

NACIONALINĖ EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr. 04/2025

1. Statybinės prekės pavadinimas ir prekės ženklas:

- LUW ventiliacijos ortakių pakabinimo elementai,
- LPST laikikliai,
- LPSTG laikikliai,
- HOBBY HUPG ir HOBBY XPHUPG laikikliai,
- HOBBY HUPZ ir HOBBY XPHUPZ laikikliai,
- BINCO UPGB laikikliai,
- ANTIQ laikikliai,
- DN-V, DN-F ir DN-F-V laikikliai,
- ZPFV ir ZPV kilpos,
- WESTA UPGSW laikikliai,
- BACO UPGSB laikikliai,
- EXPERT UPG, OGUPG, XPUPG, SILUPG, SILOGUPG ir SILXPUPG laikikliai,
- EXPERT UPGE ir XPUPGE laikikliai,
- EXPERT UPZ, OGUPZ ir XPUPZ laikikliai,
- EXPERT UPZE ir XPUPZE laikikliai,
- EXPERT NUPZ laikikliai,
- EXPERT NUPG laikikliai,
- DUO UPZD ir XPZD laikikliai,
- DUO NPZD laikikliai,
- DUO UPGD, XPGD, SILUPGD ir SILXPGD laikikliai,
- DUO NPGD laikikliai,
- L2, L4 ir L6 šaldymo sistemos laikikliai,
- LX13, LX19 ir LX25 šaldymo sistemos laikikliai,
- PX13, PX20, PX30 ir PX50 šaldymo sistemos laikikliai,
- UDG dvigubi laikikliai,
- NUDG dvigubi laikikliai,
- UPGM laikikliai,
- UDGM dvigubi laikikliai,
- UDZ dvigubi laikikliai,
- PST ir OGPST laikikliai,
- NPST laikikliai,
- PSF ir OGPSF laikikliai,
- PSFUC,
- PSFUS,
- PSFUC tvirtinimas,
- UWG, OGUWG ir XPUWG laikikliai,

- NUWG laikikliai,
- UWX laikikliai,
- UWL laikikliai,
- NUWL laikikliai,
- UWZ laikikliai,
- NUWZ laikikliai,
- UWV laikikliai,
- NUWV laikikliai,
- WTBK ir OGWTBK Laikikliai prie trapecinės skardos ,
- NWTBK Laikikliai prie trapecinės skardos,
- UWT perforuotos juostos,
- WTAM Laikikliai prie trapecinės skardos su amortizatoriumi,
- WTDKB ir XPWTDBK Laikikliai prie trapecinės skardos,
- WT ir OGWT Laikikliai prie trapecinės skardos,
- NWT Laikikliai prie trapecinės skardos,
- WTV ir OGWTV Laikikliai prie trapecinės skardos,
- HT Kablinis laikiklis su metriniu sriegiu,
- SZM Tvirtinimo pakabos trapecinei skardai,
- KB ir XPKB kilpos,
- DN masyvūs laikikliai,
- ZP Kilpos sprinklerinėms sistemoms

2. Statybinės prekės tipo žymėjimas:

Gaminio žymėjimas susideda iš:

- Gaminio tipo žymėjimas, pvz., UPG
- Dydžio žymėjimai
- Produkto pavadinimo

Pavyzdinis produkto žymėjimas:

UPG1BK
EXPERT 1 (34-39MM) BK

3. Naudojimo paskirtis:

NICZUK sistemos elementai skirti inžinerinių tinklų (šildymo, vandentiekio, nuotekų vamzdynų, priešgaisrinių sistemų ir ventilacijos ortakių, agregatų) tvirtinimui, atsižvelgiant į jų eksploatacines charakteristikas.

4. Gamintojo pavadinimas ir buveinės adresas bei gaminio gamybos vieta:

THALE sp. z o.o. sp. k., 11-041 Olsztyn, Wilimowo 2

5. Įgaliotojo atstovo, jei jis yra paskirtas, pavadinimas ir buveinės adresas:

Netaikoma

6. Nacionalinė sistema, taikoma naudojimo savybių pastovumui vertinti ir tikrinti:

3

7. Nacionalinė techninė specifikacija:

7a. Lenkiško produkto standartas:

Netaikoma

Akredituotos sertifikavimo įstaigos pavadinimas, akreditacijos numeris ir nacionalinio sertifikato numeris arba akredituotos laboratorijos (-ų) pavadinimas (-ai) ir akreditacijos numeris:

Netaikoma

7b. Nacionalinis techninis įvertinimas:

ITB-KOT-2020/1561, 2 leidimas

Techninės vertinimo įstaiga/Nacionalinė techninės vertinimo įstaiga:

Statybos technologijų institutas ul. Filtrowa 1, 00-611 Varšuva

Akredituotos sertifikavimo įstaigos pavadinimas, akreditacijos numeris ir sertifikato numeris:

Netaikoma

8. Deklaruotos eksploatacinės savybės:

8a. Ilgaamžiškumas

1 lentelė. NICZUK sistemos elementų medžiagos ir apsauginės dangos

Pavadinimas	Medžiaga	Apsauginė danga
LUW tvirtinimo elementai	plienas DX51D pagal PN-EN 10346:2015	galvaninis cinkavimas (Sendzimirio metodas) $\geq 12 \mu\text{m}$
LPST laikikliai	apkabos: plienas S235JR pagal PN-EN 10025-2:2019 sujungiamosios varžtos: mechaninių savybių klasės plienas ne mažiau kaip 8.8 pagal PN-EN ISO 898-1:2013	galvaninis cinkavimas $\geq 12 \mu\text{m}$ galvaninis cinkavimas $\geq 5 \mu\text{m}$
	apkabos: plienas S235JR pagal PN-EN 10025-2:2019 jungiamosios varžtos: mechaninių savybių klasės plienas ne mažiau kaip 8.8 pagal PN-EN ISO 898-1:2013	galvaninis cinkavimas $\geq 12 \mu\text{m}$ galvaninis cinkavimas $\geq 5 \mu\text{m}$
LPSTG laikikliai	guminis profilis: EPDM	-
	apkabos: plienas DC01 pagal PN-EN 10130:2009 guminis profilis: EPDM	galvaninis cinkavimas $\geq 12 \mu\text{m}$ -
	jungiamosios varžtos: mechaninių savybių klasės plienas ne mažiau kaip 5.8 pagal PN-EN ISO 898-1:2013	galvaninis cinkavimas $\geq 5 \mu\text{m}$
HOBBY HUPG laikikliai	apkabos: plienas DC01 pagal PN-EN 10130:2009 guminis profilis: EPDM	cinko danga „płatkowa“ $\geq 10 \mu\text{m}$ -
	jungiamosios varžtos: mechaninių savybių klasės plienas ne mažiau kaip 5.8 pagal PN-EN ISO 898-1:2013	cinko danga „płatkowa“ $\geq 5 \mu\text{m}$

