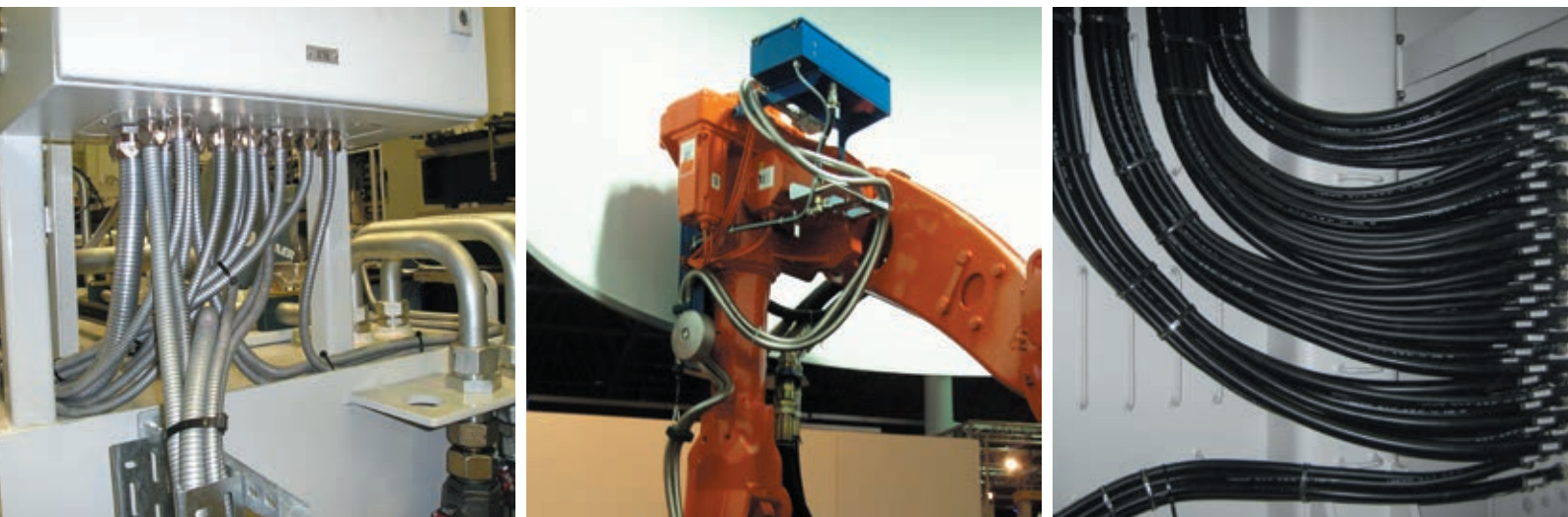


ANAMET



Anamet je Holandská společnost se sídlem v Amsterdamu. Zabývá se vývojem a výrobou kovových ochranných hadicových systémů, konektorů, ochranných do vysokých teplot a dalšího příslušenství. Ochranné hadice jsou vyráběny z vysoce kvalitní oceli (pozinkovaná nebo nerezová), ale i jiných materiálů, jako je hliník, bronz nebo termoplast. V nabídce jsou kovové chráničky jak s opláštěním ze speciálního termoplastu, tak i bez opláštění. Ochranné hadice se vyznačují vysokou rázovou, tlakovou a teplotní odolností, a proto jsou vhodné především do náročných prostředí, jako je petrochemický, potravinářský, automobilový, sklářský a vojenský průmysl, dále také do sléváren, oceláren, drážních systémů, vlaků, ochrany optických kabelů, a dalších. K hadicím je možné použít standardní nebo speciální konektory Anaconda, které se vyznačují svojí univerzálností a nabízejí velkou antikorozi ochranu. Na výběr jsou tři typy závitů ISO, PG nebo NPT.

Důležitými produkty v nabídce společnosti Anamet jsou bezesporu tepelné ochrany řady Hipro, Thermo a Silica, které chrání Vaše výrobky před vysokými teplotami.

Nedílnou a velmi zásadní součástí sortimentu společnosti Anamet jsou produkty do výbušného prostředí IEXEx-ATEX. Tyto produkty naleznete ve speciálním katalogu, v případě zájmu nás prosím kontaktujte.





