



BASE

Technopolymère spécial conducteur à base de polyamide (PA) renforcé de fibre de verre, couleur noire, finition mate.
Résistivité de surface = $10^3 \Omega$ (modalité d'essais ASTM D257).
Résistivité de volume = $10^3 \Omega \text{ cm}$ (modalité d'essais ASTM D257).

TIGE ARTICULÉE

Acier zingué brillant, fileté avec hexagone pour réglage.

EXÉCUTIONS STANDARD

- LV.A-ESD-C: sans disque antiglisse.
 - LV.A-AS-ESD-C: disque antiglisse en caoutchouc NBR, dureté 70 Shore A, fourni assemblé à la base.
- Résistivité de surface = $10^3 \Omega$ (modalité d'essais ASTM D991).
Résistivité de volume = $10^3 \Omega \text{ cm}$ (modalité d'essais ASTM D991).

CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

Le technopolymère spécial conducteur (ESD-C Electrostatic Discharge Conductive) prévient l'accumulation des charges électrostatiques. Le système particulier d'assemblage du disque antiglisse à la base assure un parfait ancrage sans possibilité de détachement même en cas de choc pendant le déplacement ou d'adhérence (attachement) au sol (voir Disques antiglisse à la page 1137).
Les bases sont ainsi indiquées pour applications dans les milieux EPA (ESD-PROTECTED AREA), milieux où sont traités des composants sensibles aux décharges électrostatiques. La marque (ESD-C) imprimée de façon indélébile sur la surface des bases pour éléments de nivellement indique les caractéristiques particulières de conductivité de la matière selon les normes EN 100015/1 et IEC 61340-5-1.

COMMANDE

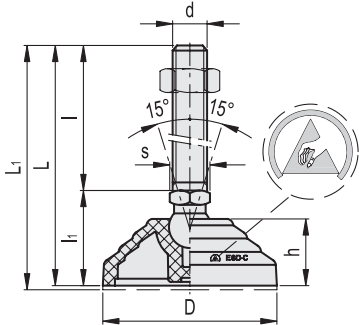
Les éléments de nivellement sont fournis non assemblés pour faciliter le transport et le stockage. Les composants (base et tige) sont fournis dans des emballages séparés: gain de place et meilleure protection contre les éraflures et la saleté.
Pour commander séparément les bases et les tiges, voir:
- tableau des combinaisons possibles Bases/Tiges (voir page 1144)
- les codes relatifs des Bases (voir page 1139)
- les codes relatifs des Tiges (voir page 1142).

ACCESSOIRES SUR DEMANDE

Ecrou en acier zingué brillant (voir Ecrous NT. à la page 1137).



ELESA Original design



LV.A-ESD-C

LV.A-AS-ESD-C

Code	Description	Code	Description	D	d	L	L1#	l	l1	h	s	Articulation Ø	Charge statique limite max.* [N]	ΔΔ	ΔΔ#
303121-ESD	LVA-60-14-M8x43-ESD-C	307121-ESD	LVA-60-14-AS-M8x43-ESD-C	60	M8	76	79	43	33	24	14	14	14000	62	81
303125-ESD	LVA-60-14-M8x68-ESD-C	307125-ESD	LVA-60-14-AS-M8x68-ESD-C	60	M8	101	104	68	33	24	14	14	14000	74	93
303221-ESD	LVA-60-14-M10x43-ESD-C	307221-ESD	LVA-60-14-AS-M10x43-ESD-C	60	M10	76	79	43	33	24	14	14	14000	71	90
303225-ESD	LVA-60-14-M10x68-ESD-C	307225-ESD	LVA-60-14-AS-M10x68-ESD-C	60	M10	101	104	68	33	24	14	14	14000	83	102
303231-ESD	LVA-60-14-M10x98-ESD-C	307231-ESD	LVA-60-14-AS-M10x98-ESD-C	60	M10	131	134	98	33	24	14	14	14000	97	116
303321-ESD	LVA-60-14-M12x43-ESD-C	307321-ESD	LVA-60-14-AS-M12x43-ESD-C	60	M12	76	79	43	33	24	14	14	14000	81	100
303325-ESD	LVA-60-14-M12x68-ESD-C	307325-ESD	LVA-60-14-AS-M12x68-ESD-C	60	M12	101	104	68	33	24	14	14	14000	98	117
303331-ESD	LVA-60-14-M12x98-ESD-C	307331-ESD	LVA-60-14-AS-M12x98-ESD-C	60	M12	131	134	98	33	24	14	14	14000	119	138
303421-ESD	LVA-60-14-M14x68-ESD-C	307421-ESD	LVA-60-14-AS-M14x68-ESD-C	60	M14	101	104	68	33	24	14	14	14000	120	139
303431-ESD	LVA-60-14-M14x98-ESD-C	307431-ESD	LVA-60-14-AS-M14x98-ESD-C	60	M14	131	134	98	33	24	14	14	14000	141	160
303441-ESD	LVA-60-14-M14x148-ESD-C	307441-ESD	LVA-60-14-AS-M14x148-ESD-C	60	M14	181	184	148	33	24	14	14	14000	224	243
303521-ESD	LVA-60-14-M16x68-ESD-C	307521-ESD	LVA-60-14-AS-M16x68-ESD-C	60	M16	101	104	68	33	24	16	14	14000	142	161
303525-ESD	LVA-60-14-M16x108-ESD-C	307525-ESD	LVA-60-14-AS-M16x108-ESD-C	60	M16	141	144	108	33	24	16	14	14000	194	213
303541-ESD	LVA-60-14-M16x148-ESD-C	307541-ESD	LVA-60-14-AS-M16x148-ESD-C	60	M16	181	184	148	33	24	16	14	14000	246	265
303561-ESD	LVA-60-14-M16x168-ESD-C	307561-ESD	LVA-60-14-AS-M16x168-ESD-C	60	M16	201	204	168	33	24	16	14	14000	272	291

