

INFORMAȚII MATERIALE FOLOSITE

Membrana BMW Climate

AirTex
Fabricat din Dynafil rezistent, AirTex permite aerului să treacă extrem de bine, menținând o circulație optimă a acestuia chiar și la temperaturi ridicate. Este un material foarte ușor, dar care oferă toată siguranța la care te-ai aștepta de la o jachetă moto și este ideal pentru călătoriile pe vreme caldă.

Piele Aniline
Piele vopsită cu pigmenți solubili care nu au un strat de acoperire, ceea ce înseamnă că pielea rămâne la fel de respirabilă ca în prima zi.

Respirabilitate
Definită tehnic în termeni de rezistență la transferul de căldură prin evaporare (RET).Cu cât RET este mai mic, cu atât materialul este mai respirabil.

Coloranți Azo
Coloranții azoici nu pot fi folosiți pentru vopsirea materialelor exterioare deoarece se pot descompune în amine cancerigene.

Ventilare
Materialele și sistemele sunt utilizate pentru îmbunătățirea reglării circulației aerului și a temperaturii.
Categorii:
O săgeată: sisteme clasicefermoare pentru asistea ventilației
Două săgeți: materiale specifice folosite pentru optimizarea ventilației
Trei săgeți: ventilație maximă

Membrana BMW Climate
O membrană funcțională care îndeplinește standardele BMW și este respirabilă, impermeabilă și rezistentă la vânt.

Carbon
Fibră chimică de înaltă rezistență, cu 30% mai ușoară decât fibra de sticlă și superioară în ceea ce privește performanța siguranței.

Testarea CE
CE (Communauté Européenne)indică faptul că produsul respectă directivele de siguranță ale Uniunii Europene.

Print ceraspace
Tehnologia ceraspace oferă o protecție de neegalat datorită compoziții sale unice printr-o matrice de polimeri care conține particule ceramice integrate. Această ceramica special dezvoltată este extrem de durabilă și rezistentă la temperaturi ridicate. Imprimarea selectivă 3D îmbunătățește semnificativ rezistența la abraziune, fără a afecta flexibilitatea sau respirabilitatea.

coldblack
Tratament pentru materialul închis care reflectă lumina soarelui și protejează împotriva razelor UV, menținând costumele mai răcoroase pentru mai mult timp.

CORDURA 500
Fir de nailon din 100% poliamidă. Procesul de fabricație implică răscucirea și țeserea fibrelor de poliamidă tăiate. Punctul lor de topire este de 210°C.

Extinderea pliurilor
Materialul exterior este cusut pe materialul elastic într-o formă ondulată. Acest lucru permite materialului să se întindă, menținând în același timp rezistența la rupere.

Membrana BMW Climate

Design
Caracteristicile designului BMW includ utilizarea de forme și culori clasice. Cel mai important principiu: forma urmează funcția.

DuPont Coolmax
DuPont Coolmax este format din fibre ce transportă umiditatea către exterior foarte rapid prin acțiunea capilară, făcând materialul să se usuce cu 50% mai rapid decât bumbacul.

Dynafil
O poliamidă foarte rezistentă la rupere chiar mai robustă decât Cordura 500/700 și rezistentă la temperaturi ridicate.

Dynatec
Țesătură din Dynafil. Rezistent la rupere și extrem de robust, punctul său de topire fiind de 290 ° C.

Fibră de sticlă armată cu plastic(GFRP) / fibră de carbon armată cu plastic(CFRP)

Fibrele individuale (aramidă, carbon, fibră de sticlă) pot fi amestecate în proporții variate, după cum este necesar. Prin schimbarea orientării și poziției fibrelor, se pot realiza diferite caracteristici - de exemplu: greutate redusă, rezistență ridicată, rigiditate ridicată, expansiune termică redusă, izolație eficientă și performanțe remarcabile de siguranță.

GORE-TEX®
O membrană fabricată din teflon (politetrafluoretilenă). O multitudine de pori microscopici împiedică pătrunderea picăturilor mari de apă, permițând în același timp moleculelor de vaporii de apă mult mai mici să treacă. Structura ramificată a membranei are și rolul de rezistență la vânt.

GORE-TEX® X-TRAFIT
În această construcție special concepută în trei straturi, căptușeala mânușii este fixată în siguranță de membrană, care este apoi legată de partea superioară, garantând o potrivire perfectă și cea mai bună aderență posibilă. Acest lucru previne și alunecarea, ceea ce înseamnă că mânușile pot fi îndepărtate rapid și ușor, chiar și cu mâinile transpirate.