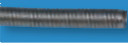
















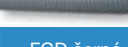













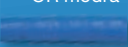







Tento katalog obsahuje zhruba 80% veškerého sortimentu společnosti Anamet. V případě, že zde nenaleznete požadovaný produkt, nás prosím kontaktujte.

Produkty uvedené v katalogu nejsou z větší části skladem. Pokud není vybraný produkt skladem, je dodací termín 2 týdny u standardních položek a 4-6 týdnů u speciálních položek. V případě pravidelného odběru si Vámi požadované produkty naskladníme dle Vašich množství požadavků. Prosíme, kontaktujte nás.


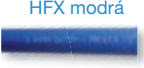




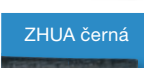

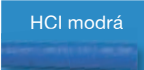







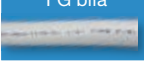
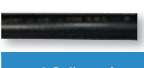

OBSAH

Přehledová tabulka produktů	18
Anaconda Multiflex	21
Chráničky Anaconda Multiflex SL / SLI	22
Konektory Anaconda z poniklované mosazi pro Multiflex SL / SLI	24
Chránička Anaconda Multiflex SLI-CAP	27
Konektory Anaconda z poniklované mosazi pro Multiflex SLI-CAP	28
Chránička Anaconda Multiflex SLB	29
Konektory Anaconda z poniklované mosazi pro Multiflex SLB	30
Chráničky Anaconda Multiflex UIG / UI	31
Konektory Anaconda z poniklované mosazi pro Multiflex UIG / UI	33
Konektory Anaconda z nerezové oceli pro Multiflex UI	36
Chránička Anaconda Multiflex UI-CAP	38
Konektory Anaconda z poniklované mosazi pro Multiflex UI-CAP	39
Anaconda Multitite	40
Chráničky Anaconda Multitite FCD šedá / černá	41
Chráničky Anaconda Multitite FCE / FCE-LFH	43
Konektory Anamet a Anaconda z poniklované mosazi pro Multitite FCD / FCE	45
Anaconda Sealtite	51
Chráničky Anaconda Sealtite EF šedá / černá	52
Chránička Anaconda Sealtite OR	54
Chráničky Anaconda Sealtite HC / HCX	55
Chráničky Anaconda Sealtite HFX / HFX-V0	57
Chráničky Anaconda Sealtite ZHLS / HTDL / HTUA / ZHUA	59
Konektory Anaconda z poniklované mosazi pro Sealtite	63
Konektory Anamet z pozinkované oceli pro Sealtite	69
Anaconda speciál	71
Chráničky Anaconda Sealtite speciál HCI / HFI / HCXI	72
Konektory Anaconda z nerezové oceli pro Sealtite	75
Chránička Anaconda Sealtite speciál NWC	77
Chráničky Anaconda Shieldtite / Shieldtite Z1	78
Chráničky Anaconda Sealtite speciál FG / NMFG	80
Konektory Anaconda do potravinářského průmyslu pro Sealtite	82
Anaflex®	84
Chráničky Anamet speciál MPC / MPU	86
Konektory Anamet pro MPC / MPU	88
Tepelná ochrana Anamet	90
Tepelná ochrana řady HIPRO	92
Tepelná ochrana řady THERMO	97
Instalace chráničky a konektorů Anaconda	99
Informace o konektorech Anaconda	101
Chemická odolnost chrániček Sealtite s pláštěm PVC a TPU	103




















