

**PORTUGUÊS** 

## Colete e Avental com proteção Raio-X

PPS2 AN3

Dispositivo médico que confere proteção aos raio-X com elevada leveza, flexibilidade e conforto.

O conjunto é composto por um colete com proteção 360° aos raios-X, avental e protetor da tiroide.

As peças desenvolvidas podem ser utilizadas por profissionais de saúde durante o desenvolvimento da sua atividade e também por pacientes durante a realização de exames.

Os materiais desenvolvidos foram testados quanto à atenuação dos raio-X segundo a norma IEC/EN 61331-1:2014 e IEC/EN 61331-3:2014.

**ENGLISH** 

## Vest & apron for x-Ray protection

PPS2 AN3

Medical devices for x-Ray protection with high lightness, flexibility and comfort.

A vest with 360° x-Ray protection, an apron and a thyroid protector compose the ensemble, suitable for health professionals as well as patients, during exams.

The materials developed were tested for X-ray attenuation according to IEC / EN 61331-1: 2014 and IEC / EN 61331-3: 2014.

*Lemar*

onwork

 POLYANSWER

  
iceta  
Instituto de Ciência e Tecnologia Textil e Apoio à Inovação

 PORTO  
FACULDADE DE CIÊNCIAS  
UNIVERSIDADE DO PORTO

 PORTO  
FACULDADE DE ENGENHARIA  
UNIVERSIDADE DO PORTO

 citeve  
TECNOLOGIA TEXTIL