



PORADNIK TECHNICZNY ZAPROJEKTOWANO DO PRACY

HHWORKWEAR.COM



Stwórz własną strefę komfortu

FIRMA HELLY HANSEN WYNALAZŁA
TZW. SYSTEM TRÓJWARSTWOWY,
KTÓRY ZAPEWNIĄ CIEPŁO,
SUCHOTĘ ORAZ
BEZPIECZEŃSTWO PODCZAS
PRACY – NAWET W SKRAJNYM
ZIMNIE, WIETRZE LUB DESZCZU.
WARSTWA PODKŁADOWA,
IZOLACYJNA I OCHRONNA
WSPÓLNIE TWORZĄ OPTYMALNE
POŁĄCZENIE IZOLACJI,
WENTYLACJI I OCHRONY PRZED
WIATREM, WILGOCIĄ I ZIMNEM.

Przez pokolenia robotnicy,
pracownicy leśnictwa, rybacy i inni
pracujący w skandynawskim klimacie
pomagali nam w tworzeniu odzieży
roboczej. Uczyniło nas to jedną z
wiodących grup w tej dziedzinie, z
pomocą takich technologii, jak HELLY
TECH®, oddychającej odzieży
wodoszczelnej, jak i światowej sławy
produktom LIFA®, trzymającym ciepło
i suchotę w najtrudniejszych nawet
warunkach pogodowych.



WARSTWA
OCHRONNA

BEZPIECZNE

Warstwa ochronna Helly Tech® chroni do wiatru, deszczu i śniegu, jednocześnie odprowadzając wilgoć od ciała. Nasze ubrania z trzecią warstwą obejmują odzież ostrzegawczą, ognioodporną oraz wierzchnią, zaprojektowaną tak, by zapewniała bezpieczeństwo i wygodę w miejscu pracy.



WARSTWA
IZOLACYJNA

CIEPŁE

Technologie fibre pile® oraz crafter fleece™ od Helly Hansen zachowują warstwę powietrza, zapewniają dobrą wentylację i odprowadzają wilgoć od ciała. Warstwa izolacyjna zaprojektowana jest tak, by zapewniała odpowiednią temperaturę ciała i optymalny komfort.



WARSTWA
PODKŁADOWA

SUCHE

Technologia LIFA® Stay dry jest znana na całym świecie jako najlepszy wybór, gdy pojawia się potrzeba posiadania odzieży spodniej utrzymującej suchotę i ciepło w każdej pogodzie dzięki odprowadzaniu od ciała wilgoci i nadmiaru ciepła.



DLACZEGO WIĘKSZOŚĆ SPECJALISTÓW WYBIERA HELLY TECH®, GDY PRZYCHODZI ZMIERZYĆ SIĘ Z ŻYWIOŁAMI?



Wodoszczelna i oddychająca technologia Helly Tech® zapewnia doskonałą ochronę w najtrudniejszych warunkach. Niezależnie od przeszkód, jakie postawi przed tobą natura, wierzchnia warstwa pozwoli je pokonać. Wiele spośród naszych produktów z wierzchnią warstwą korzysta z Helly Tech®, a czasami łączymy Helly Tech® z innymi technologiami celem zapewniania suchoty, ciepła i pewności siebie w każdych warunkach.

Konstrukcja tkaniny

3 WARSTWY

TKANINA WIERZCHNIA
WODOSZCZELNA,
ODDYCHAJĄCA BARIERA
TKANINA SPODNIA



2,5 WARSTWY

TKANINA WIERZCHNIA
WODOSZCZELNA,
ODDYCHAJĄCA BARIERA
● NADRUK ODPORNY NA ŚCIERANIE



2 WARSTWY

TKANINA WIERZCHNIA
WODOSZCZELNA,
ODDYCHAJĄCA BARIERA



HELLY TECH®
GWARANCJA
WODOSZCZELNOŚCI
I ODDYCHANIA



DLACZEGO WARTO WYBRAĆ WARSTWĘ PODKŁADOWĄ OD HELLY HANSEN?

