



Der ummantelte Hi-Power™-Keilriemen mit klassischem Profil ist seit langem für seine Zuverlässigkeit in landwirtschaftlichen und industriellen Anwendungen bekannt. Die gewölbte Oberseite verhindert das Durchbiegen der Riemenoberseite bzw. das Verzerren des Zugelementes. Die Zugstränge arbeiten auf gleicher Ebene unter exakt verteilter Belastung und sichern so eine gleichmäßige Kraftübertragung.

## KONSTRUKTION

- Die gewölbte Oberseite, die konkaven Flanken und die abgerundeten Ecken gewährleisten eine gleichmäßige Verteilung der Zugbelastung und einen optimalen Kontakt mit der Scheibenflanke – für eine besonders lange Riemenlebensdauer und einen geringeren Scheibenverschleiß.
- Die öl- und hitzebeständige Flex-Weave-Ummantelung schützt den Riemenkern auch in den anspruchsvollsten Umgebungen.
- Die “Flex-bonded” Zugstränge werden zu einer Einheit mit dem Riemen vulkanisiert und gewährleisten eine bessere Beständigkeit gegen Zug- und Biegekräfte, Ermüdung sowie Stoßbelastungen.
- Die hochwertige Gummimischung schützt den Riemen vor Hitze, Ozon und Sonnenlicht.
- Der Riemen gerät auch bei starkem Schlupf nicht durch Erhitzung in Brand.
- Statisch leitfähig (ISO 1813), das Produkt erfüllt somit die Anforderungen der Richtlinie 2014/34/EG – ATEX.

Profile und Nennmaße			
Profil	Breite (mm)	Höhe (mm)	Längenbereich (Richtlänge – mm)
Z	10	6	425 – 2 500
A	13	8	457 – 5 000
B	17	11	650 – 11 960
C	22	14	1 080 – 10 795
D	32	19	2 500 – 16 850
E	38	25	4 650 – 15 330

B-, C- und D-Profile auch in PowerBand™-Ausführung erhältlich, Seite 16.



Die Größenliste finden Sie auf S. 99.

## VORTEILE

- Exzellentes Preis-Leistungs-Verhältnis.
- Zuverlässigkeit und Effizienz.
- Die lange Lebensdauer spart Ersatzteil- und Wartungskosten.
- Match-System:** Alle Größen entsprechen den Gates-**UNISSET**-Toleranzen; sie können ohne Anpassungen installiert werden.
- Konform mit REACH und RoHS 2.
- Temperaturbereich: -30 bis +60 °C.

### Bestellschlüssel

Z19  
Z – Profil  
19 – Innenlänge (Zoll)

ANMERKUNG: Für die korrekte Auslegung und Spannung des Riemens verwenden Sie bitte die Antriebskonstruktionssoftware Gates DesignFlex™ Pro™, erhältlich unter [www.Gates.com](http://www.Gates.com).

### Kennzeichnung

Eine beständige rote Markierung gibt den Riementyp, eine weiße Markierung die Riemengröße an.