

## Biocompatibilité

ARPRO Noir satisfait aux critères de biocompatibilité relatifs au contact de dispositifs externes avec la peau intacte, conformément à la norme ISO 10993-1.

Tests effectués avec: ARPRO Noir avec une densité de moulage de 50g/l. Les échantillons d'essai sont stérilisés à 121°C.

|                            |              |                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cytotoxicité               | ISO 10993-05 | ARPRO est considéré comme non cytotoxique.<br><br>Les extraits d'ARPRO moulé n'ont provoqué aucune lésion critique de nature toxicologique ou biologique, ni d'inhibition de la croissance au niveau cellulaire. |
| Irritation de la peau      | ISO 10993-10 | ARPRO est considéré non irritant.<br><br>Les extraits d'ARPRO moulé n'ont provoqué aucune irritation de la peau. L'indice d'irritation primaire enregistré est de 0, le niveau le plus bas.                      |
| Sensibilisation de la peau | ISO 10993-10 | ARPRO est un produit non sensibilisateur; aucun effet de sensibilisation n'a pu être détecté.                                                                                                                    |

L'ARPRO est agréé pour une utilisation avec l'eau potable même dans des pays exigeants comme le Royaume-Uni, la France et l'Allemagne.