

PTFE kompenzátory s 1 vlnou (PN 10)

PTFE kompenzátory sú vysokoflexibilné potrubné prvky eliminujúce kmity alebo teplotnú rozťažnosť potrubia. 1-vlnové kompenzátory umožňujú pracovné nasadenie vo vyšších prevádzkových tlakoch.



PTK Tech spol. s r.o.
Matúškovská cesta 885/12
924 01 Galanta
www.ptktech.eu

+421 911 147 575
+421 903 447 575
office@ptktech.eu

PTFE kompenzátory, 1 vlna (PN 10)

Prevedenie:

- do svetlosti DN 100 s dvoma tiahkami
- od svetlosti DN 125 s tromi tiahkami
- do svetlosti DN 65 so závitovými otvormi
- od svetlosti DN 80 s hladkými otvormi

Materiál prírub:

- uhlíková oceľ
- nehrdzavejúca oceľ

Materiál vlnovca:

- PTFE (štandardný alebo vodivý)

Typ prírub:

- otočná - otočná

Iné tlakové odolnosti:

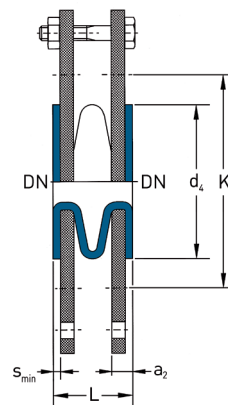
- na požiadanie

Príslušenstvo:

- obmedzovacie skrutky
- uzemňovacie skrutky

Ďalšie:

- lakovanie prírub



DN > 600 na vyžiadanie	L (mm)	axiálny pohyb ± (mm)	laterálny pohyb ± (mm)	angulárny pohyb ± max. (°)	d ₄ (mm)	K (mm)	s _{min} (mm)	a ₂ (mm)	skrutky	hmotnosti (ca. kg/ks.)
15	40	5	2	2	45	65	2,7	12,7	4 x M12	1,3
20	40	5	2	2	58	75	2,7	12,7	4 x M12	1,6
25	40	5	2	2	68	85	2,7	12,7	4 x M12	1,7
32	40	5	2	2	78	100	2,7	12,7	4 x M16	2,4
40	40	5	2	2	88	110	2,7	12,7	4 x M16	2,8
50	48	6	2	2	102	125	3,6	15,6	4 x M16	3,9
65	54	7	3	3	122	145	3,6	15,6	8 x M16	4,9
80	60	7	3	3	138	160	3,6	15,6	8 x M16	5,4
100	64	7	3	4	158	180	4,5	19,5	8 x M16	7,5
125	70	7	4	4	188	210	4,1	19,1	8 x M16	9,9
150	75	10	4	4	212	240	4,5	22,5	8 x M20	14,4
200	85	10	4	3	268	295	6,8	26,8	8 x M20	24,5
250	93	10	5	3	320	350	6,8	28,8	12 x M20	29,5
300	100	12	5	3	370	400	6,8	31,8	12 x M20	51,0
350	103	12	5	2	430	460	6,8	36,8	16 x M20	67,7
400	103	12	5	2	482	515	6,3	36,3	16 x M24	81,7
500	103	12	5	2	585	620	6,8	36,8	20 x M24	94,3
600	103	12	5	2	685	725	7,2	37,2	20 x M27	na vyžiadanie

DN	tlaková odolnosť (10 ⁵ Pa) pri				vákuová odolnosť (10 ⁵ Pa) pri		
	23°C	100°C	150°C	200°C	23°C	100°C	150°C
15	10,0	9,1	7,3	5,9	-1,00	-1,00	-1,00
20	10,0	9,1	7,3	5,9	-1,00	-1,00	-1,00
25	10,0	9,1	7,3	5,9	-1,00	-1,00	-1,00
32	10,0	9,1	7,3	5,9	-1,00	-1,00	-1,00
40	10,0	9,1	7,3	5,9	-1,00	-1,00	-1,00
50	10,0	9,1	7,3	5,9	-1,00	-1,00	-1,00
65	10,0	7,8	6,3	5,1	-1,00	-1,00	-1,00
80	10,0	7,8	6,3	5,1	-1,00	-1,00	-1,00
100	10,0	7,8	6,3	5,1	-1,00	-1,00	-1,00
125	10,0	6,1	4,9	4,0	-1,00	-1,00	-1,00
150	10,0	6,1	4,9	4,0	-1,00	-1,00	-1,00
200	7,2	4,2	3,4	2,7	-1,00	-1,00	-1,00
250	7,2	4,2	3,4	2,7	-1,00	-1,00	-0,83
300	7,2	4,2	3,4	2,7	-1,00	-1,00	-0,70
350	4,8	2,8	2,3	1,8	-0,89	-0,73	-0,56
400	4,8	2,8	2,3	1,8	-0,74	-0,59	-0,44
500	2,4	1,4	1,1	0,9	-0,55	-0,41	-0,28
600	5,1	3,0	2,4	1,9	-0,41	-0,30	-0,19