Přehledová tabulka produktů

Kovové chráničky	Materiál		Teplota		Odolnost (NEN-EN-IEC 61386)			Flexibilita	Odolnost		Certifikáty	Krytí	
	Typ	Vnitřní jádro	Opláštění	Min.	Max.	Tlak	Náraz		Tah	UV			Olej
	SL	Pozinkovaná ocel	-	-55°C	+300°C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	***	****	****		IP 40
	SLI / SLI-316	Nerezová ocel	-	-100°C	+600°C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	***	****	****		IP 40
	SLI-CAP	Nerezová ocel AISI-304	-	-100°C	+600°C	3 (750N)	3 (2J)	3 (500N)	****	****	****		IP 40
	SLB	Pozinkovaná ocel s opletením z nerezové oceli	-	-55°C	+300°C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	****	****	****		IP 40
	UIG	Pozinkovaná ocel	-	-55°C	+300°C	5 (4000N)	4 (6J)	4 (1000N)	****	****	****		IP 40
	UI	Nerezová ocel AISI-304	-	-100°C	+600°C	5 (4000N)	4 (6J)	4 (1000N)	****	****	****		IP 40
	UI-CAP	Nerezová ocel AISI-304	-	-100°C	+600°C	5 (4000N)	4 (6J)	4 (1000N)	****	****	****		IP 40
	RWA	Hliníkové	-	-45°C	+260°C	4 (1250N)	4 (6J)	3 (500N)	**	****	****	  	IP 40
	Anaflex	Nerezová ocel AISI-316L	-	-70°C	+250°C	3 (750N)	3 (2J)	4 (1000N)	****	****	****	 	IP 69K
	FCD šedá	Pozinkovaná ocel	PVC (RoHS)	-20°C	+80°C	3 (750N)	3 (2J)	3 (500N)	****	**	**		IP 67
	FCD černá	Pozinkovaná ocel	PVC (RoHS)	-20°C	+80°C	3 (750N)	3 (2J)	3 (500N)	****	****	**		IP 67
	FCE černá	Pozinkovaná ocel	PVC (RoHS)	-20°C	+80°C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	****	****	**	-	IP 67
	FCE-LFH černá	Pozinkovaná ocel	Polyolefin (bez halogenů / RoHS)	-20°C	+80°C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	***	****	**	-	IP 67
	EF-M šedá	Pozinkovaná ocel	PVC (RoHS)	-20°C	+60°C	3 (750N)	4 (6J)	4 (1000N)	**	***	***		IP 67
	EF-M černá	Pozinkovaná ocel	PVC (RoHS)	-20°C	+60°C	3 (750N)	4 (6J)	4 (1000N)	**	****	***		IP 67
	EF šedá	Pozinkovaná ocel	PVC (RoHS)	-25°C	+70°C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	***	***	***		IP 67
	EF černá	Pozinkovaná ocel	PVC (RoHS)	-25°C	+70°C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	***	****	***		IP 67
	OR černá	Pozinkovaná ocel	PVC (RoHS)	-15°C	+100°C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	***	****	****		IP 67
	OR modrá	Pozinkovaná ocel	PVC (RoHS)	-15°C	+100°C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	***	****	****		IP 67
	HC černá	Pozinkovaná ocel	PVC (RoHS)	-45°C	+105°C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	***	****	****		IP 67
	HCX černá	Pozinkovaná ocel	TPE (RoHS)	-55°C	+145°C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	****	***	**		IP 67
