Pavadinimas	Medžiaga	Apsauginė danga
HOBBY HUPZ laikikliai	apkabos: plienas DC01 pagal PN-EN 10130:2009	galvaninis cinkavimas $\geq 12 \mu\text{m}$
	jungiamosios varžtos: mechaninių savybių klasės plienas ne mažiau kaip 5.8 pagal PN-EN ISO 898-1:2013	galvaninis cinkavimas $\geq 5 \mu\text{m}$
HOBBY XPHUPZ laikikliai	apkabos: plienas DC01 pagal PN-EN 10130:2009	Cinko danga „płatkowa“ $\geq 10 \mu\text{m}$
	sujungiamosios varžtos: mechaninių savybių klasės plienas ne mažiau kaip 5.8 pagal PN-EN ISO 898-1:2013	Cinko danga „płatkowa“ $\geq 5 \mu\text{m}$
BINCO UPGB laikikliai	apkabos: plienas DC01 pagal PN-EN 10130:2009	galvaninis cinkavimas $\geq 12 \mu\text{m}$
	guminis profilis: PVC	-
	jungiamosios varžtos: mechaninių savybių klasės plienas ne mažiau kaip 5.8 pagal PN-EN ISO 898-1:2013	galvaninis cinkavimas $\geq 5 \mu\text{m}$
ANTIQ laikikliai	apkabos: plienas DC01 pagal PN-EN 10130:2009	galvaninis cinkavimas $\geq 10 \mu\text{m}$
	guminis profilis: EPDM mikroguma	-
	jungiamosios varžtos: mechaninių savybių klasės plienas ne mažiau kaip 5.8 pagal PN-EN ISO 898-1:2013	galvaninis cinkavimas $\geq 5 \mu\text{m}$
DN-V, DN-F ir DN-F-V laikikliai	apkabos: Q235B plienas pagal GB/T 3274-2017	galvaninis cinkavimas $\geq 12 \mu\text{m}$
	jungiamosios varžtos: mechaninių savybių klasės plienas ne mažiau kaip 8.8 pagal PN-EN ISO 898-1:2013	galvaninis cinkavimas $\geq 5 \mu\text{m}$
ZPFV ir ZPV kilpos	plienas DX51D pagal PN-EN 10346:2015	galvaninis cinkavimas (Sendzimiro metodas) $\geq 12 \mu\text{m}$
WESTA UPGSW laikikliai WESTA UPGSW laikikliai	apkabos: plienas DC01 pagal PN-EN 10130:2009	galvaninis cinkavimas $\geq 12 \mu\text{m}$
	guminis profilis: EPDM	-
	jungiamosios varžtos: plienas, kurio mechaninės savybės ne mažesnės kaip 5.8 pagal PN-EN ISO 898-1:2013	galvaninis cinkavimas $\geq 5 \mu\text{m}$
BACO UPGSB laikikliai	apkabos: plienas DC01 pagal PN-EN 10130:2009	galvaninis cinkavimas $\geq 12 \mu\text{m}$
	guminis profilis: EPDM	-
EXPERT UPG laikikliai	apkabos: plienas DX51D pagal PN-EN 10346:2015	galvaninis cinkavimas (Sendzimiro metodas) $\geq 12 \mu\text{m}$
	arba plienas DD11 pagal PN-EN 10111:2009	galvaninis cinkavimas $\geq 12 \mu\text{m}$
	arba plienas DC01 pagal PN-EN 10130:2009	galvaninis cinkavimas $\geq 12 \mu\text{m}$
	guminis profilis: EPDM	-
	jungiamosios varžtos: mechaninių savybių klasės plienas ne mažiau kaip 5.8 pagal PN-EN ISO 898-1:2013	galvaninis cinkavimas $\geq 5 \mu\text{m}$
EXPERT OGUPG laikikliai	strypas plienas DD11 pagal PN-EN 10111:2009 arba	galvaninis cinkavimas $\geq 45 \mu\text{m}$
	plienas DC01 pagal PN-EN 10130:2009	galvaninis cinkavimas $\geq 45 \mu\text{m}$
	guminis profilis EPDM	-
	jungiamosios varžtos: mechaninių savybių klasės plienas ne mažiau kaip 5.8 pagal PN-EN ISO 898-1:2013	galvaninis cinkavimas $\geq 5 \mu\text{m}$
EXPERT XPUPG laikikliai	apkabos: plienas DD11 pagal PN-EN 10111:2009	Cinko danga „płatkowa“ $\geq 10 \mu\text{m}$

Pavadinimas	Medžiaga	Apsauginė danga
	arba plienas DC01 pagal PN-EN 10130:2009	Cinko danga „płatkowa“ $\geq 10 \mu\text{m}$
	guminis profilis: EPDM	-
	jungiamosios varžtos: plienas, kurio mechaninės savybės ne mažesnės kaip 5.8 pagal PN-EN ISO 898-1:2013	Cinko danga „płatkowa“ $\geq 5 \mu\text{m}$
EXPERT SILUPG laikikliai	apkabos: plienas DX51D pagal PN-EN 10346:2015	galvaninis cinkavimas (Sendzimirio metodas) $\geq 12 \mu\text{m}$
	arba plienas DD11 pagal PN-EN 10111:2009	galvaninis cinkavimas $\geq 12 \mu\text{m}$
	arba plienas DC01 pagal PN-EN 10130:2009	galvaninis cinkavimas $\geq 12 \mu\text{m}$
	guminis profilis: silikonas	-
	jungiamosios varžtos: mechaninių savybių klasės plienas ne mažiau kaip 5.8 pagal PN-EN ISO 898-1:2013	galvaninis cinkavimas $\geq 5 \mu\text{m}$
EXPERT SILOGUPG laikikliai	apkabos: plienas DD11 pagal PN-EN 10111:2009	galvaninis cinkavimas $\geq 45 \mu\text{m}$
	arba plienas DC01 pagal PN-EN 10130:2009	galvaninis cinkavimas $\geq 45 \mu\text{m}$
	guminis profilis: silikonas	-
	jungiamosios varžtos: mechaninių savybių klasės plienas ne mažiau kaip 5.8 pagal PN-EN ISO 898-1:2013	galvaninis cinkavimas $\geq 5 \mu\text{m}$
EXPERT SILXPUPG laikikliai	apkabos: plienas DD11 pagal PN-EN 10111:2009	Cinko danga „płatkowa“ $\geq 10 \mu\text{m}$
	arba plienas DC01 pagal PN-EN 10130:2009	Cinko danga „płatkowa“ $\geq 10 \mu\text{m}$
	guminis profilis: silikonas	-
	jungiamosios varžtos: mechaninių savybių klasės plienas ne mažiau kaip 5.8 pagal PN-EN ISO 898-1:2013	Cinko danga „płatkowa“ $\geq 5 \mu\text{m}$
EXPERT UPGE laikikliai	apkabos: plienas DD11 pagal PN-EN 10111:2009	galvaninis cinkavimas $\geq 12 \mu\text{m}$
	arba plienas DC01 pagal PN-EN 10130:2009	galvaninis cinkavimas $\geq 12 \mu\text{m}$
	guminis profilis: EPDM	-
	jungiamosios varžtos: mechaninių savybių klasės plienas ne mažiau kaip 4.8 pagal PN-EN ISO 898-1:2013	galvaninis cinkavimas $\geq 5 \mu\text{m}$
EXPERT XPUPGE laikikliai	apkabos: plienas DD11 pagal PN-EN 10111:2009	Cinko danga „płatkowa“ $\geq 10 \mu\text{m}$
	arba plienas DC01 pagal PN-EN 10130:2009	Cinko danga „płatkowa“ $\geq 10 \mu\text{m}$
	guminis profilis: EPDM	-
	jungiamosios varžtos: mechaninių savybių klasės plienas ne mažiau kaip 4,8 pagal PN-EN ISO 898-1:2013	Cinko danga „płatkowa“ $\geq 5 \mu\text{m}$
EXPERT UPZ laikikliai	apkabos: plienas DX51D pagal PN-EN 10346:2015	galvaninis cinkavimas (Sendzimirio metodas) $\geq 12 \mu\text{m}$
	arba plienas DD11 pagal PN-EN 10111:2009	galvaninis cinkavimas $\geq 12 \mu\text{m}$
	arba plienas DC01 pagal PN-EN 10130:2009	galvaninis cinkavimas $\geq 12 \mu\text{m}$
	sujungiamosios varžtos: mechaninių savybių klasės plienas	galvaninis cinkavimas $\geq 5 \mu\text{m}$

