



Petrochemická kompozitní hadice, je pro svou vysokou flexibilitu určena pro stáčení ropných produktů jako např. nafta, olej, benziny, rozpouštědla s obsahem aromatických látek do 100%.

Tato hadice je určena do průmyslového odvětví všeobecně, kde je kladen důraz na velké průtoky, tedy na rozměry hadic (DN80-300) a velké zatížení s pracovním tlakem do 14 bar.

Hadice je elektrostaticky vodivá, s odporem $R \leq 2,5 \Omega/\text{metr}$ pro průměry do DN50 a $R \leq 1,0 \Omega/\text{metr}$ u průměrů nad DN50 a lze ji tak použít do Ex-prostředí.

Hadice je vyrobená a testovaná dle mezinárodních standardů jako EN13765:2010 & IMO BC code.

Hadice dodáváme z výroby již naarmované v konkrétních délkách a s nalisovanými koncovkami dle požadavku zákazníka..

TECHNICKÉ PARAMETRY :

teplotní odolnost : -30°C, +80°C

tlaková odolnost : 14 bar

destrukční tlak : 70 bar (bezpečnost 5 : 1)

podtlak : 0,9 bar

norma : EN13765:2100 a IMO BC code

vnitřní spirála : galvanizovaná ocel (pozink)

vnitřní fólie : PP - polypropylen

vnější fólie : PVC potažený / impregnovaný polyester (modré barvy)

vnější spirála : galvanizovaná ocel (pozink)

| vnitřní Ø | tlak | podtlak | rádius | hmotnost | balení |
|-----------|--------|---------|--------|----------|--------|
| 80 | 14 bar | 0,9 bar | 350 | 4,50 | 30 m |
| 100 | 14 bar | 0,9 bar | 400 | 7,90 | 30 m |
| 125 | 14 bar | 0,9 bar | 510 | 9,70 | 30 m |
| 150 | 14 bar | 0,9 bar | 575 | 12,40 | 30 m |
| 200 | 14 bar | 0,9 bar | 800 | 21,80 | 30 m |
| 250 | 14 bar | 0,9 bar | 1000 | 26,70 | 30 m |
| 300 | 14 bar | 0,9 bar | 1200 | 32,00 | 18 m |
| - | - | - | - | - | - |

* hodnoty : rozměry Ø a poloměru ohybu v mm, hmotnost v kg/m

INFO :

Hadice se dodávají s již nalisovanými koncovkami a ty mohou být :

1. vnější závit BSP nebo NPT

včetně spojek TW TANKER, spojek STORZ, spojek GUILLEMIN popř. bezúkapových spojek (MANN-TEK, TODO, DRY-LINK, CAMVALOC atd.)

2. převlečné matice s vnitřními závity

3. přivařovací nátrubky

4. příruby dle normy DIN nebo ANSI - pevné nebo otočné

ALTERNATIVY :

TERA MULTI-BLUE 07 ... odolnost 7 bar
kód 22071100

TERA MULTI-BLUE 10 ... odolnost 10 bar
kód 22101100