Iné svetlosti a dĺžky na požiadanie

L = stavebná dĺžka

d₄ = priemer tesniacej lišty

K = priemer kružnice vrtnia

s_{min} = minimálna hrúbka límca

a₂ = minimálna vzdialenosť otočnej príruby a s_{min}

Technické údaje platia pre tlakovú odolnosť PN 10.

a₂ závislé od spôsobu inštalácie a hrúbky vlnovca.

Tlaková odolnosť v pretlaku platí len pre neutrálny stav PTFE kompenzátora s inštalovanými obmedzovacími skrutkami. Zdvih, bočný posun a uhlový posun sú maximálne prípustné pohyby len v jednom smere.

V prípade kombinovaného pohybu musia byť jednotlivé pohyby obmedzené. Uvedené číselné hodnoty sú priemery a platia pri izbovej teplote.



PTK Tech spol. s r.o.
Matúškovská cesta 885/12
924 01 Galanta
www.ptktech.eu

+421 911 147 575
+421 903 447 575
office@ptktech.eu

PTFE kompenzátory s 2 vlnami (PN 10)

PTFE kompenzátory sú vysokoflexibilné potrubné prvky eliminujúce kmity alebo teplotnú rozťažnosť potrubia. Vyšší počet vln zvyšuje možnosť zachytenia väčších pohybov.



PTK Tech spol. s r.o.
Matúškovská cesta 885/12
924 01 Galanta
www.ptktech.eu

+421 911 147 575
+421 903 447 575
office@ptktech.eu

PTFE kompenzátory, 2 vlny (PN 10)

Prevedenie:

- do svetlosti DN 100 s dvoma tiahkami
- od svetlosti DN 125 s tromi tiahkami
- do svetlosti DN 65 so závitovými otvormi
- od svetlosti DN 80 s hladkými otvormi

Materiál prírúb:

- uhlíková oceľ
- nehrdzavejúca oceľ

Materiál vlnovca:

- PTFE (štandardný alebo vodivý)

Typ prírúb:

- otočná - otočná

Iné tlakové odolnosti:

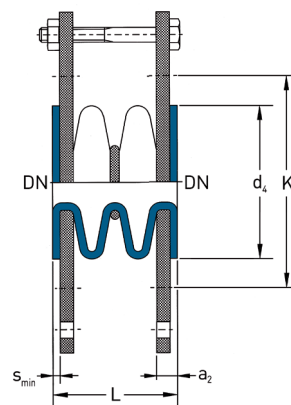
- na požiadanie

Príslušenstvo:

- obmedzovacie skrutky
- uzemňovacie skrutky

Ďalšie:

- lakovanie prírúb



DN > 600 na vyžiadanie	L (mm)	axiálny pohyb ± (mm)	laterálny pohyb ± (mm)	angulárny pohyb ± max. (°)	d ₄ (mm)	K (mm)	s _{min} (mm)	a ₂ (mm)	skrutky	hmotnosti (ca. kg/ks.)
15	54	6	3	4	45	65	2,7	12,7	4 x M12	1,3
20	54	6	3	4	58	75	2,7	12,7	4 x M12	1,6
25	54	6	3	4	68	85	2,7	12,7	4 x M12	1,8
32	56	6	3	4	78	100	2,7	12,7	4 x M16	2,5
40	56	6	3	4	88	110	2,7	12,7	4 x M16	2,9
50	68	10	5	5	102	125	3,6	15,6	4 x M16	4,0
65	78	12	5	5	122	145	3,6	15,6	8 x M16	5,0
80	88	15	5	6	138	160	3,6	15,6	8 x M16	5,7
100	88	15	8	6	158	180	4,5	19,5	8 x M16	7,8
125	95	15	8	5	188	210	4,1	19,1	8 x M16	10,4
150	105	15	8	5	212	240	4,5	22,5	8 x M20	14,8
200	110	15	10	5	268	295	6,8	26,8	8 x M20	24,6
250	128	20	10	4	320	350	6,8	28,8	12 x M20	31,7
300	140	20	10	4	370	400	6,8	31,8	12 x M20	54,6
350	145	20	10	4	430	460	6,8	36,8	16 x M20	71,0
400	145	20	12	3	482	515	6,3	36,3	16 x M24	85,3
500	145	30	12	3	585	620	6,8	36,8	20 x M24	98,3
600	145	30	12	2	685	725	7,2	37,2	20 x M27	na vyžiadanie