* La charge statique max est la valeur au-dessus de laquelle la charge appliquée à l'élément peut causer quelque affaissement de la matière plastique, à des particulières conditions d'emploi. A cette valeur devra évidemment être appliqué un coefficient convenable par rapport à l'importance et au niveau de sécurité de l'application spécifique.
Donnée avec disque antiglisse monté.

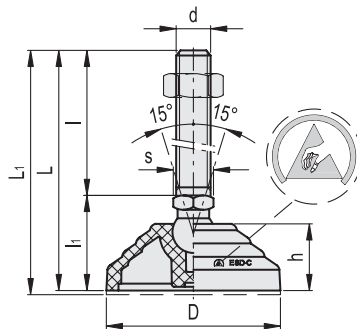
LVA-ESD-C

LVA-AS-ESD-C

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

* La charge statique max est la valeur au-dessus de laquelle la charge appliquée à l'élément peut causer quelque affaissement de la matière plastique, à des particulières conditions d'emploi. A cette valeur devra évidemment être appliqué un coefficient convenable par rapport à l'importance et au niveau de sécurité de l'application spécifique.

Donnée avec disque antiglis monté.



LVA-ESD-C

LVA-AS-ESD-C

Code	Description	Code	Description	D	d	L	L1#	l	l1	h	s	Articulation Ø	Charge statique limite max.* [N]	Δ ₁	Δ ₂	#
305451-ESD	LVA-100-14-M8x43-ESD-C	309451-ESD	LVA-100-14-AS-M8x43-ESD-C	100	M8	76	79	43	33	24	14	14	18000	91	146	
305453-ESD	LVA-100-14-M8x68-ESD-C	309453-ESD	LVA-100-14-AS-M8x68-ESD-C	100	M8	101	104	68	33	24	14	14	18000	103	158	
305461-ESD	LVA-100-14-M10x43-ESD-C	309461-ESD	LVA-100-14-AS-M10x43-ESD-C	100	M10	76	79	43	33	24	14	14	18000	100	155	
305463-ESD	LVA-100-14-M10x68-ESD-C	309463-ESD	LVA-100-14-AS-M10x68-ESD-C	100	M10	101	104	68	33	24	14	14	18000	112	167	
305465-ESD	LVA-100-14-M10x98-ESD-C	309465-ESD	LVA-100-14-AS-M10x98-ESD-C	100	M10	131	134	98	33	24	14	14	18000	126	181	
305471-ESD	LVA-100-14-M12x43-ESD-C	309471-ESD	LVA-100-14-AS-M12x43-ESD-C	100	M12	76	79	43	33	24	14	14	18000	110	165	
305473-ESD	LVA-100-14-M12x68-ESD-C	309473-ESD	LVA-100-14-AS-M12x68-ESD-C	100	M12	101	104	68	33	24	14	14	18000	127	182	
305475-ESD	LVA-100-14-M12x98-ESD-C	309475-ESD	LVA-100-14-AS-M12x98-ESD-C	100	M12	131	134	98	33	24	14	14	18000	148	203	
305477-ESD	LVA-100-14-M14x68-ESD-C	309477-ESD	LVA-100-14-AS-M14x68-ESD-C	100	M14	101	104	68	33	24	14	14	18000	149	204	
305479-ESD	LVA-100-14-M14x98-ESD-C	309479-ESD	LVA-100-14-AS-M14x98-ESD-C	100	M14	131	134	98	33	24	14	14	18000	170	225	
305480-ESD	LVA-100-14-M14x148-ESD-C	309480-ESD	LVA-100-14-AS-M14x148-ESD-C	100	M14	181	184	148	33	24	14	14	18000	253	308	
305481-ESD	LVA-100-14-M16x68-ESD-C	309481-ESD	LVA-100-14-AS-M16x68-ESD-C	100	M16	101	104	68	33	24	16	14	18000	171	226	
305483-ESD	LVA-100-14-M16x108-ESD-C	309483-ESD	LVA-100-14-AS-M16x108-ESD-C	100	M16	141	144	108	33	24	16	14	18000	223	278	
305485-ESD	LVA-100-14-M16x148-ESD-C	309485-ESD	LVA-100-14-AS-M16x148-ESD-C	100	M16	181	184	148	33	24	16	14	18000	275	330	
305487-ESD	LVA-100-14-M16x168-ESD-C	309487-ESD	LVA-100-14-AS-M16x168-ESD-C	100	M16	201	204	168	33	24	16	14	18000	301	356	
305521-ESD	LVA-100-24-M16x58-ESD-C	309521-ESD	LVA-100-24-AS-M16x58-ESD-C	100	M16	101	104	58	43	24	24	24	25000	251	305	
