

Nusipirkus naują lentynėlę ar drabužių pakabą koridoriuje, reikia ją patikimai pritvirtinti prie sienos. Tačiau siena sienai nelygi. Vienuose kambariuose ji sukonstruota iš lengvų gipskartonio konstrukcijų, kitose - betoninė. Prasideda svarstymai, kokį varžtą naudoti, kaip jį įtvirtinti, ar reikalingas kaištis ir pan. Tačiau išmintingi konstruktoriai seniai apgalvojo visus galimus įveržimo būdus ir tam skirtus tvirtinimo elementus.

Varžtų ir tvirtinimo elementų gamintoja "0max Inc.", turinti savo gamyklas ir kokybės kontrolės padalinius Rusijoje ir Azijos šalyse, varžtų gamyboje dirba Jau 15 metų. UAB "0max Baltic", atstovaujanti šiai įmonei Lietuvoje ir ES šalyse, šiame straipsnyje pristato įvairaus tipo kaiščius ir jų naudojimo būdus.

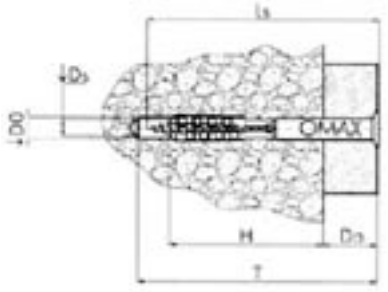
UNIVERSALUS KAIŠTIS



KALAMAS KAIŠTIS



Kaiščiai skirti greitam montavimui, komplektuojami su rievėta vinimi. Kalant į kiaurymę kaištį plaktuku ir tvirtinant prie sienos detalę, vinis išskečia plastikinius kaiščio sparnelius irją įtvirtina. Vinis yra su specialiu sriegiu. Kalant kaištį vinis lengvai praslysta plastikinio kaiščio vidumi. Įkalus vinį jį galima paveržti arba atlaisvinti.{loadposition content_234x60}



Greito fiksavimo kaiščiai pagal plastikinės galvutės tipą gali būti "Y" tipo (galvutė pasislepia tvirtinamoje medžiagoje ir tvirtinama detalė priglunda prie sienos) ir "T" tipo (galvutė lieka virš tvirtinamos plokštumos). Kaiščių vinys gaminami iš plieno ir dengiami geltonu arba baltu cinko sluoksniu.

TECHNINĖ CHARAKTERISTIKA

Žymėjimas	T min. gylis esant ištisiniam montavimui, mm	H ankeriavimo gylis, mm	Do maks. tvirtinamos medžiagos storis, mm	Min. išrovimo jėga, kH (betonas B25)	Min. pjovimo jėga, kH (betonas B 25)	1000 vnt. svoris, kg
6 x 35	45,00	30,00	10,00	0,90	1,30	3,50
6 x 40	50,00	30,00	15,00	1,60	1,80	3,30
6 x 60	70,00	30,00	30,00	1,60	1,80	4,89
6 x 80	90,00	30,00	50,00	1,60	1,80	7,28
8 x 60	70,00	40,00	20,00	2,40	2,90	8,50
8 x 80	90,00	40,00	40,00	2,40	2,90	11,02
8 x 100	110,00	40,00	60,00	2,40	2,90	13,78
8 x 120	130,00	40,00	70,00	2,40	2,90	16,53
10 x 100	115,00	50,00	50,00	3,40	4,10	15,32
10 x 160	175,00	50,00	110,00	3,40	4,10	24,50

KAIŠTIS TUŠČIAVIDURĖMS KONSTRUKCIJOMS

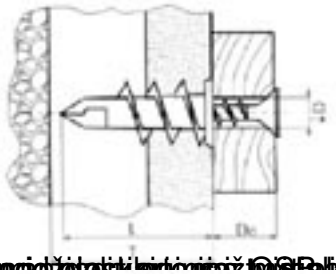


Šis kaištis skirtas įtvirtinti medžiagą į betoną, pilnavidures ir tuščiavidures plytas, taip pat gipskartonio plokštes. Jis atlieka iškart du veiksmus: skečia ir lenkia. Tvirtinant tuščiavidurėse konstrukcijose išsiskėtę plastikinės dalies sparneliai iš vidaus pritvirtina detalę. Šiems kaiščiams tvirtinti naudojami universalūs medsraigčiai.

