

PREKIŲ ATITIKIMO TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS REIKALAVIMAMS PALYGINIMO LENTELĖ

Eil. Nr.	Techninėje specifikacijoje nurodyti prekių techniniai parametrai ir reikalavimai	Siūlomų prekių techniniai parametrai	Pasiūlymo dokumentai	
			Dokumento pavadinimas	Pasiūlymo lapo numeris
1	2	3	4	5
Elektriniai iešmų kaitinimo ir tvirtinimo elementai (BVPŽ 34632300-9)				
1.	Bėgių kaitinimo elementas			
1.1	Kaitinimo elemento forma: plokščiai ovalus, L-formos;	TAIP	Kaitinimo elementų katalogas	6
1.2	Kaitinimo elemento ilgis ± 10 mm: 2200 mm;	2200 mm; ± 10 mm.	Kaitinimo elementų katalogas	6
1.3	Maitinimo įtampa: 230 V $\pm 10\%$;	230 V	Kaitinimo elementų katalogas	6
1.4	Kaitinimo elemento galia: ≥ 300 W/m $\div \leq 340$ W/m;	300W/m	Kaitinimo elementų katalogas	6
1.5	Kaitinimo elemento plotis: ≥ 11 mm;	11 mm	Kaitinimo elementų katalogas	6
1.6	Kaitinimo elemento storis: ≤ 6 mm;	5,5 mm	Kaitinimo elementų katalogas	6
1.7	Kaitinimo elementų kontaktinis paviršius – plokščias;	Taip	Kaitinimo elementų katalogas	6
1.8	Kaitinimo elemento apvalkalas iš nerūdijančios medžiagos;	Taip	Kaitinimo elementų katalogas	6
1.9	Mova neardoma, apsaugo kontaktų vietą nuo drėgmės, monolitinė;	Taip	Kaitinimo elementų katalogas	6
1.10	Kaitintuvas izoliuotas nuo korpuso termoizoliaciniu, termolaidžiu užpildu;	Taip (MgO)	Kaitinimo elementų katalogas	6
1.11	Komplekte kabelis lankstus poliuretaninis 3 x $\geq 1,5$ mm ² , ilgis ≥ 6 m $\div \leq 8$ m;	komplekte lankstus kabelis, 6 m	Kaitinimo elementų katalogas	6
1.12	Apsaugos laipsnis $\geq$ IP65;	IP67	Kaitinimo elementų katalogas	6
2.	Bėgių kaitinimo elementas			
2.1	Kaitinimo elemento forma: plokščiai ovalus, L-formos;	TAIP	Kaitinimo elementų katalogas	6
2.2	Kaitinimo elemento ilgis ± 10 mm: 2900 mm;	2900 mm; ± 10 mm.	Kaitinimo elementų katalogas	6
2.3	Maitinimo įtampa: 230 V $\pm 10\%$;	230 V	Kaitinimo elementų katalogas	6
2.4	Kaitinimo elemento galia: ≥ 300 W/m $\div \leq 340$ W/m;	300W/m	Kaitinimo elementų katalogas	6
2.5	Kaitinimo elemento plotis: ≥ 11 mm;	11 mm	Kaitinimo elementų katalogas	6
2.6	Kaitinimo elemento storis: ≤ 6 mm;	5,5 mm	Kaitinimo elementų katalogas	6
2.7	Kaitinimo elementų kontaktinis paviršius – plokščias;	Taip	Kaitinimo elementų katalogas	6
2.8	Kaitinimo elemento apvalkalas iš nerūdijančios medžiagos;	Taip	Kaitinimo elementų katalogas	6
2.9	Mova neardoma, apsaugo kontaktų vietą nuo drėgmės, monolitinė;	Taip	Kaitinimo elementų katalogas	6
2.10	Kaitintuvas izoliuotas nuo korpuso termoizoliaciniu, termolaidžiu užpildu;	Taip (MgO)	Kaitinimo elementų katalogas	6
2.11	Komplekte kabelis lankstus poliuretaninis 3 x $\geq 1,5$ mm ² , ilgis ≥ 6 m $\div \leq 8$ m;	komplekte lankstus kabelis, 6 m	Kaitinimo elementų katalogas	6
2.12	Apsaugos laipsnis $\geq$ IP65;	IP67	Kaitinimo elementų katalogas	6
3.	Bėgių kaitinimo elementas			
3.1	Kaitinimo elemento forma: plokščiai ovalus, L-formos;	TAIP	Kaitinimo elementų katalogas	6
