

ABS briaunos

Tipai

Vienspalvės ir medžio dekoru briaunos

- su klijais
- be klijų
- džiumbo rulono pločio

Paviršius:

- lygus
- nelygūs
- perlas

Užsakymo kiekis

0,45; 0,7, ir 0,8 mm ABS briaunos:

- rulonai be klijų 200 m
- rulonai su klijais 50 m
- minimalus užsakymo kiekis 5 m

Vienspalvės 1 mm briaunos:

- rulonai 150 m
- minimalus užsakymo kiekis 5 m

Medžio dekorai 1mm:

- rulonai 200 m
- minimalus užsakymo kiekis 5 m

2 mm ABS briaunos:

- rulonai 100 m
- minimalus užsakymo kiekis 5 m

Didelio pločio ABS briaunos:

- rulonai 100 - 400 m
- minimalus užsakymo kiekis 1 m

0,45 - 0,8 mm ABS briaunos:

- galimybė supjaustyti nestandartiniais pločiais nuo 16mm. iki maksimalaus džiumbo rulono pločio

1 ir 2 mm ABS briaunos:

- galimybė supjaustyti nestandartiniais pločiais nuo 12 mm iki maksimalaus džiumbo rulono pločio

Vienspalvės ABS briaunos:

- Lakavimo galimybė - lygus paviršius:
- 0.7 mm ir 0.8 mm storis - blizgumo lygis nuo 10° iki 50°
- nuo 1 mm iki 3 mm storis - blizgumo lygis nuo 10° iki 50° ir 90°

Lakavimo galimybė - perlas ir nelygūs paviršiai:

- nuo 0,7 mm iki 3 mm storis - blizgumo lygis nuo 10° iki 30°

Visų įmanomų storių ABS briaunos:

- galimybė padengti klijais nuo 12 iki 160 mm
- galimybė padengti specialiu sluoksniu ABS briaunas, kurių plotis nuo 12 mm iki 65 mm

Panaudojimo galimybės

ABS briaunų panaudojimo galimybės yra beveik neribotos, tokios briaunos yra tinkamos visiems baldų tipams, ypač baldų vietoms, kurios labiausiai dėvimi. ABS briaunos yra tinkamos ne tik tiesių, bet ir išlenktų paviršių laminavimui.

Briaunų apdirbimas

Storis 0, 45 - 0,7 mm. su uždėtais klijais lydalais:

- Briauna priklijuojama rankinių staklių pagalba arba karšto oro feno pagalba (pvz. Virutex), po to nukerpama standartiniu būdu kaip ir melamino briaunos (rankinio pjovimo prietaiso arba kalto pagalba)

Storis 0,45 - 3 mm. be klijų, klijavimas staklėmis:

- Briauna įstatoma į profesionalias laminavimo stakles, kurios užneša ant briaunos klijus, užlamina ją ir nupjauna kraštus

Storis 0,45 - 3 mm. be klijų, rankinis klijavimas:

- Klijavimas vykdomas kontaktinių klijų pagalba: abu klijuojami paviršiai padengiami klijais, palaukiama (2 - 3 min.) , kad klijai šiek tiek padžiūtų, po to briauna tolygiai prispaudžiama prie detalės, vėliau nupjaunami kraštai. 0, 45 - 0,7 mm. briaunos nusipjauna pagal plokštės dydį rankiniu būdu. 1 - 3 mm. briaunos nusipjauna viršutinio frezavimo išilginio pjaukimo pagalba
- Rankinių laminavimo staklių pagalba

Storis 0, 45 - 3 mm. su ypatingu funkciniu sluoksniu:

- Profesionalių lazerinių staklių pagalba

Storis 5 mm. be klijų, klijavimas staklėmis:

- Specialių laminavimo staklių pagalba

Išskirtinio dizaino briaunos

Tipai

- Akrilinės 3D briaunos
- ABS briaunos metalo paviršiumi

Užsakymo kiekis

Akrilinės 3D - 23x1 ir 23x2 mm briaunos:

- rulonai 75 m
- minimalus užsakymo kiekis 10 m

2 mm ABS briaunos metalo paviršiumi:

- rulonai 100 m
- minimalus užsakymo kiekis 10 m

Akrilinės 3D - 43x2 mm briaunos:

- rulonai 50 m
- minimalus užsakymo kiekis 10 m

0,5 mm ABS briaunos metalo paviršiumi:

- rulonai be klijų 200 m
- rulonai su klijais 50 m
- minimalus užsakymo kiekis 10 m

0,5 mm ABS briaunos metalo paviršiumi:

- galimybė supjaustyti nestandartiniais pločiais nuo 16 mm iki maksimalaus rulono pločio
- galimybė padengti klijais briaunas, kurių plotis nuo 12 mm iki maksimalaus rulono pločio

Panaudojimo galimybės

Išskirtinio dizaino briaunų panaudojimo galimybės yra neribotos, tai priklauso tik nuo jūsų fantazijos ir idėjų. Aukšta briaunų kokybė nenuvils net pačio reiklausio kliento.

Briaunų apdirbimas

Akrilinės 3D briaunos

Storis 1 ir 2 mm, be klijų, klijavimas staklėmis:

- Briauna įstatoma į profesionalias laminavimo stakles, kurios užneša ant briaunos klijus, užlamina ją ir nupjauna kraštus

Storis 1 mm. ir 2 mm. be klijų, rankinis klijavimas:

- Klijavimas vykdomas kontaktinių klijų pagalba: abu klijuojami paviršiai padengiami klijais, palaukiama (2 - 5 min.), kad klijai šiek tiek padžiūtų, po to briauna tolygiai prispaudžiama prie detalės, vėliau viršutinio frezavimo išilginio pjaukimo pagalba nupjaunami kraštai
- Rankinių laminavimo staklių pagalba

ABS briaunos metalo paviršiumi klijuojamos ir apdirbamos taip pat kaip ir paprastos ABS briaunos. 2 mm. storio briaunoms rekomenduojame naudoti laminavimo stakles be radiusinio frezavimo, laminuojančiomis taip vadinamu tiesiniu būdu, kuris užtikrina geriausią aliuminio efektą

Melamino briaunos

Tipai

Vienspalviai ir medžio dekorai

- su klizais
- be klizų
- džiumbo rulono pločio (510 - 640 mm)

Paviršius:

- lygus
- nelygūs
- perlas

Blankios melamino briaunos:

- su klizais
- be klizų
- džiumbo rulono pločio (640 - 650 mm)

Užsakymo kiekis

Melamino briaunos be klizų:

- rulonai 100 - 500 m
- minimalus užsakymo kiekis 100 m (standartinės 22 ir 45 mm pločio briaunos)

Džiumbo rulono pločio melamino briaunos:

- Minimalus užsakymo kiekis 1 m

Galimybė pjaustyti briaunas Nestandartiniais pločiais nuo 16 iki 200 mm.

Melamino briaunos su klizais:

- rulonai 50 m
- Minimalus užsakymo kiekis 50 m (standartinės 22 ir 45 mm pločio briaunos)

Galimybė padengti briaunas klizais (briaunos plotis nuo 16 iki 160 mm)

Panaudojimo galimybės

Tiesinis briaunavimas įvairių medžiagų paviršių uždengtų kraštų formavimui. Ji tinka visiems baldų tipams, mažiau matomoms detalėms.

Blankios melamino briaunos naudojamos nematomų baldo dalių kraštų laminavimui.

Briaunų apdirbimas

Melamino briaunos su klizais:

- Klizavimas lygintuvo pagalba (temperatūra turi būti nustatyta kaip medvilnei) Briauna pridedama prie klizuojamo paviršiaus, ant briaunos pridedamas popierius arba medžiagos gabaliukas ir lėtais judesiais, lengvai spaudžiant briauna priključuojama. Dar ne atvėsusi briauna prispaudžiama suapvalinto medinio ritinio pagalba. Atvėsusių briaunų kraštai nupjaunami peiliu ir nušlifuojami smulkių šlifavimo popieriumi
- Fenu. Karšto oro srovės pagalba.
- Rankiniu būdu karšto oro pistoleto „Virutex“ pagalba

Melamino briaunos be klizų:

- Briauna įstatoma į profesionalių laminavimo staklių padavimo įtaisą kuris kontroliuoja abu procesus- klizavimo ir kraštų apdorojimo.