Tratament hidrofob
Un tratament care face pielea rezistentă la apă. BMW utilizează tehnica de scufundare în cuvă. În timpul acestui proces, numai fibrele de piele sunt acoperite pentru a face porii să rămână deschiși, iar pielea să rămână respirabilă. În funcție de utilizare, echipamentul își menține performanța impermeabilă timp de câțiva ani.

Sistemul HyperKewl
Sistemul de gestionare a apei HyperKewl absoarbe și stochează umezeala, apoi o eliberează treptat prin evaporare. Acesta are un efect de răcire care reduce căldura cu 6 până la 12 ° C în comparație cu temperatura ambiantă. Astfel, corpul rămâne mai răcoros și este mai capabil să acționeze în situații limită.

Membrana BMW Climate

Insertii
O membrană detașabilă ce permite folosirea echipamentelor în diferite climaturi. Pentru protecție, este încorporată într-o țesătura foarte ușoară în partea de sus și de jos, iar în cazul unei ploii, doar primul strat se va uda.

Cască full-face
O căscă ce înconjoară întreg capul.

Cască open-face
O căscă deschisă, fără protecție în jurul barbiei sau fără vizieră.

Piele de cangur
Cu fibrele pielii mai fine, o granulație mai restrânsă și o structură mai densă, pielea de cangur depășește pielea de vacă în ceea ce privește rezistența la abraziune și rupere.

Keptec
Un amestec de fibre de Kevlar și PA, care îmbunătățește întinderea și rezistența la abraziune a Kevlarului. Este folosită pentru a întări cele mai multe zone de risc în caz de cădere, cum ar fi coatele, umerii, genunchii și degetele.

Laminarea
O structură stratificată de diferite materiale create prin aderență termică (adezivul este de obicei aplicat în anumite zone) și este potrivită pentru utilizarea cu membrane pentru a se putea folosi pe orice vreme. Poate lua și forma unei membrane laminată sau cu trei straturi și nu trebuie întotdeauna să fie atașată la materialul exterior.

Piele
Deoarece nicio piele nu este la fel, noi le folosim doar pe cele mai bune din punct de vedere tehnic. Grosimea minimă folosită este de cel puțin 1,2 mm pentru costume, dar de cele mai multe ori este mai groasă și oferă o rezistență excepțională la abraziune.

Rezistența materialului
Combinăția specifică de materiale și protecții folosite în fiecare produs determină rezistența la abraziune, la rupere, la impact și la șocuri.
Categorii:
O stea: mediu
Două stele: bun

Trei stele: perfect pentru o purtare îndelungată în orice mediu

Cusături destinate motociclismului
Cusăturile și modul în care sunt croite echipamentele sunt făcute pentru pentru a optimiza poziția pe motocicletă. Terminația mâneclor este mai în față, se ține cont de îndoirea mâinilor și picioarelor și multe alte elemente speciale de design.

Pielea Nappa
Suprafața superioară a pielii este una netedă, ușor strălucitoare și prelucrată până la o textura moale și cu o granulație fină.

Acesorii fără nichel
Toți nasturii și fermoarele BMW Motorrad nu conțin nichel pentru a proteja pielea.

Pielea Nabuk
O piele foarte respirabilă cu o suprafață ușor aspră, rezultând o aderență fermă.

Membrana BMW Climate

Nyspan
O țesătură duală realizată din fire elastice confortabile care se deformează și își recapătă ușor forma inițială.

Cască offroad
O căscă cu protecție la barbie și soare, dar fără vizieră.

PCP/CP
Pentaclorofenolul (PNP) este interzis prin ordinul german privind produsele chimice interzise din 14 octombrie 1993, dar poate fi utilizat în concentrații de până la 5 mg/kg în prelucrarea pielii.

3-Perform
Trei straturi laminate rezistente la abraziune, la vânt, impermeabile și respirabile datorita membranei climatice BMW.

Material de schimbare al fazei (PCM)
Microcapsulele din materialul pentru schimbarea fazelor reacționează la schimbările de temperatură din mediul înconjurător și din corp, starea fiind schimbată la anumite temperaturi. Dacă temperatura corpului sau a mediului crește, capsulele stochează excesul de căldură. Dacă temperatura scade, acestea emit căldura absorbită.

PORON
O spumă care vine într-o varietate de densități și specificații. Mânușile noastre utilizează spume special concepute, care oferă un nivel ridicat de protecție la impact și își păstrează forma pe o perioadă lungă de timp.

