

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. 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 comme non irritant. 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. |