Falco briaunos

Tipai

Vienspalviai ir medžio dekorai

- su klizais
- be klizų
- džiumbo rulono pločio (260 - 690 mm)

Dažniausiai naudojamos su lygiu paviršiumi.

Užsakymo kiekis

60 mm pločio melamino falco briaunos be klizų:

- rulonai 400 - 500 m
- minimalus užsakymo kiekis 100 m

Džiumbo rulono pločio melamino falco briaunos:

- minimalus užsakymo kiekis 1 m

Galimybė pjaustyti briaunas Nestandartiniais pločiais nuo 16 iki 200 mm.

60 mm pločio melamino falco briaunos su klizais:

- rulonai 400 - 500 m
- minimalus užsakymo kiekis 100 m

Galimybė padengti briaunas klizais (briaunos plotis nuo 16 iki 160 mm)

Panaudojimo galimybės

Naudojamos dengtiems profiliams, durų rėmų ir durų falcų uždengimui. Skirtos blogai prieinamoms vietoms. Galimybė naudoti spinduliu nuo 3 mm.

Briaunų apdirbimas

Falco briaunas galima klizuoti specialių klizavimo staklių, skirtu profiliams, durų Falcams, pagalba. Padavimas ir temperatūra priklauso nuo klizų tipo. Jos gali būti su klizais ir be klizų- priklausomai nuo kliento naudojamos klizavimo technologijos.

Folija

Tipai

- plonos laminavimo plėvelės
- pakavimo plėvelės
- apsauginės plėvelės

Užsakymo kiekis

Pagal kliento poreikį, priklausomai nuo tipo ir kiekio. Visada sprendžiama individualiai.

Panaudojimo galimybės

Profilams ir plokštėms Grindjuosčių dengimui ir pan

Briaunų apdirbimas

Profilų vyniojimo prietaisų pagalba. Priklausomai nuo profilio formos.

CPL sluoksniuoti plastikai (laminatai)

Tipai

- plokštiesiems paviršiams
- išgaubtiems paviršiams
- grindims

Užsakymo kiekis

Pagal kliento poreikį, priklausomai nuo tipo ir kiekio. Visada sprendžiama individualiai.

Panaudojimo galimybės

Visų pirma naudojamos laminuotiems paviršiams ir profiliams, reikalaujantiems aukšto atsparumo nuo įvairių mechaninių pažeidimų (pvz. Virtuvės stalviršis, durys, durų rėmai).

Taip pat naudojamos profiliams, grindims kaip danga.

Briaunų apdirbimas

Laminavimo presų pagalba ir naudojant komerciškai prieinamus PVAc karbamido formaldehido klijus, taip pat visų vyniojimo staklių su poliolefino ir poliuretano klijais- lydalais.

Natūralaus medžio briaunos

Tipai

0,6 mm natūralaus medžio briaunos:

- su klijais
- su flisu

0,38 mm natūralaus medžio falco briaunos:

- su flisu ir klijais
- su flisu

Užsakymo kiekis

0,6 mm natūralaus medžio briaunos su klijais:

- rulonai 50 m
- minimalus užsakymo kiekis 50 m

0,38 mm natūralaus medžio briaunos:

- rulonai 200 m
- minimalus užsakymo kiekis 200 m

0,6 mm natūralaus medžio briaunos su flisu:

- rulonai 200 m
- minimalus užsakymo kiekis 200 m

Panaudojimo galimybės

- Natūralaus medžio briaunos lygiam klijavimui skirtos visų tipų baldams.

- Natūralaus medžio falco briaunos naudojamos durų rėmams, durims su falcu, profiliams, plokštėms.

Briaunų apdirbimas

Natūralaus medžio briaunos lygiam klijavimui su klijais:

- Briauna klijuojama rankinio laminavimo staklių pagalba, su karšto oro pistoletu (pvz. Virutex) arba feno, lygintuvo pagalba. Po to kraštai nupjaunami standartiniu būdu (rankinio pjovimo prietaisu arba kalto pagalba).

