

Kompozitní hadice – pro biopaliva



★★★★★ AERO STAR

Hadice vysoké kvality pro letecká paliva

Vnitřní vrstva:	polyamid (vrstva tkaniny, fólie)
Výztuž:	vnější / vnitřní spirála, polypropylen (vrstva tkaniny)
Vnější vrstva:	tkanina pokrytá PVC odolná oděru a atmosférickým vlivům
Prac. teplot:	od -40°C do +100°C

Vysoce kvalitní kompozitní hadice pro dopravu **speciálních leteckých paliv**, tryskových paliv (JET A-1 a JP-6), biopaliv pro tryskové motory, syntetických paliv (SPK - Synthetic Paraffinic Kerosene) a leteckých turbínových paliv (ATF - Aviation Turbine Fuel, také zkráceně avtur). Vyznačuje se vysokou chemickou odolností a pevnou konstrukcí. Bezpečnostní koeficient 4:1 (HD - verze Heavy Duty - 5:1). Verze AA (hliníková vnitřní a vnější spirála) s výrazně nižší hmotností usnadňující manipulaci s hadicí.



Použití: Překládkové systémy, plnicí a stáčecí zařízení, vykládání a nakládání silničních a železničních cisteren, průmyslové instalace, trvalé vybavení autocisteren.

Normy: Splňuje požadavky normy EN 13765:2018 (typ 3), odpovídá australským normám AS 2683 a doporučením NAHAD (NAHAD 600/2005).

Montáž: Dodávány ve formě hadicových kompletů s koncovkami.

Dostupné verze: SG, SS, AA – liší se materiálem vnitřní a vnější spirály.

Kontrola chemické odolnosti: tabulka chemické odolnosti polyamidu a materiálu spirály (vstupní volba), potvrzení odolnosti a podmínek použití Tubes International.

index (verze – spirála vnitřní/vnější)		vnitřní průměr [mm]	pracovní tlak [bar]	podtlak [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg/m]	max. délka [m]
SG – nerez AISI 316 / pozinkovaná ocel	SS – nerez AISI 316 / nerez AISI 316						
HEAVY DUTY (HD)							
SO-AEROSTAR-SGHD-025	SO-AEROSTAR-SSHD-025	25	16	0,9	100	0,94	40
SO-AEROSTAR-SGHD-038	SO-AEROSTAR-SSHD-038	38	16	0,9	140	1,49	40
SO-AEROSTAR-SGHD-050	SO-AEROSTAR-SSHD-050	50	16	0,9	180	2,18	40
SO-AEROSTAR-SGHD-065	SO-AEROSTAR-SSHD-065	65	16	0,9	220	3,09	40
SO-AEROSTAR-SGHD-075	SO-AEROSTAR-SSHD-075	75	16	0,9	180	3,66	40
SO-AEROSTAR-SGHD-100	SO-AEROSTAR-SSHD-100	100	16	0,9	400	5,28	40

index verze AA (spirála vnitřní/vnější: hliník / hliník)	vnitřní průměr [mm]	pracovní tlak [bar]	podtlak [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg/m]	maximální délka [m]
LIGHT DUTY (LD)						
SO-AEROSTAR-AALD-025	25	10	0,7	100	0,77	25
SO-AEROSTAR-AALD-038	38	10	0,7	140	1,13	25
SO-AEROSTAR-AALD-050	50	10	0,7	180	1,75	30
SO-AEROSTAR-AALD-065	65	10	0,7	205	2,10	25
SO-AEROSTAR-AALD-075	75	10	0,7	280	2,40	30
SO-AEROSTAR-AALD-100	100	10	0,9	395	3,90	30



Hadice AEROSTAR AA DN 75 (3") s 3" přípojovací spojkou CAMLOCK (AC-DU-300-A) vyrobenou z hliníku a našroubovanou na koncovku s vnějším závitem (DT-KGZ-075-A). Instalace pomocí objímky (DT-T-075-A) určené pro tento typ koncovek se spirálním hadicovým "trnem".