Pavadinimas	Medžiaga	Apsauginė danga
	ne mažiau kaip 5.8 pagal PN-EN ISO 898-1:2013	
OGUPZ laikikliai	apkabos: plienas DD11 pagal PN-EN 10111:2009	galvaninis cinkavimas $\geq 45 \mu\text{m}$
	arba plienas DC01 pagal PN-EN 10130:2009	galvaninis cinkavimas $\geq 45 \mu\text{m}$
	jungiamosios varžtos: plienas, kurio mechaninės savybės ne mažesnės kaip 5.8 pagal PN-EN ISO 898-1:2013	galvaninis cinkavimas $\geq 5 \mu\text{m}$
EXPERT XPUPZ laikikliai	apkabos: plienas DD11 pagal PN-EN 10111:2009	Cinko danga „płatkowa“ $\geq 10 \mu\text{m}$
	arba plienas DC01 pagal PN-EN 10130:2009	Cinko danga „płatkowa“ $\geq 10 \mu\text{m}$
	jungiamosios varžtos: mechaninių savybių klasės plienas ne mažiau kaip 5.8 pagal PN-EN ISO 898-1:2013	Cinko danga „płatkowa“ $\geq 5 \mu\text{m}$
EXPERT UPZE laikikliai	apkabos: plienas DD11 pagal PN-EN 10111:2009	galvaninis cinkavimas $\geq 12 \mu\text{m}$
	arba plienas DC01 pagal PN-EN 10130:2009	galvaninis cinkavimas $\geq 12 \mu\text{m}$
	jungiamosios varžtos: mechaninių savybių klasės plienas ne mažiau kaip 4.8 pagal PN-EN ISO 898-1:2013	galvaninis cinkavimas $\geq 5 \mu\text{m}$
EXPERT XPUPZE laikikliai	apkabos: DD11 plienas pagal PN-EN 10111:2009	Cinko danga „płatkowa“ $\geq 10 \mu\text{m}$
	arba plienas DC01 pagal PN-EN 10130:2009	Cinko danga „płatkowa“ $\geq 10 \mu\text{m}$
	sujungiamosios varžtos: mechaninių savybių klasės plienas ne mažiau kaip 4.8 pagal PN-EN ISO 898-1:2013	Cinko danga „płatkowa“ $\geq 5 \mu\text{m}$
EXPERT NUPZ laikikliai	apkabos: plienas 1.4301 pagal PN-EN 10088-1:2024	-
	jungiamosios varžtos: mechaninių savybių klasės plienas ne mažiau kaip A2-70 pagal PN-EN ISO 3506-1:2020	-
EXPERT NUPG laikikliai	apkabos: plienas 1.4301 pagal PN-EN 10088-1:2024	-
	guminis profilis: EPDM	-
	jungiamosios varžtos: plienas, kurio mechaninės savybės ne mažesnės kaip A2-70 pagal PN-EN ISO 3506-1:2020	-
DUO UPZD laikikliai	apkabos: plienas DC01 pagal PN-EN 10130:2009	galvaninis cinkavimas $\geq 12 \mu\text{m}$
	jungiamosios varžtos: mechaninių savybių klasės plienas ne mažesnis kaip 4.8 pagal PN-EN ISO 898-1:2013	galvaninis cinkavimas $\geq 5 \mu\text{m}$
DUO XPZD laikikliai	apkabos: plienas DC01 pagal PN-EN 10130:2009	Cinko danga „płatkowa“ $\geq 10 \mu\text{m}$
	jungiamosios varžtos: mechaninių savybių klasės plienas ne mažiau kaip 4.8 pagal PN-EN ISO 898-1:2013	Cinko danga „płatkowa“ $\geq 5 \mu\text{m}$
DUO NPZD laikikliai	apkabos: plienas 1.4301 pagal PN-EN 10088-1:2024	-
	jungiamosios varžtos: mechaninių savybių klasės plienas	-

Pavadinimas	Medžiaga	Apsauginė danga
	ne mažiau kaip A2-70 pagal PN-EN ISO 3506-1:2020	
DUO UPGD laikikliai	apkabos: plienas DC01 pagal PN-EN 10130:2009	galvaninis cinkavimas $\geq 12 \mu\text{m}$
	guminis profilis: EPDM	-
	jungiamosios varžtos: plienas, kurio mechaninės savybės ne mažesnės kaip 4.8 pagal PN-EN ISO 898-1:2013	galvaninis cinkavimas $\geq 5 \mu\text{m}$
DUO XPGD laikikliai	apkabos: plienas DC01 pagal PN-EN 10130:2009	Cinko danga „płatkowa“ $\geq 10 \mu\text{m}$
	guminis profilis: EPDM	-
	jungiamosios varžtos: mechaninių savybių klasės plienas ne mažiau kaip 4,8 pagal PN-EN ISO 898-1:2013	Cinko danga „płatkowa“ $\geq 5 \mu\text{m}$
DUO SILUPGD laikikliai	apkabos: plienas DC01 pagal PN-EN 10130:2009	galvaninis cinkavimas $\geq 12 \mu\text{m}$
	guminis profilis: silikonas	-
	jungiamosios varžtos: mechaninių savybių klasės plienas ne mažiau kaip 4,8 pagal PN-EN ISO 898-1:2013	galvaninis cinkavimas $\geq 5 \mu\text{m}$
DUO SILXPGD laikikliai	apkabos: plienas DC01 pagal PN-EN 10130:2009	Cinko danga „płatkowa“ $\geq 10 \mu\text{m}$
	guminis profilis: silikonas	-
	jungiamosios varžtos: mechaninių savybių klasės plienas ne mažiau kaip 4.8 pagal PN-EN ISO 898-1:2013	Cinko danga „płatkowa“ $\geq 10 \mu\text{m}$
DUO NPGD laikikliai	apkabos: plienas 1.4301 pagal PN-EN 10088-1:2024	-
	jungiamosios varžtos: plienas, kurio mechaninės savybės ne mažesnės kaip A2-70 pagal PN-EN ISO 3506-1:2020	-
L2, L4 ir L6 šaldymo sistemos laikikliai	apkabos: plienas DX51D pagal PN-EN 10346:2015	galvaninis cinkavimas (Sendzimirio metodas) $\geq 12 \mu\text{m}$
	arba plienas DD11 pagal PN-EN 10111:2009	galvaninis cinkavimas $\geq 12 \mu\text{m}$
	arba plienas DC01 pagal PN-EN 10130:2009	galvaninis cinkavimas $\geq 12 \mu\text{m}$
L2, L4 ir L6 šaldymo sistemos laikikliai	danga: PET, tankis 100 kg/m^3 ,	
	kaučiuko putos FEF pagal PN-EN 14304:2016, 0,8 mm storio aliuminio lakštas, rūšis EN AW-3105 pagal PN-EN 485-2+A1:2018, būklė H42, H44 ir H46 pagal PN-EN 515:2017	-
	jungiamosios varžtos: mechaninių savybių klasės plienas ne mažiau kaip 4.8 pagal PN-EN ISO 898-1:2013	galvaninis cinkavimas $\geq 5 \mu\text{m}$
LX13, LX19 ir LX25 šaldymo sistemos laikikliai	apkabos: plienas DX51D pagal PN-EN 10346:2015	galvaninis cinkavimas (Sendzimirio metodas) $\geq 12 \mu\text{m}$
	arba plienas DD11 pagal PN-EN 10111:2009	galvaninis cinkavimas $\geq 12 \mu\text{m}$
	arba plienas DC01 pagal PN-EN 10130:2009	galvaninis cinkavimas $\geq 12 \mu\text{m}$
	danga: PE, kaučiuko putos FEF pagal PN-EN 14304:2016	-
	jungiamosios varžtos: mechaninių savybių klasės plienas	galvaninis cinkavimas $\geq 5 \mu\text{m}$

