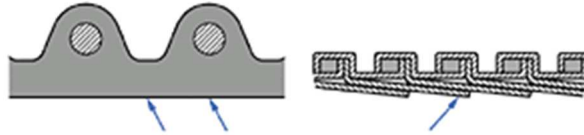


Ścieranie

Wysokiej jakości mieszanki PUR i optymalna konstrukcja węża generują w procesie transportu mniejsze tarcie, niż wiele innych węży. Te węże NORRES przeznaczone są do silnie ściernych materiałów. W porównaniu do wielu węży dostępnych na rynku wyróżniają się:

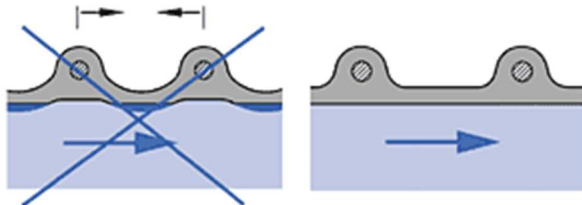


- **wzmocnieniem geometrii** ścianki w najbardziej narażonych punktach. Dzięki stałemu rozwojowi geometrii węża osiągamy długą żywotność



produktu.

- Poprzez tarcie przesyłanego medium mogą wystąpić wysokie temperatury. Tworzywa termoplastyczne miękną przy podwyższonej temperaturze, dochodzi do spowolnienia przesyłu wzrostu tarcia. W warunkach podciśnienia dochodzi dodatkowo do skrócenia osiowego, wewn. wzrostu sfalowania oraz znacznego wzrostu ścieralności. NORRES stosuje do oznaczonych w ten sposób węży poliuretanowych **mieszanki materiałów o wysokiej odporności na ciepło.**



- Geometria profilu węża PUR firmy NORRES jest zoptymalizowana, tak że produkty są **wysoce sztywne osiowo przy czym są bardzo elastyczne**. Mniejszy stopień sfalowania w pracy w podciśnieniu oznacza dłuższą żywotność. •>Do tych węży są stosowane **surowce o wysokiej wytrzymałości mechanicznej i ze specjalnymi dodatkami**:
 - bardzo wysoka odporność na ścieranie
 - małe tarcie
 - wysoka żywotność
 - wysoka wytrzymałość na rozciąganie
 - mniejsze zmiany osiowe węża podczas użytkowania
 - mniejsze sfalowanie wewn. węża ze względu na zmianę długości
 - wysoka żywotność
 - dzięki specjalnym dodatkom zmniejszone jest dodatkowo tarcie