

Tabell over størrelser

PARIS	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
LONDON	2	2 ½	3	3 ½	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
MONDOPOINT	215	222	229	236	242	249	256	262	269	276	282	289	296	302	309	316	322

BESKYTTELSESEGENSKAP	Vernesko EN ISO 20345:2011									Yrkessko EN ISO 20347:2012					
	SB	S1	S1P	S2	S2P	S3	S4	S5	OB	O1	O2	O3	O4	O5	
Sklisikkerhet	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Tåhette (200 J/15 000 N)	•	•	•	•	•	•	•	•							
Oljebestandig såle FO		•	•	•	•	•	•	•							
Lukket hældel		•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	
Antistatisk A (100 kΩ - 1000 MΩ)		•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	
Støtdemping E (min. 20 J)		•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	
Vannavstøtende lær				•	•	•					•	•			
Mønstrer yttersåle						•		•				•		•	
Spikertrampmotstand P (1100 N)			•		•	•		•				•		•	
Materiale gummi/PU							•	•					•	•	
Andre egenskaper: Oljebestandig såle FO									•	•	•	•	•	•	

Tilleggsegenskaper for standardene EN ISO 20345:2011 og EN ISO 20347:2012:

HRO Fottøyets såle tåler varme opp til 300 °C.

SRC Sålens grep er testet både på keramisk underlag og stål i henhold til kravene i standarden.

CI Fottøyets varmeisolasjon har blitt testet i henhold til kravene i standarden.

WG Skoene beskytter mot risikoer ved sveising som varme og sprut av smeltet metall i henhold til standard EN ISO 20349-2:2017.

Sertifikat

ISO 9001: Kvalitetssertifikatet ISO 9001 garanterer at produktene alltid blir fremstilt av materialer av jevn og høy kvalitet i henhold til en homogen produksjonsmetode. Kvaliteten kan kontrolleres på hvert trinn i prosessen.

ISO 14001: Sievi har som den første skoproduzent i Europa tatt i bruk et sertifisert miljøsystem, som baserer seg på standarden ISO 14001. Det garanterer at miljøpåvirkningene fra foretakets produksjon og materialanskaffelse er minimalisert.

OHSAS 18001: Sievi er sertifisert etter OHSAS 18001, som et bevis på at selskapets arbeidsmiljø og arbeidssikkerhet oppfyller kravene i denne standarden.



Skotøy merket med det felleseuropeiske kvalitetsmerket CE oppfyller kravene i standardene EN ISO 20345:2011 eller EN ISO 20347:2012 i henhold til tabellene på side 53.



Inspecta Sertifiointi Oy

Sievi-katalogen er trykket på miljøvennlig måte.



Trykksak
4041 0955



PEFC™
PEFC/02-31-201

Ledende sikkerhetsteknologi og overlegen komfort



FlexStep® – Grep og fleksibilitet til arbeidet

Sievi's egenutviklede mikroporøse FlexStep® sålemateriale opprettholder utmerket støtdemping og fleksibilitet også i kulde. Den fleksible FlexStep®-sålens konstruksjon forebygger belastninger og demper støt mot fot, hofter og rygg. Alle Sievi's fottøy har FlexStep®-yttersåle.



Primaloft® – varmeisolasjon «best i klassen»

I Sievi-sko bruker vi Primaloft®-varmeisolasjon laget av 90 % resirkulerte materialer. Den vannavstøtende, pustende og svært lette Primaloft®-varmeisolasjonen holder føttene dine tørre under alle typer forhold.



SieviAir® – La Dine føtter puste

SieviAir®, utviklet og patentert av Sievi. Fjerner effektivt fuktigheten som dannes i skoen når føttene blir varme. Dette skjer gjennom luftkanalene i yttersålen og dens plassering sikrer at luftskiftet i skoene fungerer uhindret. Innersålen er perforert under tåballen og under sålen finnes et filter som er forbundet med luftkanalene. Ved hvert steg presses filteret ned, og når foten løftes opp går filteret tilbake til sin normale form igjen. Dette fremkaller en pumpingseffekt som resulterer i ventilasjon inne i skoen.