Přehledová tabulka produktů

Kovové chráničky	Materiál		Teplota		Odolnost (NEN-EN-IEC 61386)			Flexibilita	Odolnost		Certifikáty		Krytí
	Typ	Vnitřní jádro	Opláštění	Min.	Max.	Tlak	Náraz		Tah	UV	Olej		
	HFX černá	Pozinkovaná ocel	TPU (bez halogenů / RoHS)	-55°C	+105°C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	****	****	****	NFF, PG GOST-R	IP 67
	HFX modrá	Pozinkovaná ocel	TPU (bez halogenů / RoHS)	-55°C	+105°C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	****	****	****	NFF, PG GOST-R	IP 67
	HFX-V0 černá	Pozinkovaná ocel	TPU (bez halogenů / RoHS)	-50°C	+105°C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	****	****	****	NFF, PG GOST-R	IP 67
	ZHLS černá	Pozinkovaná ocel	Polyolefin (bez halogenů / RoHS)	-25°C	+80°C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	***	****	**	NFF, PG GOST-R	IP 67
	HTDL černá	Pozinkovaná ocel	PVC (RoHS)	-45°C	+105°C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	***	****	****	UL, SP, PG GOST-R	IP 67
	HTUA šedá	Pozinkovaná ocel	PVC (RoHS)	-45°C	+105°C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	***	****	****	UL, SP, PG GOST-R	IP 67
	ZHUA černá	Pozinkovaná ocel	TPU (bez halogenů / RoHS)	-55°C	+80°C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	****	****	****	UL, PG GOST-R	IP 67
	HCI černá	Nerezová ocel AISI-304	PVC (RoHS)	-45°C	+105°C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	***	****	****	PG GOST-R	IP 67
	HCI modrá	Nerezová ocel AISI-304	PVC (RoHS)	-45°C	+105°C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	***	****	****	PG GOST-R	IP 67
	HFI černá	Nerezová ocel AISI-304	TPU (bez halogenů / RoHS)	-55°C	+105°C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	****	****	****	NFF, PG GOST-R	IP 67
	HFI modrá	Nerezová ocel AISI-304	TPU (bez halogenů / RoHS)	-55°C	+105°C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	****	****	****	NFF, PG GOST-R	IP 67
	HCXI černá	Nerezová ocel AISI-304	TPE (RoHS)	-55°C	+145°C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	****	***	**	PG GOST-R	IP 67
	HCI-316 černá	Nerezová ocel AISI-316	PVC (RoHS)	-45°C	+105°C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	***	****	****	PG GOST-R	IP 67
	EF-L šedá	Hliníkové	PVC (RoHS)	-20°C	+60°C	3 (750N)	3 (2J)	3 (500N)	***	****	***	PG GOST-R	IP 67
	Shieldtite šedá	Bronzové	PVC (RoHS)	-45°C	+105°C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	***	****	****	PG GOST-R	IP 67
	Shieldtite Z1 šedá	Bronzové	TPU (bez halogenů / RoHS)	-45°C	+105°C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	****	****	****	NFF, PG GOST-R	IP 67
	FG bílá	Pozinkovaná ocel	PVC (RoHS)	-20°C	+60°C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	***	**	***	FDA, NSF, PG GOST-R	IP 67
	NWC černá	Pozinkovaná ocel	PE (RoHS)	-40°C	+90°C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	*	***	***	PG GOST-R	IP 67
	AS černá	Pozinkovaná ocel	PVC (RoHS)	-20°C	+70°C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	***	****	***	PG GOST-R	IP 67















Přehledová tabulka produktů

Plastové chráničky Typ	Materiál		Teplota		Odolnost (NEN-EN-IEC 61386)			Flexibi- lita	Odolnost		Certifikáty		Krytí
	Vnitřní jádro	Opláštění	Min.	Max.	Tlak	Náraz	Tah		UV	Olej			
 CNP oranžová	PVC, vyztuženo Nylonem (RoHS)	-	-20°C	+60°C	1 (125N)	3 (2J)	4 (1000N)	**	****	****	 	 GOST-R	IP 67
 CNP šedá	PVC, vyztuženo Nylonem (RoHS)	-	-20°C	+60°C	1 (125N)	3 (2J)	4 (1000N)	**	****	****	 	 GOST-R	IP 67
 NMUA šedá	PVC, vyztuženo PVC (RoHS)	-	-20°C	+80°C	2 (320N)	3 (2J)	4 (1000N)	***	****	***	 	 GOST-R	IP 67
 NMSF šedá	PVC, vyztuženo PVC (RoHS)	-	-20°C	+80°C	1 (125N)	3 (2J)	4 (1000N)	****	***	***		 GOST-R	IP 67
 NMFG bílá	PVC, vyztuženo PVC (RoHS)	-	-20°C	+60°C	1 (125N)	3 (2J)	4 (1000N)	****	***	***		 GOST-R	IP 67
 MPC šedá	Kovová spirála	PVC (RoHS)	-20°C	+70°C	3 (750N)	3 (2J)	1 (100N)	****	***	**			IP 67
 MPU modrá	Kovová spirála	TPU (bez halogenů / RoHS)	-40°C	+90°C	3 (750N)	3 (2J)	1 (100N)	****	***	****			IP 67

