

SOCKETLESS™ HADICE

Využití:

Slouží pro vedení široké škály průmyslových a automobilových kapalin, včetně vzduchu, vody, benzínu, paliva a mazacích olejů. Není doporučeno je využívat pro hydraulické impulsní aplikace a pro vzduchové brzdové systémy.

SOCKETLESS™ hose and fittings can be used in a wide variety of industrial and automotive fluid conveying applications, including air, water, gasoline, and fuel and lubricating oils. Not recommended for hydraulic impulse applications. Not approved for air brake applications.




Provedení hadic:

Pro náročné aplikace, které vyžadují odolnost proti oděru a opotřebení, mají SOCKETLESS™ hadice k dispozici dva druhy povrchové úpravy:

- odolný povrch ze syntetického kaučuku;
- polyesterové krycí opletení.

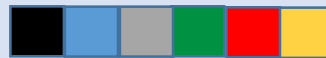
SOCKETLESS™ hose is available in both durable synthetic rubber and polyester braid covers for selective applications requiring abrasion or wear resistance.

Barevné odlišení hadic - slouží pro:

-  - snadnou identifikaci systému a aplikací (*Easy identification of system and application*)
-  - sledovatelnost linek v několika svazcích hadic (*Traceability of lines in multiple hose bundles*)
-  - vylepšení vzhledu, umožňuje barevné přizpůsobení strojů a zařízení. (*Allows color customizing of machinery and equipment*)

Druhy hadic:

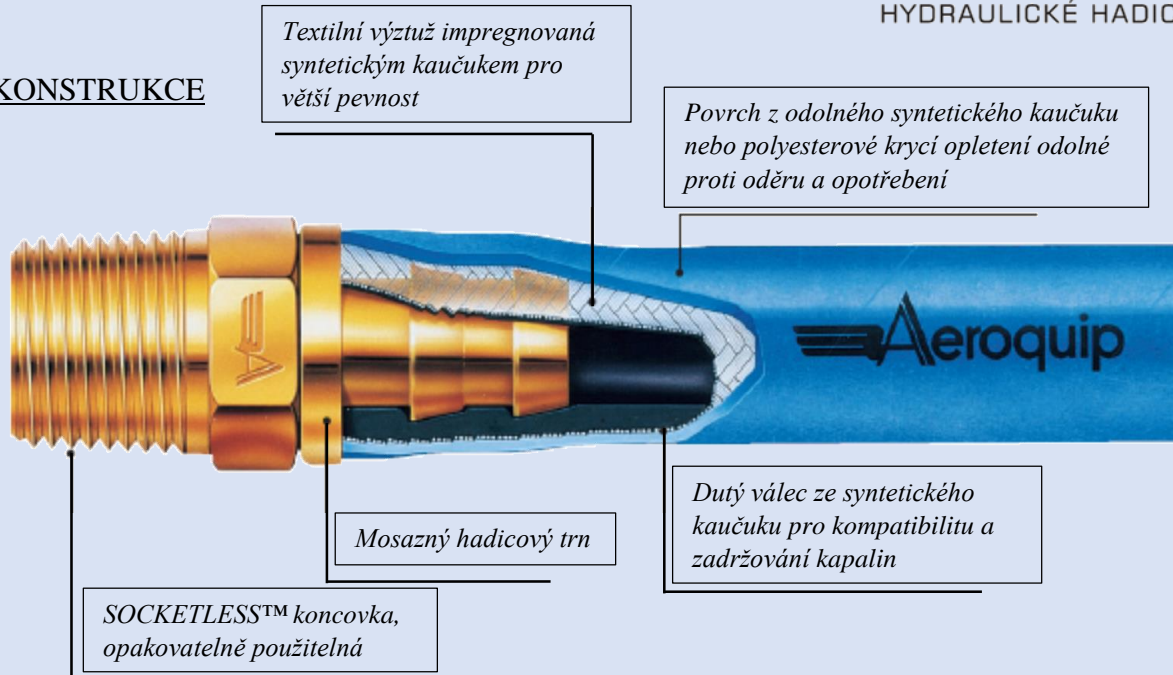
- 2556 - špičková kvalitní SOCKETLESS™ hadice pro nejnáročnější aplikace
Premium quality SOCKETLESS™ hose for the most demanding applications.
- 2565 - nízkoteplotní SOCKETLESS™ hadice
- MIL-DTL-13444 typ 1, specifikace třída A
Low temperature SOCKETLESS™ hose per MIL-DTL-13444 Type 1, Class A specification.
- FC662 - barevně odlišené SOCKETLESS™ hadice s odolným krytím ze syntetického kaučuku
Color coded SOCKETLESS™ hose with durable synthetic rubber cover for identification.



- FC332 - Aeroquip SOCKETLESS™ hadice pro vysokoteplotní aplikace
AQP SOCKETLESS™ hose for high temperature applications.
- FC647 – barevně odlišené SOCKETLESS™ hadice s polyesterovým krycím opletením
Extra duty SOCKETLESS™ hose with color-coded polyester braid cover.



