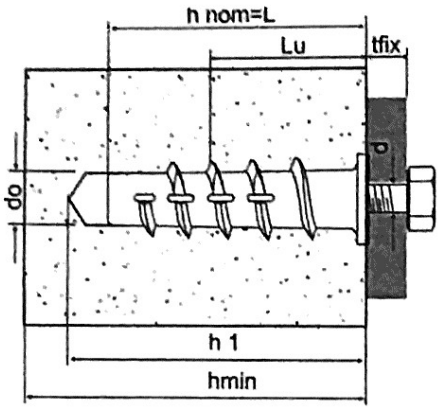
TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

TML *Nailono kaištis akytajam betonui*

TECHNINIAI DUOMENYS



tfix	=	*tvirtinimo elemento storis*
do	=	*angos skersmuo*
h1	=	*minimalus angos gylis*
hnom	=	*nominalus įstatymo gylis*
hmin	=	*minimalus atramos storis*
d	=	*varžto skersmuo*
L	=	*inkaro ilgis*
Lu	=	*minimalaus sriegio užkabinimas*
Lv	=	*varžtas*

tipas do x L	h1 [mm]	hnom [mm]	hmin [mm]	d - [mm] *varžtas medžiui*		d *metrinis varžtas*	Lu [mm]	*veržliaraktis*	Kodas	*montavimo įrankis*
				min.	maks.					
10x50	60	50	75	5,5	6	M6	40	6	62601006050	49900006000
12x60	70	60	85	7	8	M8	50	8	62601008060	49900008000
14x70	80	70	100	9	10	M10	60	10	62601010070	49900010000

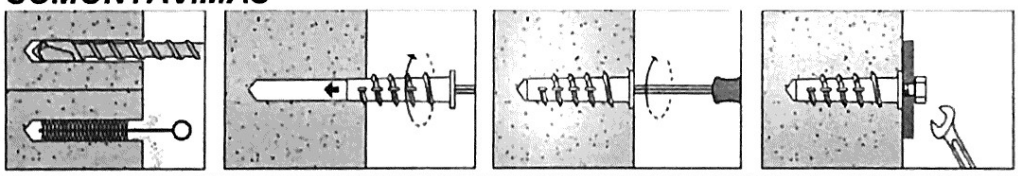
Varžto ilgis: Lv = Lu + tfix

PAGRINDO MEDŽIAGOS

● *tinkama paskirtis* ◒ *dalinai tinkama paskirtis*

● ***akytasis betonas*** ◒ ***gipskartonis***

SUMONTAVIMAS



Montavimo temperatūra:	+5 / +40 °C
Darbinė temperatūra:	-40 / +40 ° C (maks. +80 °C *trumpą laiką*)

Plastikinių inkarų nerekomenduojama naudoti esant nuolatinėms tempiančioms apkrovoms temperatūrai viršijant 40 °C.

INKARO SAVYBĖS

Tipas	*Medžiagos*
Inkaras	Nailonas Pa6

REKOMENDUOJAMOS APKROVOS (1)

Inkaras				Ø10 – M6	Ø12 – M8	Ø14 – M10
Nominalus įstatymo gylis		h_{nom}	[mm]	50	60	70
Akytasis betonas G2	Tempimo	N_{cons}	[kN]	0,15	0,2	0,3
	Šlyties	V_{cons}	[kN]	0,2	0,3	0,4
Akytasis betonas G4	Tempimo	N_{cons}	[kN]	0,3	0,4	0,6
	Šlyties	V_{cons}	[kN]	0,4	0,6	0,8
Atstumas iki krašto (2)		C	[mm]	80	100	120
Atstumai (2)		S	[mm]	60	75	90

1 kN = 100 kgf

(1) *Rekomenduojamos apkrovos yra apskaičiuojamos pagal vidutines didžiausias apkrovas ir apima bendrą saugos koeficientą γ = 5. Inkaro projektavimas ir skaičiavimai turėtų būti atliekami pagal „FRIULSIDER" montavimo vadovą.*

(2) *Orientaciniai duomenys*

Jei nėra CE ženklo, rekomenduojamos apkrovos nustatomos atliekant bandymus „Friulsider" laboratorijoje laikantis atitinkamų standartų. Apkrovos vertės galioja tik tuo atveju, jei sumontuojama teisingai. Projektavimo inžinierius yra atsakingas už tvirtinimo projektavimą ir skaičiavimus.