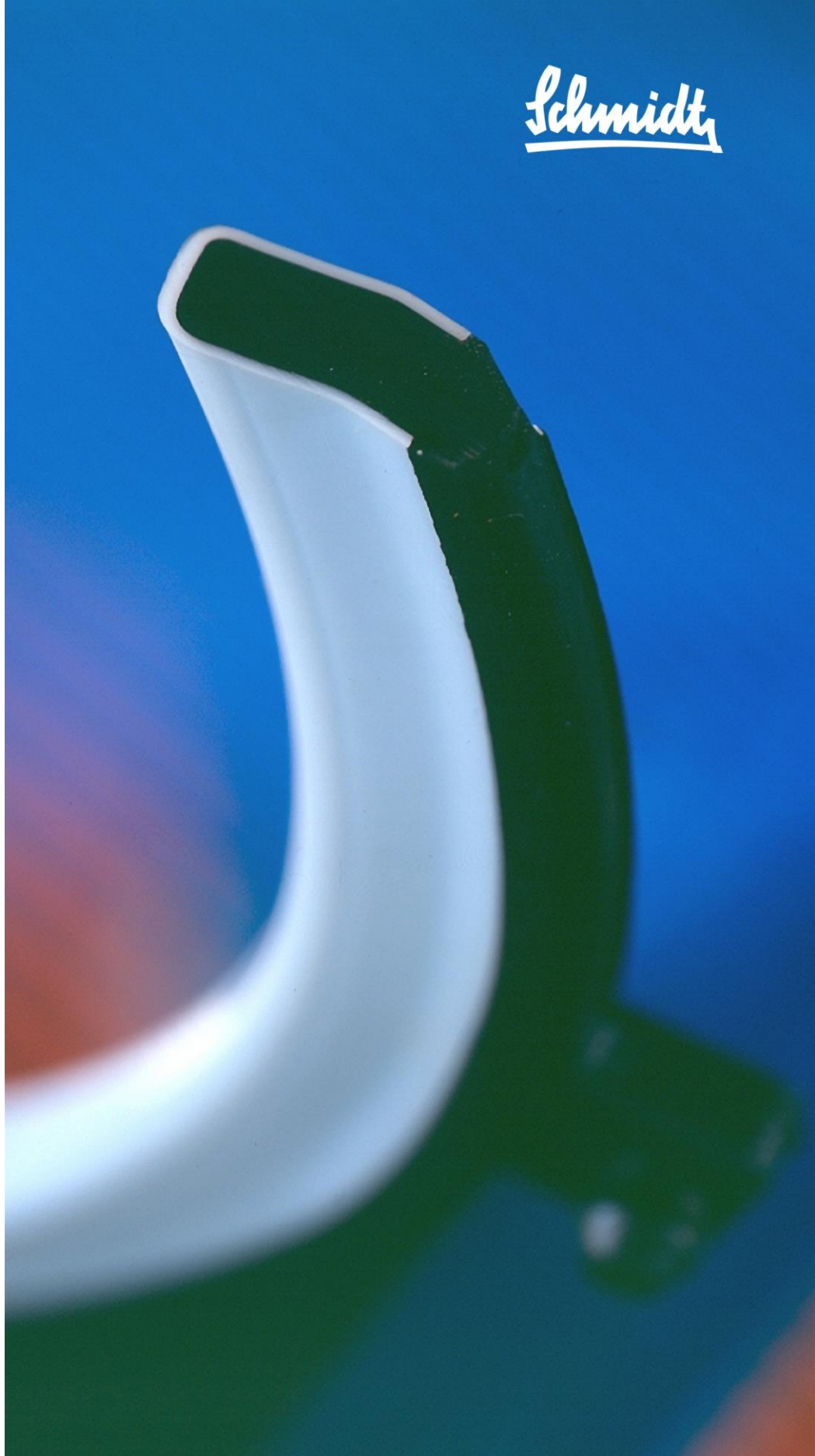


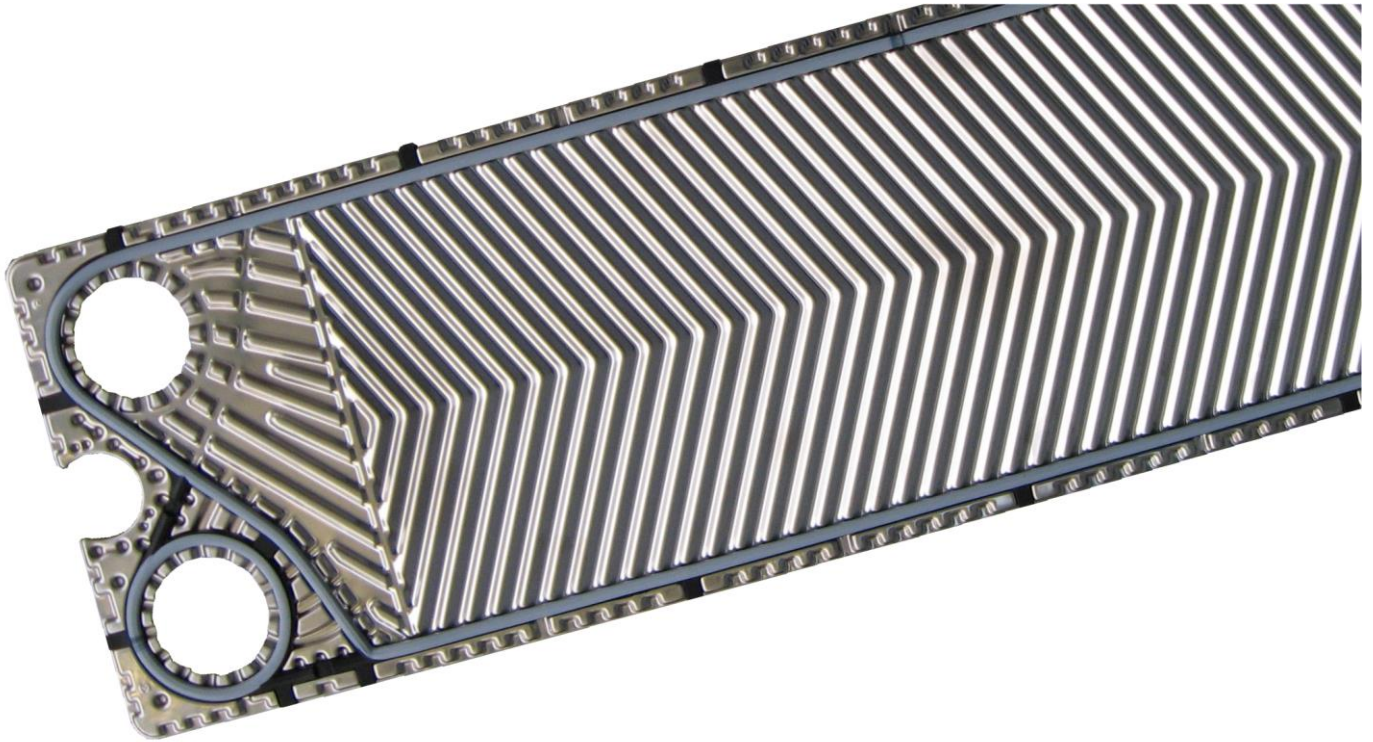
*Schmidt*



**SIGMACOAT**  
PTFE-ummantelte  
Elastomerdichtung

**API** HEAT  
TRANSFER 

PERFORMANCE IS EVERYTHING



- Elastomerdichtung NBR oder EPDM mit Ummantelung aus diffusionsdichtem PTFE.
- Verlängerte Standzeiten für Sicherheit und Zuverlässigkeit im Produktionsprozess.
- Hohe Beständigkeit gegenüber allen aggressiven Medien bis 170°C Betriebstemperatur.

Die Beständigkeit von Elastomerwerkstoffen und SIGMACOAT-Dichtungen gegenüber ausgewählten Medien anhand einiger Beispiele:

Produkt	NBR	EPDM	FPM	SIGMACOAT
Natriumhydroxid	100°C (10%)	120°C (50%)	-	160°C
Schwefelsäure	-	50°C (20%)	100°C	160°C
Benzol	-	-	25°C (10%)	160°C

- Einfacher und schneller Dichtungswechsel durch kleberfreies SIGMAFIX Dichtungsbefestigungssystem.
- Kein Kriech- und Setzverhalten des PTFE.