

Biokompatibilität

ARPRO schwarz erfüllt Biokompatibilitätsstandards gemäß der ISO-Norm 10993-1 für Geräte, die mit der unverletzten Haut in Kontakt kommen.

Die Tests wurden durchgeführt mit: ARPRO schwarz mit einer Formteildichte von 50g/l.
Die Proben wurden bei 121°C sterilisiert.

Zytotoxizität	ISO 10993-05	ARPRO gilt als nicht-zytotoxisch. Extrakte aus ARPRO Formstücken verursachten keine kritische toxikologische oder biologische Schädigung oder Wachstumshemmung von Zellen.
Hautreizung	ISO 10993-10	ARPRO gilt als nicht-reizend. Extrakte aus ARPRO Formstücken erwiesen sich durchgängig als hautfreundlich. Der primäre Reizungsindex (Primary Irritation Index) liegt laut Messungen bei 0 und damit auf dem niedrigsten Niveau.
Hautsensibilisierung	ISO 10993-10	ARPRO ist nicht sensibilisierend, Es wurde keinerlei sensibilisierende Wirkung festgestellt.