**Jest to po prostu
najlepszy system
odprowadzania
wilgoci na świecie!**

TECHNOLOGIA LIFA® STAY DRY

Technologia Lifa® Stay Dry jest unikalnym składnikiem wszystkich warstw podkładowych od Helly Hansen. stała udoskonalana przez ostatnie 40 lat, stanowi najlepszą technologię odprowadzania wilgoci na świecie.

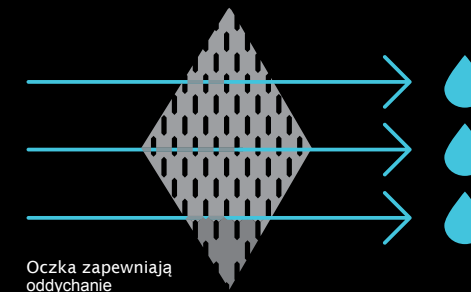
HH DRY ZNACZY CIEPLEJ™!

Kluczem do utrzymania ciepła jest sucha skóra. tradycyjne tkaniny warstw podkładowych utrzymują wilgoć tuż przy skórze, zaś technologia Lifa® Stay Dry odprowadza ją od skóry, zapewniając ciepło, suchotę i komfort.



HH Dry jest lekką warstwą podkładową, idealną do intensywnej pracy w umiarkowanej i zimnej temperaturze. Żadna inna warstwa podkładowa nie odprowadza potu od ciała lepiej, niż Helly Hansen Dry.

Technologia Lifa® Stay Dry odprowadza pot od skóry.



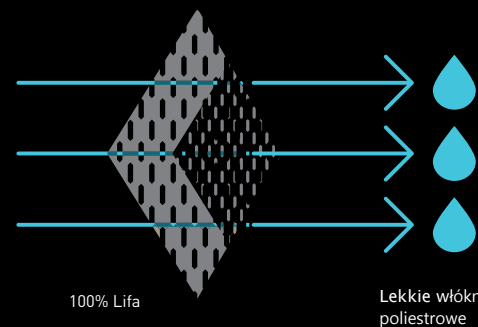
Oczka zapewniają oddychanie



HH Cool jest luźna, wszechstronna i stylowa warstwa podkładowa. Technologia Lifa® StayDry zapewnia doskonałą wydajność i komfort przez cały rok.

Technologia Lifa® Stay dry odprowadza pot od skóry.

Włókna poliestrowe rozpraszają wilgoć celem przyspieszenia odparowywania.



100% Lifa

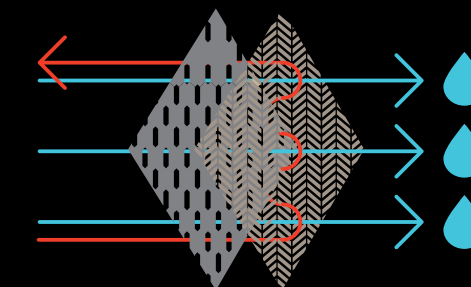
Lekkie włókno poliestrowe



HH Warm łączy w sobie technologie tkanin Lifa® T3 oraz wełny merynosowej, stanowiąc idealną warstwę podkładową do pracy w zimnej pogodzie.

Technologia Lifa® Stay dry odprowadza pot od skóry.

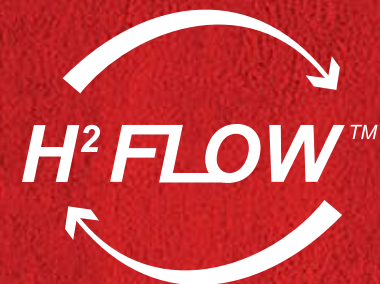
Włókna wełniane zatrzymują ciepłe powietrze dla izolacji i przyspieszają odparowywanie wilgoci.



Najwyższej jakości wełna merynosowa

100% Lifa





CIEPLEJ. CHŁODNIEJ. LŻEJ.

H² FLOWTM ZAPEWNI KONTROLĘ

H² FLOW pozwala kontrolować temperaturę ciała. Koncepcja ta oparta jest na izolacji wykorzystującej powietrze do zapewnienia ciepła, jak i wentylacji pozwalającej na kontrolę powietrza H² FLOW, by ochłodzić cię w razie potrzeby.