Natūralaus medžio briaunos lygiam klijavimui su flisu:

- Briauna įstatoma į profesionalių laminavimo staklių padavimo įtaisą kuris kontroliuoja abu procesus- klijavimo ir kraštų apdorojimo.

Natūralaus medžio falco briaunos su flisu ar su klijais ir flisu:

- Klijuojamos specialių vinių staklių pagalba, skirtų profiliams ir durims padengti falcu.

Storesnės natūralaus medžio briaunos

Tipai

Storesnės natūralaus medžio briaunos

- 2 mm storio
- 1 - 4 mm storio (pageidaujant)

Užsakymo kiekis

2 mm storio natūralaus medžio briaunos:

- rulonai 50 m
- minimalus užsakymo kiekis 50 m

1 - 4 mm storio natūralaus medžio briaunos:

- Informaciją dėl minimalaus užsakomo kiekio ar bet kokią kitą papildomą informaciją suteiksime tel.: +370 6 418 5225 arba el. paštu: užsakymai@hranipex.lt

Panaudojimo galimybės

Jie tinka visų baldų rūšims, ypač labiau veikamoms nusidėvinčioms dalims (pvz. stalviršiai ir visos priekinės baldų briaunos).

Briaunų apdirbimas

Briauna įstatoma į profesionalių laminavimo staklių padavimo įtaisą kuris klijuoja ir apdoroja briaunos kraštus.

Visi natūralaus medžio paviršiai gali būti toliau apdirbami, t.y. jie gali būti šlifuojami, tamsinami, lakuojami arba vaškuojami.

Pakavimas - ABS briaunos

1 dėžė		
Matmenys	Vienspalvės briaunos	Dėžės svoris
22 × 0,45 mm	10 rulonai po 200 m	21,68 kg
42 × 0,45 mm	6 rulonai po 200 m	25,14 kg
22 × 0,7 mm	5 rulonai po 200 m	16,18 kg
22 × 0,8 mm	5 rulonai po 200 m	21,78 kg
22 × 1 mm	5 rulonai po 150 m	17,93 kg
25 × 1 mm	4 rulonai po 150 m	16,68 kg
28 × 1 mm	4 rulonai po 150 m	18,68 kg
32 × 1 mm	3 rulonai po 150 m	16,43 kg
42 × 1 mm	3 rulonai po 150 m	19,92 kg
53 × 1 mm	2 rulonai po 150 m	16,20 kg
22 × 2 mm	5 rulonai po 100 m	22,18 kg
23 × 2 mm	5 rulonai po 75 m	16,64 kg
28 × 2 mm	4 rulonai po 100 m	22,68 kg
32 × 2 mm	3 rulonai po 100 m	18,98 kg
42 × 2 mm	3 rulonai po 100 m	27,42 kg
45 × 2 mm	2 rulonai po 100 m	18,60 kg
55 × 2 mm	2 rulonai po 100 m	21,40 kg
65 × 2 mm	1 rulonas po 100 m	13,00 kg
23 × 3 mm	5 rulonai po 75 m	25,18 kg
28 × 3 mm	4 rulonai po 75 m	25,58 kg
32 × 3 mm	3 rulonai po 75 m	22,06 kg
42 × 3 mm	3 rulonai po 75 m	33,50 kg

Galimi nukrypimai - ABS briaunos

Storis	Nuokrypis	
0,45 - 0,7 mm	- 0,10	+ 0,10
0,8 - 1,0 mm	- 0,15	+ 0,10
1,1 - 1,6 mm	- 0,20	+ 0,10
1,7 - 2,0 mm	- 0,25	+ 0,15
2,1 - 5,0 mm	- 0,30	+ 0,15

Nepermatomumas 0,45 mm. vienspalvių briaunų

Atspalvis	Nuokrypis
Tamsūs atspalviai	95%
Šviesūs atspalviai	85%

Vienspalvės ABS briaunos - galimas atspalvio nukrypimas

Atspalvis	Maksimalus leistinas atspalvio nuokrypis nuo kontrolinio pavyzdžio delta E*
Baltos spalvos	max 0,8 delta E*
Šviesios spalvos	max 1,0 delta E*
Tamsios spalvos	max 1,5 delta E*