Přehledová tabulka produktů

Tepelná ochrana Typ	Materiál		Teplota (stálá)		Teplota (krátkodobá)		Odolnost		Certifikáty	
	Vnitřní jádro	Opláštění	Min.	Max.	20 min.	15-30 s.	Olej	Splash		
 Hiprojacket Aero	Skelné vlákno	Silikon (bez halogenů / RoHS)	-55°C	+260°C	+800°C	+1640°C	****	****	 	 GOST-R
 Hiprojacket Industrial	Skelné vlákno	Silikon (bez halogenů / RoHS)	-55°C	+260°C	+800°C	+1640°C	****	****		 GOST-R
 Hiprojacket Light	Skelné vlákno	Silikon (bez halogenů / RoHS)	-55°C	+260°C	+538°C	+1200°C	****	**		 GOST-R
 Hiprotape	Skelné vlákno	Silikon (bez halogenů / RoHS)	-55°C	+260°C	+800°C	+1640°C	****	****		 GOST-R
 Hiprosiltape	-	Silikon (bez halogenů / RoHS)	-55°C	+260°C	-	-	****	**		 GOST-R
 Hiproblanket Wrap H	Skelné vlákno	Silikon (bez halogenů / RoHS)	-55°C	+260°C	+800°C	+1640°C	****	****		 GOST-R
 Hiproblanket Wrap Light	Skelné vlákno	Silikon (bez halogenů / RoHS)	-55°C	+260°C	+538°C	+1200°C	****	**		 GOST-R
 Thermojacket	Skelné vlákno saturované	-	-55°C	+538°C	-	-	-	-		 GOST-R
 Hiproblanket Light	Skelné vlákno	Silikon (bez halogenů / RoHS)	-55°C	+260°C	+800°C	+1200°C	****	**		 GOST-R
 Hiproblanket	Skelné vlákno	Silikon (bez halogenů / RoHS)	-55°C	+260°C	+800°C	+1640°C	****	****		 GOST-R
 Silicajacket	Křemenné vlákno	-	-55°C	+1090°C	-	-	-	-		

ANACONDA MULTIFLEX

Multiflex Typ	Materiál	Teplota		Odolnosť (NEN-EN-IEC 61386)			Flexibi- lita	Odolnosť		Certifikáty	Krytí	Strana
		Min.	Max.	Tlak	Náraz	Tah		UV	Olej			
 SL	Pozinkovaná oceľ	-55 °C	+300 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	***	****	****		IP 40	22
 SLI	Nerezová oceľ (AISI-304)	-100 °C	+600 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	***	****	****		IP 40	23
 SLI-CAP	Nerezová oceľ (AISI-304)	-100 °C	+600 °C	3 (750N)	3 (2J)	3 (500N)	****	****	****		IP 40	27
 SLB	Pozinkovaná oceľ s opletením z nerezovej ocele	-55 °C	+300 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	****	****	****		IP 40	29
 UIG	Pozinkovaná oceľ	-55 °C	+300 °C	5 (4000N)	4 (6J)	4 (1000N)	****	****	****		IP 40	31
 UI	Nerezová oceľ (AISI-304)	-100 °C	+600 °C	5 (4000N)	4 (6J)	4 (1000N)	****	****	****		IP 40	32
 UI-CAP	Nerezová oceľ (AISI-304)	-100 °C	+600 °C	5 (4000N)	4 (6J)	4 (1000N)	****	****	****		IP 40	38



MULTIFLEX SL

Flexibilní, pevná, jednoduchá a rychlá instalace

Multiflex SL je velmi flexibilní chránička vyrobená z pozinkované oceli, která poskytuje maximální mechanickou ochranu pro kabely a dráty v aplikacích, kde není požadována vodotěsnost. Typické oblasti použití jsou slévárny oceli, strojírenství, výroba přístrojů a bezpečnostní průmysl. Typ SL je výborným prostředkem pro ochranu kabelů proti kovovým částicím a hlodavcům.

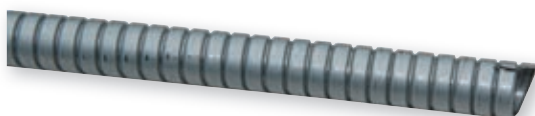


Materiál a konstrukce:

Konstrukce: Pozinkovaná ocel s pravouhlym zámkem
Teplota: -55 °C až +300 °C
Krytí: IP 40
Barva: kovová

Klasifikace podle NEN-EN-IEC 61386:

Odolnost proti tlaku: Třída 4, Vysoká (1250 N)
Odolnost proti nárazu: Třída 4, Vysoká (6 J)
Pevnost v tahu: Třída 4, Vysoká (1000 N)



Pravouhly zámeček

Vhodné spojovací prvky pro Multiflex SL jsou uvedeny na stranách 24 až 26.