CIEPLEJ

H2FLOW wykorzystuje izolację kieszeni powietrznych lub otworów. Miejsca te wychwytyją powietrze. Powietrze to gromadzi ciepłotę twojego ciała i działa jak dodatkowa warstwa izolacyjna zapewniająca ciepło.

CHŁODNIEJ

Gdy trzeba się ochłodzić, wystarczy odpiąć zamki wentylacyjne. Pozwala to na dopływ chłodnego powietrza i odpływ powietrza ciepłego oraz wilgoci.

LŻEJ

H2FLOW wykorzystuje nagromadzone powietrze celem zapewnienia dodatkowego ciepła, dzięki czemu nie trzeba wypełniać kurtki dodatkową izolacją. Oznacza to, że kurtki H2FLOW cechują się wysokim ciepłem w stosunku do wagi, a niekiedy ważą 30% mniej od porównywalnych tradycyjnych kurtek.



KONSTRUKCJA H² FLOWTM

System H2FLOW jest prostą koncepcją utworzoną na bazie unikalnego połączenia trzech kluczowych elementów. Wykorzystujemy wiele konstrukcji H2FLOW, by sprostać wymaganiom накладаным przez szeroki zakres prac – by każdy mógł poczuć się CIEPLEJ. CHŁODNIEJ. LŻEJ.

BARIERA/POWŁOKA OCHRONNA



SYSTEM WENTYLACYJNY WYKORZYSTUJĄCY CYRKULACJĘ POWIETRZA



Utworzono w pomocą elementów puchowych lub Primaloft®.

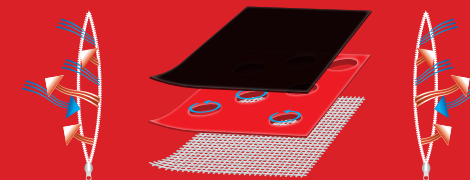


Utworzono z wykorzystaniem oczek.



Utworzono z wykorzystaniem elementów polarowych.

SYSTEM WENTYLACYJNY TWORZĄCY PRZEPŁYW POWIETRZA





3-WARSTWOWY SYSTEM FR

Modułowy 3-warstwowy system FR HH™ zapewniający komfort i ochronę przed zagrożeniami w miejscu pracy jest unikalnym elastycznym systemem dającym wygodę przy pracy w zimnie, wietrze, deszczu i śniegu, jak i odpowiednią ochronę przed zagrożeniami, które stanowią gorąco oraz ogień.



BEZPIECZNE

HH Helly Tech® chroni do deszczu i wiatru, zaś wilgoć odparowuje przez pory oddychającej membrany mikroporowatej lub hydrofilowej. Ciało pozostaje suche i ocieplone.



CIEPŁE

Polarowa warstwa termiczna HH wychwytuje powietrze i izoluje od zimna, odprowadzając nadmiar ciepła i pozwalając wilgoci przejść przez podłoże tkaniny. Ciało pozostaje suche i ocieplone.



SUCHE

Warstwa podkładowa HH Lifa® pozbywa się nadmiaru ciepła oraz odprowadza pot i wilgoć z dala od skóry do następnej warstwy ubrania, utrzymując ciało suchym i ocieplonym.



ŁUK ELEKTRYCZNY

CIEPŁO, ZIMNO, WIATR, DESZCZ I ŚNIEG

WYLADOWANIE ELEKTROSTATYCZNE

WĘGLOWODOROWY POŻAR BŁYSKAWICZNY



HELLY HANSEN I PARTNERZY TECHNICZNI



CIEPLEJSZE – SUCHSZE – MIĘKSZE – BARDZIEJ ŚCIŚLIWE

Wyjątkowa miękkość i ciepło dzięki ultra-cienkim włóknom syntetycznym zapewniającym większą suchotę z uwagi na specjalną obróbkę włókien zapobiegającą przenikaniu wody przez izolację.

PrimaLoft ONE: Ultra-cienka mikrofibra zapewniająca dodatkowe ciepło, miękkość i lekkość.

PrimaLoft INFINITY: Stała izolacja włókna ciągle zapewniająca wszelkie korzyści PrimaLoft w odzieży z rozciągliwego włókna.

PrimaLoft SPORT: Zwiększona puszystość dla łatwo odczuwalnego ciepła, miękkości i ściśliwości.