DN	tlaková odolnosť (10 ⁵ Pa) pri				vákuová odolnosť (10 ⁵ Pa) pri		
	23° C	100° C	150° C	200° C	23° C	100° C	150° C
15	10,0	8,8	7,0	5,7	-1,00	-1,00	-1,00
20	10,0	8,8	7,0	5,7	-1,00	-1,00	-1,00
25	10,0	8,8	7,0	5,7	-1,00	-1,00	-1,00
32	10,0	8,8	7,0	5,7	-1,00	-1,00	-1,00
40	10,0	8,8	7,0	5,7	-1,00	-1,00	-1,00
50	10,0	8,8	7,0	5,7	-1,00	-1,00	-1,00
65	10,0	7,6	6,0	4,9	-1,00	-1,00	-1,00
80	10,0	7,6	6,0	4,9	-1,00	-1,00	-1,00
100	10,0	7,6	6,0	4,9	-1,00	-1,00	-1,00
125	10,0	5,9	4,7	3,8	-1,00	-1,00	-1,00
150	10,0	5,9	4,7	3,8	-1,00	-1,00	-1,00
200	6,9	4,1	3,2	2,6	-1,00	-1,00	-1,00
250	6,9	4,1	3,2	2,6	-1,00	-1,00	-0,76
300	6,9	4,1	3,2	2,6	-1,00	-0,86	-0,66
350	4,6	2,7	2,2	1,7	-0,85	-0,68	-0,54
400	4,6	2,7	2,2	1,7	-0,73	-0,59	-0,42
500	2,3	1,4	1,1	0,9	-0,52	-0,41	-0,26
600	4,9	2,9	2,3	1,9	-0,38	-0,30	-0,18

Iné svetlosti a dĺžky na požiadanie

L = stavebná dĺžka

d₄ = priemer tesniacej lišty

K = priemer kružnice vrtania

s_{min} = minimálna hrúbka límca

a₂ = minimálna vzdialenosť otočnej príruby a s_{min}

Technické údaje platia pre tlakovú odolnosť PN 10.

a₂ závislé od spôsobu inštalácie a hrúbky vlnovca.

Tlaková odolnosť v pretlaku platí len pre neutrálny stav PTFE kompenzátoru s inštalovanými obmedzovacími skrutkami. Zdvih, bočný posun a uhlový posun sú maximálne prípustné pohyby len v jednom smere.

V prípade kombinovaného pohybu musia byť jednotlivé pohyby obmedzené. Uvedené číselné hodnoty sú priemery a platia pri izbovej teplote.



PTK Tech spol. s r.o.
Matúškovská cesta 885/12
924 01 Galanta
www.ptktech.eu

+421 911 147 575
+421 903 447 575
office@ptktech.eu

PTFE kompenzátory s 3 vlnami (PN 10)

PTFE kompenzátory sú vysokoflexibilné potrubné prvky eliminujúce kmity alebo teplotnú rozťažnosť potrubia. Prevedenie s 3 vlnami je štandardným riešením pre mnohé priemyselné aplikácie.



PTK Tech spol. s r.o.
Matúškovská cesta 885/12
924 01 Galanta
www.ptktech.eu

+421 911 147 575
+421 903 447 575
office@ptktech.eu

PTFE kompenzátory, 3 vlny (PN 10)

Prevedenie:

- do svetlosti DN 100 s dvoma tiahkami
- od svetlosti DN 125 s tromi tiahkami
- do svetlosti DN 65 so závitovými otvormi
- od svetlosti DN 80 s hladkými otvormi

Materiál prírúb:

- uhlíková oceľ
- nehrdzavejúca oceľ

Materiál vlnovca:

- PTFE (štandardný alebo vodivý)