BOA® Fit System – Snøremekanisme

BOA® Fit System leverer en spesialtilpasset løsning for flere type miljø (blant annet vernesko, sport og medisinsk utstyr) Boa Fit System består av tre deler: justerbart hjul, supersterk wire og en spesialhempe som gir systemet lav friksjon ved bruk. Hver av disse unike delene er konstruert for en rask og enkel regulering for å oppnå den perfekte passform.



GripStep® – Enestående friksjon

Sievi GripStep® er en unik sålekonstruksjon hvor friksjonsegenskapene til polyuretan og TR-gummi er kombinert i slitteflaten for å maksimere grepet. Sålen biter seg godt fast på kalde og glatte overflater. Takket være dobbeltkonstruksjonen er sålen også fjærende og demper slag.



Sievi GORE-TEX® – Garantert vanntett

GORE-TEX®-fôret er et enestående vanntett membran som lar foten puste, men samtidig holder fuktigheten ute. Dette er markedets eneste membrankonstruksjon hvor funksjonaliteten og komforten testes systematisk.



DryStep® – Effektiv ventilasjon for føttene dine

Overflatematerialet til DryStep®-innleggssålen fjerner effektivt fukt fra føttene. Den unike ventilasjonen og pumpemekanismen til DryStep® holder føttene dine tørre og komfortable.



3D-dry® fôr holder dine føtter behagelig tørre

Tørre føtter, et problem mindre. Sievi har utviklet et eget fôrmaterial, 3D-dry®. Det absorberer og transporterer bort den fukt som er nærmest foten og videre ut av skoen.



SieviBalance® – Fotbuestøtte

SieviBalance® fotbuestøtte forbedrer dreiemomentet i skoen og gir foten bedre kontroll og gangmønster, hvilket reduserer belastningen på ankene.



Elastisk hæl – Lette skritt hver dag

Elastisk hæl er et krav i standardene EN ISO 20345:2011 og EN ISO 20347:2012: skoens støtdemping må være minst 20 J. FlexStep®-sålematerialet sikrer støtdempingen i alle Sievi's sko. Mer informasjon om dette i avsnittet FlexStep®.



Spike piggmekanisme – Sikkert grep ved tøffe forhold

Den integrerte piggmekanismen i skoens sålekonstruksjon gjør det enkelt å snu piggene inn og ut uten å ta av seg skoene.



Thermo varmesystem – Bevarer arbeidseffektiviteten også i kalde forhold

Sko utstyrt med integrert varmesystem som holder føttene varme selv under ekstremt kalde forhold. Det oppladbare oppvarmingssystemet gir varme i opptil 22 timer på én lading (effektområde 1).



Memory foam ankelbeskyttelse

Skoens ankedel er beskyttet med viskoelastisk memory foam-skum, som former seg etter brukerens fot, støtter ankelen og demper demper mot ytre slag og støt.



Sievi FlexEnergy – Fleksibilitet i hvert steg

Sievi FlexEnergy-komponenten er en fleksibel del som dekker hele hælpåret. Den gjør at skoen får maksimal støtdemping og blir svært komfortabel. Komponenten binder energien som oppstår ved bevegelse og mer enn 55 % av energien tilbakeføres til skrittene dine. Komponenten er laget av Infinergy®-materiale, som er verdens første elastiske termoplastiske polyuretan (TPU) utviklet av BASF.

**Tåhette, stål**

Tåhetten beskytter tærne mot fallende objekter og fra å bli klemt. Oppfyller kravene i standarden EN ISO 20345:2011: slagfastheten er 200 J og klemmotstanden er 15000 N.

**Tåhette, komposittmateriale**

Tåhetten beskytter tærne mot fallende objekter og fra å bli klemt. Oppfyller kravene i standarden EN ISO 20345:2011: slagfastheten er 200 J og klemmotstanden er 15000 N. En tåhette laget av komposittmateriale er helt metallfri og isolerer godt mot varme og kulde.

**Tåhette, aluminium**

Tåhetten beskytter tærne mot fallende objekter og fra å bli klemt. Oppfyller kravene i standarden EN ISO 20345:2011: slagfastheten er 200 J og klemmotstanden er 15000 N. Aluminiumståhetten er 50 % lettere i forhold til en tradisjonell ståltåhette.

