

FRISTADS[®]

KANSAS[®]

Sustainability



BOA® Fit System.
98% recycled material.

Highly breathable lining.
100% recycled polyester.



S7S Model:
HDry® waterproof and breathable
membrane. 85% recycled material.



S3S and S7S Model:
Durable, water-resistant and breathable upper.
100% recycled material.

S1PS Model:
Highly breathable upper.
100% recycled material.

Metal free fiberglass toe cap.
47% bio-based material.

Dynamic insole.
38% recycled material.



S7S Model:
Vibram® Ecostep Pro outsole.
Up to 30% recycled rubber.



Foot-shaped shoe



Footshaped
toe box

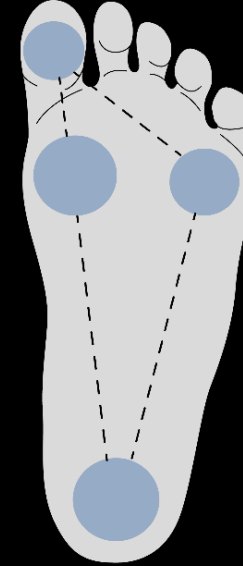


Traditional
toe box

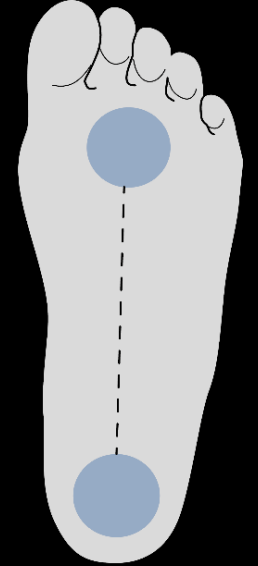
Straight toe line



Tied to research



Four contact points



Two contact points

- For maximum stability & balance
- Four contact points instead of two
- Allow the foot to work as intended and gain strength

*[Ref. 1](#) (podiatrist), [ref. 2](#) (Lee Saxby, running coach),
[ref 3](#) (chiropractic)

FRISTADS

Heel-to-toe drop

5 + 3 mm = 8mm **Middle range**

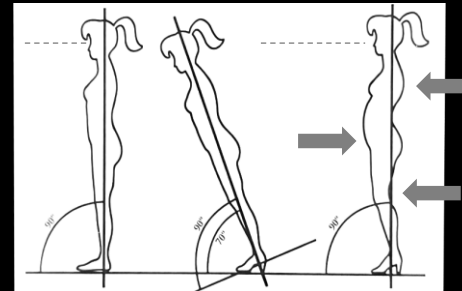
5 + 0 mm = 5mm **Low range**



Shoes natural drop = 5mm

Tied to research

Heel-toe drop analysis



- Modern shoe industry is in general shifting over to lower drops in shoes
- Suggested drop height: 5-8 mm for improved foot health & misalignment in posture

** [Ref 3](#) (posture), [ref 4](#) (high vs. low drop), [ref 5](#) (why drop matters)

*concept needs to be thoroughly tested & verified

H-Dry membrane



HDry®'s patenterede 3D-direkte lamineringsteknologi gør fodtøj vandtæt ved at forsegle overdelen, så der ikke kan trænge vand ind. Fristads anvender HDry® i vores S7S-sko.

HDry® systemoversigt

- **Unik konstruktion:** I modsætning til andre mærker (herunder Gore-Tex) binder HDry® den vand-tætte og åndbare membran direkte til ydermaterialet ved hjælp af 3D-laminering – udført med varme og tryk på en patenteret maskine. Dette forhindrer, at der trænger vand ind mellem lagene, og forbedrer både tørretid og åndbarhed. Almindelige systemer bruger en løs indvendig membran – en såkaldt "bootie", konstrueret som en sok – hvilket skaber et hulrum mellem lagene, hvor fugt kan samle sig, hvilket øger vægten og nedsætter tørreevnen.
- **Innovation:** HDry® har ændret branchens fokus fra selve membrankemien til selve konstruktionen og fugthåndteringen. Fra starten har HDry® benyttet en PFAS-fri membran.
- **Osmose-effekt:** HDry®-membranen balancerer luftfugtighed inde og ude og prioriterer at transportere fugt væk fra foden.

Vigtige fordele

- **Vægt:** Maksimalt 10 % vægtøgning, når skoene er våde – sammenlignet med op til 50 % med standard "bootie"-membransystemer.
- **Åndbarhed:** Konstruktionen uden taping betyder, at hele membranens overflade er aktivt åndbar. Det større luftvolumen mellem fod og membran gør det muligt at fordampe fugt ud gennem kraven, mens man går – i modsætning til klassiske "bootie"-systemer, hvor membranen ligger helt tæt på foden og forhindrer dette.

USP'er til salgsbrug

3D-lamineringsteknologi – vandtæt på en ny måde

- Intet vand mellem membran og overdel
- Ingen vægtøgning
- Overlegen åndbarhed