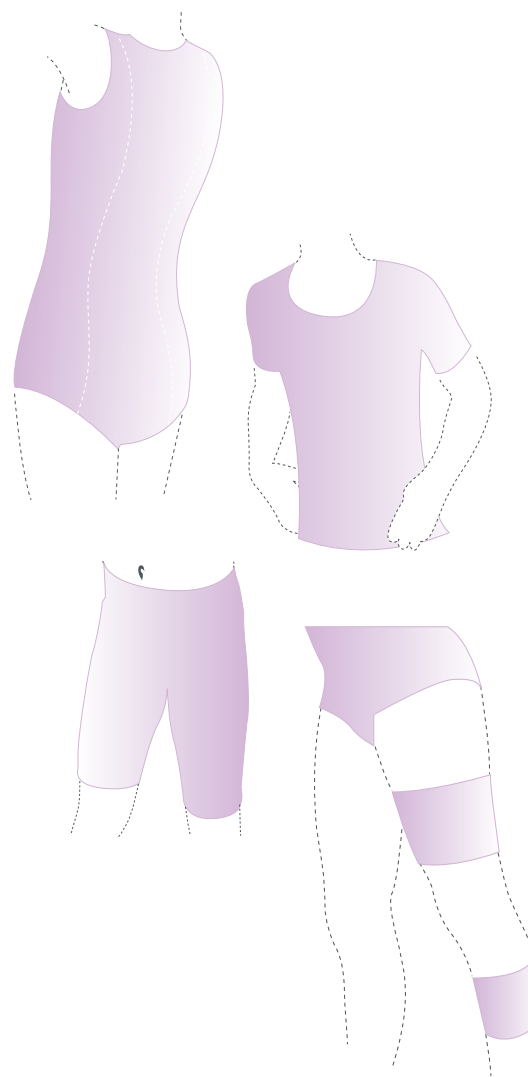




Sensotex Systems®

Sensotex Systems® giver maximal midtlinjestabilitet, bevægelseskontrol og bevægelsesfrihed, især i diagonale og rotationsbevægelser. Sensotex Systems® giver input fra dybdesensorer og proprioceptiv feedback.

Sensotex Systems® understøtter aktiv stillingskontrol, bevægelse og balance. Det er flexible kompressionsortoser, der opleves, som tredimensionelt sensorisk input. Ortosesystemet giver moderat bløddelskompression og præcis totalkontakt, og dets multidirektionelle strækkeevne har store fordele med komfort og åndbart materiale. Det har stor memoryspænding, som viser sig meget virkningsfuld i bevægelse, postural stabilitet og ved balancering mod midtlinjen.



Sensotex Systems®

Biomekaniske mekanismer: Overstrakte abdominalmuskler kan ikke kontrahere så let, som hvis de er holdt i mindre strakt middelstilling. Øget interabdominelt pres giver øget stabilisering af forsiden af ryggraden. Det abdominale muskelsæt bliver brugt før og under tunge løft for at støtte rygstrukturen. Det giver mening, at samme øgede bløddelspres omkring skulder og bækken/hofteled kan være ligeså nyttigt i at øge ledstabiliseringen. Sensotex Cylindermanchetter omkring arme, ben og truncus udøver en direkte kraft mod kollaps fra tyngdekraftens påvirkning i vægtbæring og stående stilling.

Indikationer: Moderat til kraftig Hypotoni, især Axial Hypotoni, mangler i dynamisk stabilisation, tonus-ændringer og Dyskinesi, moderat til kraftig hypertoni.

Materialer: Neopren og Sensotex Lycra.