**Spikertrampvern, stål**

Spikertramp i stål, hindrer skarpe gjenstander fra å trenge igjennom sålen. Oppfyller kravene i standarden 20345:2011: motstanden mot spikergjennomtrengning er 1100 N.

**Spikertrampvern, kompositt tekstilmateriale**

Motstanden mot gjennomtregning fyller de samme kravene i EN ISO 20345:2011 som det tradisjonelle spikertrampvernet av stål. Stål beskytter likevel bedre mot tynne spikere og derfor anbefaler Sievi spikertrampvern av stål for krevende forhold (f.eks. byggeplasser) eller SieviSole-X spikertrampvern av kompositt.

SieviSole-X**Spikertrampvern X, kompositt tekstilmateriale**

Motstanden mot spikergjennomtrengning oppfyller kravene i EN ISO 20345:2011 og hindrer at skarpe gjenstander trenger seg igjennom sålen. Utviklet for å oppfylle kravene i den nye, strengere standarden EN 22568-4 (2019), hvor spikertrampvernet testes med en 3 mm spiker med pyramidespiss i stedet for en 4,5 mm spiker i henhold til nåværende standard.beidsplasser).

**PU sålemateriale**

Skoens såler er fremstilt av FlexStep®-materiale. En-lags polyuretansåle, med sin mikro-porøse struktur er svært sikker, fleksibel og gir utmerket støtdemping. Tåler temperaturer opptil 120 °C.

**PU/PU sålemateriale**

Skoens såle er en svært slitesterkt tolags polyuretansåle, hvor det midterste laget er av støtdempende FlexStep®-materiale. Varmebestandighet opptil 120 °C.

**PU/TPU sålemateriale**

Skoens to-lags såle består av polyuretan og elastisk termoplastisk polyuretan. Sålen er slitesterk og midtlaget er av støtdempende FlexStep®-materiale. Tåler temperaturer opptil 120 °C.

**PU/RU sålemateriale**

Sålen på skoene består av polyuretan og nitrilgummi. PU/friksjonsgummisålen har utmerket grep og slitestyrke. Midtlaget til sålen er av støtdempende FlexStep®-materiale. Tåler temperaturer opptil 300 °C.

**Olje- og kjemikalie bestandig**

Sålen på skoene tåler olje og flere kjemikalier. Sievi-skoenes oljebestandighet fyller kravene i henhold til standard EN ISO 20345:2011.

**Vannavstøtende**

Overmaterialet på fottøyet er vannavstøtende. De vannavstøtende egenskapene fyller kravene i henhold til standarden EN ISO 20345:2011.

**Varmefør**

Skoene egner seg best under kalde forhold. Materialet som isolerer mot kulde er enten ull, kunstfiber eller Primaloft® varmeisolering, avhengig av modell.

**Varmebestandighet**

Skoene egner seg for bruk i varme arbeidsmiljø. Sievi's varmebestandige såle i nitrilgummi tåler temperaturer på opp til 300 °C.

**Glidelås**

Sko med dette symbolet er utstyrt med glidelås for å lette bruken.

**Antistatisk**

Antistatiske sko lader kontrollert ut den statiske elektrisiteten som samles i kroppen. Grenseverdiene for motstanden er 100 kΩ - 1000 MΩ.

**ESD**

ESD-skoene lader gjennom sålekonstruksjonen kontrollert og sikkert ut den statiske elektrisiteten som er samlet i kroppen. Grenseverdiene 100 kΩ - 35 MΩ for motstanden til Sievis ESD-sko er strengere enn for vanlige antistatiske sko (IEC 61340-5-1). Med ESD-sko kan man unngå skade på følsomme elektroniske apparater.

**Metallfri**

Det er ikke brukt metalleder i skoene og de gir ikke utslag i metalldetektorer.

**DUAL Comfort innleggssåle**

Innleggssålen er en 3-lagskonstruksjon: mykt overmateriale, et pustende mellomlag og et lett EVA materiale som demper støt. Under hælpåret og tåballen finnes en støtabsorberende pute i PORON®-materiale, som demper mot ytre støt og slag samt reduserer belastningen.

**ALU-innleggssåle**

Sievi ALU-innleggssåle har et varmeisolerende lag av aluminium. Aluminiumen i innersålen reflekterer kulden utover og varmen innover.