



TUOTEINFORMAATIO 2007



JÄÄKIEKKOMAILAT CCM &RBK

- Ainutlaatuinen varsijäykkyysluokittelu ja värikooditus
- Erityylishet pelaajat tarvitsevat erilaisen mailan
- Mallistot kattavat kaikenikäiset harrastajat
- Tasapainoinen kokonaisuus varsi-nilkka-lapa = kestävä toimiva kokonaisuus
- CCM ja RBK mailoilla omat argumenttinsa

VALINTAAN VAIKUTTAVIA TEKIJÖITÄ:

- **PELAAJAN PAINO, KOKO**
- **PELITYYLI**
- **PELIPAIKKA**
- **MIELTYMYKSET (komposiitti tai perinteinen)**



CCM & RBK mallistot

- Perusajatuksena markkinoiden kattavimmat mailamallistot
- Yksilölliset mallikohtaiset varsirakenteet
- Erittäin kestävät komposiittilavat antavat erinomaisen kiekkotuntuman
- Useita rakenteita vastaamaan erilaisten pelaajien tarpeita

Jäykkyyssluokat

XXX stiff	60 kp
XX stiff	55 kp
X stiff	50 kp
Stiff	45 kp
Regular	40 kp
Mid	35 kp
Light	30 kp
Jr	20 kp
Yt	15 kp

Malleja on erilaisia, jotta erityyyliset -ja kokoiset pelaajat löytäisivät itselleen oikeantyyppisen mailan. Jotta maila toimisi oikein, on varren taivuttava laukaisuhetkellä. Samalla se antaa laukauksiin lisäenergiaa, varren palautuessa suoraksi. Kun varsi on riittävän joustava, antaa se myös paremman kiekkotuntuman, jolloin kiekonkäsittely on helpompaa. Tämä ohjeistus sopii kaikenikäisille- ja tasoisille pelaajille. Lapa ja nilkkaosa valmistetaan vastaamaan varren jäykkyyttä.



JÄÄKIEKKOMAILOJEN RAKENNEINFO

KOMPOSIITTIMAILAT:

- + KEVEYS**
- + TASALAATUISUUS**
- + TASAPAINOISUUS**
- + ENERGIANSIIRTYMINEN**
- + KIEKON LÄHTÖNOPEUS**

- HINTA**
- RUHJEALTTIUS**
- VAATIVAMPI KÄYTTÄJÄLLEEN**

HYBRIDIMAILAT:

- + KEVEYS**
- + TASAPAINOISUUS**
- + KIEKKOTUNTUMA**
- + KESTÄVYYS**
- + KÄSIYSTÄVÄLLINEN**



LASI/HIILIKUITUVAHVISTEISET :

- + PERINTEINEN**
- + REKLAMOINTI PIENI**
- + KIEKKOTUNTUMA**
- + KESTÄVYYS**
- + KÄSIYSTÄVÄLLINEN**

- ARVOSTUS**
- PAINO**
- PERINTEINEN**

PLY-VARTISET :

- + REKLAMOINTI PIENI**
- + KULUTUSKESTÄVYYS**
- + HINTA**

- ARVOSTUS**
- PAINO**



TÄYSKOMPOSIITILAVAT :

- + KEVEYS**
- + KESTÄVYYS**
- + TASALAATUISUUS**
- + TASAPAINOISUUS**
- + KIERTOJÄYKKYYS**
- + TAIVUTUSJÄYKKYYS**

- HINTA**
- VAATIVAMPI KÄYTTÄJÄLLEEN**

HYBRIDILAVAT :

- + KEVEYS**
- + TASALAATUISUUS**
- + KIERTOJÄYKKYYS**
- + KIEKKOTUNTUMA**
- + KESTÄVYYS**

PERINTEISET LAVAT :

- + PERINTEINEN**
- + REKLAMOINTI PIENI**
- + KIEKKOTUNTUMA**
- + HINTA**

- ARVOSTUS**
- PAINO**
- KULUTUSKESTÄVYYS**



RBK VARUSTEET

RBK varusteiden tuotekehitys tapahtuu Ruotsissa JOFA:n toimesta. **JOFA** varustetehtas on perustettu jo vuonna 1926. JOFA yhtiönä on ollut uranuurtaja jääkiekkovarusteissa jo 80 vuotta. Pelin kehittymisen myötä olemme tuoneet monia innovatiivisia uutuuksia parantamaan pelaajien turvallisuutta. **Näistä turvallisuutta lisäävistä uutuuksista ovat merkittävimmät:**

JDP (joint discharge principle): Hartia, kyynärpää ja polvikupeissa käytetty muotoilu, joka pitää joka tilanteessa em. ruumiinosan irti suojasta. Samoin kupprien muotoilun ansiosta isku leviää tasaisesti koko kupin alueelle vaimentaen sen voimaa jolloin loukkaantumisriski pienenee.

