



Knick
Elektronische Messgeräte
GmbH & Co. KG
Beuckestraße 22
14163 Berlin
Germany

Herstellererklärung Manufacturer's Declaration

Dokumenten-Nr.	TX250714A
Thema	Herstellererklärung zur USP-Klassifizierung und der FDA-Konformität des prozessberührten Materials der induktiven Leitfähigkeitssensoren SE680N/* und SE680X/*
Bestätigung	<p>Knick bestätigt, dass der prozessberührte Kunststoff PEEK (Polyetheretherketon) der Leitfähigkeitssensoren der Serien SE680N/* und SE680X/* die Anforderungen der USP (U.S. Pharmacopeia) Kapitel 87 Grade 1 und Kapitel 88 Class VI – 121 °C erfüllt.</p> <p>Knick bestätigt, dass der für die Sensoren verwendete Kunststoff PEEK, Grade 150 G, die Anforderungen der FDA (U.S. Food and Drug Administration) CFR Title 21 § 177.2415 erfüllt und für den wiederholten Kontakt mit Lebensmitteln geeignet ist.</p>
Document No.	TX250714A
Subject	Declaration about USP Classification and FDA Conformity of the process-related Material of Inductive Conductivity Sensors SE680N/* and SE680X/*
Confirmation	<p>Knick confirms that the process wetted plastic material PEEK (polyether ether ketone) of conductivity sensors series SE680N/* and SE680X/* complies with the requirements of USP (U.S. Pharmacopeia) Chapter 87 Grade 1 and Chapter 88 Class VI – 121 °C.</p> <p>Knick confirms that the used plastic material PEEK, Grade 150 G, complies with the requirements of the FDA (U.S. Food and Drug Administration) CFR Title 21 § 177.2415 and may be safely used for repeated contact with food.</p>

Berlin, 14.07.2025

Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG


Dr. Edgar Ballin
Head of Quality Management