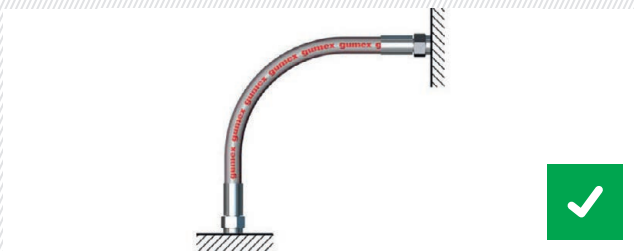




PRÍKLADY SPRÁVNEJ A CHYBNEJ MONTÁŽE HADÍC

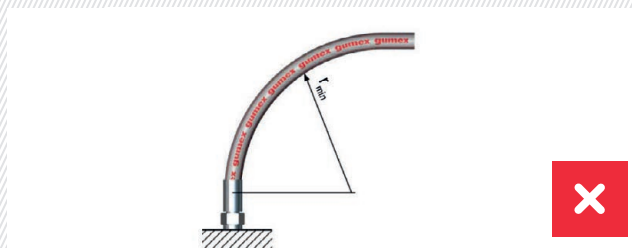
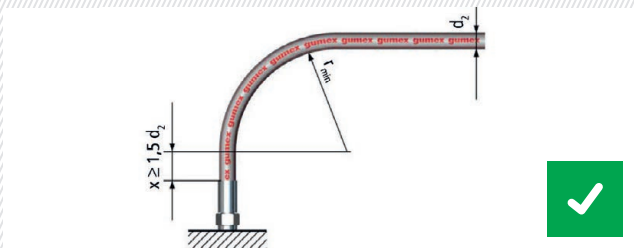
1. NIKDY HADICU NEKRÚTTE

Skrútenie hadice nie je dovolené. Vyvarujte sa prekrúteniu hadice.



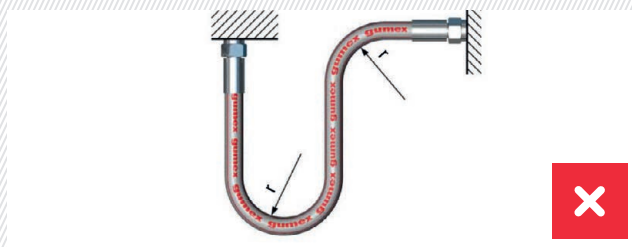
2. REŠPEKTUJTE ZRANITELNÉ MIESTO SPOJA

Pri montáži hadíc ma začínať predpokladaný ohyb hadice najskôr vo vzdialenosti $\geq 1,5 d_2$ od koncovky. Ohybom priamo v koncovke môže dôjsť k porušeniu duše hadice.



3. ZAMEDZTE UPCHANIU HADICE

Polomer ohybu nesmie byť menší než najmenší prístupný pol. ohybu ($r \geq r_{\min.}$). Mohla by nastať situácia, že hadica neumožní dostatočný prietok média alebo sa bude ohýbať priamo v koncovke.





PRÍKLADY SPRÁVNEJ A CHYBNEJ MONTÁŽE HADÍC

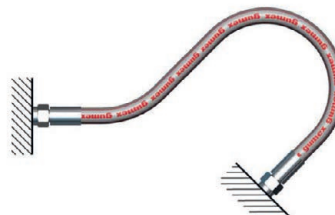
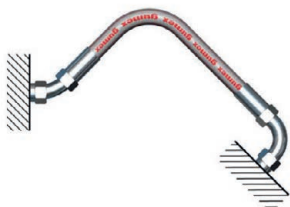
4. HADICA MÁ RADA VOLNOSŤ

Montáž hadíc má byť prevedená tak, aby vo všetkých pracovných polohách neboli namáhané ťahom (okrem vlastnej hmotnosti).



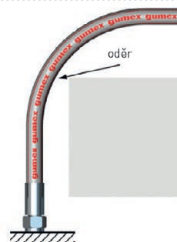
5. HADICA FUNGUJE NAJLEPŠIE VO DVOJICI S KOMPATIBILNOU KONCOVKOU

Dbajte na voľbu vhodných koncoviek.



6. ZABRÁŇTE POŠKODENIU HADICE Z VONKU

Dbajte, aby nedochádzalo k oderu hadíc o stavebné časti, odstráňte ostré hrany.
Pre správnu funkciu hadice je potrebné zachovať neporušenú dušu aj vonkajší obal.

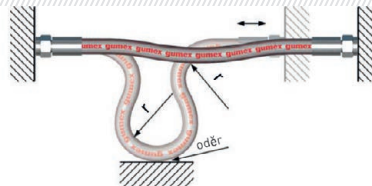
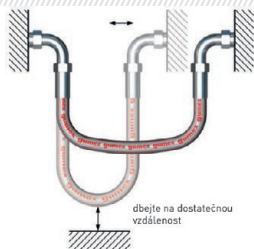




PRÍKLADY SPRÁVNEJ A CHYBNEJ MONTÁŽE HADÍC

7a. NENAMÁHAJTE HADICU NADMERNÝM ŤAHOM

Pri pripojení hadice s koncovkami na pohybujúce sa časti musí byť dĺžka zvolená tak, aby v celom rozsahu nebol polomer r menší ako je r_{min} alebo hadica nesmie byť dostatočne namáhaná ťahom. Nesmie dochádzať k oderu hadíc ani k tomu, aby sa hadica ohýbala priamo v koncovke.



7b. DBAJTE NA SPRÁVNU MONTÁŽ V PRÍPADE POHYBLIVÉHO SPOJA

Dbajte, aby nedochádzalo ku skrúteniu hadice. Hadice je potrebné upevniť tak, aby ani pri inom pohybe nedochádzalo ku skrúteniu hadice.