{loadposition content_468x60}

KAIŠČIAI, SKIRTI TVIRTINTI PRIE GIPSKARTONIO PLOKŠČIŲ



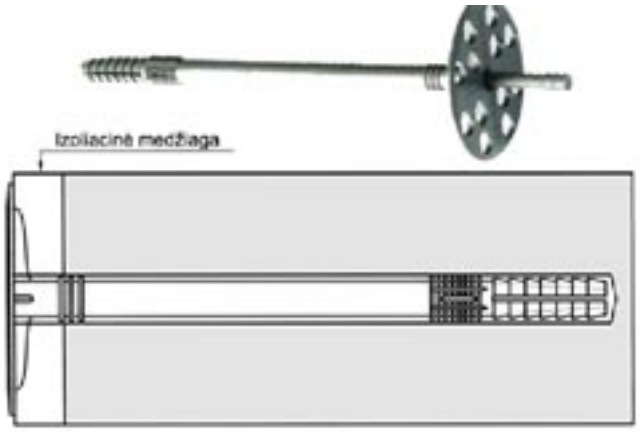


Šiuolaikiniai kaiščiai turi labai daug privalumų, lyginant su senaisiais. Jie yra pagaminti iš polipropileno (plastiko), kuris yra atsparus cheminiams tirpikliams, rūgštims, šarmams, puvimui, pelėsiui, drėgmei, todėl kaiščiai yra tinkami naudoti drėgnose patalpose, taip pat ir lauke. Kaiščiai yra lengvi, todėl jie tinkami naudoti ir ant lengvų konstrukcijų. Kaiščiai yra pagaminti iš plastiko, todėl jie nekorozuoja, nerūdija, nedažo sienos, kaip metaliniai kaiščiai. Kaiščiai yra tinkami naudoti ir ant plonų sienų, nes jie turi didelį išlenkimo koeficientą. Kaiščiai yra tinkami naudoti ir ant akyto betono, nes jie turi didelį išlenkimo koeficientą. Kaiščiai yra tinkami naudoti ir ant akyto betono, nes jie turi didelį išlenkimo koeficientą.

METALINIO KAIŠČIO TECHNINĖ CHARAKTERISTIKA

Žymėjimas	15 x 29
A kaiščio skersmuo, mm	13,00 – 15,00
L kaiščio ilgis, mm	29,00
T min. atstumas iki sienos, mm	44,00
Da maks. tvirtinamos medžiagos storis, mm	15,00
Ds naudojamo medsraigčio skersmuo, mm	4,00 – 5,00
Ls naudojamo medsraigčio ilgis, mm	L + Da
Min. išrovimo jėga, kH (gipsokartonas 12 mm)	0,47

KAIŠTIS IZOLIACINĖMS MEDŽIAGOMS TVIRTINTI



Tai kaištis, skirtas tvirtinti mineralines ir polistireninio putplasčio plokštes, demblius prie betono ar mūro. Jis naudojamas montuoti ant sienų, kurias veikia neigiami atmosferos pokyčiai - temperatūrų svyravimai. Svarbu pažymėti, kad izoliacinė medžiaga fiksuojama dviem etapais: pirmiausia ji tvirtinama grybo formos tuščiaviduriu kaiščiu, vėliau įkalamas specialus plastikinis vinis.

TECHNINĖ CHARAKTERISTIKA

Žymėjimas	Strypo dydis, mm	Minimalus angos dydis, mm	Minimalus ankeriavimo gylis, mm	Maksimalus izoliacijos sluoksnio storis, mm
10 x 90	5,5 x 65	55	50	40
10 x 120	5,5 x 95	55	50	70
10 x 140	5,5 x 115	55	50	90
10 x 160	5,5 x 135	55	50	110
10 x 180	5,5 x 155	55	50	130
10 x 200	5,5 x 175	55	50	150

{loadposition content_468x60}

KAIŠČIŲ NAUDOJIMO YPATYBĖS

Kitaip nei ankeriai, kurie skirti sunkioms konstrukcijoms laikyti, kaiščiais tvirtinamos nesunkios detalės prie tuščiavidurių atitvarų - rėmai, tinkavimo sudūrimai, plieno lakštai, plokštės, tašai, laidų kanalai, esantys patalpų viduje.

Kaiščiai gaminami iš nailono arba polipropileno. Polipropilenas - paprasta plastikinė (o kartu pigesnė} medžiaga ir naudojama tose vietose, kuriose galimi nedideli temperatūrų svyravimai. Nailoninius (poliamido) kaiščius galime naudoti ir ekstremalesnėse klimato požiūriu vietose. Nailoniniai kaiščiai išlaiko elastingumą šaltyje, tai yra neskyla, netrupa, nelūžta. Juos rekomenduojama naudoti tambūruose, šaltesniuose koridoriuose, pavėsinėse, garažuose.

Kaiščių tvirtinimo ertmės gręžiamos tokio paties skersmens kaip ir kaiščio skersmuo. Jeigu kaiščio skersmuo 6 mm, būtina gręžti kiaurymę 6 mm grąžtu. Kiaurymės gylis turi būti 10 proc. gilesnis, palyginti su kaiščio ilgiu. Jeigu kaištis yra 50 mm, tuomet kiaurymė turi siekti 55 mm. Išgręžus skylę iš jos būtina išpūsti smulkias drožles, prieš tai kiaurymę rekomenduojama išvalyti šepetėliu.

UAB "Omax Baltic" informacija
Plačiau: www.omax.lt

{jcomments on}