



GNYBTAI

KoreKonnnect™ gnybtai - iš liejamo aliuminio lydinio, termiškai apdoroto A356-T6, kurio tempiamasis stipris ne mažesnis kaip 34 000 psi, takumo riba ne mažesnė kaip 24 000 psi, šlyties jėga 20 700 psi ir pailgėjimas ne mažesnis kaip 3,50 %. Kiekvienas liejinys yra pritvirtintas prie stulpo dviem jungiamaisiais varžtais. Apkabos liejinys apglėbia komponentą, pritvirtintą prie viršūtampių apkrovų, kad viršūtampių apkrovų nepalaikytų tik techninė įranga. Spaustuvas padengtas milteliniu būdu.

TVIRTINIMO DETALĖS

Sraigčiai ir jų galvutės 302HQ atsparūs korozijai, iš nerūdijančio plieno, iš anksto apdoroti fiksuojančiais / sandarinančiais klijuais.

Apkaustai yra iš 302HQ korozijai atsparaus nerūdijančio plieno arba cinkuoto 5 klasės plieno. Srieginiai stulpelio veržlės įdėklai yra atsparūs korozijai, įspausti į stulpelį. Visuose tvirtinimo taškuose įdėklai tiksliai sumontuojami gamykloje CNC staklėmis.





HDPE plokštė

HDPE plokštės dalys yra tiksliai išpjautos iš vieno vientiso 1,27 cm arba 1,9 cm storio UV spinduliuose stabilizuoto ekstruzinio didelio tankio polietileno lakšto su įlietomis spalvomis ir patvariu matiniu paviršiumi. Medžiagos tankis - 59,6 lbs/cu.ft. ir 4000 psi tempiamasis stipris. Visi kraštai suapvalinti, kad būtų galima saugiai sportuoti.

PLIENINIAI STULPAI

Plieniniai stulpai formuojami šaltuoju būdu, jų takumas yra ne mažesnis kaip 50 000 psi, o tempiamasis stipris ne mažesnis kaip 55 000 psi.

Vamzdžių išorė padengta triguba danga, kad būtų užtikrinta maksimali išorinė apsauga: cinkuotos, po to padengtos chromuotos konversijos danga ir apdailintos milteliniu būdu.

Vamzdžių vidus padengtas korozijai atsparia cinko danga.

Vamzdis ir dangtelis padengti milteliniu būdu.

Stulpai su aliuminio lydinio dangteliu, gamykloje sumontuotu stulpelyje su nerūdijančio plieno kniedėmis.

ALIUMINIO STULPAI

Aliuminio stulpai pagaminti iš ekstruzinio aliuminio, jų takumas yra ne mažesnis kaip 35 000 psi, o tempiamasis stipris ne mažesnis kaip 38 000 psi.

Stulpai su aliuminio lydinio dangteliu, gamykloje sumontuotu stulpelyje su nerūdijančio plieno kniedėmis.

MILTELINIS DAŽYMAS

Visi komplekso komponentai, kurie yra dažomi, dažomi milteliniu būdu.

Visos metalinės dalys padengtos dviejų dalių miltelinio dažymo sistema, kurią sudaro gruntas ir viršutinis sluoksnis. Miltelinis dažymas elektrostatiiniu būdu padengiamas 3–6 mil (0,003–0,006) storio. Prieš dažant milteliniu būdu, visos dalys išvalomos ir iš anksto apdorojamos 5 etapų nefosfatiniu ir nechrominiu procesu. Gruntas sukietinamas prieš dengiant viršutinį sluoksnį, kuris yra poliesterio/TGIC miltelinė danga su puikiais spalvos, blizgesio ir UV stabilizatoriais. Tokiu būdu dažomi paviršiai turi šias savybes:

1. Sukibimas
2. Kietumas
3. Atsparumas smūgiams
4. Atsparumas lenkimui: nėra matomų įtrūkimų
5. Blizgesio laipsnis: Ne mažiau kaip 80 % atspindžio
6. Atsparumas druskos purškimui
7. Atsparumas drėgmei
8. Atsparumas rūgštiniam druskos purškimui
9. Atsparumas drėgmei
10. Atsparumas bet kokioms oro sąlygoms
11. Atsparumas šviesai



LAIPIOJIMO LYNAI

Laipiojimo lynai yra pakankamai lankstūs, kad užtikrintų judėjimą, tačiau pakankamai tvirti, kad ilgai tarnautų.

Naudojami 2-jų tipų lynai:

1. Lynai pagaminti iš 6 poliesterio virvių su plienine armatūra, apvyniota aplink sintetinio pluošto šerdį. Kiekviename lyne yra 8 cinkuoto plieno gijos, sandariai padengtos daugiasluoksniu poliesterio pluoštu.

2. Lynai, susidedantys iš 6 gijų, kurių kiekvienoje yra 24 nerūdijančio plieno sutvirtinančios gijos nailoninėje movoje, apvyniotos aplink tvirtą nailono šerdį.



