

Biocompatibilidade

O ARPRO preto satisfaz os padrões de biocompatibilidade da norma ISO 10993-1, para um dispositivo de superfície em contacto com pele intacta.

Testes realizados em: ARPRO preto com uma densidade de moldagem de 50g/l. As amostras de teste são esterilizadas a 121°C.

Citotoxicidade	ISO 10993-05	<p>O ARPRO é considerado não-citotóxico.</p> <p>Os extratos de ARPRO moldado não causaram nenhum dano celular toxicológico/biológico importante nem inibição de crescimento.</p>
Irritação cutânea	ISO 10993-10	<p>O ARPRO é considerado não irritante.</p> <p>Os extratos de ARPRO moldado não causaram qualquer irritação cutânea. Índice de irritação primária registado como 0, o nível mais baixo.</p>
Sensibilização cutânea	ISO 10993-10	<p>O ARPRO não é sensibilizante.</p> <p>Não foi detetado qualquer efeito sensibilizante.</p>

O ARPRO foi aprovado nos três países mais exigentes (Reino Unido, França e Alemanha) como sendo seguro para beber água.