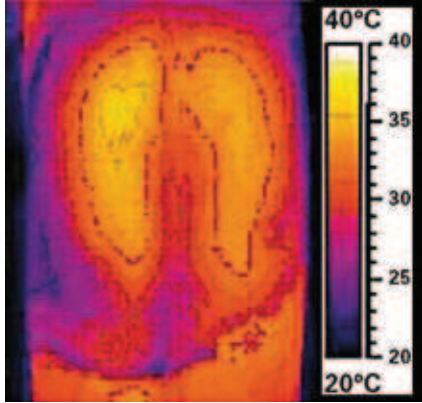
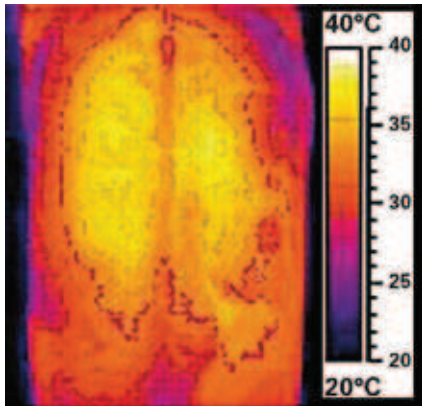




SAFEHIP® with softpad



Generic softpad



Wärmebildkamera-Test SAFEHIP mit weichen Schalen (Soft)

Durchgeführt durch die Forschungsinstitution EMPA, St. Gallen, 2006

Erklärung Die Farben stehen für die Temperaturentwicklung. Je heller desto wärmer. Es wurde der SAFEHIP mit weichen Schalen mit Konkurrenz-Produkten mit herkömmlichen (geschlossenen) weichen Schalen verglichen.

Ergebnis Bei den herkömmlichen Hüftprotektoren mit geschlossenen Schalen entsteht eine erhöhte Hitzebildung (vor allem im Sommer kann dies zu Schwitzen und einem verminderten Tragekomfort führen). Hingegen wird durch die Hufeisenform der SAFEHIP mit weichen Schalen, das Schwitzen unter den Schalen und unangenehme Hitzestaus weitgehend verhindert. Des weiteren begünstigt die spezielle Oberflächen-Struktur der SAFEHIP Soft Modelle den Feuchtigkeitstransport (gleiches Prinzip wie bei Sporttextilien) und sorgen damit für ein angenehmes Klima und dadurch zu verbessertem Tragekomfort.

Test caméra thermique (SAFEHIP coque souple)

Effectué par l'institut de recherche EMPA, Saint Gall, 2006.

Explication Les couleurs correspondent aux températures : plus elles sont claires, plus la température est élevée. Le SAFEHIP coque souple (Soft) a été comparé avec des produits de la concurrence, dotés de coques souples couramment utilisées, c'est à dire fermées.

Résultat Dans les protecteurs de hanches habituels à coques fermées la chaleur s'accumule (surtout en été). Transpiration et inconfort en sont la conséquence. En revanche, la forme fer à cheval du SAFEHIP coques souples (Soft) évite ces désagréments. De plus, la structure du tissu des modèles SAFEHIP soft favorise le transport d'humidité (même principe que les textiles sportifs) évitant ainsi toute sensation d'humidité, pour un confort de port amélioré.