Typ prírúb:

- otočná - otočná

Iné tlakové odolnosti:

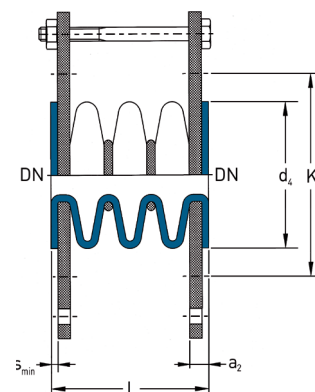
- na požiadanie

Príslušenstvo:

- obmedzovacie skrutky
- uzemňovacie skrutky

Ďalšie:

- lakovanie prírúb



DN > 600 na vyžiadanie	L (mm)	axiálny pohyb ± (mm)	laterálny pohyb ± (mm)	angulárny pohyb ± max. (°)	d ₄ (mm)	K (mm)	s _{min} (mm)	a ₂ (mm)	skrutky	hmotnosti (ca. kg/ks.)
15	70	10	6	6	45	65	2,7	12,7	4 x M12	1,4
20	70	10	6	6	58	75	2,7	12,7	4 x M12	1,7
25	70	10	6	6	68	85	2,7	12,7	4 x M12	1,9
32	75	10	6	6	78	100	2,7	12,7	4 x M16	2,5
40	80	15	6	6	88	110	2,7	12,7	4 x M16	3,0
50	85	15	9	8	102	125	3,6	15,6	4 x M16	4,1
65	100	20	9	8	122	145	3,6	15,6	8 x M16	5,1
80	110	20	13	10	138	160	3,6	15,6	8 x M16	6,0
100	110	25	13	10	158	180	4,5	19,5	8 x M16	7,9
125	120	25	14	10	188	210	4,1	19,1	8 x M16	10,9
150	130	25	14	8	212	240	4,5	22,5	8 x M20	15,6
200	140	30	14	8	268	295	6,8	26,8	8 x M20	27,2
250	165	30	14	6	320	350	6,8	28,8	12 x M20	34,1
300	175	30	15	6	370	400	6,8	31,8	12 x M20	57,4
350	190	30	15	6	430	460	6,8	36,8	16 x M20	75,2
400	190	35	15	6	482	515	6,3	36,3	16 x M24	89,6
500	190	35	20	5	585	620	6,8	36,8	20 x M24	103,4
600	190	35	20	5	685	725	7,2	37,2	20 x M27	na vyžiadanie

DN	tlaková odolnosť (10 ⁵ Pa) pri				vákuová odolnosť (10 ⁵ Pa) pri		
	23° C	100° C	150° C	200° C	23° C	100° C	150° C
15	10,0	7,7	6,1	4,9	-1,00	-1,00	-1,00
20	10,0	7,7	6,1	4,9	-1,00	-1,00	-1,00
25	10,0	7,7	6,1	4,9	-1,00	-1,00	-1,00
32	10,0	7,7	6,1	4,9	-1,00	-1,00	-1,00
40	10,0	7,7	6,1	4,9	-1,00	-1,00	-1,00
50	10,0	7,7	6,1	4,9	-1,00	-1,00	-1,00
65	10,0	6,5	5,2	4,2	-1,00	-1,00	-1,00
80	10,0	6,5	5,2	4,2	-1,00	-1,00	-1,00
100	10,0	6,5	5,2	4,2	-1,00	-1,00	-1,00
125	8,7	5,1	4,1	3,3	-1,00	-1,00	-1,00
150	8,7	5,1	4,1	3,3	-1,00	-1,00	-1,00
200	6,0	3,5	2,8	2,3	-1,00	-1,00	-0,79
250	6,0	3,5	2,8	2,3	-1,00	-0,85	-0,66
300	6,0	3,5	2,8	2,3	-0,83	-0,70	-0,53
350	4,0	2,4	1,9	1,5	-0,73	-0,56	-0,44
400	4,0	2,4	1,9	1,5	-0,61	-0,47	-0,34
500	2,0	1,2	0,9	0,8	-0,45	-0,33	-0,22
600	4,2	2,5	2,0	1,6	-0,33	-0,24	-0,15

Iné svetlosti a dĺžky na požiadanie

L = stavebná dĺžka

d₄ = priemer tesniacej lišty

K = priemer kružnice vrtania

s_{min} = minimálna hrúbka límca

a₂ = minimálna vzdialenosť otočnej príruby a s_{min}

Technické údaje platia pre tlakovú odolnosť PN 10.

a₂ závislé od spôsobu inštalácie a hrúbky vlnovca.

