

De platprolbare Synthetic 500 brandslang heeft een gladde PU gecoate buitenkant waardoor deze beter bestand is tegen olie en chemicaliën en slijtvaster dan ongecoate brandslangen. Deze brandslang wordt veel toegepast bij scheepvaart en offshore.



## TOEPASSING

Voor preventief gebruik, lage gebruiksbelasting.

## EIGENSCHAPPEN

De synthetische slang is een geweven brandslang van synthetisch materiaal, heeft een barstdruk van 40 bar en is aan de binnenzijde voorzien van een rubber binnenvoering. De standaard lengte is 20 meter. Standaard leverbaar met Storz pilaren en in de kleur rood. Overige kleuren en/of pilaren op aanvraag mogelijk.

## LEVENSDUUR

Slangen zijn leverbaar in verschillende kwaliteiten. Bij de aanschaf dient rekening gehouden te worden met de frequentie van gebruik. Deze zal uiteindelijk bepalend zijn voor de levensduur van de slang. De synthetic 500 heeft een middelmatige tot lange levensduur.

## SLANGENBRUG

Als slangen over een begaanbare weg gelegd dienen te worden, kunnen deze worden beschermd door ze in een slangenbrug te leggen. Hierdoor worden deze beschermd en kunnen voertuigen passeren.

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

Type	Synthetic 500
Materiaal	Synthetische coating
Temperatuurbereik	-30°C tot +80°C
Werkdruk	17 bar
Barstdruk	40 bar
Diameter	1" - 4"
Lengte	Standaard: 20 meter Andere lengtes op aanvraag
Goedkeuringen	DIN 14 811, ÖNORM, Lloyd's Register, SBG, Germanischer Lloyd, LOBA, KTW, M.E.D. 96/98/ EC



**Standaard brandslang**  
Voor preventief gebruik