

Hochleistungs-Kraftbänder – SF-700, ummantelt *Courroies jumelées à haut rendement – SF-700, enveloppées*

Ummantelte SF-700 Kraftbänder werden aus Polychloropren, einem Synthesekautschuk hergestellt. Sie sind bedingt ölbeständig und im Temperaturbereich von -40°C bis $+80^{\circ}\text{C}$ einsetzbar. Die tieferliegenden Zugstränge aus Aramid bieten eine hervorragende Festigkeit und Haltbarkeit bei minimaler Dehnung. Dieses Kraftband ist statisch leitfähig nach ISO 1813. Die Leistungswerte liegen 40 – 50 % höher als bei Kraftbändern mit herkömmlicher Konstruktion. Die doppelte und starke Gewebeschicht ist sehr abrieb- und verschleissfest. Der Riemen ist dadurch unempfindlicher gegen Schlupf und Scherkräfte. **SF-700 ist geeignet für die Verwendung mit Rückenspannrollen!**

*Les courroies jumelées enveloppées SF-700 sont fabriquées à base de polychloroprène, un caoutchouc synthétique. Elles résistent partiellement à l'huile, l'utilisation est possible dans une plage de température de -40°C à $+80^{\circ}\text{C}$. Les cordes de traction en aramide ne s'allongent presque pas et garantissent une résistance et une durée de vie remarquables. La courroie est conductrice selon ISO 1813. La transmission de puissance est 40 – 50 % plus élevées comparée aux courroies jumelées conventionnelles. La double couche tissée et épaisse donne à la courroie une résistance exceptionnellement élevée à l'abrasion et l'usure. En outre la courroie est moins sensible aux forces de glissement et de cisaillement. **SF-700 est prédestinée à l'utilisation en combinaison avec un galet tendeur extérieur !***

