

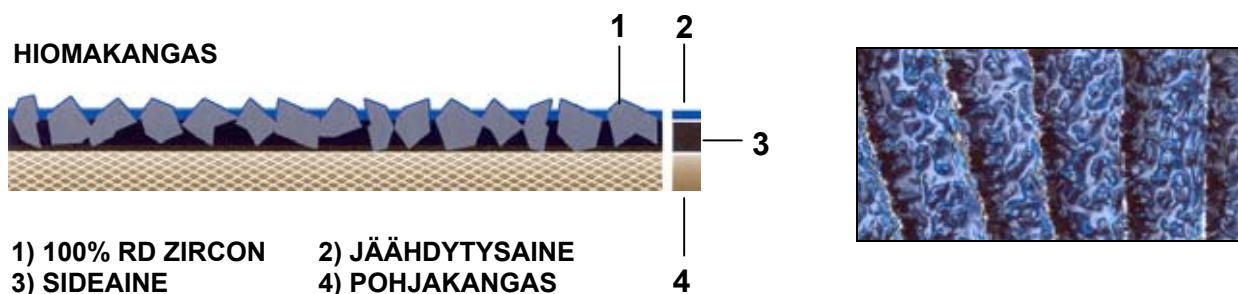
PLANTEX



PLANTEX LIUSKAHIOMAKIEKKO KASVIMASSARUNGOLLA ON MERKITTÄVÄ UUTUUS

Liuskakiekkko (tasoliuskalaikka, liuskalautanen, lamellilaikka) on kuten nimikin ilmaisee valmistettu hiomakangasliuskista, mitkä on kiinnitetty kiekon rungon otsapinnalle limittäin.

Saksassa on kehitetty liuskakiekkko, PLANTEX, MINKÄ RUNKO ON KYLMÄPURISTETTU HAMPPUKASVIMASSASTA JA LIUSKOJEN SIDEAINEENA ON KÄYTETTY POLYPROPYLEENIA, minkä käyttö on yleistä mm. autojen sisätiloissa ja lääketieteellisuuden ruiskuissa ja infuusio pulloissa. Liuskalaikkojen perusaineina nämä aineet ovat harmitonta terveydelle. Liuskat on valmistettu 100% RD-zirconium hiomakankaasta. Zircopur hiomajyvien ja sidosaineen välissä on jäädytysaineellisia uria lisäämään hionnan kylmäleikkuisuutta ja vähentämään liuskakiekkon tukkeutumista, mikä samalla antaa kiekolle lisää käyttöikä.



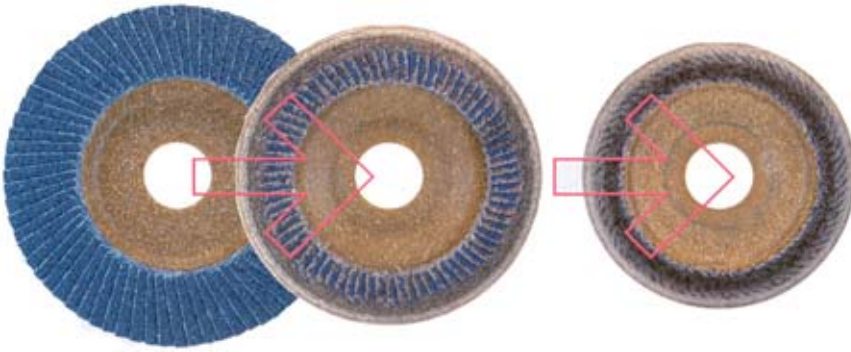
Miksi PLANTEX on saanut suuren käyttäjämäärän Saksassa lyhyessä ajassa?

Hionnan teho on parempi kuin missään muussa vastaavassa liuskakiekkossa.

Se on turvallinen ja sillä on alhainen melutaso ja se minimoi saasteet.

Lisäksi se on ympäristöystävällinen ja energiaa säästävä.

PLANTEX on siis uutuus, jolla on todella jotain tarjottavana ja ennen kaikkea sille, joka liuskakiekkkoja käyttää, mutta myös sille, joka samalla työmaalla hengittää yhteistä ILMAA, MISSÄ EI OLE EPOXIPÖLYÄ, TERÄVIÄ LASIKUITUHIUKKASIA EIKÄ HAISEVIA FENOLISIDEAINEKAASUJA. PLANTEX liuskahiomakiekkot ovat tehokkaita ja samalla terveys- ja työsuojelua lisääviä luonnontuotteita.



PLANTEX kuluu tasaisesti



PLANTEX liuskakiekon runko valmistetaan helposti saatavissa olevasta hampusta ja se on myös helppo hävittää.

Hamppu on aktiivinen vastavaikuttaja kasvihuoneilmälle ja siitä kylmäpuristettu runko tarvitsee vähemmän tuotantoenergiaa kuin lasikuitupohjaisen liuskakiekon valmistus.

Rungon sisässä oleva avonainen HAMPPUMASSASOLUKKO LASKEE HIONTALÄMPÖTILAA JA LISÄÄ ELASTISUUTTA. Osittain ontto runko ja sideaineena käytetty polypropyleeni PIENENTÄVÄT MELUTASOA HUOMATTAVASTI.

Kylmäpuristettu kasvimassarunko MAHDOLLISTAA LIUSKAKIEKON TASAISEN KEHÄLLÄ HIOMISEN aina viimeiseen milliin saakka tai kiekon pienentämisen terävää metallireunaa vasten, jolloin rouhelastun haju on kuin puulla.

Runko on luja ja kevyt EIKÄ MUSTAA RST JA AL AINEITA ja sillä on erittäin hyvä kemikaalien kestävyys.



PLANTEX liuskakiekot ovat elastisia ja seuraavat hyvin kaarevia pintoja.

Koska kiekon kosketuspinta työkappaleeseen on suuri, niin se poistaa myös enemmän ainetta ja hiontateho paranee.

Kiekon laaja-alaisessa kosketuspinnassa on lisäksi se hyvä puoli, että kuumuus tasaantuu, jolloin työkappale ei lasitu eikä hiomakangas pala.



Tärkeintä tietysti on hiontateho ja TEHDAS ILMOITTA: PLANTEX ON VÄHINTÄÄN KAKSI KERTAA PAREMPI KUIN MIKÄÄN MUU LASIKUITURUNKOINEN LIUSKAKIEKKO TEHOLTAAN. 100 % RD-zirconium hiomakangasliuskat jäähdytysurilla ovat n. 5° kulmassa.

PLANTEX liuskakiekkujen koot ovat 100, 115, 125 ja 180mm ja karkeudet ovat välillä 40 –120. Maksiminopeus liuskakiekoille on 80m/s eli esim. halk. 115mm laikan kierros-luku minuutissa on max. 13200 rpm. Suositusnopeus on välillä 5000 – 8000 rpm, jolloin päästään vielä hyvin leikkua-alueelle muttei kuluteta liuskakiekkoa suurimmalla mahdollisella nopeudella ja polteta työkappaletta. Nopeuden säätö kulmahiomakoneissa on merkittävä etu käytettäessä liuskalaikkoja.

Lopuksi ostajan on vielä hyvä tietää hintataso, PLANTEX ON EDULLINEN.

TEKNINEN KAUPPIAS: