

Groep 26

PVC vouwbalgen

Inhoud

Inleiding
Type overzicht
Maat tabel

Bladzijde

26 - 2
26 - 3
26 - 4/5





U kunt het zoeken naar de naald in de hooiberg staken. Vouwbalgen zijn er in vele maten en uitvoeringen en daarom komen wij u te hulp en bieden u de oplossing. **ATD B.V.** is in staat, via het dompelprincipe en met behulp van een geavanceerd en uitgekiend matrijzensysteem, meer dan **50.000** verschillende PVC vouwbalgen te leveren.

PVC vouwbalgen hebben zich bewezen in tal van sectoren en worden reeds op vele plaatsen succesvol ingezet. U heeft hierbij de keuze uit een groot aantal in- en uitwendige diameters welke u vindt in de maat tabel. Bij deze in- en uitwendige diameters kunt u zowel de lengtes als ook de aansluitingen ; flens, manchets of een combinatie van beide , geheel vrij bepalen.

Tevens bestaat de mogelijkheid deze balgen in een gedeelde uitvoering te leveren . Het maken van deze balgen wordt gerealiseerd met behulp van een ritssluiting of met klittenband. Dit maakt het monteren en demontieren van de balgen bijzonder gemakkelijk. De vouwbalgen zijn leverbaar in 2 verschillende PVC kwaliteiten. Afhankelijk van de toepassing zal worden bepaald, welke PVC kwaliteit ingezet dient te worden en we onderscheiden hierbij :

PVC Standaard

De PVC standaard kwaliteit is de meest toegepaste kwaliteit en is inzetbaar bij een temperatuur tussen -20° C en +80° C. De hardheid van het PVC is standaard 55° Shore A, zodat de balg zonder al te veel krachtsinspanningen, gemakkelijk zijn lengte minimaal en maximaal kan bereiken.

De wanddikte van de balg is afhankelijk van de in- en uitwendige diameter en varieert tussen de 1 en 2,5 mm. Standaard worden de balgen in de kleur zwart geleverd, echter andere kleuren zoals; rood , blauw, wit enz. zijn ook mogelijk.

De standaard kwaliteit wordt vooral als stofafscherming gebruikt en is zowel binnen als buiten inzetbaar, aangezien deze kwaliteit zeer goed ozon-, UV- en waterbestendig is. Indien de balgen worden ingezet bij een lichte onder- of overdruk, dan bestaat de mogelijkheid de randen van de vouwen extra te versteken in een hardheid van 90° Shore A.

PVC Hydrocarbon

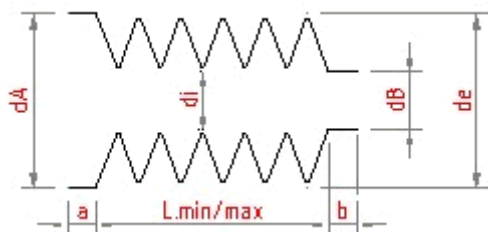
Komt de balg in aanraking met veel olie en/of vet dan is de standaard kwaliteit niet inzetbaar. Voor dergelijke toepassingen hebben wij een speciale kwaliteit ontwikkeld, genaamd PVC Hydrocarbon. Deze kwaliteit is bestand tegen de meest gebruikte koelvloeistoffen en anorganische oliën. PVC Hydrocarbon is ten opzichte van PVC standaard wat zachter.

Bij de montage van PVC vouwbalgen dient u zorg te dragen voor een juiste ontluchting, aangezien de balgen luchtdicht zijn. Indien hiermee geen rekening wordt gehouden, bestaat de kans dat de balg zich vacuüm vormt en/of zich opblaast.