Pavadinimas	Medžiaga	Apsauginė danga
	ne mažiau kaip 4.8 pagal PN-EN ISO 898-1:2013	
PX13, PX20, PX30 ir PX50 šaldymo sistemos laikikliai	apkabos: plienas DX51D pagal PN-EN 10346:2015	galvaninis cinkavimas (Sendzimirio metodas) $\geq 12 \mu\text{m}$
	arba plienas DD11 pagal PN-EN 10111:2009	galvaninis cinkavimas $\geq 12 \mu\text{m}$
	arba plienas DC01 pagal PN-EN 10130:2009	galvaninis cinkavimas $\geq 12 \mu\text{m}$
	įdėklas: PUR, tankis 80 kg/m^3 apsauginiame apvalkale iš juodos aliuminio folijos, rūšis AL99.5 pagal PN-EN 485-2+A1:2018	-
	jungiamosios varžtos: mechaninių savybių klasės plienas ne mažiau kaip 4.8 pagal PN-EN ISO 898-1:2013	galvaninis cinkavimas $\geq 5 \mu\text{m}$
UDG dvigubi laikikliai,	apkabos: plienas DX51D pagal PN-EN 10346:2015	galvaninis cinkavimas (Sendzimirio metodas) $\geq 12 \mu\text{m}$
	arba plienas DC01 pagal PN-EN 10130:2009	galvaninis cinkavimas $\geq 12 \mu\text{m}$
	guminis profilis: EPDM	-
	jungiamosios varžtos: mechaninių savybių klasės plienas ne mažiau kaip 5.8 pagal PN-EN ISO 898-1:2013	galvaninis cinkavimas $\geq 5 \mu\text{m}$
NUDG dvigubi laikikliai,	apkabos: plienas 1.4301 pagal PN-EN 10088-1:2024	-
	jungiamosios varžtos: plienas, kurio mechaninės savybės ne mažesnės kaip A2-70 pagal PN-EN ISO 3506-1:2020	-
UPGM laikikliai	apkabos: plienas DX51D pagal PN-EN 10346:2015	galvaninis cinkavimas (Sendzimirio metodas) $\geq 12 \mu\text{m}$
	arba DC01 plienas pagal PN-EN 10130:2009	galvaninis cinkavimas $\geq 12 \mu\text{m}$
	guminis profilis: putų polietilenas	-
	jungiamosios varžtos: mechaninių savybių klasės plienas ne mažiau kaip 4,8 pagal PN-EN ISO 898-1:2013	galvaninis cinkavimas $\geq 5 \mu\text{m}$
UDGM dvigubi laikikliai	apkabos: plienas DX51D pagal PN-EN 10346:2015	galvaninis cinkavimas (Sendzimirio metodas) $\geq 12 \mu\text{m}$
	arba plienas DC01 pagal PN-EN 10130:2009	galvaninis cinkavimas $\geq 12 \mu\text{m}$
	guminis profilis: putų polietilenas	-
	jungiamosios varžtos: mechaninių savybių klasės plienas ne mažiau kaip 5.8 pagal PN-EN ISO 898-1:2013	galvaninis cinkavimas $\geq 5 \mu\text{m}$
UDZ dvigubi laikikliai	apkabos: plienas DX51D pagal PN-EN 10346:2015	galvaninis cinkavimas (Sendzimirio metodas) $\geq 12 \mu\text{m}$
	arba plienas DC01 pagal PN-EN 10130:2009	galvaninis cinkavimas $\geq 12 \mu\text{m}$
	jungiamosios varžtos: mechaninių savybių klasės plienas ne mažiau kaip 5.8 pagal PN-EN ISO 898-1:2013	galvaninis cinkavimas $\geq 5 \mu\text{m}$
PST laikikliai	apkabos: plienas S235JR pagal PN-EN 10025-2:2019	galvaninis cinkavimas $\geq 12 \mu\text{m}$
	sujungiamieji varžtai: mechaninių savybių klasės plienas	galvaninis cinkavimas $\geq 5 \mu\text{m}$
	ne mažiau kaip 8.8 pagal PN-EN ISO 898-1:2013	

Pavadinimas	Medžiaga	Apsauginė danga
OGPST laikikliai	apkabos: plienas S235JR pagal PN-EN 10025-2:2019	galvaninis cinkavimas $\geq 45 \mu\text{m}$
	jungiamosios varžtos: mechaninių savybių klasės plienas ne mažiau kaip 8.8 pagal PN-EN ISO 898-1:2013	galvaninis cinkavimas $\geq 5 \mu\text{m}$
NPST laikikliai	apkabos: plienas 1.4301 pagal PN-EN 10088-1:2024	-
	jungiamosios varžtos: mechaninių savybių klasės plienas ne mažiau kaip A2-70 pagal PN-EN ISO 3506-1:2020	-
PSF laikiklis	apkabos: plienas S235JR pagal PN-EN 10025-2:2019	galvaninis cinkavimas $\geq 12 \mu\text{m}$
	jungiamosios varžtos: mechaninių savybių klasės plienas ne mažiau kaip 8.8 pagal PN-EN ISO 898-1:2013	galvaninis cinkavimas $\geq 5 \mu\text{m}$
OGPSF laikiklis	apkabos: plienas S235JR pagal PN-EN 10025-2:2019	galvaninis cinkavimas $\geq 45 \mu\text{m}$
	sujungiamosios varžtos: mechaninių savybių klasės plienas ne mažiau kaip 8.8 pagal PN-EN ISO 898-1:2013	galvaninis cinkavimas $\geq 5 \mu\text{m}$
PSFUC	apkabė: plienas S235JR pagal PN-EN 10025-2:2019	galvaninis cinkavimas $\geq 8 \mu\text{m}$
	veržlė: mechaninių savybių klasės plienas ne mažiau kaip 4.8 pagal PN-EN ISO 898-1:2013	cinkas galvaninis $\geq 5 \mu\text{m}$
PSFUS	apkabė: plienas S235JR pagal PN-EN 10025-2:2019	galvaninis cinkavimas $\geq 8 \mu\text{m}$
	jungiamosios varžtos: mechaninių savybių klasės plienas ne mažiau kaip 5.8 pagal PN-EN ISO 898-1:2013	galvaninis cinkavimas $\geq 5 \mu\text{m}$
PSFUC tvirtinimas	tvirtinimas: plienas S235JR pagal PN-EN 10025-2:2019	galvaninis cinkavimas $\geq 8 \mu\text{m}$
UWG laikiklis	apkabos: plienas DX51D pagal PN-EN 10346:2015	galvaninis cinkavimas (Sendzimirio metodas) $\geq 8 \mu\text{m}$
	arba plienas DC01 pagal PN-EN 10130:2009	galvaninis cinkavimas $\geq 8 \mu\text{m}$
	guminis profilis: EPDM / PVC	-
	jungiamosios varžtos: mechaninių savybių klasės plienas ne mažiau kaip 5,6 pagal PN-EN ISO 898-1:2013	galvaninis cinkavimas $\geq 5 \mu\text{m}$
OGUWG laikiklis	apkabos: plienas DC01 pagal PN-EN 10130:2009	galvaninis cinkavimas $\geq 45 \mu\text{m}$
	guminis profilis: EPDM / PVC	-
	jungiamosios varžtos: mechaninių savybių klasės plienas ne mažiau kaip 5.6 pagal PN-EN ISO 898-1:2013	galvaninis cinkavimas $\geq 5 \mu\text{m}$
XPUWG laikiklis	apkabos: plienas DC01 pagal PN-EN 10130:2009	Cinko danga „płatkowa” $\geq 8 \mu\text{m}$
	guminis profilis: EPDM / PVC	-
	jungiamosios varžtos: mechaninių savybių klasės plienas ne mažiau kaip 5.6 pagal PN-EN ISO 898-1:2013	Cinko danga „płatkowa” $\geq 5 \mu\text{m}$
NUWG laikiklis	apkabos: plienas 1.4301 pagal PN-EN 10088-1:2024	-
	guminis profilis: EPDM / PVC	-

