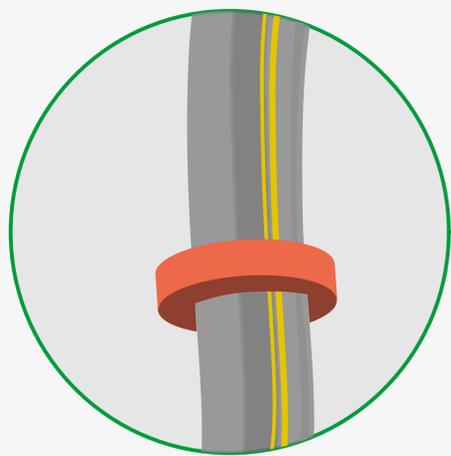
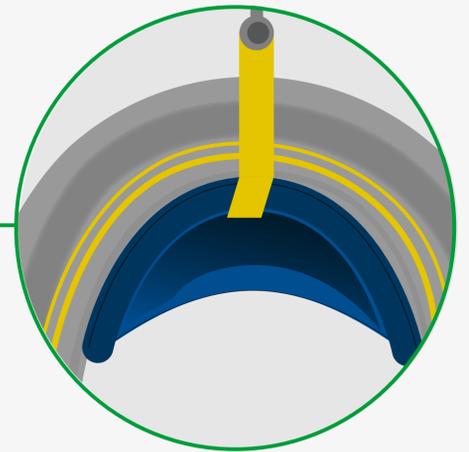


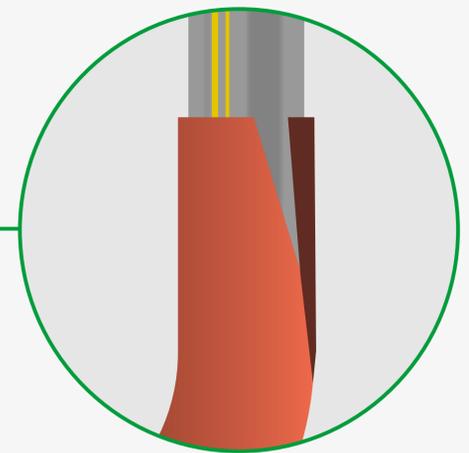
# Maßnahmen zur Verlängerung der Lebenserwartungen von Schlauchleitungen



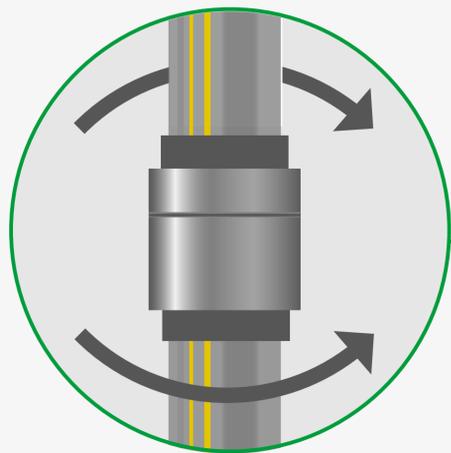
**Prallring**  
schützt bei Aufprall



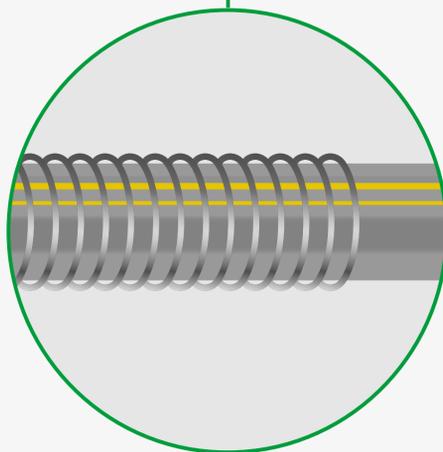
**Schlauchsattel**  
schützt vor Knickung



**Hitzeschutz** schützt  
vor Strahlungshitze

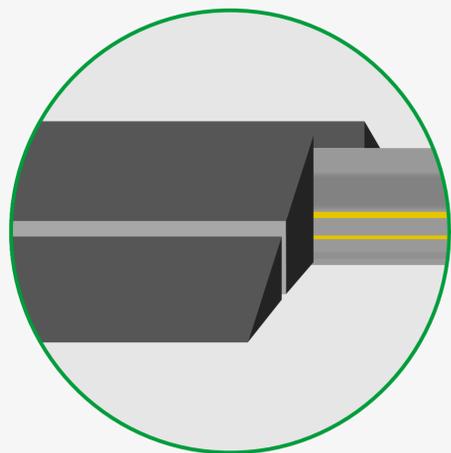


**Drehgelenk**  
schützt vor Torsion



**Scheuerschutz**  
schützt vor Abschürfungen

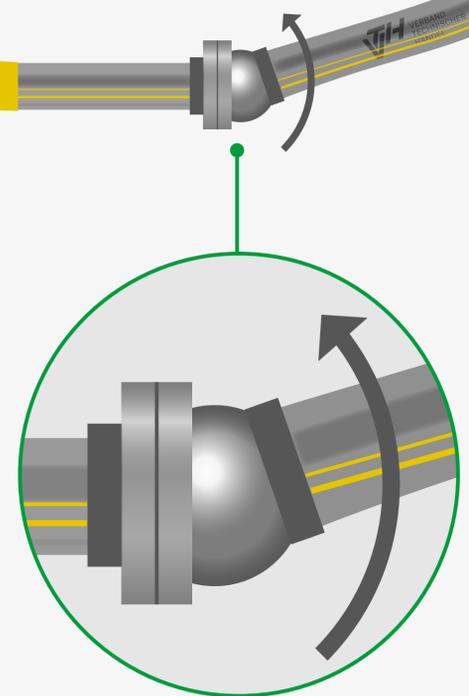
**Sicherheitsfaktor** schützt  
vor Überbeanspruchung



**Überfahrbrücke**  
schützt vor Zerstörung  
durch Überfahren

Lebensverlängerung  
durch **Einhaltung des  
Biegeradius**

AUSGELEGT FÜR BIS ZU „X“ BAR BD



**Kugelgelenk**  
schützt vor Torsion  
und Knickung