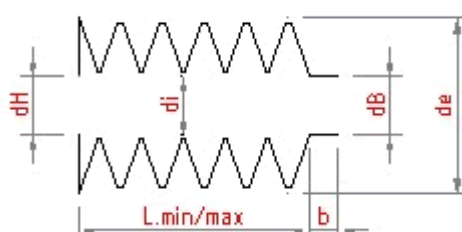


Type overzicht PVC vouwbalgen

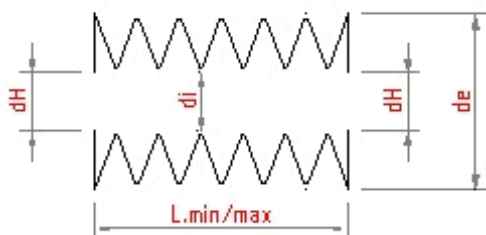
Type AB



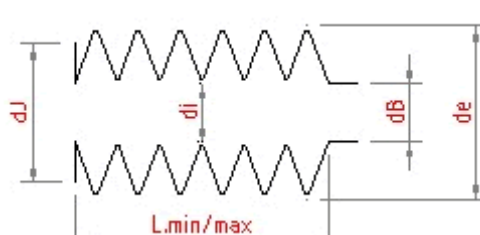
Type HB



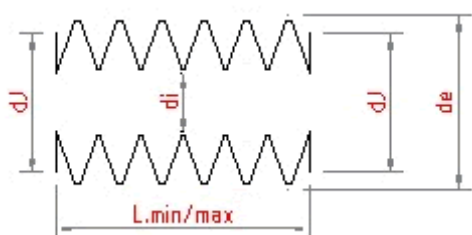
Type HH



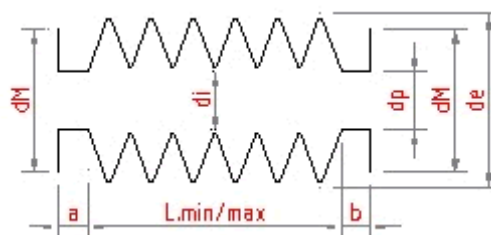
Type JB



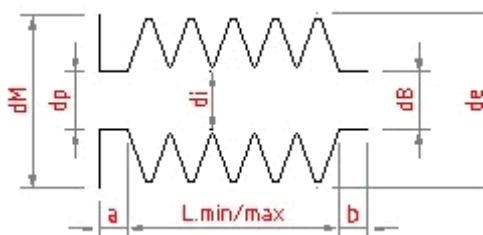
Type JJ



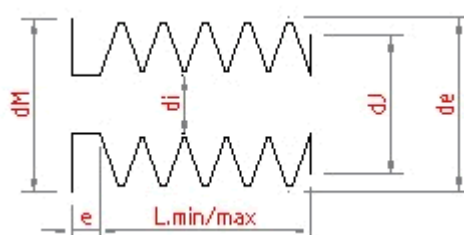
Type MM



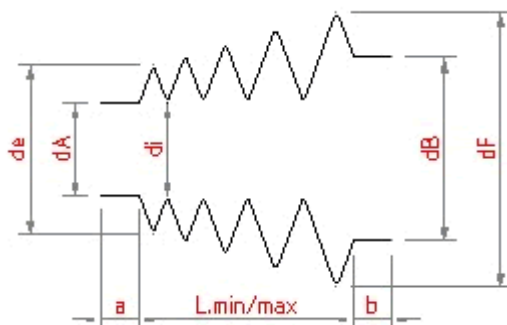
Type MB



Type MJ



Type ABC



Maattabel PVC vouwbalgen

DI	DE															
		50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
13	25	17	35	45	55	72	90	105	115	130	145	175	210	225	260	295
18	32	18	32	50	68	84	100	118	135	152	168	200	236	270	304	336
18	42	14	25	36	48	60	72	84	95	105	120	144	168	190	210	240
22	38	18	35	50	66	82	98	114	130	145	164	196	228	260	290	326
22	48	14	25	36	48	60	72	85	95	105	120	144	168	190	210	240
25	42	18	34	48	62	76	90	105	120	135	150	180	210	240	270	300
25	52	14	22	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200
30	48	18	34	48	62	76	90	105	120	135	150	180	210	240	270	300
30	58	14	22	32	42	52	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200
30	80	15	20	25	35	40	50	55	60	70	75	80	95	100	110	120
35	50	14	26	38	50	65	80	90	105	115	130	155	175	200	225	260
35	58	14	26	38	50	62	75	88	100	112	125	150	175	200	225	250
35	70	12	20	30	38	46	55	65	75	84	90	110	130	150	165	180
35	85	15	20	25	35	40	50	55	60	70	75	90	110	125	150	160
40	60	15	25	40	50	65	75	88	100	112	125	150	175	200	225	250
40	65	15	25	40	50	65	75	88	100	112	125	150	175	200	225	250
40	75	10	20	30	38	46	55	65	75	84	90	110	130	150	165	180
45	70	15	25	40	50	65	75	88	100	112	125	150	175	200	225	250
45	85	12	18	28	34	42	50	58	65	75	85	100	115	130	145	165
50	75	16	25	40	50	65	75	88	100	112	125	150	175	200	225	250
50	85	14	22	32	40	50	58	65	76	85	95	115	135	155	170	190
50	95	12	18	26	34	42	50	58	65	75	85	100	115	130	145	160
55	85	15	25	40	50	65	75	88	100	112	125	150	175	200	225	250
55	95	12	20	30	38	46	55	65	75	84	90	110	130	150	165	180
55	105	12	18	26	32	40	48	54	64	72	80	95	110	130	145	160
