



## PIESE SI COMPONENTE MECANICE

ascensoare – platforme pentru ridicat persoane ..

### **AMORTIZOARE - Tampoane cu immagazinarea energiei**

#### Caracteristici GENERALE

Capacitatea companiei noastre de a oferi produse si servicii competitive, reprezinta consecinza procesului de imbunatatire si inovare continua la cel mai ridicat nivel calitativ.

Toate produsele noastre, sunt garantate, certificate in concordanta cu normele in vigoare la nivel european, marcate CE si raspund Directivei 95/16 EN, EN 81.80, EN 81.1-2, Directiva 2006/42/CE.

---

#### **DABITRON Impianti**

Via Leini 62 10088 Volpiano – Torino - ITALIA - Tel./ Fax: 0039. 011.995.3764 - Mobil: 0039. 331.930.4964  
Partita IVA IT 09190600016 - E-mail: [dabitronimpianti@hotmail.it](mailto:dabitronimpianti@hotmail.it) - [www.dabitronimpianti.net/ascensoare\\_ro/index.romania.htm](http://www.dabitronimpianti.net/ascensoare_ro/index.romania.htm)

## AMORTIZOARE - Tampoane ascensoare (dispozitiv de securitate)



### AMORTIZOARE -Tampoane ascensoare:

- 1). *Tampoane cu disiparea energiei:*
  - tampoane hidraulice<sub>1</sub>
  - tampoane din poliuretan<sub>1</sub>
- 2). *Tampoane cu inmagazinarea energiei:*
  - tampoane cu arc<sub>1</sub>

INDICE PRODUS	D1								
Tampoane hidraulice	C O D	Sarcina kg		Viteza m/s		Viteza impact Max. m/s	Cursa C = mm	Cantitatea de ulei kg.	Greutate a kg
		Max. kg	Min. kg	Max. m/s	Min. m/s				
	1a	2000	300	1,6	1	1,85	185	2	20
1b	2000	300	2	1,6	2,30	280	2,5	25	
<p><u>Tampoanele sunt furnizate impreuna cu:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- declaratia de conformitate CE ,</li> <li>- atestatul de examen CE tip,</li> <li>- libretul de montaj</li> </ul> <p><u>Caracteristicilei uleiului:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Densitatea: 0,87 HP/ dm<sup>3</sup></li> <li>- Viscositatea: 4 – 7 E° la 50° C</li> <li>- Indicele de viscozitate a uleiului: &gt; 100</li> </ul> <p><u>Intretinere:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Controlul nivelul uleiului.</li> <li>- Verificarea functionalitatii contactului.</li> <li>- Controlare daca piciorul de control al tamponului se intoarce in pozitie de repaus.</li> </ul> <p>Aceste produse sunt ertificate si omologater in baza Directivei EN 81 – Directiva 95/16/CE</p>									

INDICE PRODUS		ID1								
C O D	Sarcina kg		Viteza m/s		Viteza impact m/s		Cursa C = mm	Cantitatea de ulei kg.	Greutatea kg	
	Max. kg	Min. kg	Max. m/s	Min. m/s	Max. m/s	Min. m/s				
2a	1000	250	0,85	0,63	1,15	0,72	105	0,6	16	
2b	1000	250	1,50	0,90	2,04	1,15	175	0,9	17	
2c	1000	250	2,00	1,50	2,62	1,72	295	2	23	
2d	2000	1000	0,85	0,63	1,15	0,72	105	0,8	18	
2e	2000	1000	1,50	0,90	2,04	1,15	175	1,1	20	
2f	2000	1000	2,00	1,50	2,62	1,72	295	2,1	26	
2g	3000	2000	0,85	0,63	1,15	0,72	105	1	20	
2h	3000	2000	1,50	0,90	2,04	1,15	175	1,3	22	
2i	3000	2000	2,00	1,50	2,62	1,72	295	2,8	30	

Tampoanele sunt furnizate impreuna cu:

- declaratia de conformitate CE ,
- atestatul de examen CE tip,
- libretul de montaj

Caracteristicii uleiului:

- Densitatea: 0,87 KP/dm<sup>3</sup>
- Viscositatea: 4 + 6 E°, 50 °C
- Indicele de viscozitate a uleiului: > 100

Intretinere:

- Controlul nivelul uleiului.
- Verificarea functionalitatii contactului.
- Controlare daca piciorul de control al tamponului se intoarce in pozitie de repaus.

Aceste produse sunt ertificate si omologater in baza Directivei EN 81 – Directiva 95/16/CE

