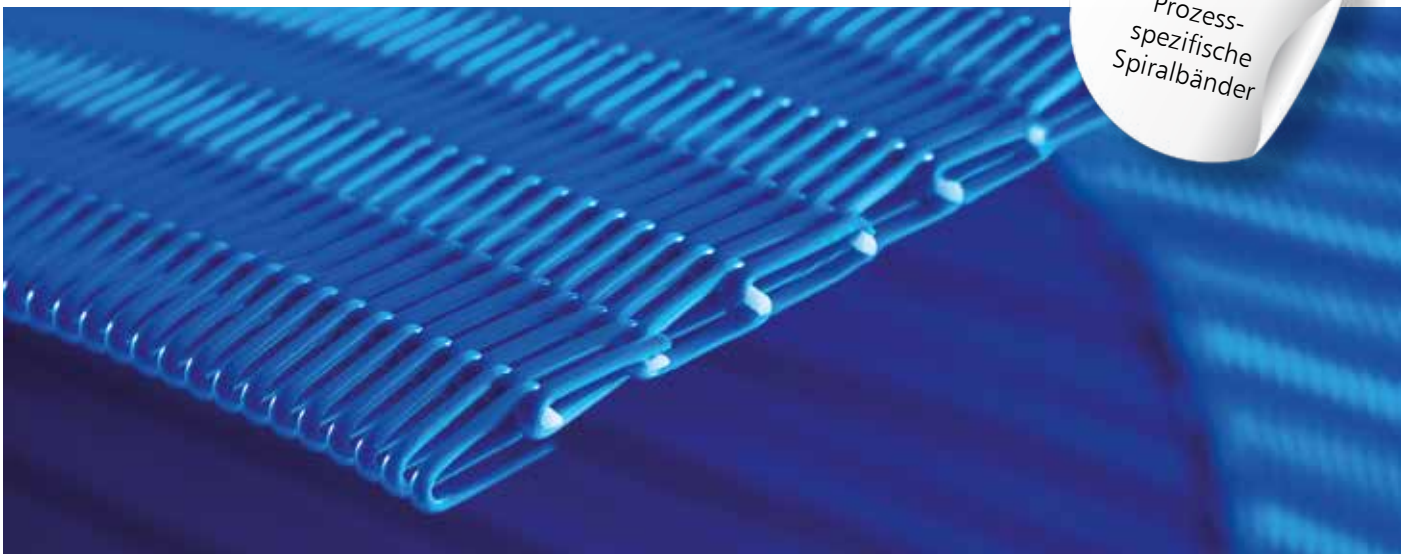


# PRODUKTION VON SPIRALBÄNDERN KOMPLETTIERT GKD PROZESSBANDKOMPETENZ

Neu bei GKD:  
Prozess-  
spezifische  
Spiralbänder



Ab sofort haben wir als Weltmarktführer für technische Gewebe unser Prozessbandportfolio um Spiralbänder erweitert. Um unseren Kunden die bewährte Kompetenz mit Beratung, Engineering, Produktion und Service auch bei diesem Produktsegment bieten zu können, hat GKD eine komplette Produktionsumgebung nach neuestem Standard in unserem Stammwerk in Düren installiert.

Ob zur Entwässerung oder Trocknung von Klär- und Industrieschlämmen, zur Produktion von Fruchtsaft oder zur Formierung von Vliesstoffen: Auf der ganzen Welt vertrauen Anwender auf prozessindividuell ausgelegte Kunststoffgewebebänder von GKD. Für Anwendungen, wo Spiralbänder konstruktionsbedingt gewebten Bändern überlegen sind, ist diese Bandart die perfekte Ergänzung zu unserem Produktportfolio. Denn die Endlossiebe punkten dort, wo eine Naht durch mechanische Belastung störanfällig sein kann. So sind nahtlose Spiralbänder in Entwässerungsprozessen mit faserigen Produkten wie Kokosfasern weit verbreitet. Auch bei einer Reihe von Thermoanwendungen wie Furniertrocknung, Herstellung von Gipsplatten oder Mehretagentrocknern in der Lebensmittelindustrie kommen Spiralbänder häufig zum Einsatz.