SL	Spojovací prvky		Vnitřní průměr mm	Vnější průměr mm	Poloměr ohybu		Standardní balení		Malé balení		Hmotnost kg/m
	Palec	ISO			PG	Statický mm	Dynamický mm	m	Objednací kód	m	
5/16"	M16/M20	9/11	10,1	12,8	50	65	30	107.010.2	10	107.010.2 (10)	0,14
3/8"	M16/M20	11/13,5	12,6	15,5	60	85	30	107.012.2	10	107.012.2 (10)	0,24
1/2"	M20	16	16,0	18,9	75	110	30	107.016.2	10	107.016.2 (10)	0,26
3/4"	M25	21	21,0	23,9	90	140	30	107.020.2	10	107.020.2 (10)	0,41
1"	M32	29	26,5	30,0	120	170	30	107.026.2	10	107.026.2 (10)	0,55
1 1/4"	M40	36	35,1	38,7	135	215	30	107.035.2	-	-	0,63

*Pro velikosti 1 1/2" a 2" doporučujeme použít chráničku s labyrintovým zámkem typu UIG (strana 31).

* Na přání jsou chráničky SL k dostání také ve výrobních rolích s větší délkou (obj. kód 107.xxx.0).

MULTIFLEX SLI

Flexibilní a korozivzdorná

Multiflex SLI je velmi flexibilní chránička vyrobená z nerezové oceli, která poskytuje výbornou mechanickou a chemickou ochranu pro kabely v aplikacích, které vyžadují vysoký stupeň odolnosti proti korozi, bez nutnosti vodotěsnosti. Využití nachází v ocelárnách, slévárnách, námořním a lodářském průmyslu.



Materiál a konstrukce:

Konstrukce: Nerezová ocel AISI-304 s pravoúhlým zámkem (na přání AISI-316)
 Teplota: -100 °C až +600 °C
 Krytí: IP 40
 Barva: kovová

Klasifikace podle NEN-EN-IEC 61386:

Odolnost proti tlaku: Třída 4, Vysoká (1250 N)
 Odolnost proti nárazu: Třída 4, Vysoká (6 J)
 Pevnost v tahu: Třída 4, Vysoká (1000 N)



Pravoúhlý zámek



Vhodné spojovací prvky pro Multiflex SLI jsou uvedeny na stranách 24 až 26.

SLI	Spojovací prvky		Vnitřní průměr mm	Vnější průměr mm	Poloměr ohybu		Standardní balení		Malé balení		Hmotnost kg/m
	Palec	ISO			PG	Statický mm	Dynamický mm	m	Objednací kód	m	
5/16"	M16/M20	9/11	10,1	12,8	50	65	30	600.010.2	-	-	0,15
3/8"	M16/M20	11/13,5	12,6	15,5	60	85	30	600.012.2	-	-	0,24
1/2"	M20	16	16,0	18,9	75	110	30	600.016.2	-	-	0,26
3/4"	M25	21	21,0	23,9	90	140	30	600.020.2	-	-	0,41
1"	M32	29	26,5	30,0	120	170	30	600.026.2	-	-	0,55
1 1/4"	M40	36	35,1	38,7	135	215	30	600.035.2	-	-	0,63

Pro velikosti 1 1/2" a 2" doporučujeme použít chráničku s labyrintovým zámkem typu UI (strana 32).

KONEKTORY ANACONDA Z PONIKLOVANÉ MOSAZI PRO MULTIFLEX SL / SLI

Konektory z poniklované mosazi Anaconda lze použít se všemi typy chrániček Multiflex (kromě RWA). Konektory Anaconda jsou nejpoužívanější a nabízí velkou antikorozi ochranu. Při použití spojovací sady pro Multiflex SL/SLI, kterou tvoří speciální vsuvka a svěrný kroužek, je dosažena velká pevnost proti vytržení. Kromě přímých konektorů, lze dodat i úhlové 45° nebo 90°. Spojovací sadu lze kombinovat se všemi typy konektorů Anaconda z poniklované mosazi nebo nerezové oceli (dodává se samostatně).