INDICE PRODUS	<b>D1</b>						
Tampoane din poliuretan <sub>1</sub>	COD	Dimensiunea mm		Viteza max. m/s	Sarcina totala kg		
		D*	H**		Max. kg	Min. kg	
	3a	125	100	V = 0,40	2655	186	
				V = 0,70	2241	310	
				V = 1,00	1991	890	
	3b	125	100	V = 0,40	1344	100	
				V = 0,70	930	100	
				V = 1,00	600	100	
	3c	140	100	V = 0,40	3750	109	
				V = 0,70	3305	150	
				V = 1,00	2543	250	
	3d	80	80	V = 0,40	1200	100	
				V = 0,70	1140	150	
				V = 1,00	670	230	
	3e	125	80	V = 0,40	2650	231	
				V = 0,70	1800	325	
				V = 1,00	1250	325	
	3f	165	80	V = 0,40	4425	230	
				V = 0,70	3400	310	
				V = 1,00	2534	568	
	<p><u>Tampoanele sunt furnizate impreuna cu:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- declaratia de conformitate CE ,</li> <li>- atestatul de examen CE tip,</li> <li>- libretul de montaj</li> </ul> <p><u>Timpul de sustinere:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- &lt; 25° C &lt; umiditate &lt; 60% 10 ani</li> <li>- 25° - 40°C umiditatea &lt; 75% 5 ani</li> <li>- dupa o operatie de viteza maxima cu sarcina maxima, tampoanele vor trebui fi schimbate.</li> </ul> <p><u>Aceste produse sunt ertificate si omologater in baza Directivei EN 81 – Directiva 95/16/CE</u></p>						

INDICE PRODUS	ID1					
	COD	Dimensiunea mm		Viteza max. m/s	Sarcina totala kg	
D*		H**	Min. kg		Max. kg	
Tampoane din poliuretan <sub>1</sub>	4a	100	160	V = 0,30	112	1671
				V = 0,40	112	1671
				V = 0,63	165	1234
				V = 0,70	165	1234
				V = 1,00	165	1046
	4b	125	100	V = 0,30	890	1991
				V = 0,40	890	1991
				V = 0,63	890	1991
				V = 0,70	890	1991
				V = 1,00	890	1991
	4c	125	200	V = 0,30	350	1750
				V = 0,40	350	1750
				V = 0,63	350	1750
				V = 0,70	350	1750
				V = 1,00	727	1319
	4d	140	200	V = 0,30	530	2424
				V = 0,40	530	2424
				V = 0,63	530	2424
				V = 0,70	530	2424
				V = 1,00	1027	1865
4e	165	200	V = 0,30	166	6295	
			V = 0,40	296	5737	
			V = 0,63	734	4648	
			V = 0,70	906	4364	
			V = 1,00	1850	3358	

INDICE PRODUS						
	COD	Dimensiunea mm		Viteza max. m/s	Sarcina totala kg	
D*		H**	Min. kg		Max. kg	
	4f	140	100	V = 0,30	1712	3305
				V = 0,40	1712	3305
				V = 0,63	1712	3305
				V = 0,70	1712	3305
				V = 1,00	1712	2000
<p><u>Tampoanele sunt furnizate impreuna cu:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- declaratia de conformitate CE ,</li> <li>- atestatul de examen CE tip,</li> <li>- libretul de montaj</li> </ul> <p><u>Timpul de sustituire:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- &lt; 25° C &lt; umiditate &lt; 60% 10 ani</li> <li>- 25° - 40°C umiditatea &lt; 75% 5 ani</li> <li>- dupa o operatie de viteza maxima cu sarcina maxima, tampoanele vor trebui fi schimbate.</li> </ul> <p><u>Aceste produse sunt ertificate si omologater in baza Directivei EN 81 – Directiva 95/16/CE</u></p>						

INDICE PRODUS	<b>D2</b>								
Tampoane cu arc <sub>1</sub>	<u>Tampoanele cu arc fara placa:</u>								
	COD	Dimensiunea mm				Nr. de spirale active	Viteza max. m/s	Sarcina totala kg	
		d***	D*	H**	Cursa			Min. kg	Max. kg
	5a1	14	78	235	91,5	9,25	0,82	201	321
	5b1	16	82	235	83,0	8,50	0,78	291	465
	5c1	18	84	235	73,0	8,00	0,74	405	647
	5d1	20	84	240	70,0	7,50	0,72	631	1009
	5e1	20	72	308	88,0	10,00	0,81	944	1510
	5f1	14	78	450	177,0	18,50	1,00	194	310
	5g1	16	82	460	172,0	17,00	1,00	301	482
	5h1	18	84	460	154,0	16,00	1,00	427	683
	5i1	20	84	460	140,0	15,00	1,00	631	1009
	<u>Tampoanele cu arc. cu placa:</u>								
	COD	Dimensiunea mm				Nr. de spirale active	Viteza max. m/s	Sarcina totala kg	
		d***	D*	H**	Cursa			Min. kg	Max. kg
	5a2	14	78	235	91,5	9,25	0,82	201	321
	5b2	16	82	235	83,0	8,50	0,78	291	465
	5c2	18	84	235	73,0	8,00	0,74	405	647
	5d2	20	84	240	70,0	7,50	0,72	631	1009
5e2	20	72	308	88,0	10,00	0,81	944	1510	

INDICE PRODUS									
	COD	Dimensiunea mm				Nr. de spirale active	Viteza max. m/s	Sarcina totala kg	
		d***	D*	H**	Cursa			Min. kg	Max. kg
	5f2	14	78	450	177,0	18,50	1,00	194	310
	5g2	16	82	460	172,0	17,00	1,00	301	482
	5h2	18	84	460	154,0	16,00	1,00	427	683
	5i2	20	84	460	140,0	15,00	1,00	631	1009

Sunt certificate și omologate în baza Directivei EN 81 - Directiva 95/16/CE -UNI 7900

\* Diametrul - internul amortizatorului.

\*\* Înălțimea - amortizatorului.

\*\*\* Diametrul - spiralei amortizatorului.