305525-ESD	LVA-100-24-M16x98-ESD-C	309525-ESD	LVA-100-24-AS-M16x98-ESD-C	100	M16	141	144	98	43	24	24	24	25000	302	356	
305541-ESD	LVA-100-24-M16x138-ESD-C	309541-ESD	LVA-100-24-AS-M16x138-ESD-C	100	M16	181	184	138	43	24	24	24	25000	352	406	
305561-ESD	LVA-100-24-M16x158-ESD-C	309561-ESD	LVA-100-24-AS-M16x158-ESD-C	100	M16	201	204	158	43	24	24	24	25000	379	433	
305625-ESD	LVA-100-24-M20x98-ESD-C	309625-ESD	LVA-100-24-AS-M20x98-ESD-C	100	M20	141	144	98	43	24	24	24	25000	372	426	
305641-ESD	LVA-100-24-M20x138-ESD-C	309641-ESD	LVA-100-24-AS-M20x138-ESD-C	100	M20	181	184	138	43	24	24	24	25000	451	505	
305661-ESD	LVA-100-24-M20x158-ESD-C	309661-ESD	LVA-100-24-AS-M20x158-ESD-C	100	M20	201	204	158	43	24	24	24	25000	490	544	
305681-ESD	LVA-100-24-M20x198-ESD-C	309681-ESD	LVA-100-24-AS-M20x198-ESD-C	100	M20	241	244	198	43	24	24	24	25000	573	627	
305725-ESD	LVA-100-24-M24x98-ESD-C	309725-ESD	LVA-100-24-AS-M24x98-ESD-C	100	M24	141	144	98	43	24	24	24	25000	470	524	
305761-ESD	LVA-100-24-M24x158-ESD-C	309761-ESD	LVA-100-24-AS-M24x158-ESD-C	100	M24	201	204	158	43	24	24	24	25000	642	696	
305781-ESD	LVA-100-24-M24x198-ESD-C	309781-ESD	LVA-100-24-AS-M24x198-ESD-C	100	M24	241	244	198	43	24	24	24	25000	760	814	
306521-ESD	LVA-125-24-M16x58-ESD-C	310221-ESD	LVA-125-24-AS-M16x58-ESD-C	125	M16	125	128	58	67	46	24	24	28000	386	512	
306525-ESD	LVA-125-24-M16x98-ESD-C	310225-ESD	LVA-125-24-AS-M16x98-ESD-C	125	M16	165	168	98	67	46	24	24	28000	437	563	
306541-ESD	LVA-125-24-M16x138-ESD-C	310241-ESD	LVA-125-24-AS-M16x138-ESD-C	125	M16	205	208	138	67	46	24	24	28000	487	613	
306561-ESD	LVA-125-24-M16x158-ESD-C	310261-ESD	LVA-125-24-AS-M16x158-ESD-C	125	M16	225	228	158	67	46	24	24	28000	514	640	
306625-ESD	LVA-125-24-M20x98-ESD-C	310325-ESD	LVA-125-24-AS-M20x98-ESD-C	125	M20	165	168	98	67	46	24	24	28000	507	633	
306641-ESD	LVA-125-24-M20x138-ESD-C	310341-ESD	LVA-125-24-AS-M20x138-ESD-C	125	M20	205	208	138	67	46	24	24	28000	586	712	
306661-ESD	LVA-125-24-M20x158-ESD-C	310361-ESD	LVA-125-24-AS-M20x158-ESD-C	125	M20	225	228	158	67	46	24	24	28000	625	751	
306681-ESD	LVA-125-24-M20x198-ESD-C	310381-ESD	LVA-125-24-AS-M20x198-ESD-C	125	M20	265	268	198	67	46	24	24	28000	708	834	
306725-ESD	LVA-125-24-M24x98-ESD-C	310425-ESD	LVA-125-24-AS-M24x98-ESD-C	125	M24	165	168	98	67	46	24	24	28000	605	731	
306761-ESD	LVA-125-24-M24x158-ESD-C	310461-ESD	LVA-125-24-AS-M24x158-ESD-C	125	M24	225	228	158	67	46	24	24	28000	777	903	
306781-ESD	LVA-125-24-M24x198-ESD-C	310481-ESD	LVA-125-24-AS-M24x198-ESD-C	125	M24	265	268	198	67	46	24	24	28000	895	1021	

* La charge statique max est la valeur au-dessus de laquelle la charge appliquée à l'élément peut causer quelque affaissement de la matière plastique, à des particulières conditions d'emploi. A cette valeur devra évidemment être appliqué un coefficient convenable par rapport à l'importance et au niveau de sécurité de l'application spécifique.
Donnée avec disque antiglisse monté.