Pavadinimas	Medžiaga	Apsauginė danga
	jungiamosios varžtos: mechaninių savybių klasės plienas ne mažiau kaip A2-70 pagal PN-EN ISO 3506-1:2020	-
UWX laikiklis	apkabos: plienas DX51D pagal PN-EN 10346:2015	galvaninis cinkavimas (Sendzimio metodas) $\geq 6 \mu\text{m}$
	guminis profilis: PVC	-
	jungiamosios varžtos: mechaninių savybių klasės plienas ne mažiau kaip 4,8 pagal PN-EN ISO 898-1:2013	galvaninis cinkavimas $\geq 5 \mu\text{m}$
UWL laikiklis	tvirtinimas: plienas DC01 pagal PN-EN 10130:2009	galvaninis cinkavimas $\geq 8 \mu\text{m}$
	amortizatorius: EPDM	-
NUWL laikiklis	tvirtinimas: plienas 1.4301 pagal PN-EN 10088-1:2024	-
	amortizatorius: EPDM	-
UWZ laikiklis	tvirtinimas: plienas DC01 pagal PN-EN 10130:2009	galvaninis cinkavimas $\geq 8 \mu\text{m}$
	amortizatorius: EPDM	-
NUWZ laikiklis	tvirtinimas: plienas 1.4301 pagal PN-EN 10088-1:2024	-
	amortizatorius: EPDM	-
UWV laikiklis	tvirtinimas: plienas DC01 pagal PN-EN 10130:2009	galvaninis cinkavimas $\geq 8 \mu\text{m}$
	amortizatorius: EPDM	-
NUWV laikiklis	tvirtinimas: plienas 1.4301 pagal PN-EN 10088-1:2024	-
	amortizatorius: EPDM	-
WTBK Laikikliai prie trapecinės skardos	plienas DX51D pagal PN-EN 10346:2015	galvaninis cinkavimas (Sendzimio metodas) $\geq 8 \mu\text{m}$
	plienas DC01 pagal PN-EN 10130:2009	galvaninis cinkavimas $\geq 8 \mu\text{m}$
OGWTBK Laikikliai prie trapecinės skardos	plienas DC01 pagal PN-EN 10130:2009	cinkuota $\geq 45 \mu\text{m}$
NWTBK Laikikliai prie trapecinės skardos	plienas 1.4301 pagal PN-EN 10088-1:2024	-
Perforuotos juostos UWT	plienas DX51D pagal PN-EN 10346:2015	galvaninis cinkavimas (Sendzimio metodas) $\geq 8 \mu\text{m}$
WTAM Laikikliai prie trapecinės skardos su amortizatoriumi	kabintuvas: plienas DX51D pagal PN-EN 10346:2015	galvaninis cinkavimas (Sendzimio metodas) $\geq 4 \mu\text{m}$
	amortizatorius: PVC	-
WTDBK Laikikliai prie trapecinės skardos	plienas S235JR pagal PN-EN 10025-2:2019	galvaninis cinkavimas $\geq 8 \mu\text{m}$
XPWTDBK Laikikliai prie trapecinės skardos	plienas S235JR pagal PN-EN 10025-2:2019	Cinko danga „płatkowa“ $\geq 8 \mu\text{m}$
WT Laikikliai prie trapecinės skardos	plienas S235JR pagal PN-EN 10025-2:2019	galvaninis cinkavimas $\geq 8 \mu\text{m}$
OGWT Laikikliai prie trapecinės skardos	plienas S235JR pagal PN-EN 10025-2:2019	galvaninis cinkavimas $\geq 45 \mu\text{m}$
NWT Laikikliai prie trapecinės skardos	plienas 1.4301 pagal PN-EN 10088-1:2024	-
WTV Laikikliai prie trapecinės skardos	plienas DC01 pagal PN-EN 10130:2009	galvaninis cinkavimas $\geq 8 \mu\text{m}$

Pavadinimas	Medžiaga	Apsauginė danga
OGWTV Laikikliai prie trapecinės skardos	plienas DC01 pagal PN-EN 10130:2009	galvaninis cinkavimas $\geq 45 \mu\text{m}$
HT Kablinis laikiklis su metriniu sriegiu	plienas S235JR pagal PN-EN 10025-2:2019	galvaninis cinkavimas $\geq 8 \mu\text{m}$
SZM Tvirtinimo pakabos trapecinei skardai	montavimo profilis: plienas S250GD pagal PN-EN 10346:2015	galvaninis cinkavimas (Sendzimirio metodas) $\geq 12 \mu\text{m}$
	skoba, kablys: plienas S235JR pagal PN-EN 10025-2:2019	galvaninis cinkavimas $\geq 5 \mu\text{m}$
	veržlės: mechaninių savybių klasės plienas ne mažiau kaip 6 pagal PN-EN ISO 898-2:2023	galvaninis cinkavimas $\geq 5 \mu\text{m}$
KB kilpos	lenkimo elementas: plienas S235JR pagal PN-EN 10025-2:2019	galvaninis cinkavimas $\geq 5 \mu\text{m}$
	veržlės: mechaninių savybių klasės plienas ne mažiau kaip 5 pagal PN-EN ISO 898-2:2023	galvaninis cinkavimas $\geq 5 \mu\text{m}$
XPKB kilpos	lenkimo elementas: plienas S235JR pagal PN-EN 10025-2:2019	galvaninis cinkavimas $\geq 5 \mu\text{m}$
	veržlės: mechaninių savybių klasės plienas ne mažiau kaip 5 pagal PN-EN ISO 898-2:2023	Cinko danga „płatkowa“ $\geq 5 \mu\text{m}$
DN masyvūs laikikliai	apkabos: plienas DC01 pagal PN-EN 10130:2009	galvaninis cinkavimas $\geq 12 \mu\text{m}$
	arba plienas S235JR pagal PN-EN 10025-2:2019	galvaninis cinkavimas $\geq 12 \mu\text{m}$
	jungiamosios varžtos: plienas, kurio mechaninės savybės ne mažesnės kaip 5.8 pagal PN-EN ISO 898-1:2013	galvaninis cinkavimas $\geq 5 \mu\text{m}$
ZP Kilpos sprinklerinėms sistemoms	kilpa: plienas DC01 pagal PN-EN 10130:2009	cinkas, galvanizuotas $\geq 12 \mu\text{m}$
	veržlė: mechaninių savybių klasės plienas ne mažiau kaip 5 pagal PN-EN ISO 898-2:2023	galvaninis cinkavimas $\geq 5 \mu\text{m}$

8b. Skaičiuotinė apkrova

2 lentelė. NICZUK sistemos komponentų skaičiuotinės apkrovos

Pavadinimas	Skaičiuotinės apkrovos [kN]	
LUW laikikliai	LUWL	0,10
	LUWV	0,30
	LUWZ	0,10
LPST laikikliai	3/8"	3,00
	1/2"	3,00
	25	3,00
	3/4"	3,00
	1"	3,00
	35	3,00
	1 1/4"	3,00
	1 1/2"	3,00
	54	3,00
	57	3,50
	2"	3,50
	64	3,50
	70	3,50