ASD (anatomic system design): Vartalokontaktissa olevien varusteiden muotoilu siten, että ne noudattelevat mahdollisimman paljon ko. ruumiinosan muotoja. Näin suoja mahdollistaa esteettömän pelaamisen.

HYPER X: RBK säärisuojissa käytetty muotoiltu sääriosa, joka niveltyy kiinteästi polvikuppiin. Tämä ratkaisu vähentää polven vääntymisriskiä kaatumis ym. Tilanteissa. Polvikuppi lukittuu sääriosaan eikä mene helposti "yli", jolloin polven seudun lihaksistolla on enemmän aikaa reagoida vääntymistilanteeseen.

AC (air channel): PRO tason varusteissa käytetty pehmuste jossa ilmakanavat ihoa vasten. Lisää varusteen ilmavuutta ja hygieenisyyttä.

HOCKEYCELL: Kaksikerrosfoami, joiden välissä lasikuitumatto estämässä osien repeämistä.

NHL CENTER ICE LOGO: NHL myöntää ko. logon käyttöoikeuden merkille, joka on hallitsevassa asemassa NHL pelaajien keskuudessa. **RBK** on ainoa varustemerkki, jolla on logon käyttöoikeus PRO varusteissaan.



CCM VARUSTEET

CCM tuotemerkki ollut käytössä jo yli 100 vuotta.

Perusajatuksena on yksilöllisesti säädettävissä oleva mallisto turvallisuutta unohtamatta. Mahdollisimman yksinkertaiset, suojaavat ja toimivat rakenteet kaikentasoisille pelaajille. **Kaikki CCM tuotteet ovat valmistettu allergiavapaista materiaaleista jotka ovat kosketuksissa ihoon.**

CCM

- Kattava mallisto kaikentasoisille harrastajille
- Kaikki mallit valmistettu allergiavapaista materiaaleista
- Laaja kokovalikoima helpottaa valintaa
- Tarrakiinnitykset
- Muotoillut muoviosat pitävät riskialttiit vartalonosat irti suojasta lisäen turvallisuutta
- Vartalonmukaiset pehmytosat parantavat istuvuutta



RBK

KOKOTAULUKKO

UUSI KOKO		VANHA KOKO HARTIASUOJAT		VANHA KOKO KYYNÄRSUOJAT	
120 cm	1	JR XXS	JR XXS		
120-145 cm	2	JR XS/ JR S	JR XS/ JR S		
145-160 cm	3	JR M/ XS	JR M/ XS		
160-180 cm	4	S/ M	S		
170-190 cm	5	L	M		
180-	6	XL/ XXL	L		



CCM ja RBK LUISTIMISSA KÄYTETTÄVIÄ LYHENTEITÄ:

PUMP: Ainutlaatuinen rakenne luistimien nilkassa. Aikaansaadaan yksilöllinen istuvuus ilmatyynyn avulla. Luistin on silti lämpömuotoiltavissa.

ULTIMA DRY: Allergiavapaa ja kosteutta hylkivä sisävuori lämpömuotoiltavissa malleissa.

SKATE LOCK: Nauhoituksessa oleva lukko, joka helpottaa luistimen kiristystä ja parantaa jalan paikallaanpysyvyyttä vaikka ylimmät nauhalenkit jätetään käyttämättä.

E BLADE: Luistimissa käytössä oleva terärunkotyyppi. Materiaalina erittäin kestävä ZYTEL muovi.

PROFORMANCE PROFILE: Terämetallin muoto. Se on helpommin muotoiltavissa ja sivuprofiililtaan pyöreämpi.

EXTERNO SKEL: VECTOR -malleissa oleva kengän ulkoinen tukirakenne, joka tukevoittaa kenkää sivusuunnassa.



LUISTINTEN UUNIMUOTOILU

Toimenpiteellä on tavoitteena saada luistimet nopeammin jalkaan muotoutuvaksi.

HUOM!!! LÄMPÖMUOTOILU EI OLE VÄLTTÄMÄTÖN TOIMENPIDE MISSÄÄN MALLISSA, SE VAIN NOPEUTTAA LUISTIMEN ISTUVUUTTA.

Uunituksen jälkeen nauhoja ei saa kiristää liikaa, jottei nauhoitusalue eikä reiitys venyisi liikaa.

Tässä tehdään eniten virheitä. Nauhareiät ovat suurentuneet ja nauhasinkilät irronneet.