ProTechWool
Un amestec unic de lână și poliamidă. Este respirabil, se usucă rapid și conduce căldura.

ProtectionGuard
Acest material combină aspectul, calitatea și proprietățile tehnice ale pielii brute cu întreținerea ușoară a unei țesături performante.

Protecțiile
Protecțiile utilizate de BMW Motorrad sunt actualizate frecvent pentru fiecare scenariu din viața unui motociclist. Protecțiile sunt certificate conform DIN EN 1621. Toate sunt disponibile în diferite dimensiuni pentru a ne asigura că piloții pot alege ceea ce li se potrivește. Distribuitorul tău BMW Motorrad te va ajuta cu plăcere în stabilirea dimensiunii potrivite ție.
NP2: nivel înalt al absorbției la impact, confort excelent, concepute special pentru echipamentele de touring, adventure și sport, certificate conform DIN EN 1621 Nivelul 2 (cel mai înalt nivel de protecție).
NP Pro / NP Pro back protector (long): acestea vor înlocui protecția anterioară de spate NP2 și sunt folosite la costumele ce au fost fabricate începând cu 2018. Concepute cu șase straturi pentru o potrivire și flexibilitate optimă, acestea prezintă perforații pentru un confort maxim chiar și pe temperaturi ridicate. Certificate conform DIN EN 1621 Nivelul 2 (protecție îmbunătățită). Versiunea lungă măsoară cu aproximativ 7 cm mai mult și este disponibilă pentru costumele adventure și touring, precum și pentru costumele Rallye și GS Dry.

Membrana BMW Climate

Protecție pentru piept NP Pro : poate fi adăugată costumului Rallye. Se poate fixa în față și este reglabil pe înălțime (2 poziții). Acesta este proiectat cu mai multe straturi și perforat pentru o ventilație sporită. De asemenea, include o atelă din plastic în zona de mijloc pentru o mai bună absorbție a impactului. Protecția pentru trapez este disponibilă în două dimensiuni. Dealerul tău BMW Motorrad te va ajuta cu plăcere în stabilirea dimensiunii.
NPL: protecție mai ușoară concepută special pentru mediul urban, oferind un nivel ridicat de confort și o absorbție excelentă a impactului, certificată conform DIN EN 1621 Nivelul 1.

Schoeller PCM
Derivat din cercetarea spațială, acest material prezintă capsule speciale de parafină care permit stocare căldurii atunci când este cald și o eliberează atunci cand temperatura scade. Astfel, se pot reduce la minimum fluctuațiile de temperatură ale corpului, menținând o temperatură corporală plăcută. Materialul are eficiență maximă la temperaturi cuprinse între 5 ° C și 25 ° C.

Tehnologia de lipire fără sudură
Acest proces presupune plasarea a două piese una lângă alta, acoperirea îmbinării cu o bandă speciala și lipirea acestora prin presiune cu adeziv încălzit pentru un rezultat plat și elastic.

Serafil
Fire de siguranță foarte rezistente la rupere utilizate în toate costumele BMW Motorrad.

Tehnologia Shape-Shift™
Această tehnologie folosește o parte din rezervor pentru a menține tubul prin care se bea plat chiar și atunci recipientul de doi litri este plin.

Siguranța - activă și pasivă
Măsurile de siguranță active sunt concepute pentru a preveni accidentele, de exemplu prin utilizarea de materiale reflectorizante pentru o vizibilitate bună. Funcțiile de siguranță pasivă urmăresc să reducă la minimum efectele unui accident, de exemplu prin utilizarea unor protecții rezistente la impact și a materialelor exterioare.

Z-Liner
Membrana este ca o căptușeală "suspendată" între materialul exterior și ea însăși.

Membrana BMW Climate

GORE-TEX®

GORE-TEX® rezistent la vânt

Fit
Dimensiuni variate pentru căști

Protecție gât

Ventilare

Vizieră dublă

Carbon

Prindere Double-D

Rezistență material
Pentru detalii, vezi index

Căldură

Temperaturi tranzitorii

Frig

Ventilație
Pentru detalii , vezi index

Impermeabil

Rezistent la vânt

Material dublu

Protecții detașabile

Protecții ce se pot adăuga ulterior

Material reflectorizant

Piele

Cordura

Dynatec

Impermeabil, respinge murdăria

Compartiment impermeabil

Insertie impermeabilă detașabilă

Glugă pentru vânt integrată

Coldblack

Croi special pentru damă

Greutate redusă