Warmcore by PrimaLoft: Właściwości ultra-cienkiego włókna, lecz bez specjalnej obróbki włókien typowej dla ONE, INFINITY oraz SPORT.



FIBRE LOCK®

Dwustronna warstwa poliimidów zbiera więcej powietrza i zwiększa izolację.

Warstwa podkładowa z włókna FibreLock® doskonale nadaje się do zastosowań przemysłowych, w których intensywność prac skraca żywotność odzieży.



LEKKOŚĆ, ODDYCHALNOŚĆ I CIEPŁO

Polartec® stanowi wiodącą markę wśród wysokiej jakości lekkich dzianych tkanin polarowych zapewniających ciepło, wytrzymałość, lekkość oraz oddychalność. Wykonana w 100% z weluru poliestrowego, konstrukcja tworzy kieszenie powietrzne zatrzymujące powietrze i utrzymujące ciepłotę ciała.

Polartec® jest głównym dostawcą materiałów polarowych firmy Helly Hansen i służy w produkcji wielu stylów odzieży do najróżniejszych prac w terenie.

Polartec® oraz jej tkaniny posiadają certyfikaty bluesign® oraz Öko-Tex.



CORDURA®

Tkaniny CORDURA® Classic o wysokiej wytrzymałości doskonale sprawdzają się podczas pracy w trudnych warunkach. Wyprodukowane przez autoryzowanych producentów, kolekcje tkanin CORDURA® Classic do odzieży roboczej wykorzystują nylon 6,6 o wysokiej wytrzymałości na rozciąganie od INVISTA.



NAJWYŻEJ JAKOŚCI PUCH – NATURALNE CIEPŁO – DŁUGOTRWAŁA MIĘKKOŚĆ

Allied Feather & Down Corporation Jest liderem pod względem jakości oraz niezawodnym źródłem najwyższej jakości puchu i pierza o wysokiej puszystości wypełnienia. Produkty Allied posiadają certyfikat bluesign®.

Wysokiej jakości europejski puch o niebywałym stosunku ciepła do wagi i niezrównanej długotrwałej miękkości.





Jako skandynawska firma, z wielką pasją podchodzimy do natury i bardzo staramy się prowadzić firmę w sposób przyjazny środowisku. Choć poczyniliśmy już wielkie postępy, wiemy, że możemy i musimy dać z siebie jeszcze więcej. W świetle globalnej ekonomii trudnym może być zrozumienie wpływu naszych wyborów na środowisko, zwłaszcza dotyczy to tkanin i materiałów. Nie wszystko zawsze jest takie, jakim się wydaje. Kilka lat temu rozpoczęliśmy pracę z bluesign® technologies ag, by móc podejmować słuszne decyzje i pozostać firmą przyjazną środowisku. Bluesign® stanowi najsurowszy standard proekologiczny w światowym przemyśle włókienniczym. Więcej o standardzie bluesign® można przeczytać na stronie www.bluesign.com

Helly Hansen spełnia wszystkie wymogi w zakresie europejskich przepisów REACH.



ROZWIĄZANIE W ZAKRESIE NADDRUKU ZNAKÓW FIRMOWYCH

Helly Hansen wykorzystuje opatentowaną technologię przekazywania ciepła od Avery Dennison, zapewniającą efektywne i wszechstronne możliwości nadruku znaków firmowych, które dodadzą wartości i zwiększą atrakcyjność odzieży.

Możesz dodać atrakcyjności swej marce dzięki natchnionemu, kreatywnemu wzornictwu

- Rewelacyjne, fotorealistyczne obrazy
- Przenoszenie efektów haftowania
- Elastyczne rozwiązania w zakresie odbłasków
- Przeciwdziałanie migracji barwnika.

Zwiększ wydajność za pomocą łatwych w zastosowaniu i noszeniu rozwiązań w zakresie transferu ciepła

- Sprawdzona, długa żywotność
- Odporność na pranie w warunkach przemysłowych i domowych
- Łatwe, czyste i wydajne zastosowania domowe
- Zatwierdzone przez Öko-tex.

Więcej informacji na temat zdobień poprzez transfer ciepła od Avery Dennison uzyskać można u lokalnego przedstawiciela Helly Hansen.