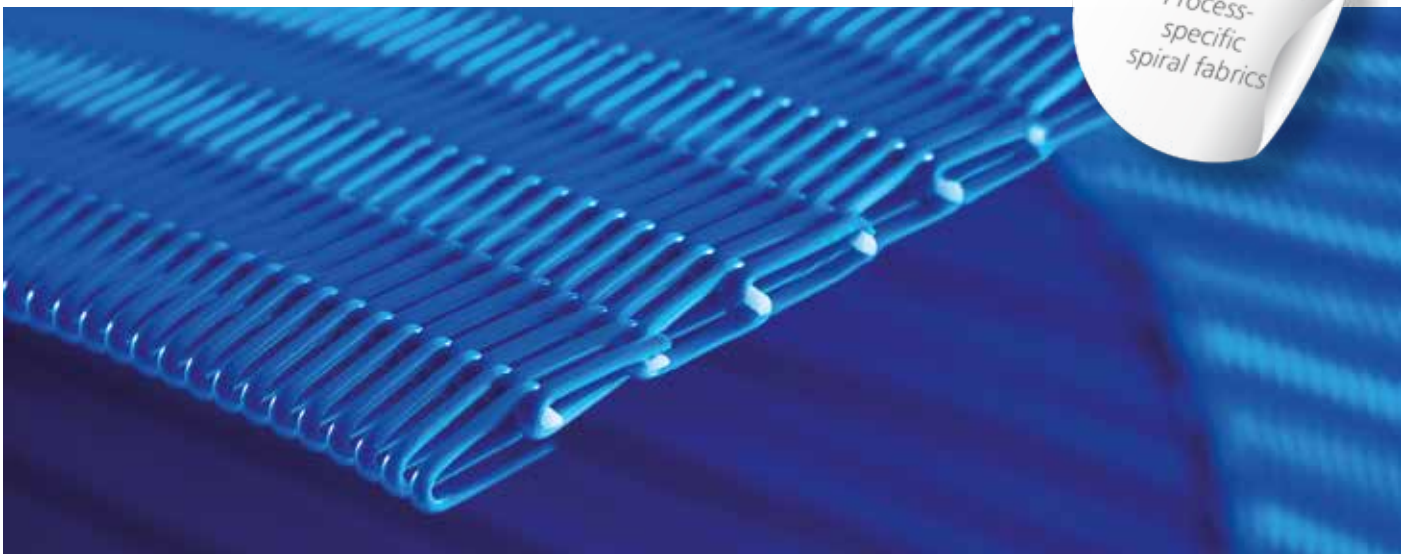
Je nach Einsatzzweck können die Spiralen aus Rund- oder Flachdrähten, antistatisch, schmutzabweisend oder mit verbesserter Abrasionsbeständigkeit ausgerüstet werden. Die Spiralbänder von GKD sind als Filter- und Trocknersiebe sowie als Transportbänder aus Polyester oder PPS erhältlich.

Bis zu sechs Meter breit, endlos gefertigt und auf Maß geschlossen, überzeugen sie durch ihre gleichbleibend robuste Konstruktion, hohe Querstabilität und mechanische Beständigkeit. Anwendungsoptimierte Luftdurchlässigkeiten, Spurtreue, hohe Durchsatzleistung und gutes Ablöseverhalten qualifizieren die neuen GKD-Spiralbänder – gefüllt oder ungefüllt – für eine Vielzahl von Anwendungen, wo die bewährten gewebten Prozessbänder an ihre Grenzen stoßen.

Die Kombination aus dieser ganzheitlichen Lösungskompetenz für gewebte Kunststoffbänder und Spiralbänder mit unserer weitreichenden Branchenerfahrung aus einer Hand ermöglicht es GKD, den Kunden die jeweils beste Lösung anzubieten – **in bewährter GKD-Qualität und made in Germany.**

# PRODUCTION OF SPIRAL FABRICS COMPLEMENTS GKD PROCESS BELT EXPERTISE

New from GKD:  
Process-  
specific  
spiral fabrics



*As the world market leader for technical weave we have now added spiral fabrics to our process belt portfolio. In order to offer our customers the proven level of expertise with consulting, engineering, production and service in this product segment, too, GKD has installed a complete and state-of-the-art production environment at our main site in Düren, Germany.*

*Whether for dewatering or drying sewage or industrial sludge, producing fruit juice or forming nonwovens: all over the world, users place their trust in synthetic mesh belts from GKD specifically designed for their individual processes. In applications where spiral fabrics are superior to woven belts for design reasons, this belt type is the perfect addition to our product portfolio. After all, continuous screens are ideal in places where a seam would be prone to failure due to mechanical loads. As such, seamless spiral fabrics are commonly used in dewatering processes with fibrous products such as coconut fibers. Spiral fabrics are also often used in a range of thermal applications including drying veneers, manufacturing gypsum plasterboard or for multi-stage dryers in the food industry.*

*Depending on the intended purpose, the spirals can be made from round or flat wires and can have antistatic, dirt-repellent or improved abrasion-resistance properties. Spiral fabrics from GKD are available as filter and dryer screens or as conveyor belts made of polyester or PPS.*

*Measuring up to six meters wide, with a continuous design and made to measure, they impress through their consistent robustness, high lateral stability and mechanical strength. Air permeability rates optimized for each application, tracking stability, a high throughput rate and good separating behavior make the new GKD spiral fabrics ideal – filled or unfilled – for a multitude of applications in which conventional process belts reach their limits.*

*The combination of this holistic solutions expertise for woven synthetic belts and spiral fabrics with our vast industry experience from a single source enables GKD to always offer the best solution – **in proven GKD quality and made in Germany.***