3.2	Kaitinimo elemento ilgis ± 10 mm: 3200 mm;	3200 mm; ± 10 mm.	Kaitinimo elementų katalogas	6
3.3	Maitinimo įtampa: 230 V $\pm 10\%$;	230 V	Kaitinimo elementų katalogas	6
3.4	Kaitinimo elemento galia: ≥ 300 W/m $\div \leq 340$ W/m;	300W/m	Kaitinimo elementų katalogas	6
3.5	Kaitinimo elemento plotis: ≥ 11 mm;	11 mm	Kaitinimo elementų katalogas	6
3.6	Kaitinimo elemento storis: ≤ 6 mm;	5,5 mm	Kaitinimo elementų katalogas	6

1	2	3	4	5
3.7	Kaitinimo elementų kontaktinis paviršius – plokščias;	Taip	Kaitinimo elementų katalogas	6
3.8	Kaitinimo elemento apvalkalas iš nerūdijančios medžiagos;	Taip	Kaitinimo elementų katalogas	6
3.9	Mova neardoma, apsaugo kontaktų vietą nuo drėgmės, monolitinė;	Taip	Kaitinimo elementų katalogas	6
3.10	Kaitintuvas izoliuotas nuo korpuso termoizoliaciniu, termolaidžiu užpildu;	Taip (MgO)	Kaitinimo elementų katalogas	6
3.11	Komplekte kabelis lankstus poliuretaninis $3 \times \geq 1,5 \text{ mm}^2$, ilgis $\geq 6 \text{ m} \div \leq 8 \text{ m}$;	komplekte lankstus kabelis, 6 m	Kaitinimo elementų katalogas	6
3.12	Apsaugos laipsnis $\geq \text{IP65}$;	IP67	Kaitinimo elementų katalogas	6
4.	Bėgių kaitinimo elementas			
4.1	Kaitinimo elemento forma: plokščiai ovalus, L-formos;	TAIP	Kaitinimo elementų katalogas	6
4.2	Kaitinimo elemento ilgis $\pm 10 \text{ mm}$: 3300 mm;	3300 mm; $\pm 10 \text{ mm}$.	Kaitinimo elementų katalogas	6
4.3	Maitinimo įtampa: $230 \text{ V} \pm 10\%$;	230 V	Kaitinimo elementų katalogas	6
4.4	Kaitinimo elemento galia: $\geq 300 \text{ W/m} \div \leq 340 \text{ W/m}$;	300 W/m	Kaitinimo elementų katalogas	6
4.5	Kaitinimo elemento plotis: $\geq 11 \text{ mm}$;	11 mm	Kaitinimo elementų katalogas	6
4.6	Kaitinimo elemento storis: $\leq 6 \text{ mm}$;	5,5 mm	Kaitinimo elementų katalogas	6
4.7	Kaitinimo elementų kontaktinis paviršius – plokščias;	Taip	Kaitinimo elementų katalogas	6
4.8	Kaitinimo elemento apvalkalas iš nerūdijančios medžiagos;	Taip	Kaitinimo elementų katalogas	6
4.9	Mova neardoma, apsaugo kontaktų vietą nuo drėgmės, monolitinė;	Taip	Kaitinimo elementų katalogas	6
4.10	Kaitintuvas izoliuotas nuo korpuso termoizoliaciniu, termolaidžiu užpildu;	Taip (MgO)	Kaitinimo elementų katalogas	6
4.11	Komplekte kabelis lankstus poliuretaninis $3 \times \geq 1,5 \text{ mm}^2$, ilgis $\geq 6 \text{ m} \div \leq 8 \text{ m}$;	komplekte lankstus kabelis, 6 m	Kaitinimo elementų katalogas	6
4.12	Apsaugos laipsnis $\geq \text{IP65}$;	IP67	Kaitinimo elementų katalogas	6
5.	Bėgių kaitinimo elementas			
5.1	Kaitinimo elemento forma: plokščiai ovalus, L-formos;	TAIP	Kaitinimo elementų katalogas	6
5.2	Kaitinimo elemento ilgis $\pm 10 \text{ mm}$: 3700 mm;	3700 mm; $\pm 10 \text{ mm}$.	Kaitinimo elementų katalogas	6
5.3	Maitinimo įtampa: $230 \text{ V} \pm 10\%$;	230 V	Kaitinimo elementų katalogas	6
5.4	Kaitinimo elemento galia: $\geq 300 \text{ W/m} \div \leq 340 \text{ W/m}$;	300 W/m	Kaitinimo elementų katalogas	6
5.5	Kaitinimo elemento plotis: $\geq 11 \text{ mm}$;	11 mm	Kaitinimo elementų katalogas	6