Tlaková odolnosť v pretlaku platí len pre neutrálny stav PTFE kompenzátora s inštalovanými obmedzovacími skrutkami. Zdvih, bočný posun a uhlový posun sú maximálne prípustné pohyby len v jednom smere.

V prípade kombinovaného pohybu musia byť jednotlivé pohyby obmedzené. Uvedené číselné hodnoty sú priemery a platia pri izbovej teplote.



PTK Tech spol. s r.o.
Matúškovská cesta 885/12
924 01 Galanta
www.ptktech.eu

+421 911 147 575
+421 903 447 575
office@ptktech.eu

PTFE kompenzátory so 4 vlnami (PN 10)

PTFE kompenzátory sú vysokoflexibilné potrubné prvky eliminujúce kmity alebo teplotnú rozťažnosť potrubia. Vyšší počet vln zvyšuje možnosť zachytenia väčších pohybov.



PTK Tech spol. s r.o.
Matúškovská cesta 885/12
924 01 Galanta
www.ptktech.eu

+421 911 147 575
+421 903 447 575
office@ptktech.eu

PTFE kompenzátory, 4 vlny (PN 10)

Prevedenie:

- do svetlosti DN 100 s dvoma tiahkami
- od svetlosti DN 125 s tromi tiahkami
- do svetlosti DN 65 so závitovými otvormi
- od svetlosti DN 80 s hladkými otvormi

Materiál prírúb:

- uhlíková oceľ
- nehrdzavejúca oceľ

Materiál vlnovca:

- PTFE (štandardný alebo vodivý)

Typ prírúb:

- otočná - otočná

Iné tlakové odolnosti:

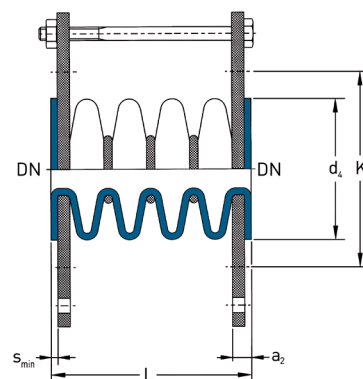
- na požiadanie

Príslušenstvo:

- obmedzovacie skrutky
- uzemňovacie skrutky

Ďalšie:

- lakovanie prírúb



DN > 600 na vyžiadanie	L (mm)	axiálny pohyb ± (mm)	laterálny pohyb ± (mm)	angulárny pohyb ± max. (°)	d ₄ (mm)	K (mm)	s _{min} (mm)	a ₂ (mm)	skrutky	hmotnosti (ca. kg/ks.)
15	85	13	6	8	45	65	2,7	12,7	4 x M12	1,4
20	85	13	6	8	58	75	2,7	12,7	4 x M12	1,7
25	85	13	6	8	68	85	2,7	12,7	4 x M12	1,9
32	90	13	6	8	78	100	2,7	12,7	4 x M16	2,6
40	98	18	6	8	88	110	2,7	12,7	4 x M16	3,0
50	105	20	10	9	102	125	3,6	15,6	4 x M16	4,2
65	122	25	10	10	122	145	3,6	15,6	8 x M16	5,2
80	135	26	12	11	138	160	3,6	15,6	8 x M16	6,0
100	137	33	15	13	158	180	4,5	19,5	8 x M16	8,2
125	145	33	15	13	188	210	4,1	19,1	8 x M16	11,3
150	155	33	15	12	212	240	4,5	22,5	8 x M20	16,1
200	175	40	18	10	268	295	6,8	26,8	8 x M20	27,9
250	195	40	18	10	320	350	6,8	28,8	12 x M20	33,4
300	215	45	18	9	370	400	6,8	31,8	12 x M20	58,7
350	235	50	22	8	430	460	6,8	36,8	16 x M20	77,0
400	235	50	22	8	482	515	6,3	36,3	16 x M24	91,7
500	235	50	22	6	585	620	6,8	36,8	20 x M24	106,0
600	235	50	22	6	685	725	7,2	37,2	20 x M27	na vyžiadanie

