EQUITEX®

IL NUMERO 1 AL MONDO
PER LA SCHIENA DEL TUO CAVALLO

Equitex sa da trent'anni che i suoi esclusivi sottosella forniscono la massima protezione per la schiena del cavallo. Adesso sono orgogliosi di fornire la prova.

Confrontando alcuni dei sottosella più famosi al mondo con l'intera gamma di materiali disponibili oggi sul mercato, Equitex ha incaricato un importante scienziato di condurre uno studio indipendente su una gamma di sottosella nuovi/non utilizzati.

Delle otto opzioni testate in condizioni di laboratorio, il sottosella Equitex **offre la maggiore riduzione della pressione media**, riducendola dell'**87% rispetto all'uso senza sottosella**.

Questa riduzione dell'87% della pressione media è dovuta al fatto che il sottosella Equitex ha una composizione e un design unico, che gli conferisce un'area di contatto molto più ampia rispetto a tutti gli altri sottosella testati, distribuendo le forze su tutta la superficie.

Di grande importanza sono state le prove dinamiche che simulavano la pressione percorsa.
Il sottosella Equitex riduce la pressione di picco dell'84%.

87%

Riduzione della pressione media rispetto all'utilizzo senza sottosella

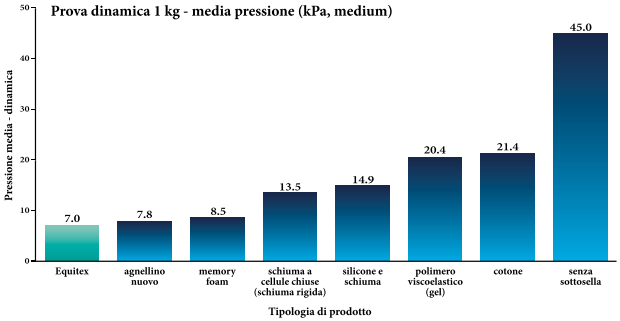
84%

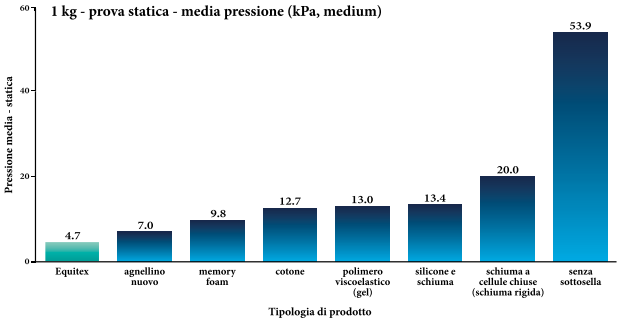
Riduzione della pressione di picco durante la prova dinamica

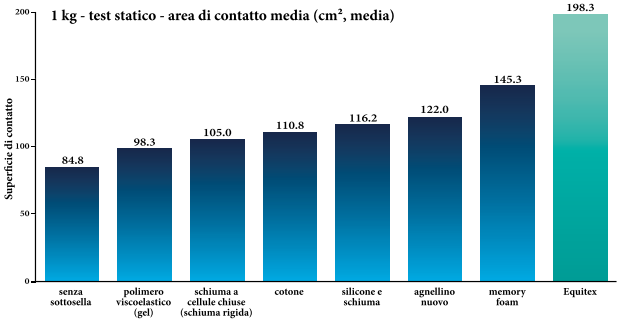
Impareggiabile nella distribuzione e riduzione della pressione sia statica che dinamica

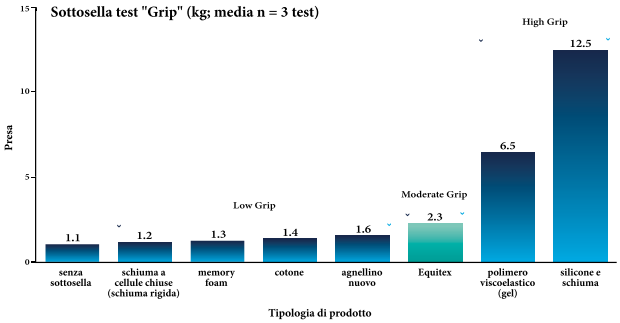
Testato scientificamente da uno studio indipendente

RISULTATI









È stato valutato anche l'effetto "grip" dei singoli sottosella.

Il sottosella Equitex aveva una presa moderata, impedendo alla sella di scivolare, ma non troppa presa da causare danni al cavallo. Troppa presa può essere dannosa per gli strati mobili di muscoli e tessuti sotto la sella.

Questo risultato soddisfa la nostra esclusiva garanzia antiscivolo al 100% e può quindi, a nostro avviso, fornire la presa "ottimale" pur essendo delicato sul cavallo ed eliminando completamente la necessità di cinghie e lacci per il fissaggio.

Durante i test, tutti i prodotti testati rientravano in 3 diversi livelli di resistenza, creando 3 categorie chiare:

Presa bassa
(tutti gli altri materiali)

Presa moderata
(Equitex)

Presa estrema
(cuscinetti in gel e sottosella con parte inferiore in gel o gomma)

Il numero 1 al mondo
per la schiena del tuo cavallo

METODI E MATERIALI

Tutti i sottosella utilizzati nel test erano di alta qualità, nuovi e mai usati.

Dissipazione di potenza del sottosella

La capacità di distribuzione della forza statica e dinamica di ciascun sottosella è stata determinata misurando la pressione media e massima quando si posiziona una palla di gomma da 15 kg sul sottosella (test statico) e si lascia cadere una palla di gomma da 1 kg da un'altezza di 1 metro (test dinamico).

L'area del sottosella testata era il quarto anteriore destro o sinistro di ciascun sottosella. Un tappetino a pressione da 57 cm x 63 cm (Medical Sensor 5330, Tekscan Inc, South Boston, MA, USA) è stato posizionato su una superficie di lavoro dura e interfacciato con un laptop (Conformat, Tekscan Inc, South Boston, MA, USA). I dati sono stati raccolti utilizzando il software Conformat Research V 7.6. Il sottosella da testare è stato posizionato sul sottosella. Per il test statico, una palla medica di gomma da 15 kg (Bodyrip Medicine Ball, BodyRip, Harlow, Essex, Regno Unito) è stata posizionata sopra il sottosella e lasciata riposare per 30 secondi. La registrazione della pressione è stata quindi effettuata per 5 s a 100 Hz. Per il test di caduta, una palla medica del peso di 1 kg (Trenas Rubber Medicine Ball Pro, Haest Haeddicke & Stiller OHG, Salzgitter, Germania) è stata fatta cadere sul sottosella da un'altezza di 1 m.

Sono state eseguite tre repliche di ciascun test. Le registrazioni sono state analizzate per area di contatto e pressione di contatto media e massima (kPa).

DICHIARAZIONE DI CONFLITTO DI INTERESSI DEL Dott. MARLIN

“I sottosella da testare sono stati forniti da Equitex. I metodi di test da utilizzare sono stati discussi con Equitex, ma non hanno fatto richieste o suggerimenti per i metodi di test. I risultati sono stati forniti a Equitex prima della preparazione di questo rapporto, ma non sono state richieste modifiche al rapporto o ai dati. Equitex ha pagato il mio tempo per condurre questi test, ma non ricevo entrate basate sulle prestazioni basate sulle vendite e non ho altri interessi finanziari.”