5.6	Kaitinimo elemento storis: $\leq 6 \text{ mm}$;	5,5 mm	Kaitinimo elementų katalogas	6
5.7	Kaitinimo elementų kontaktinis paviršius – plokščias;	Taip	Kaitinimo elementų katalogas	6
5.8	Kaitinimo elemento apvalkalas iš nerūdijančios medžiagos;	Taip	Kaitinimo elementų katalogas	6
5.9	Mova neardoma, apsaugo kontaktų vietą nuo drėgmės, monolitinė;	Taip	Kaitinimo elementų katalogas	6
5.10	Kaitintuvas izoliuotas nuo korpuso termoizoliaciniu, termolaidžiu užpildu;	Taip (MgO)	Kaitinimo elementų katalogas	6
5.11	Komplekte kabelis lankstus poliuretaninis $3 \times \geq 1,5 \text{ mm}^2$, ilgis $\geq 6 \text{ m} \div \leq 8 \text{ m}$;	komplekte lankstus kabelis, 6 m	Kaitinimo elementų katalogas	6
5.12	Apsaugos laipsnis $\geq \text{IP65}$;	IP67	Kaitinimo elementų katalogas	6
6.	Bėgių kaitinimo elementas			
6.1	Kaitinimo elemento forma: plokščiai ovalus, L-formos;	TAIP	Kaitinimo elementų katalogas	6
6.2	Kaitinimo elemento ilgis $\pm 10 \text{ mm}$: 4000 mm;	4000 mm; $\pm 10 \text{ mm}$.	Kaitinimo elementų katalogas	6
6.3	Maitinimo įtampa: $230 \text{ V} \pm 10\%$;	230 V	Kaitinimo elementų katalogas	6
6.4	Kaitinimo elemento galia: $\geq 300 \text{ W/m} \div \leq 340 \text{ W/m}$;	300 W/m	Kaitinimo elementų katalogas	6
6.5	Kaitinimo elemento plotis: $\geq 11 \text{ mm}$;	11 mm	Kaitinimo elementų katalogas	6
6.6	Kaitinimo elemento storis: $\leq 6 \text{ mm}$;	5,5 mm	Kaitinimo elementų katalogas	6

1	2	3	4	5
6.7	Kaitinimo elementų kontaktinis paviršius – plokščias;	Taip	Kaitinimo elementų katalogas	6
6.8	Kaitinimo elemento apvalkalas iš nerūdijančios medžiagos;	Taip	Kaitinimo elementų katalogas	6
6.9	Mova neardoma, apsaugo kontaktų vietą nuo drėgmės, monolitinė;	Taip	Kaitinimo elementų katalogas	6
6.10	Kaitintuvas izoliuotas nuo korpuso termoizoliaciniu, termolaidžiu užpildu;	Taip (MgO)	Kaitinimo elementų katalogas	6
6.11	Komplekte kabelis lankstus poliuretaninis $3 \times \geq 1,5 \text{ mm}^2$, ilgis $\geq 6 \text{ m} \div \leq 8 \text{ m}$;	komplekte lankstus kabelis, 6 m	Kaitinimo elementų katalogas	6
6.12	Apsaugos laipsnis $\geq \text{IP65}$;	IP67	Kaitinimo elementų katalogas	6
7.	Bėgių kaitinimo elementas			
7.1	Kaitinimo elemento forma: plokščiai ovalus, L-formos;	TAIP	Kaitinimo elementų katalogas	6
7.2	Kaitinimo elemento ilgis $\pm 10 \text{ mm}$: 4700 mm;	4700 mm; $\pm 10 \text{ mm}$.	Kaitinimo elementų katalogas	6
7.3	Maitinimo įtampa: $230 \text{ V} \pm 10\%$;	230 V	Kaitinimo elementų katalogas	6
7.4	Kaitinimo elemento galia: $\geq 300 \text{ W/m} \div \leq 340 \text{ W/m}$;	300 W/m	Kaitinimo elementų katalogas	6
7.5	Kaitinimo elemento plotis: $\geq 11 \text{ mm}$;	11 mm	Kaitinimo elementų katalogas	6
7.6	Kaitinimo elemento storis: $\leq 6 \text{ mm}$;	5,5 mm	Kaitinimo elementų katalogas	6
7.7	Kaitinimo elementų kontaktinis paviršius – plokščias;	Taip	Kaitinimo elementų katalogas	6
7.8	Kaitinimo elemento apvalkalas iš nerūdijančios medžiagos;	Taip	Kaitinimo elementų katalogas	6