DN	tlaková odolnosť (10 ⁵ Pa) pri				vákuová odolnosť (10 ⁵ Pa) pri		
	23°C	100°C	150°C	200°C	23°C	100°C	150°C
15	10,0	6,5	5,2	4,2	-1,00	-1,00	-1,00
20	10,0	6,5	5,2	4,2	-1,00	-1,00	-1,00
25	10,0	6,5	5,2	4,2	-1,00	-1,00	-1,00
32	10,0	6,5	5,2	4,2	-1,00	-1,00	-1,00
40	10,0	6,5	5,2	4,2	-1,00	-1,00	-1,00
50	10,0	6,5	5,2	4,2	-1,00	-1,00	-1,00
65	9,4	5,5	4,4	3,6	-1,00	-1,00	-1,00
80	9,4	5,5	4,4	3,6	-1,00	-1,00	-1,00
100	9,4	5,5	4,4	3,6	-1,00	-1,00	-1,00
125	7,4	4,4	3,5	2,8	-1,00	-1,00	-1,00
150	7,4	4,4	3,5	2,8	-1,00	-1,00	-0,91
200	5,1	3,0	2,4	1,9	-1,00	-0,90	-0,69
250	5,1	3,0	2,4	1,9	-0,92	-0,77	-0,59
300	5,1	3,0	2,4	1,9	-0,77	-0,64	-0,51
350	3,4	2,0	1,6	1,3	-0,64	-0,52	-0,40
400	3,4	2,0	1,6	1,3	-0,54	-0,44	-0,31
500	1,7	1,0	0,8	0,6	-0,40	-0,30	-0,20
600	3,6	2,1	1,7	1,4	-0,30	-0,22	-0,14

Iné svetlosti a dĺžky na požiadanie

L = stavebná dĺžka

d₄ = priemer tesniacej lišty

K = priemer kružnice vrtania

s_{min} = minimálna hrúbka límca

a₂ = minimálna vzdialenosť otočnej príruby a s_{min}

Technické údaje platia pre tlakovú odolnosť PN 10.

a₂ závislé od spôsobu inštalácie a hrúbky vlnovca.

Tlaková odolnosť v pretlaku platí len pre neutrálny stav PTFE kompenzátora s inštalovanými obmedzovacími skrutkami. Zdvih, bočný posun a uhlový posun sú maximálne prípustné pohyby len v jednom smere.

V prípade kombinovaného pohybu musia byť jednotlivé pohyby obmedzené. Uvedené číselné hodnoty sú priemery a platia pri izbovej teplote.



PTK Tech spol. s r.o.
Matúškovská cesta 885/12
924 01 Galanta
www.ptktech.eu

+421 911 147 575
+421 903 447 575
office@ptktech.eu

PTFE kompenzátory s 5 vlnami (PN 10)

PTFE kompenzátory sú vysokoflexibilné potrubné prvky eliminujúce kmity alebo teplotnú rozťažnosť potrubia. Prevedenie s 5 vlnami umožňuje maximálnu elimináciu pohybov.



PTK Tech spol. s r.o.
Matúškovská cesta 885/12
924 01 Galanta
www.ptktech.eu

+421 911 147 575
+421 903 447 575
office@ptktech.eu

PTFE kompenzátory, 5 vln (PN 10)

Prevedenie:

- do svetlosti DN 100 s dvoma tiahlami
- od svetlosti DN 125 s tromi tiahlami
- do svetlosti DN 65 so závitovými otvormi
- od svetlosti DN 80 s hladkými otvormi

Materiál prírúb:

- uhlíková oceľ
- nehrdzavejúca oceľ

Materiál vlnovca:

- PTFE (štandardný alebo vodivý)

Typ prírúb:

- otočná - otočná

Iné tlakové odolnosti:

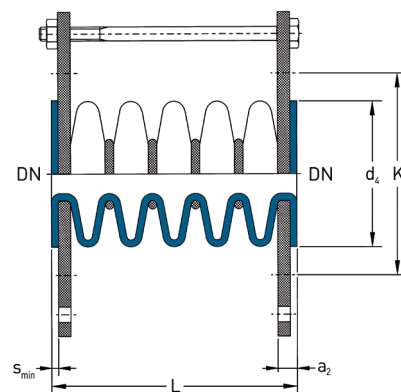
- na požiadanie

Príslušenstvo:

- obmedzovacie skrutky
- uzemňovacie skrutky

Ďalšie:

