

Spony (objímky, lisovací objímky) pro montáž koncovek na průmyslové hadice



Spony (objímky, lisovací objímky) umožňují montáž koncovek a spojek na průmyslové hadice. Jejich správná volba a montáž má zásadní vliv na bezpečnost používání hadice.

Při volbě správného typu spony je nutné zohlednit:

- vnější průměr hadice pro možnost nasazení spony;
 - rozsah průměrů stlačení spony;
 - síla stěny a typ materiálu hadice (guma, plast - tvrdý nebo měkký), její výztuž (bez výztuže, oplet, spirála plastová nebo ocelová);
 - vnější povrch hadice (hladký nebo vrapovaný);
 - typ montované koncovky (tvar hadicového "trnu" – části vkládané do hadice, trn hladký, s jemnými drážkami nebo zuby, s velkými nebo ostrými zuby);
- šířka pásky spony, její předpokládané umístění vzhledem k zubům hadicového trnu koncovky;
 - pracovní parametry hadice: pracovní tlak hadice, teplota, vnější podmínky působící na sponu (např. možnost koroze).

V principu nelze stanovit nominální pracovní tlak daného typu spony bez zohlednění typu koncovky a hadice na nichž bude spona namontována. Proto údaje o pracovním tlaku spon, které jsou v některých místech katalogu uvedeny mají pouze orientační charakter. Správná volba a montáž spon je možná jedině:

- s využitím zkušeností osoby navrhující spoj;
- na základě provedených zkoušek (tlakových zkoušek) zkompletované hadice, což je v řadě případů povinné.

V případě pochybností spojených s volbou objímek a spon prosím kontaktujte Tubes International.



WIRE CLIP

Drátěná pružinová spona pro nízkotlaké hadice

Pružinová spona ze zdvojeného drátu určená pro rychlé upevnění nízkotlakých hadic. Vyrobená z galvanizované pružinové oceli. Montáž kombinovanými kleštěmi stlačením výstupků, což umožní nasazení spony na hadici s mírně větším průměrem než je maximální (z rozsahu průměrů).

index	rozsah průměrů stlačení* [mm]	šíře [mm]	průměr drátu [mm]
AB-02016012	7,3 ÷ 7,8	5,5	1
AB-02016020	7,8 ÷ 8,3	5,5	
AB-02016039	8,3 ÷ 8,8	5,5	
AB-02016047	8,8 ÷ 9,3	5,5	
AB-02016055	9,3 ÷ 9,9	5,5	
AB-02016063	9,8 ÷ 10,4	6,3	1,2
AB-02016071	10,4 ÷ 11	6,3	
AB-02016080	11 ÷ 11,6	6,3	
AB-02016098	11,6 ÷ 12,3	7,3	1,5
AB-02016100	12,1 ÷ 13,1	7,3	
AB-02016119	12,9 ÷ 13,6	7,3	
AB-02016127	13,6 ÷ 14,4	7,3	
AB-02016135	14,4 ÷ 15,1	8,4	1,8
AB-02016143	14,8 ÷ 15,9	8,4	
AB-02016151	15,9 ÷ 16,8	8,4	
AB-02016160	16,8 ÷ 17,7	8,4	
AB-02016178	17,7 ÷ 18,7	9,9	2
AB-02016186	18,7 ÷ 19,6	9,9	
AB-02016194	19,6 ÷ 20,6	9,9	

* - rozsah průměrů stlačení: vnitřní průměr zaručující dostatečný pružný přitlak

Příklad montáže



Plastová koncovka upevňovaná do silikonové hadice pomocí spony WIRE CLIP.