7.9	Mova neardoma, apsaugo kontaktų vietą nuo drėgmės, monolitinė;	Taip	Kaitinimo elementų katalogas	6
7.10	Kaitintuvas izoliuotas nuo korpuso termoizoliaciniu, termolaidžiu užpildu;	Taip (MgO)	Kaitinimo elementų katalogas	6
7.11	Komplekte kabelis lankstus poliuretaninis $3 \times \geq 1,5 \text{ mm}^2$, ilgis $\geq 6 \text{ m} \div \leq 8 \text{ m}$;	komplekte lankstus kabelis, 6 m	Kaitinimo elementų katalogas	6
7.12	Apsaugos laipsnis $\geq \text{IP65}$;	IP67	Kaitinimo elementų katalogas	6
8.	Bėgių kaitinimo elementas			
8.1	Kaitinimo elemento forma: plokščiai ovalus, L-formos;	TAIP	Kaitinimo elementų katalogas	6
8.2	Kaitinimo elemento ilgis $\pm 10 \text{ mm}$: 5000 mm;	5000 mm; $\pm 10 \text{ mm}$.	Kaitinimo elementų katalogas	6
8.3	Maitinimo įtampa: $230 \text{ V} \pm 10\%$;	230 V	Kaitinimo elementų katalogas	6
8.4	Kaitinimo elemento galia: $\geq 300 \text{ W/m} \div \leq 340 \text{ W/m}$;	300 W/m	Kaitinimo elementų katalogas	6
8.5	Kaitinimo elemento plotis: $\geq 11 \text{ mm}$;	11 mm	Kaitinimo elementų katalogas	6
8.6	Kaitinimo elemento storis: $\leq 6 \text{ mm}$;	5,5 mm	Kaitinimo elementų katalogas	6
8.7	Kaitinimo elementų kontaktinis paviršius – plokščias;	Taip	Kaitinimo elementų katalogas	6
8.8	Kaitinimo elemento apvalkalas iš nerūdijančios medžiagos;	Taip	Kaitinimo elementų katalogas	6
8.9	Mova neardoma, apsaugo kontaktų vietą nuo drėgmės, monolitinė;	Taip	Kaitinimo elementų katalogas	6
8.10	Kaitintuvas izoliuotas nuo korpuso termoizoliaciniu, termolaidžiu užpildu;	Taip (MgO)	Kaitinimo elementų katalogas	6
8.11	Komplekte kabelis lankstus poliuretaninis $3 \times \geq 1,5 \text{ mm}^2$, ilgis $\geq 6 \text{ m} \div \leq 8 \text{ m}$;	komplekte lankstus kabelis, 6 m	Kaitinimo elementų katalogas	6
8.12	Apsaugos laipsnis $\geq \text{IP65}$;	IP67	Kaitinimo elementų katalogas	6
9.	Bėgių kaitinimo elementas			
9.1	Kaitinimo elemento forma: plokščiai ovalus, L-formos;	TAIP	Kaitinimo elementų katalogas	6
9.2	Kaitinimo elemento ilgis $\pm 10 \text{ mm}$: 6000 mm;	6000 mm; $\pm 10 \text{ mm}$.	Kaitinimo elementų katalogas	6
9.3	Maitinimo įtampa: $230 \text{ V} \pm 10\%$;	230 V	Kaitinimo elementų katalogas	6
9.4	Kaitinimo elemento galia: $\geq 300 \text{ W/m} \div \leq 340 \text{ W/m}$;	300 W/m	Kaitinimo elementų katalogas	6
9.5	Kaitinimo elemento plotis: $\geq 11 \text{ mm}$;	11 mm	Kaitinimo elementų katalogas	6
9.6	Kaitinimo elemento storis: $\leq 6 \text{ mm}$;	5,5 mm	Kaitinimo elementų katalogas	6

1	2	3	4	5
9.7	Kaitinimo elementų kontaktinis paviršius – plokščias;	Taip	Kaitinimo elementų katalogas	6
9.8	Kaitinimo elemento apvalkalas iš nerūdijančios medžiagos;	Taip	Kaitinimo elementų katalogas	6
9.9	Mova neardoma, apsaugo kontaktų vietą nuo drėgmės, monolitinė;	Taip	Kaitinimo elementų katalogas	6
9.10	Kaitintuvas izoliuotas nuo korpuso termoizoliaciniu, termolaidžiu užpildu;	Taip (MgO)	Kaitinimo elementų katalogas	6