Rozwiązania wzornictwa ciepłego dzięki

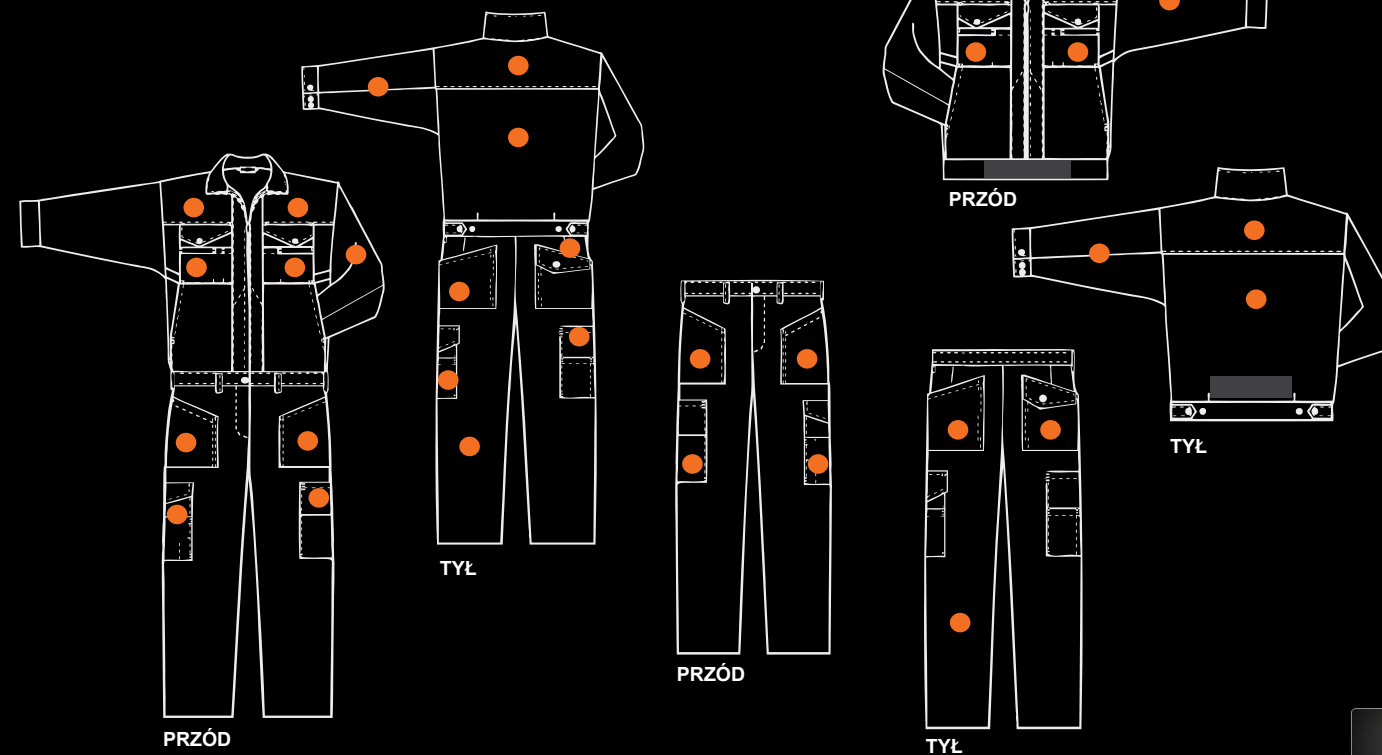


Retail Branding and
Information Solutions

© 2012 Avery Dennison Corporation.



MOŻLIWOŚCI UMIESZCZENIA LOGA NA
ODZIEŻY ROBOCZEJ HELLY HANSEN



HELLY HANSEN NA WYBIEGU

Skandynawski design stanowi fundament odzieży firmy Helly Hansen. Optymalne połączenie celowe projektowania, ochrony i stylu. Dlatego właśnie zarówno specjaliści, przewodnicy górscy, narciarze, jak i wymagający entuzjaści wybierają Helly Hansen.

PEWNI SIEBIE, GDY MA TO ZNACZENIE





HH
workwear

HHWORKWEAR.COM



SAFETY
INNOWACYJNE
BEZPIECZEŃSTWO