- lakovanie prírúb



DN > 600 na vyžiadanie	L (mm)	axiálny pohyb ± (mm)	laterálny pohyb ± (mm)	angulárny pohyb ± max. (°)	d ₄ (mm)	K (mm)	s _{min} (mm)	a ₂ (mm)	skrutky	hmotnosti (ca. kg/ks.)
15	100	15	8	10	45	65	2,7	12,7	4 x M12	1,4
20	100	15	8	10	58	75	2,7	12,7	4 x M12	1,8
25	100	15	8	10	68	85	2,7	12,7	4 x M12	1,9
32	105	15	8	10	78	100	2,7	12,7	4 x M16	2,6
40	115	20	8	12	88	110	2,7	12,7	4 x M16	3,1
50	125	25	12	12	102	125	3,6	15,6	4 x M16	4,3
65	145	30	15	14	122	145	3,6	15,6	8 x M16	5,3
80	160	35	18	16	138	160	3,6	15,6	8 x M16	6,2
100	165	40	18	16	158	180	4,5	19,5	8 x M16	8,5
125	170	40	18	14	188	210	4,1	19,1	8 x M16	11,7
150	180	40	22	13	212	240	4,5	22,5	8 x M20	16,5
200	210	50	22	13	268	295	6,8	26,8	8 x M20	29,0
250	240	50	22	12	320	350	6,8	28,8	12 x M20	36,9
300	250	50	22	10	370	400	6,8	31,8	12 x M20	61,1
350	265	50	25	8	430	460	6,8	36,8	16 x M20	79,7
400	265	50	25	7	482	515	6,3	36,3	16 x M24	94,2
500	280	50	25	6	585	620	6,8	36,8	20 x M24	109,7
600	280	60	25	5	685	725	7,2	37,2	20 x M27	na vyžiadanie

DN	tlaková odolnosť (10 ⁵ Pa) pri				vákuová odolnosť (10 ⁻⁵ Pa) pri		
	23°C	100°C	150°C	200°C	23°C	100°C	150°C
15	9,7	5,7	4,6	3,7	-1,00	-1,00	-1,00
20	9,7	5,7	4,6	3,7	-1,00	-1,00	-1,00
25	9,7	5,7	4,6	3,7	-1,00	-1,00	-1,00
32	9,7	5,7	4,6	3,7	-1,00	-1,00	-1,00
40	9,7	5,7	4,6	3,7	-1,00	-1,00	-1,00
50	9,7	5,7	4,6	3,7	-1,00	-1,00	-1,00
65	8,3	4,9	3,9	3,2	-1,00	-1,00	-1,00
80	8,3	4,9	3,9	3,2	-1,00	-1,00	-1,00
100	8,3	4,9	3,9	3,2	-1,00	-1,00	-0,89
125	6,5	3,8	3,1	2,5	-1,00	-0,88	-0,81
150	6,5	3,8	3,1	2,5	-0,92	-0,79	-0,71
200	4,5	2,7	2,1	1,7	-0,81	-0,70	-0,61
250	4,5	2,7	2,1	1,7	-0,69	-0,67	-0,52
300	4,5	2,7	2,1	1,7	-0,68	-0,57	-0,43
350	3,0	1,8	1,4	1,1	-0,58	-0,47	-0,35
400	3,0	1,8	1,4	1,1	-0,48	-0,38	-0,27
500	1,5	0,9	0,7	0,6	-0,35	-0,26	-0,18
600	3,1	1,8	1,5	1,2	-0,26	-0,19	-0,12

Iné svetlosti a dĺžky na požiadanie

L = stavebná dĺžka

d₄ = priemer tesniacej lišty

K = priemer kružnice vrtania

s_{min} = minimálna hrúbka límca

a₂ = minimálna vzdialenosť otočnej príruby a s_{min}

Technické údaje platia pre tlakovú odolnosť PN 10.

a₂ závislé od spôsobu inštalácie a hrúbky vlnovca.

Tlaková odolnosť v pretlaku platí len pre neutrálny stav PTFE kompenzátora s inštalovanými obmedzovacími skrutkami. Zdvih, bočný posun a uhlový posun sú maximálne prípustné pohyby len v jednom smere.

V prípade kombinovaného pohybu musia byť jednotlivé pohyby obmedzené. Uvedené číselné hodnoty sú priemery a platia pri izbovej teplote.



PTK Tech spol. s r.o.
Matúškovská cesta 885/12
924 01 Galanta
www.ptktech.eu

+421 911 147 575
+421 903 447 575
office@ptktech.eu