Kun luistimet ovat olleet jalassa uunituksen jälkeen, pitää niiden jäähtyä n. 24 tuntia, jotta sisämateriaalit ehtivät asettua paikoilleen ja jotteivät neulokset venyisi turhaan. Minkäänlaista jäähtymistä edistävää keinoa ei suositella.

Lämpöpistoolilla voidaan vielä jälkikäteen muotoilla haluttuja kohtia luistimissa

Väärinlämmitetyt tai väärinjäähdytetyt luistimet saattavat aiheuttaa nilkanseudun liiallisen pehmenemisen ja johtaa reklamointiin.

Suositteltu uunitusaika 3 min.

Normaalissa kotiuunissa lämpötila 100° ja uunitusaika 5 min.



LUISTIMEN VALINNASTA:

1. Ei liian jäykkä, vaan riittävän joustava kenkä, jotta luistelu toimisi oikealla tavalla. CCM ja RBK mallistoissa on eri vaihtoehtoja niin juniori- kuin aikuispelaajille.
2. Kiinnitä huomiota lestin leveyteen. Luistimen pitää istua napakasti jalassa, ei saa kuitenkaan puristaa.
3. Sovitettaessa nauhoitus ylös asti. Ennen sovitusta aukaise luistin painamalla kantapäätä kevyesti lattiaan, jotta kantapää "avautuisi" oikein.

VALINTAAN VAIKUTTAVAT TEKIJÄT:

- HARRASTUSTASO (PRO, JR KOULULIIKUNTA)
 - KÄYTTÄJÄN PAINO
 - KÄYTTÖMÄÄRÄ

YLEISIMMÄT VIRHEET VALINNASSA:

- VÄÄRÄ LESTILEVEYS
- LIIAN JÄYKKÄ LUISTIN
- "IMAGOTÄRKEYS" , KALLEIN ON SOPIVIN

LUISTIMIEN "LUOKITUS":

PRO:

- MUOTOILTAVISSA
- USEITA LESTILEVEYKSIÄ (C,D,E,EE) Yleiset varastoleveydet D ja E
- STAINLESS TERILLÄ
- JÄYKÄT RAKENTEET, KÄYTTÖMÄÄRÄ SUURI
- KEVYT (ERIKOISPINTA,KOMPOSIITTIULKOPOHJA)

JR PRO:

- PRO LUISTIMEN NÄKÖISVERSIO
- KEVENNETTY RAKENNE KÄYTTÄJÄN MUKAAN
- STAINLESS TERÄLLÄ

SEMI PRO:

- "KEVENNETTY" PRO VERSIO
- MUOTOONTUU KÄYTÖSSÄ (voidaan myös lämmittää)
- USEIMMITEN STAINLESS TERÄLLÄ

AKTIIVI:

- "PRO" VERSION NÄKÖISMALLI
- HIEMAN JOUSTAVAMPI KENKÄ KUIN SEMI PRO VERSIOSSA
- MUOTOONTUU KÄYTÖSSÄ (voidaan myös lämmittää)
- USEIMMITEN STAINLESS TERÄLLÄ

HARRASTE:

- EDULLINEN VAIHTOEHTO
- LEVEÄ LESTITYS
- OTETTU HUOMIOON ULKOJÄÄKÄYTTÖ (tekstiilisävuori)





LUISTIMIEN LESTITYKSET:

KENGÄN LEVEYS:

C = KAPEA

D = NORMAALI

E = LEVEÄ

EE = ERIKOISLEVEÄ

KANTAPÄÄ:

A = NORMAALI

B = LEVEÄ

ESIM: LUISTIMESSA MERKINTÄ E/ B TARKOITTA A LEVEÄ KENKÄ JA LEVEÄ KANTAPÄÄ. LESTILEVEYDET VAIHTELEVAT MERKEITTÄIN KOSKA NIITÄ EI OLE YHDENMUKAISTETTU.

LUISTIMIEN TERÄT:

STAINLESS: TERÄ KARKAISTU KORKEASSA LÄMPÖTILASSA KOVUUDEN LISÄÄMISEKSI.

- + EI RUOSTU HELPOSTI
- + PITÄÄ TERÄVYYDEN PITEMPÄÄN.
- + "ARVOKKAAN" LUISTIMEN TERÄTYYPPI
- VAIKEAMPI TEROITTA A, VAATII KOVAHKON KIVEN

CARBON: KARKAISUASTE MATALAMPI KUIN STAINLESS.

- + HELPOMMIN TEROITETTAVISSA
- + KESTÄVÄMPI NORMAALISSA HARRASTEKÄYTÖSSÄ (PEHMEÄMPI)
- + HINNALTAAN EDULLISEMPI
- VAATII USEAMMIN TEROITUSTA