	Pavadinimas	Skaičiuotinės apkrovos [kN]	
	2 1/2"	3,50	
	3"	3,50	
	4"	3,50	
	114	3,50	
LPSTG laikikliai	1/4"	2,50	
	3/8"	2,50	
	1/2"	2,50	
	25	2,50	
	3/4"	2,50	
	1	2,50	
	1 1/4"	2,50	
	45	2,50	
	1 1/2"	2,50	
	54	2,50	
	57	3,00	
	2"	3,00	
	64	3,00	
	2 1/2"	3,00	
LPSTG laikikliai	3"	3,00	
	4"	3,00	
	114	3,00	
	3/8"	0,80	
	1/2"	0,80	
	3/4"	0,80	
HOBBY HUPG ir HOBBY XPHUPG laikikliai	1"	0,80	
	1 1/4"	0,80	
	1 1/2"	0,80	
	54"	0,80	
	2"	0,80	
	2 1/2"	1,40	
	3"	1,40	
	4"	1,80	
	125	1,80	
	5"	2,10	
	6"	2,10	
	HOBBY HUPZ ir HOBBY XPHUPZ laikikliai	3/8"	0,80
		1/2"	0,80
		3/4"	0,80
1"		0,80	
1 1/4"		0,80	
1 1/2"		0,80	
54"		0,80	
2"		0,80	
2 1/2"		1,40	
3"		1,40	
4"		1,80	

	Pavadinimas	Skaičiuotinės apkrovos [kN]
	6"	2,10
BINCO UPGB laikikliai	10	0,70
	1/4"	0,70
	3/8"	0,70
	1/2"	0,70
	3/4"	0,70
	1"	0,70
	1 1/4"	0,70
	1 1/2"	0,70
	54	0,70
	2"	0,70
ANTIQ laikikliai	2"	2,40
	2 1/2"	2,40
	4"	2,40
	125	2,40
	5"	2,40
	6"	3,90
	200	3,90
	210	3,90
DN-V, DN-F ir DN-F-V laikikliai	1/2"	3,10
	3/4"	3,10
	1"	3,10
	1 1/4"	3,10
	1 1/2"	3,10
	2"	3,10
	2 1/2"	4,50
	3"	4,50
DN-V, DN-F ir DN-F-V laikikliai	100	5,20
	4"	5,20
	120	5,20
	5"	5,80
	159	6,90
	6"	6,90
ZPFV ir ZPV kilpos	8"	8,20
	25	2,00
	32	2,00
	40	2,00
	50	2,00
	65	3,50
	80	3,50
	100	3,50
	125	5,00
	150	5,00
200	8,50	
WESTA UPGSW laikikliai	1/4"	0,35
	3/8"	0,35
	1/2"	0,35

	Pavadinimas	Skaičiuotinės apkrovos [kN]
	3/4"	0,35
	1"	0,40
	1 1/4"	0,40
	1 1/2"	0,40
	54	0,40
	2"	0,40
BACO UPGSB laikikliai	10	0,25
	12	0,25
	15	0,25
	3/8"	0,25
	1/2"	0,25
	3/4"	0,25
	1"	0,30
	1 1/4"	0,30
EXPERT UPG, OGUPG, XPUPG, SILUPG, SILOGUPG ir SILXPUPG	3/8"	2,00
	1/2"	2,00
	3/4"	2,00
	1"	2,00
	1 1/4"	2,00
	1 1/2"	2,00
	54	2,00
	2"	2,00
	2 1/2"	2,15
	80	2,15
	3"	2,15
	100	2,15
	4"	2,15
	114	2,15
EXPERT UPG, OGUPG, 200 XPUPG, SILUPG, SILOGUPG ir SILXPUPG	125	2,15
	5"	2,15
	139	3,90
	6"	3,90
	168	3,90
	188	3,90
	200	3,90
	210	3,90
	8"	3,90
	250	3,90
	273	4,50
	280	4,50
	315	4,50
	324	4,50
	355	4,50
	400	4,50
450	4,50	
500	4,50	

	Pavadinimas	Skaičiuotinės apkrovos [kN]
EXPERT UPGE ir XPUPGE laikikliai	3/8"	0,80
	1/2"	0,80
	3/4"	0,80
	1"	0,80
	1 1/4"	0,80
	1 1/2"	1,10
	54	1,10
	2"	1,10
EXPERT UPZ, OGUPZ ir XPUPZ laikikliai	10	2,00
	3/8"	2,00
	1/2"	2,00
	3/4"	2,00
	1"	2,00
	1 1/4"	2,00
	1 1/2"	2,00
	2"	2,00
	2 1/2"	2,40
	3"	2,40
	100	2,40
	4"	2,40
	114	2,40
	120	2,40
	125	2,40
	5"	2,40
	150	3,90
	6"	3,90
	172	3,90
	188	3,90
	200	3,90
	8"	3,90
	250	3,90
	273	4,50
280	4,50	
315	4,50	
324	4,50	
355	4,50	
400	4,50	
EXPERT UPZ, OGUPZ ir XPUPZ laikikliai	450	4,50
	500	4,50
EXPERT UPZE ir XPUPZE laikikliai	3/8"	0,80
	1/2"	0,80
	3/4"	0,80
	1"	0,80
	1 1/4"	0,80
	1 1/2"	1,10
	54	1,10

	Pavadinimas	Skaičiuotinės apkrovos [kN]
EXPERT NUPZ laikikliai	2"	1,10
	10	2,00
	3/8"	2,00
	1/2"	2,00
	3/4"	2,00
	1"	2,00
	1 1/4"	2,00
	1 1/2"	2,00
	2"	2,00
	2 1/2"	2,40
	3"	2,40
	100	2,40
	4"	2,40
	114	2,40
	120	2,40
	125	2,40
	5"	2,40
	150	3,90
	6"	3,90
	172	3,90
	188	3,90
	200	3,90
	8"	3,90
	250	3,90
	273	4,50
	280	4,50
	315	4,50
	324	4,50
	355	4,50
	400	4,50
EXPERT NUPG laikikliai	54	0,80
	2 1/2"	1,10
	80	1,10
	3"	1,10
	100	1,10
	4"	1,10
	114	1,10
	125	1,10
	5"	1,70
	139	3,60
	6"	3,60
	168	3,60
	200	3,60
	8"	3,60
	250	3,60
273	4,50	
315	4,50	

	Pavadinimas	Skaičiuotinės apkrovos [kN]
EXPERT NUPG laikikliai	324	4,50
	400	4,50
DUO UPZD ir XPZD laikikliai	3/8"	0,90
	1/2"	0,90
	3/4"	0,90
	28	1,20
	1"	1,20
	1 1/4"	1,20
	1 1/2"	1,20
	54	1,20
	58	1,20
	2"	1,20
	70	1,60
	2 1/2"	1,60
	80	1,60
	3"	1,60
	95	2,20
	100	2,20
	4"	2,20
	114	2,20
	125	2,20
	5"	2,20
	145	2,20
	150	2,20
	160	2,20
	6"	2,20
DUO NPZD laikikliai	3/8"	0,80
	1/2"	0,80
	3/4"	0,80
	28	0,80
	1"	0,80
	1 1/4"	0,80
	1 1/2"	0,80
	54	0,80
	58	0,80
	2"	0,80
	70	1,20
	2 1/2"	1,20
	80	1,20
	3"	1,20
	95	1,80
	100	1,80
	4"	1,80
	114	1,80
125	1,80	
5"	1,80	
145	2,00	

	Pavadinimas	Skaičiuotinės apkrovos [kN]
	150	2,00
	160	2,00
	6"	2,00
DUO UPGD, XPGD, SILUPGD ir SILXPGD laikikliai	12	0,80
	1/4"	0,80
	3/8"	0,80
	1/2"	0,80
	3/4"	0,80
	1"	0,80
	40	0,80
	1 1/4"	0,80
	1 1/2"	0,80
	54	0,80
	2"	0,80
	70	1,40
	2 1/2"	1,40
	80	1,40
	3"	1,40
	95	1,40
	105	1,40
DUO UPGD, XPGD, SILUPGD ir SILXPGD laikikliai	4"	1,80
	120	1,80
	125	1,80
	5"	2,10
	145	2,10
	160	2,10
	6"	2,10
DUO NPGD laikikliai	200	2,10
	12	0,60
	1/4"	0,60
	3/8"	0,60
	1/2"	0,60
	3/4"	0,60
	1"	0,60
	40	0,60
	1 1/4"	0,60
	1 1/2"	0,60
	54	0,60
	2"	0,60
	70	0,80
	2 1/2"	0,80
	80	0,80
	3"	0,80
	95	1,20
105	1,20	
4"	1,20	
120	1,20	

Pavadinimas	Skaičiuotinės apkrovos [kN]
125	1,20
5"	1,20
145	1,80
160	1,80
6"	1,80
200	1,80

3 lentelė. NICZUK sistemos komponentų skaičiuotinės apkrovos

Pavadinimas	Izoliacijos storis G [mm]	Skaičiuotinės apkrovos [kN]
L2 šaldymo sistemos laikikliai	12	1,20
	15	1,20
	21/22	1,20
	26/28	1,20
	33/35	1,20
	42	1,60
	48	2,15
	54	2,15
	57	2,15
	60	2,15
	63/64	2,15
	70	2,15
	76	2,15
	80	2,15
	89	2,15
	101	2,15
L2 šaldymo sistemos laikikliai	108	2,15
	114	2,15
	125	3,90
	133	3,90
L2 šaldymo sistemos laikikliai	139	3,90
	159/160	3,90
	165	3,90
L4 šaldymo sistemos laikikliai	168	3,90
	12	1,20
	15/18	1,20
	21/22	1,20
	26/28	1,60
	33/35	2,15
	38	2,15
	42	2,15
	44	2,15
	48	2,15
	54	2,15
	57	2,15
60	2,15	

Pavadinimas	Izoliacijos storis G [mm]	Skaičiuotinės apkrovos [kN]	
	63/64	23	2,15
	70	23	2,15
	76	23	2,15
	80	23	2,15
	89	24	2,15
	101	25	3,90
	108	24	3,90
	114	24	3,90
	125	24	3,90
	133	25	3,90
	139	25	3,90
	159/160	25	3,90
	165	25	3,90
	168	25	3,90
	204	27	3,90
	216	25	4,50
	219	25	4,50
	254	27	4,50
	267	25	4,50
	273	25	4,50
	15	30	2,15
	17/18	30	2,15
	21/22	30	2,15
	25	30	2,15
	26/28	32	2,15
	30	33	2,15
	33/35	35	2,15
	38	35	2,15
	42	35	2,15
	44	35	2,15
	48	35	2,15
L6 šaldymo sistemos laikikliai	54	36	2,15
	57	36	2,15
	60	37	2,15
	63/64	37	2,15
	70	37	2,15
	76	38	3,90
	80	38	3,90
	89	39	3,90
	101	40	3,90
	108	40	3,90
	114	41	3,90
	125	41	3,90
	133	43	3,90
	139	43	3,90
L6 šaldymo sistemos laikikliai	159/160	44	3,90

Pavadinimas		Izoliacijos storis G [mm]	Skaičiuotinės apkrovos [kN]
	165	45	3,90
	168	45	3,90
	204	50	4,50
	216	50	4,50
	219	50	4,50
	273	50	4,50
LX13 šaldymo sistemos laikikliai	10	13	0,80
	12	13	0,80
	15	13	0,80
	18	13	0,80
	22	13	0,80
	25	13	0,80
	28	13	0,80
	30	13	0,80
	35	13	0,80
	42	13	0,80
	48	13	0,80
	54	13	1,40
	60	13	1,40
	64	13	1,40
	70	13	1,40
	76	13	1,40
89	13	1,80	
LX19 šaldymo sistemos laikikliai	10	19	0,80
	12	19	0,80
	15	19	0,80
	18	19	0,80
	22	19	0,80
	25	19	0,80
	28	19	0,80
	30	19	0,80
	35	19	0,80
	42	19	1,40
	48	19	1,40
	54	19	1,40
	60	19	1,40
	64	19	1,40
	70	19	1,80
	76	19	1,80
89	19	1,80	
LX25 šaldymo sistemos laikikliai	10	25	0,80
	12	25	0,80
	15	25	0,80
	18	25	0,80
	22	25	0,80
	25	25	1,40

Pavadinimas		Izoliacijos storis G [mm]	Skaičiuotinės apkrovos [kN]
LX25 šaldymo sistemos laikikliai	28	25	1,40
	30	25	1,40
	35	25	1,40
	42	25	1,40
	48	25	1,40
	54	25	1,40
	60	25	1,80
	64	25	1,80
	70	25	1,80
	76	25	1,80
	89	25	1,80
PX13 šaldymo sistemos laikikliai	10	13	0,80
	12	13	0,80
	15	13	0,80
	17	13	0,80
	21	13	0,80
	26	13	0,80
	33	13	0,80
	42	13	0,80
	48	13	1,40
	54	13	1,40
	60	13	1,40
	63	13	1,40
	76	13	2,20
	88	13	1,80
	108	13	2,20
	114	13	2,20
	133	13	2,20
	139	13	2,2
PX20 šaldymo sistemos laikikliai	10	20	0,8
	12	20	0,8
	15	20	0,8
	17	20	0,8
	21	20	0,8
	26	20	0,8
	33	20	1,4
	42	20	1,4
	48	20	1,4
	54	20	1,4
	57	20	1,4
	60	20	1,4
	63	20	2,2
	76	20	1,8
	88	20	2,2
108	20	2,2	
	114	20	2,2

Pavadinimas		Izoliacijos storis G [mm]	Skaičiuotinės apkrovos [kN]
	133	20	2,2
	139	20	3,9
	159	20	3,9
	168	20	3,9
PX30 šaldymo sistemos laikikliai	15	30	1,4
	17	30	1,4
	21	30	1,4
	26	30	1,4
	33	30	1,4
	42	30	2,2
	48	30	1,8
	54	30	1,8
	57	30	2,2
	60	30	1,8
	63	30	1,8
	76	30	1,8
	88	30	2,2
	108	30	2,2
	114	30	2,2
	PX30 šaldymo sistemos laikikliai	133	30
139		30	3,9
159		30	3,9
168		30	3,9
219		30	4,5
273		30	4,5
PX50 šaldymo sistemos laikikliai	15	50	1,8
	17	50	1,8
	21	50	1,8
	26	50	2,2
	33	50	1,8
	42	50	2,1
	48	50	2,1
	54	50	2,2
	57	50	2,1
	60	50	2,1
	63	50	2,1
	76	50	2,2
	88	50	3,9
	108	50	3,9
	114	50	3,9
	133	50	3,9
	139	50	3,9
	159	50	3,9
168	50	4,5	
180	50	4,5	
219	50	4,5	

Pavadinimas	Izoliacijos storis G [mm]	Skaičiuotinės apkrovos [kN]	
	273	50	4,5
	324	50	4,5
	356	50	4,5

