



Postos de Trabalho **ERGONÓMICOS**

Activo no lugar de trabalho - O desejo de toda a gente

A condição para isto é um alívio e uma redução da pressão diária sobre os pés quando se trabalha em pé .

Medições de pressão mostram que a pressão sobre os pés em chão duro é demasiado grande .

Isto provoca efeitos sobre todo o organismo : se os pés doem, o poder de concentração diminui muitíssimo , o que , no final de contas , se reflecte intensamente na qualidade e na produtividade do nosso trabalho .

As consequências posteriores de uma tal postura dos pés são artroses nas articulações dos pés e dos joelhos , e o nosso corpo ainda continua a reagir a tais irritações , as quais provocam cada vez mais tensão muscular , prejudicando a postura física .

Precaução que começa no chão

Medições dinâmicas e estáticas mostram porque os usuários de tais tapetes de distribuição de pressão não se separam mais deles :

Alívio da estrutura óssea e muscular

Activa a circulação sanguínea nas pernas

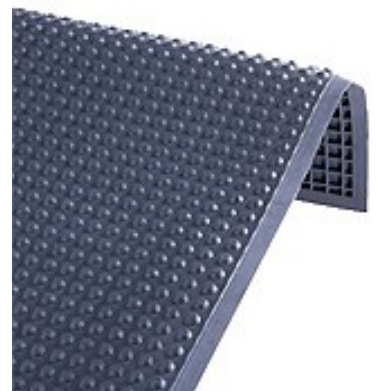
Ajuda em caso de problemas nas veias e de dores dorsais

Ficar em pé sem cansar

Maior concentração

Retrocesso da doença

Vai vêr que não encontra investimento mais seguro !



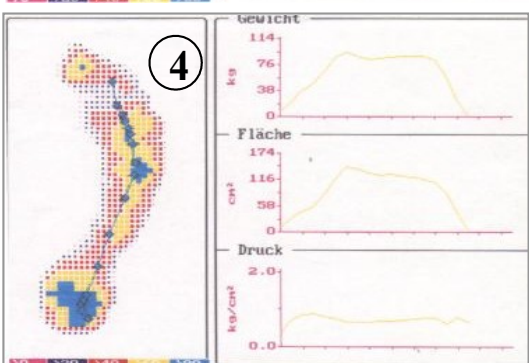
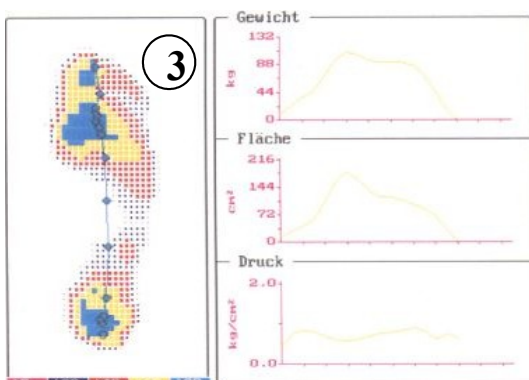
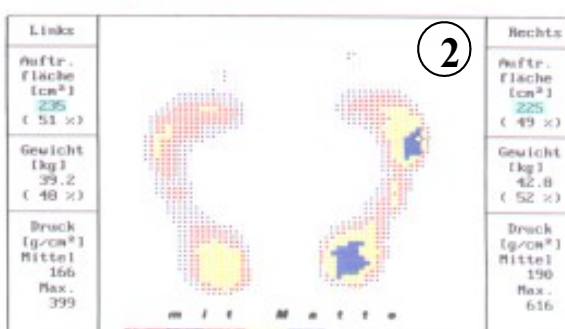
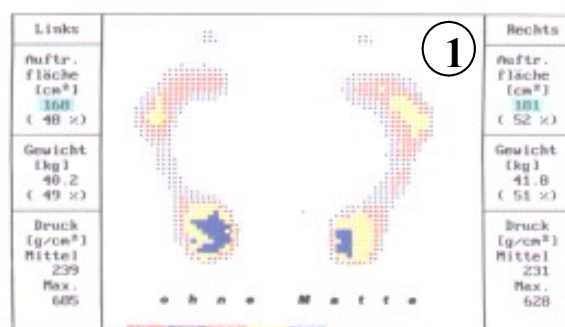


*** Medições medicinais da pressão do pé ***

Foram também medidas as áreas da pegada , o peso e a pressão . Pessoa testada : 82 Kg

Os gráficos 1 e 2 mostram uma **medição estática** sem movimento de andar - sem e com tapete , produzindo um aumento da área de pegada do pé esquerdo de 168 cm² (acima) a 235 cm² (abaixo = + 39 %) , do pé direito 181 cm² (acima) a 225 cm² (abaixo = + 24 %) .

Sendo assim , o peso distribui-se numa área maior , produzindo um alívio de 30 % á esquerda e 17 % á direita .



Os gráficos 3 e 4 mostram uma medição dinâmica , andando - sem e com tapete .

Aqui a distribuição do peso apresenta um percurso linear .

A área da pegada tem a possibilidade de suportar por muito mais tempo a sua área máxima durante a pressão .

Desta maneira , a área maior reduz a pressão que surge do mesmo peso .

Material : Borracha nitrica , 14 mm espessura , com rampas nas extremidades. Resistência eléctrica 10⁹ Ohm e resistência á tracção de 12.0 Mpa .

Resistência térmica - 15 ° até +80 ° e durante curtos períodos poderá suportar 600°
Resistente a ácidos , bases e óleos industriais comuns.

Revestimento duro
3 anos de garantia
Alongamento até a fractura de acordo com as normas DIN 53504 → 500 %
Resistência do revestimento de acordo com a norma DIN 53516 → 150 mm³