24x198-ESD-C	125	M24	265	268	198	67	46	24	24	28000	895	1021	

* 最大静载荷是指在一定使用条件下, 如果施加于塑料元件的荷载超过该数值则可能导致破裂。很明显, 在权衡特定应用场合的重要因素安全水平时, 必须考虑这一数值。

防滑盘安装参数