9.11	Komplekte kabelis lankstus poliuretaninis $3 \times \geq 1,5 \text{ mm}^2$, ilgis $\geq 6 \text{ m} \div \leq 8 \text{ m}$;	komplekte lankstus kabelis, 6 m	Kaitinimo elementų katalogas	6
9.12	Apsaugos laipsnis $\geq \text{IP65}$;	IP67	Kaitinimo elementų katalogas	6
10.	Laikikliai skirti iešmų šildymo elementų (tenų) tvirtinimui prie R50 tipo bėgio iešmo			
10.1	Pagaminimo medžiaga: nerūdijančio spyruokliuojančio plieno juosta, ne siauresnė, kaip 30 mm ir ne plonesnė kaip 1,2 mm;	Korozijai atsparus chromo-nikelio plienas (30mm plotis, 1,2mm storis)	Laikiklių deklaracija / aprašymas	1
10.2	Lankstumas: atlenkus 5 kartus laikiklio galą, esantį iešmų šildymo elementų (tenų) tvirtinimo vietoje 20 mm, o kitą galą lenkiant 5 kartus per visą laikiklio ilgį iki 70 mm neturi likti pokyčių lenkimo vietose;	Taip	Laikiklių deklaracija / aprašymas	1
10.3	Tvirtumas: po termiško apdorojimo, grūdinimo laikiklis turi atitikti 50+/- 5HRC, (skalė C PN-91/H-04 355) reikalavimus;	Taip (pagal metalo kietumo savybes)	Laikiklių deklaracija / aprašymas	1
10.4	Laikiklis privalo:		Laikiklių deklaracija / aprašymas	
10.4.1	užtikrinti patikimą iešmų šildymo elemento prispaudimą prie bėgio;	Užtikrina patikimą prispaudimą	Laikiklių deklaracija / aprašymas	1
10.4.2	veikiant vibracijai ir temperatūrai –nejudėti bėgiu, nenukristi, nesulūžti, neprarasti standumo ir nerūdyti;	veikiant vibracijai ir temperatūrai –nejuda bėgiu, nenukri, nesulūš, nepraras standumo ir nerūdys	Laikiklių deklaracija / aprašymas	1
10.4.3	būti ilgalaikio naudojimo, lengvai uždedamas ir nuimamas;	ilgalaikio naudojimo, lengvai uždedamas ir nuimamas	Laikiklių deklaracija / aprašymas	1
11.	Laikikliai skirti iešmų šildymo elementų (tenų) tvirtinimui prie R65 tipo bėgio iešmo			
11.1	Pagaminimo medžiaga: nerūdijančio spyruokliuojančio plieno juosta, ne siauresnė, kaip 30 mm ir ne plonesnė kaip 1,2 mm;	Korozijai atsparus chromo-nikelio plienas (30mm plotis, 1,2mm storis)	Laikiklių deklaracija / aprašymas	1
11.2	Lankstumas: atlenkus 5 kartus laikiklio galą, esantį iešmų šildymo elementų (tenų) tvirtinimo vietoje 20 mm, o kitą galą lenkiant 5 kartus per visą laikiklio ilgį iki 70 mm neturi likti pokyčių lenkimo vietose;	Taip	Laikiklių deklaracija / aprašymas	1
11.3	Tvirtumas: po termiško apdorojimo, grūdinimo laikiklis turi atitikti 50+/- 5HRC, (skalė C PN-91/H-04 355) reikalavimus;	Taip (pagal metalo kietumo savybes)	Laikiklių deklaracija / aprašymas	1
11.4	Laikiklis privalo:			
11.4.1	užtikrinti patikimą iešmų šildymo elemento prispaudimą prie bėgio;	Užtikrina patikimą prispaudimą	Laikiklių deklaracija / aprašymas	1
11.4.2	veikiant vibracijai ir temperatūrai –nejudėti bėgiu, nenukristi, nesulūžti, neprarasti standumo ir nerūdyti;	veikiant vibracijai ir temperatūrai –nejuda bėgiu, nenukri, nesulūš, nepraras standumo ir nerūdys	Laikiklių deklaracija / aprašymas	1
11.4.3	būti ilgalaikio naudojimo, lengvai uždedamas ir nuimamas.	ilgalaikio naudojimo, lengvai uždedamas ir nuimamas	Laikiklių deklaracija / aprašymas	1