

Kunststofslangen

Naast de hydraulische rubberslangen, hebben we ook een complementair assortiment hydraulische kunststofslangen.

Kunststofslangen versus rubberslangen

In vele gevallen kan de traditionele hydraulische rubberslang worden vervangen door de synthetische of kunststofslang. Bij de keuze tussen een rubberslang of een kunststofslang spelen, behalve de werkdruk, ook beweging en temperatuur een grote rol. De wanddikte van een synthetische slang is uiterst gering. Toch zijn deze slangen geschikt voor hoge tot zeer hoge werkdrukken.

De kenmerken van synthetische hogedrukslangen zijn:

- * Chemische bestendigheid (enkel bij PA-binnenwand)
- * Slijtvast
- * Compact
- * Gering gewicht
- * Geringe volumetrische expansie en lengteverandering
- * Geringe inwendige wrijving

Toepassingen:

- *CO₂-toepassingen
- *Verfspuiten (enkel bij PA-binnenwand)
- *Transport van oplosmiddelen (enkel bij PA-binnenwand)
- *Hogedrukvetmering
- *Gastransport
- *Hydraulische toepassingen