KONSTRUKCE



MONTÁŽNÍ NÁVOD

Jak zkompletovat hadici:

1. Uříznout hadici zřítma ostrým nožem.
2. Namazat vnitřek hadice a vnější část hlavice.



3. Připojit hadici pouhým zatlačením koncovky do hadice.



Jak demontovat hadici:

1. Rozříznout hadici podélně od ochranného uzávěru po konec hlavice.
2. Ohnout hadici a poté ji sundat rychlým trhnutím.



2556/2565

Nízkotlaké hadice SOCKETLESS

Splňuje požadavky SAE 30R2 type 1



Part Number	Hose I.D.	Hose O.D.	Maximum Operating Pressure	Minimum Burst Pressure	Minimum Bend Radius	Vacuum Service	Weight Per Foot
	INCHES	INCHES	PSI	PSI	INCHES	INCH/Hg	POUNDS
#	○	○	⌚	⌚	⌚	↔	⚖
2556-04	.25	.49	360	1440	3.00	28	.08
2556-06	.38	.62	300	1200	3.00	28	.14
2556-08	.50	.75	300	1200	5.00	28	.17
2556-10	.63	.91	250	1000	6.00	18	.22
2556-12	.75	1.03	250	1000	7.00	18	.26
2565-04	.25	.50	300	1250	2.25	20	.09
2565-06	.38	.63	250	1000	3.00	20	.12
2565-08	.50	.78	200	750	3.75	10	.17
2565-10	.63	.97	175	700	4.75	10	.39
2565-12	.75	1.09	125	500	5.50	10	.33

Konstrukce: Dutý válec ze syntetického kaučuku, textilní výztuž, odolný povrch ze syntetického kaučuku

Využití: Pro vedení pohonných hmot, mazacích olejů, vzduchu a vody. Není doporučeno je využívat pro hydraulické impulsní aplikace a pro vzduchové brzdové systémy.

Rozsah provozních teplot

2556: - 40°C + 100°C (- 40°F + 212°F); teplota vody nesmí přesáhnout +66°C (150°F); teplota vzduchu nesmí přesáhnout +71°C (+160°F)

2565: - 54°C + 121°C (-65°F + 250°F); teplota vody nesmí přesáhnout +66°C (150°F); teplota vzduchu nesmí přesáhnout +74°C (+165°F)

FC662

Nízkotlaké hadice SOCKETLESS



Part Number	Hose I.D.	Hose O.D.	Maximum Operating Pressure	Minimum Burst Pressure	Minimum Bend Radius	Vacuum Service	Weight Per Foot
	INCHES	INCHES	PSI	PSI	INCHES	INCH/Hg	POUNDS
#	○	○	⌚	⌚	⌚	↔	⚖
FC662-04†	.25	.50	250	1000	3.00		.10
FC662-06†	.38	.63	250	1000	4.00		.13
FC662-08†	.50	.75	250	1000	5.00		.16
FC662-10†	.63	.91	250	1000	6.00		.23
FC662-12†	.75	1.03	250	1000	7.00		.26

Konstrukce: Dutý válec ze syntetického kaučuku, textilní výztuž, odolný povrch ze syntet. kaučuku








Využití: Pro vedení pohonných hmot, mazacích olejů, vzduchu a vody. Není doporučeno je využívat pro hydraulické impulsní aplikace a pro vzduchové brzdové systémy.

Rozsah provozních teplot: až do +100°C (+212°F); teplota vody nesmí přesáhnout +66°C (+150°F); teplota vzduchu nesmí přesáhnout +71°C (+160°F)

FC332

Nízkotlaké hadice SOCKETLESS



Part Number	Hose I.D.	Hose O.D.	Maximum Operating Pressure	Minimum Burst Pressure	Minimum Bend Radius	Vacuum Service	Weight Per Foot
	INCHES	INCHES	PSI	PSI	INCHES	INCH/Hg	POUNDS
#							
FC332-04	.25	.49	250	1000	3.00	28	.08
FC332-06	.38	.63	250	1000	3.00	28	.12
FC332-08	.50	.75	250	1000	5.00	28	.15
FC332-10	.63	.91	250	1000	6.00	18	.20
FC332-12	.75	1.04	250	1000	7.00	18	.28

Konstrukce: Dutý válec z AQP elastomeru, textilní výztuž, povrch z AQP elastomeru.








Využití: Pro vedení pohonných hmot, mazacích olejů, vzduchu a vody. Není doporučeno je využívat pro hydraulické impulsní aplikace a pro vzduchové brzdové systémy.

Rozsah provozních teplot: -40°C + 150°C (- 40°F + 300°F); teplota vzduchu nesmí přesáhnout +121°C (+250°F); teplota vody nesmí přesáhnout +82°C (+180°F)

FC647

Nízkotlaké hadice SOCKETLESS



Part Number	Hose I.D.	Hose O.D.	Maximum Operating Pressure	Minimum Burst Pressure	Minimum Bend Radius	Vacuum Service	Weight Per Foot
	INCHES	INCHES	PSI	PSI	INCHES	INCH/Hg	POUNDS
#							
FC647-04*	.25	.52	360	1440	3.00	28	.06
FC647-06*	.38	.66	300	1200	3.00	28	.09
FC647-08*	.50	.79	300	1200	5.00	28	.12
FC647-10*	.63	.92	250	1000	6.00	18	.16
FC647-12*	.75	1.05	250	1000	7.00	18	.18

Konstrukce: Dutý válec ze syntetického kaučuku, textilní výztuž, povrch – krycí polyesterový opleť

Využití: Pro vedení pohonných hmot, mazacích olejů, vzduchu a vody. Není doporučeno je využívat pro hydraulické impulsní aplikace a pro vzduchové brzdové systémy.

Rozsah pracovních teplot: - 40°C + 100°C (- 40°F + 212°F); teplota vody nesmí přesáhnout +66°C (+150°F); teplota vzduchu nesmí přesáhnout +74°C (+165°F)

* Při objednávce musíte ke kódu hadice přidat i kód barvy. Jednotlivé kódy barev: BLK = černá, BLU = modrá, BRN = hnědá, GRN = zelená, WHT = bílá. (např.: FC647-04GRN)