

# Herstellereklärung Manufacturer's Declaration

<b>Dokumenten-Nr.</b>	<b>TX250318A</b>
<b>Thema</b>	<b>Herstellereklärung zur USP-Klassifizierung und der FDA-Konformität der Kunststoffe der induktiven Leitfähigkeitssensoren SE680N/* und SE680X/*</b>
<b>Bestätigung</b>	<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, für den wiederholten Kontakt mit Lebensmitteln geeignet ist und die Anforderungen der FDA (U.S. Food and Drug Administration) erfüllt.</p>
<b>Document No.</b>	<b>TX250318A</b>
<b>Subject</b>	<b>Declaration about USP Classification and FDA Conformity of the Plastic Material in Inductive Conductivity Sensors SE680N/* and SE680X/*</b>
<b>Confirmation</b>	<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, may be safely used for repeated contact with food and complies with the requirements of the FDA. (U.S. Food and Drug Administration).</p>

Berlin, 18.03.2025



Dr. Edgar Ballin  
Head of Quality Management