55	120	10	15	20	30	40	40	50	60	65	70	90	105	120	135	150
60	90	16	25	38	50	62	75	90	100	115	125	150	175	200	225	250
60	100	12	20	30	38	46	56	65	75	85	95	110	130	150	165	180
60	115	10	18	26	32	40	50	58	65	75	85	100	115	130	145	160
65	85	15	30	40	50	70	85	95	105	115	135	160	190	215	235	270
65	100	16	24	32	42	52	62	75	85	95	105	125	145	165	190	210
65	110	12	24	30	36	45	55	65	75	85	95	110	130	150	170	185
67	87	15	30	40	50	70	85	95	105	115	135	160	190	215	235	270
70	115	12	24	30	36	45	55	65	75	85	95	110	130	150	170	185
75	110	16	26	35	45	55	65	75	85	95	105	130	150	175	195	215
75	120	12	24	32	38	45	55	65	75	85	95	110	130	150	170	185
75	130	12	18	26	32	40	47	55	64	72	80	95	110	125	145	160
80	105	15	25	35	45	60	70	85	95	105	120	145	165	175	195	215
80	125	12	24	32	38	45	55	65	75	85	95	110	130	150	170	185
85	120	16	26	35	45	55	68	80	90	100	115	135	160	180	200	220
85	130	12	24	32	38	45	55	65	75	85	95	110	130	150	170	185

Maattabel PVC vouwbalgen

DI	DE															
		50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
90	135	12	24	32	38	45	55	65	75	85	95	110	130	150	170	185
95	130	16	26	35	45	55	68	80	90	100	115	135	160	180	200	220
95	140	12	24	32	38	45	55	65	75	85	95	110	130	150	170	185
95	150	10	18	26	34	42	50	58	65	75	85	100	115	135	150	165
100	145	12	24	32	38	45	55	65	75	85	95	110	130	150	170	185
105	140	16	26	35	45	55	68	80	90	100	115	135	160	180	200	220
105	150	12	24	32	38	45	55	65	75	85	95	110	130	150	170	185
115	160	12	24	30	36	45	55	65	75	85	95	110	130	150	170	185
125	150	16	30	45	55	65	75	90	100	110	125	145	165	175	195	215
125	165	16	26	32	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200
140	170	16	26	32	40	50	57	70	80	88	100	120	140	160	180	200
150	200	12	18	24	36	42	48	60	66	78	84	102	120	132	150	168
150	225	10	15	20	25	25	35	45	45	50	60	80	90	105	120	135
160	190	14	28	42	56	70	84	98	105	119	133	161	189	210	238	266
168	220	13	18	24	30	42	48	54	60	72	78	90	108	120	138	150
200	250	13	20	29	39	46	52	59	72	78	85	104	117	137	156	169
220	275	13	18	24	30	42	48	54	60	72	78	90	108	120	138	150
250	290	13	20	33	39	52	59	72	78	91	98	117	137	156	176	195