Materiál a konstrukce:

- Konstrukce:** Konektor z poniklované mosazi se skládá ze 4 částí (kontramatice, svěrný kroužek, vsuvka a tělo).
- Materiál:** Kontramatice, svěrný kroužek, vsuvka a tělo jsou vyrobeny z poniklované mosazi.
Vložky jsou z polyamidu PA6 (rozdílení podle závitů: červená ISO, modrá PG a bílá NPT).
- Teplota:** -55 °C až +260°C
- Krytí:** IP 40 (u konektorů s integrovanou kabelovou vývodkou je krytí IP 68 na rozvaděči)
- Barva:** kovová



Spojovací sada z poniklované mosazi pro kombinaci s chráničkami Multiflex typu SL / SLI



SL/SLI (Palce)	Min. vnitřní průměr (mm)	Velikost závitů u konektoru			Standardní balení	Objednací kód	Hmotnost (kg/100)
		ISO	Pg	NPT			
5/16"	8,3	M16 x 1,5	Pg 11	1/2" NPT	10	817.210.6*	0,1
3/8"	10,2	M16 x 1,5	Pg 11	1/2" NPT	10	817.312.6	2,2
1/2"	13,6	M20 x 1,5	Pg 16	1/2" NPT	10	817.316.6	2,6
3/4"	18,5	M25 x 1,5	Pg 21	3/4" NPT	5	817.320.6	3,8
1"	23,8	M32 x 1,5	Pg 29	1" NPT	5	817.326.6	4,2
1 1/4"	31,8	M40 x 1,5	Pg 36	1 1/4" NPT	2	817.235.6*	2,8

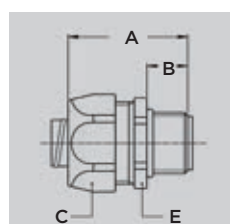
* sada se skládá pouze ze svěrného kroužku.



ISO konektor přímý, vnější závit, poniklovaná mosaz (včetně spojovací sady)

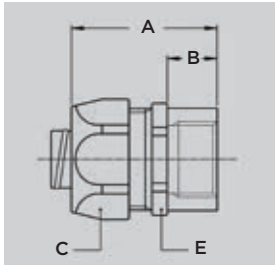


Závit (ISO)	SL/SLI (Palce)	Min. vnitřní průměr (mm)	Rozměry (mm)					Standardní balení	Objednací kód	Hmotnost (kg/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	5/16"	8,3	35	12	26	-	24	10	812.015.6	4,8
M20 x 1,5	5/16"	8,3	36	13	26	-	24	10	812.014.6	5,1
M16 x 1,5	3/8"	10,2	35	12	26	-	24	10	812.016.6	6,6
M20 x 1,5	3/8"	10,2	36	13	26	-	24	10	812.017.6	6,9
M20 x 1,5	1/2"	13,6	37	13	29	-	27	10	812.020.6	7,7
M25 x 1,5	3/4"	18,5	40	15	35	-	33	5	812.025.6	10,9
M32 x 1,5	1"	23,8	46	15	45	-	43	5	812.032.6	20,5
M40 x 1,5	1 1/4"	31,8	52	16	54	-	52	2	812.040.6	30,7





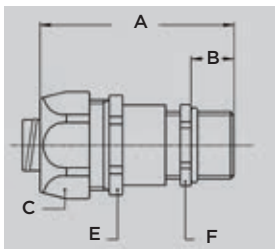
ISO konektor přímý, vnitřní závit, poniklovaná mosaz
(včetně spojovací sady)



Závit (ISO)	SL/SLI (Palce)	Min. vnitřní průměr (mm)	Rozměry (mm)					Standardní balení	Objednací kód	Hmotnost (kg/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	5/16"	8,3	35	12	26	-	24	10	812.315.6	5,0
M16 x 1,5	3/8"	10,2	35	12	26	-	24	10	812.316.6	6,8
M20 x 1,5	1/2"	13,6	37	13	29	-	27	10	812.320.6	9,4
M25 x 1,5	3/4"	18,5	40	15	35	-	33	5	812.325.6	12,0
M32 x 1,5	1"	23,8	46	15	45	-	43	5	812.332.6	21,3
M40 x 1,5	1 1/4"	31,8	52	16	54	-	52	2	812.340.6	32,2



