

## Průmyslové závitové adaptéry – obecné informace



Průmyslové závitové adaptéry jsou určeny pro spojování hadic s koncovkami a prvků průmyslových instalací s pracovními tlaky do několika desítek barů. Dostupné ve verzích s oboustranným vnějším závitem, vnějším a vnitřním závitem, jako redukční adaptéry a záslepky. Vyrobeny z uhlíkové oceli, mosazi, nerez, hliníku. Pro velmi agresivní chemikálie jsou k dispozici spojky pokryté vrstvou chemicky odolného fluoropolymeru ECTFE. Jsou k dispozici také ve vodivé verzi CF-ECTFE ( $R < 10^6 \Omega$ ). Mají různé typy vnitřního nebo vnějšího závitu: BSP, BSPT, NPT, metrický atd. Podle typu závitu je těsnění ploché (těsnění), na

kužel (kov – kov) nebo na závit (teflonová páska nebo tekutý tmel). V závislosti na velikosti, materiálu a výrobci mají spojky různé tvary límce na klíč. Používány pro všechny typy médií: voda, vzduch, chemikálie, petrochemické produkty. Různé typy adaptérů naleznete také v kapitolách: litinové a nerezové armatury, nerezové armatury, mosazné armatury, mosazné armatury a spojky a dále v sekcích HYDRAULIKA (VYSOKÉ TLAKY) a PNEUMATIKA.

## Závitové spojky – adaptéry typ DN

### Adaptér s oboustranným vnějším závitem BSP a NPT

Těsnění: na plocho (těsnící čelo) - BSP; na závit (teflonová páska) - NPT

Na kužel (kov – kov) – týká se RS-411...

rozměr závitu [coul]	materiál	index	hmotn. [kg]	obrázek
1/2" BSP	nerez AISI 316	RS-410050050120	0,05	 <p>nerez AISI 316 (RS-410200200120)</p> <p>mosaz (RS-410200200130)</p> <p>mosaz, krátká verze (RS-430200200130)</p>
	mosaz	RS-410050050130	0,05	
	mosaz	RS-411050050130	~	
3/4" BSP	nerez AISI 316	RS-410075075120	0,07	
	mosaz	RS-410075075130	0,08	
	mosaz	RS-411075075130	~	
1" BSP	nerez AISI 316	RS-410100100120	0,13	
	mosaz	RS-410100100130	0,13	
	mosaz	RS-411100100130	~	
1.1/4" BSP	nerez AISI 316	RS-410125125120	0,16	
	mosaz	RS-410125125130	0,16	
	mosaz	RS-411125125130	~	
1.1/2" BSP	nerez AISI 316	RS-410150150120	0,25	
	mosaz	RS-410150150130	0,21	
	mosaz	RS-411150150130	~	
2" BSP	nerez AISI 316	RS-410200200120	0,33	
	nerez AISI 316 ECTFE	RS-41020020012005	0,347	
	nerez AISI 316 CF-ECTFE	RS-41020020012006	0,347	
	mosaz	RS-410200200130	0,39	
	mosaz	RS-411200200130	~	
	mosaz	RS-430200200130*	0,28	
2.1/2" BSP	nerez AISI 316	RS-410250250120	0,55	
	mosaz	RS-410250250130	0,77	
3" BSP	nerez AISI 316	RS-410300300120	0,62	
	nerez AISI 316 ECTFE	RS-41030030012005	0,656	
	nerez AISI 316 CF-ECTFE	RS-41030030012006	0,656	
	mosaz	RS-410300300130	0,67	
4" BSP	nerez AISI 316	RS-410400400120	1,05	
	mosaz	RS-410400400130	1,70	
1" NPT	nerez AISI 316	RS-410100100320	0,13	
2" NPT	nerez AISI 316	RS-410200200320	0,33	

\* - krátká verze