BLOCK UP



1. PLYO bloko įdėklas: 1.9cm ekstruzinis HDPE
 2. PLYO bloko dangtelis: iš vieno gabalo suvirinta konstrukcija, sudaryta iš 12 GA cinkuoto plieno lakšto su privirintomis smeigėmis. Po pagaminimo padengtas PVC.
 3. PLYO bloko atrama (142 cm): vientisa suvirinta konstrukcija, sudaryta iš 2 (dviejų) 0.95cm OD x 12 GA cinkuoto plieno vamzdžių ir 10 GA cinkuoto lakštinio plieno.
- Dažymas milteliniu būdu kaitinant.

LAVA LEAP



1. PLYO bloko įdėklas: 1.9cm ekstruzinis HDPE
2. PLYO bloko kampinė atrama: viename gabale suvirinta konstrukcija, sudaryta iš 2-jų 0.95cm OD x 12 GA cinkuoto plieno vamzdžių ir 10 GA cinkuoto plieno lakšto. Apdaila padengta milteliniu būdu.
3. PLYO bloko dangtelis: viename gabale suvirinta konstrukcija, sudaryta iš 2-jų 0.95cm OD x 12 GA cinkuoto plieno plokštės. Po pagaminimo padengta PVC.

DOOR KNOB JAM



1. Rėmas: lietas A356 aliuminis, padengtas milteliniu būdu.
2. Laipiojimo sienelė: 1.9cm ekstruzinė HDPE
3. Suvirinimas: viename gabale suvirinta visa konstrukcija, sudaryta iš 10 GA x 2,375" OD cinkuotų vamzdžių, 1,315" OD x 14 GA cinkuoto reljefinio plieno vamzdžių, 7 GA ir 10 GA cinkuoto plieno lakšto ir aštuonių srieginių įdėklų. Apdaila milteliniu būdu.
4. Elipsinis jungimas: viename gabale suvirinta visa konstrukcija, sudaryta iš 7 GA SS lakšto ir 8 GA cinkuoto plieno uždengimo. Apdaila milteliniu būdu.
5. Sienelė: viename gabale suvirinta visa konstrukcija, sudaryta iš 10 GA x 2,375" OD cinkuoto vamzdžio, 7 GA ir 10 GA cinkuoto plieno lakšto. Apdaila padengta milteliniu būdu.

JUNGLE PIPELINE



Viename gabale suvirinta visa konstrukcija, sudaryta iš suformuotų 1 900" OD x 11 GA cinkuoto plieno vamzdžio ir 7 GA cinkuoto plieno lakšto. Apdailinta milteliniu būdu.



OVER UNDER

1. 1.9 cm ekstruzinis HDPE
2. Konstrukcija, suvirinta iš 11 GA cinkuoto plieno vamzdžių ir 10 GA cinkuoto plieno vamzdžių.

TWINKLE TOES



1. Lynai pagaminti iš 6 poliesterio virvių su plienine armatūra, apvyniota aplink sintetinio pluošto šerdį. Kiekviename lyne yra 8 cinkuoto plieno gijos, sandariai padengtos daugiasluoksniu poliesterio pluoštu. Aliuminio galinės jungtys ir įvorės pritvirtintos nerūdijančio plieno varžtais.
2. Jungtis: suvirinta konstrukcija iš 7 GA SS lakšto ir 8 GA cinkuoto plieno uždengimo. Apdaila atlikta miltelinu būdu.



WALL CLINGER

1. Sienelės plokštuma: 1.9cm ekstruzinis HDPE
2. Sienelės plokštumos uždengimas: iš vieno gabalo suvirinta konstrukcija, sudaryta iš 12 GA cinkuoto plieno lakšto su privirintomis smeigėmis. Po pagaminimo padengtas PVC.
3. Laipiojimo sienelės konstrukcija – 7 GA, 10 GA, 11 GA cinkuoto plieno vamzdžiai. Apdaila – dažymas milteliniu būdu.

Kietumas	~ 40 0Sh A
Stiprumas tempiant	* ~ 0,7 MPa
Pailgėjimas tempiant	* ~ 110 %
Trintis	< 0,124 mm
Tarpsluoksnio sukibimas	> 0,5 MPa
Jėgos sumažėjimas	35 %
Laidumas vandeniui	0,15 cm/s
Kamuolio atšokimas	99 %
Deformacija	5 mm

EPDM LIEJAMA DANGA

Ši danga turi aukštus stiprumo, lankstumo ir ilgaamžiškumo parametrus, yra nereikli priežiūrai, nesudėtingai techniškai aptarnaujama, neslidi ir lengvai valoma. Dangos poringumas paspartina lietaus vandens nutekėjimą, todėl nereikia įrengti papildomo drenažo, kad būtų galima naudoti dangą iš karto po lietaus.