Matavimui naudojamas spektrometras su matavimo geometrija d8°
Matavimo prietaiso tikslumas: pakartojamumas delta E*

ABS briaunų apdirbimas

Apdirbimo būdas	Spindulys
lenkimas 0,45 - 0,9 mm. briaunos	įmanoma 30 mm. spinduliu, lakuotų nuo 50 mm
lenkimas 1,0 - 1,5 mm. briaunos	įmanoma 40 mm. spinduliu, lakuotų nuo 60 mm
lenkimas 1,6 - 2,0 mm. briaunos	įmanoma 50 mm. spinduliu, lakuotų nuo 60 mm
lenkimas 2,1 - 3,0 mm. briaunos	įmanoma 60 mm. spinduliu, lakuotų nuo 60 mm
klijų uždėjimas	taip
funkcinių sluoksnių	taip

Pakavimas - ABS briaunos

1 dėžė		
Matmenys	Medžio dekor briaunos	Dėžės svoris
22 × 0,45 mm	10 rulonai po 200 m	21,68 kg
42 × 0,45 mm	6 rulonai po 200 m	25,14 kg
22 × 0,8 mm	5 rulonai po 200 m	21,78 kg
28 × 0,8 mm	4 rulonai po 200 m	23,08 kg
22 × 1 mm	5 rulonai po 200 m	23,68 kg
28 × 1 mm	4 rulonai po 200 m	24,68 kg
32 × 1 mm	3 rulonai po 200 m	21,68 kg
42 × 1 mm	3 rulonai po 200 m	26,22 kg
23 × 1,5 mm	5 rulonai po 200 m	27,62 kg
22 × 2 mm	5 rulonai po 100 m	22,18 kg
23 × 2 mm	5 rulonai po 75 m	16,64 kg
28 × 2 mm	4 rulonai po 100 m	22,68 kg
32 × 2 mm	3 rulonai po 100 m	18,98 kg
42 × 2 mm	3 rulonai po 75 m	20,57 kg
42 × 2 mm	3 rulonai po 100 m	27,42 kg
54 × 2 mm	2 rulonai po 100 m	21,01 kg
22 × 3 mm	5 rulonai po 100 m	33,51 kg
25 × 3 mm	4 rulonai po 100 m	32,17 kg
28 × 3 mm	4 rulonai po 100 m	33,88 kg

ABS ir melamino briaunų galimi nukrypimai

Plotis	Nuokrypis
11 - 14 mm	± 0,2 mm
15 - 31 mm	± 0,3 mm
virš 32 mm	± 0,5 mm

Pakavimas - melamino briaunos

1 dėžė		
Plotis	Be klijų	Svoris/m²
22 mm	7 rulonai po 200 - 500 m	0,3 kg
45 mm	3 rulonai po 200 - 500 m	0,3 kg
1 dėžė		
Plotis	Su kljais	Svoris/m
22 mm	28 rulonai po 50 m	0,0103 kg
45 mm	12 rulonai po 50 m	0,021 kg

Natūralių medžio briaunų galimi nukrypimai

Plotis	Nuokrypis
Storesnės natūralaus medžio briaunos	± 0,5 mm
Plonos natūralaus medžio briaunos	± 0,5 mm
Storis	Nuokrypis
Storesnės natūralaus medžio briaunos	± 0,2 mm
Plonos natūralaus medžio briaunos	± 0,1 mm

Paviršiaus trūkumai:

Vienspalvių ABS briaunų pakitimai neleistini kai jie pastebimi iš atstumo didesnio už 70cm. Paviršiaus defektai yra pvz: kontrastiniai taškai, išsipūtimai, įlenkimai, įtrūkimai, bangos, spalvos, blizgumo ir kt. pakitimai.

Leistinas išilgus briaunos išlenkimas:

max. 3 mm. 1 m. briaunos ilgyje

Laikymas:

15 - 25°C temperatūroje
esant 55 - 65% oro drėgnumui