4 lentelė. NICZUK sistemos komponentų skaičiuotinės apkrovos

Pavadinimas		Skaičiuotinės apkrovos [kN]
UDG dvigubi laikikliai,	3/8	0,3
	1/2"	0,3
	3/4"	0,3
	1	0,3
NUDG dvigubi laikikliai,	3/8"	0,3
	1/2"	0,3
	3/4	0,3
	1	0,3
UPGM laikikliai,	12	1
	15	1
	18	1
	22	1
Dvigubos laikikliai UDGM	15	0,3
	18	0,3
	22	0,3
Dvigubos apkabos UDZ Dvigubos skersinės skersinės	3/8"	0,3
	1/2"	0,3
	3/4	0,3
	1	0,3
PSFUC	110	20
	125/127	20
	125	20
	150	20
	160	20
	200	20,94
	250	20,5
	300	20
	350	20
	400	20
PSFUS	15	32,4
	20	32,86
	25	27,4
	32	29,66
	40	27,88
	50	20
	68/72	20
	65	20

Pavadinimas		Skaičiuotinės apkrovos [kN]
PSFUC tvirtinimas – profilio ilgis 500 mm	80	20
	110	20
	125/127	20
	125	20
	150	20
	160	20
	200	20,94
	250	20,5
PSFUC tvirtinimas – profilio ilgis 1000 mm	110	20
	125/127	20
	125	20
	150	20
	160	20
	200	20,94
UWG, OGUWG ir XPUWG laikikliai	100	1,9
	125	1,9
	150	1,9
	160	1,9
	180	1,9
	200	1,9
	225	1,9
	250	1,9
	280	2,2
	315	2,2
	355	2,2
	400	2,2
	450	1,35
	500	1,35
	560	1,35
	630	1,35
	710	1,35
	800	2,5
	900	2,5
	1000	2,5
UWG, OGUWG ir XPUWG laikikliai	1120	2,5
	1250	2,5
	1400	2,5
NUWG laikikliai	100	0,33
	125	0,6
	150	0,6
	160	0,6
	180	0,6
	200	0,6
	225	0,6
	250	0,6
280	0,6	

Pavadinimas		Skaičiuotinės apkrovos [kN]
	315	0,75
	355	0,75
	400	1,2
	450	1,2
	500	1,2
	560	1,45
	630	1,45
	710	1,45
	800	4
	900	4
	1000	4
	1120	4
	1250	4
	1400	4
UWX laikikliai	80	1
	100	1
	125	1
	150	1
	160	1
	180	1
	200	1
	225	1
	250	1
	280	1,2
	315	1,2
	355	1,2
	400	1,2
Tvirtinimas UWL	-	0,3
NUWL tvirtinimas	-	0,3
Tvirtinimas UWZ	-	0,3
NUWZ tvirtinimas	-	0,3
Tvirtinimas UWV	-	0,3
NUWV tvirtinimas	-	0,3
Trapecijos formos lakštų laikikliai WTBK ir OGWTBK	10	4
	12	4
Trapecijos formos lakštų pakaba NWTBK	10	4
Perforuotos juostos UWT	17	0,6
	25	1,5
WTAM trapecijos formos lakštų laikiklis su amortizatoriumi	-	2
WTDBK ir XPWTDBK trapecijos formos lakštų pakabos	-	2,5
Trapecijos formos lakštų pakabos WT ir OGWT	M8	4
	M10	4
Trapecijos formos lakštų pakaba NWT	M8	4
	M10	4
Trapecijos formos lakštų pakabos WTV ir OGWTV	M8	1,3
	M10	1,3
HT Kablinis laikiklis su metriniu sriegiu	-	2

Pavadinimas		Skaičiuotinės apkrovos [kN]
SZM Tvirtinimo pakabos trapecinei skardai	400	2,2
	450	2,2
	500	2,2
KB ir XPKB kilpos M8	1/2"	15
	3/4"	15
	1"	15
	1 1/4"	15
	1 1/2"	15
	2	15
	2 1/2"	15
	3"	15
	4"	15
	133	15
KB ir XPKB kilpos M10	1	23
	1 1/4"	23
	1 1/2"	23
	2	23
	2 1/2"	23
	3"	23
	4"	23
	168	23
KB ir XPKB kilpos M12	139	25
	168	25
	200	25
	8	25
	25	25
	10"	25
	12"	25
Tvirtinimo sklendės masyvios DN	1/2"	3,6
	3/4	5,4
	1	4,4
	1 1/4"	4,9
	1 1/2"	4,3
	2"	4,6
	2 1/2"	7,4
	3"	5,2
	100	6,4
	4"	6,4
	120	6,4
	133	5,1
	5	3,1
	159	6,5
	6"	5,4
8"	6	
10"	14	
ZP Kilpos sprinklerinėms sistemoms M8	1"	2,6
	1 1/4"	3,1

Pavadinimas		Skaičiuotinės apkrovos [kN]
ZP Kilpos sprinklerinėms sistemoms M10	1 1/2"	3,1
	2	3,2
	1	3,4
	1 1/4"	2,8
	1 1/2"	3,3
	2	3,5
	2 1/2"	3,6
	3	3,4
	4"	3,3
ZP Kilpos sprinklerinėms sistemoms M12 ZP Kilpos sprinklerinėms sistemoms M12	133	3,9
	5	4
	159	3,4
	6"	4
ZP Kilpos sprinklerinėms sistemoms M16	8"	5,7

5 lentelė. NICZUK sistemos komponentų skaičiuotinės apkrovos

Pavadinimas		Skaičiuotinės apkrovos plastikinio vamzdžio ašies kryptimi [kN]	Skaičiuotinės apkrovos plieninio vamzdžio ašies kryptimi [kN]
PST ir OGPST apkabos	15	0,24	8,39
	20	0,37	12,34
	25	0,34	13,54
	32	0,39	7,09
	40	0,54	6,3
	54	0,54	6,3
	50	0,89	10,47
	64	0,89	10,47
	68/72	0,97	10,47
	65	0,97	11,09
	80	1,32	9,8
	110	1,47	12,63
	125/127	-	8,81
	125	-	8,81
	150	1,44	5,38
	160	1,44	5,38
	180	-	5,38
	198/203	-	5,38
	200	-	5,76
	225	-	4,76
	248/253	-	4,76
	250	-	4,76
	300	-	4,76
350	-	4,76	
400	-	4,76	
450	-	4,76	
500	-	4,76	

Pavadinimas		Skaičiuotinės apkrovos plastikinio vamzdžio ašies kryptimi [kN]	Skaičiuotinės apkrovos plieninio vamzdžio ašies kryptimi [kN]
NPST laikikliai	50	-	5,7
	54	-	5,7
	65	-	5,7
	80	-	7,5
	110	-	10,5
	125	-	10,5
	160	-	8,5
PSF ir OGPSF laikikliai	15	-	32,4
	20	-	32,86
	25	-	27,4
	32	-	29,66
	40	-	27,88
	54	-	27,88
	50	-	20
	64	-	20
	68/72	-	20
	65	-	20
	80	-	20
	110	-	20
	125/127	-	20
	125	-	20
	150	-	20
	160	-	20
	198/203	-	20
200	-	20,94	
250	-	20,5	
300	-	20	
350	-	20	
400	-	20	
450	-	20	
500	-	20	

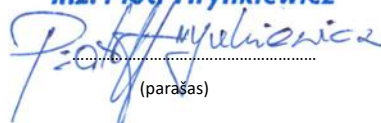
9. Aukščiau nurodyto produkto eksploatacinės charakteristikos atitinka visas deklaruotas 8 punkte išvardytas eksploatacines charakteristikas. Ši nacionalinė eksploatacinių savybių deklaracija išduota pagal 2004 m. balandžio 16 d. statybos produktų įstatymą, už ją visiškai atsako gamintojas

Pasirašė:

Piotr Hryniewicz, statybos gaminių sertifikavimo koordinatorius

(vardas, pavardė ir pareigos)

Koordinatorius
ds. Certyfikacijai
Wyrobów Budowlanych
inż. Piotr Hryniewicz



(parašas)

Wilimowo, 2025 m. birželio 30 d.
(išdavimo vieta ir data)