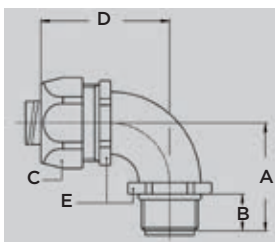
ISO konektor s integrovanou kabelovou vývodkou, vnější závit, poniklovaná mosaz
(včetně spojovací sady)



Závit (ISO)	SL/SLI (Palce)	Upínací rozsah (mm)	Rozměry (mm)						Standardní balení	Objednací kód	Hmotnost (kg/100)
			A	B	C	D	E	F			
M16 x 1,5	5/16"	4,0 - 8,0	57	12	26	-	24	18	10	812.715.6	6,0
M16 x 1,5	3/8"	4,0 - 8,0	57	12	26	-	24	18	10	812.716.6	9,6
M20 x 1,5	3/8"	6,0 - 10,2	57	12	26	-	24	22	10	812.717.6	11,3
M20 x 1,5	1/2"	6,0 - 12,0	59	12	29	-	27	22	10	812.720.6	11,5
M25 x 1,5	1/2"	10,0 - 13,6	62	12	29	-	27	27	5	812.722.6	13,5
M32 x 1,5	3/4"	13,0 - 18,0	70	15	35	-	33	34	5	812.728.6	23,2
M40 x 1,5	1"	18,0 - 23,8	83	15	45	-	43	43	2	812.735.6	35,6



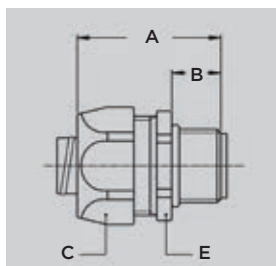
ISO konektor 90°, vnější závit, poniklovaná mosaz
(včetně spojovací sady)



Závit (ISO)	SL/SLI (Palce)	Min. vnitřní průměr (mm)	Rozměry (mm)					Standardní balení	Objednací kód	Hmotnost (kg/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	5/16"	8,3	32	12	26	42	22	10	812.915.6	8,2
M20 x 1,5	5/16"	8,3	33	13	26	42	22	10	812.914.6	8,4
M16 x 1,5	3/8"	10,2	32	12	26	42	22	10	812.916.6	10,0
M20 x 1,5	3/8"	10,2	33	13	26	42	22	10	812.917.6	10,2
M20 x 1,5	1/2"	13,6	36	13	29	43	27	10	812.920.6	14,4
M25 x 1,5	3/4"	18,5	43	15	35	48	33	5	812.925.6	22,2
M32 x 1,5	1"	23,8	48	15	45	59	42	5	812.932.6	34,6
M40 x 1,5	1 1/4"	31,8	57	16	54	68	51	2	812.940.6	58,9



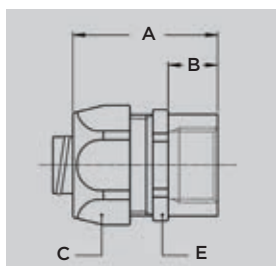
PG konektor přímý, vnější závit, poniklovaná mosaz
(včetně spojovací sady)



Závit (Pg)	SL/SLI (Palce)	Min. vnitřní průměr (mm)	Rozměry (mm)					Standardní balení	Objednávací kód	Hmotnost (kg/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 9	5/16"	8,3	35	12	26	-	24	10	810.009.6	4,8
Pg 11	5/16"	8,3	35	12	26	-	24	10	810.012.6	5,6
Pg 9	3/8"	10,2	35	12	26	-	24	10	810.010.6	6,6
Pg 11	3/8"	10,2	35	12	26	-	24	10	810.011.6	7,4
Pg 13,5	3/8"	10,2	35	12	26	-	24	10	810.013.6	7,4
Pg 16	1/2"	13,6	37	13	29	-	27	10	810.016.6	8,1
Pg 21	3/4"	18,5	40	15	35	-	33	5	810.021.6	11,4
Pg 29	1"	23,8	46	15	45	-	43	5	810.029.6	28,0
Pg 36	1 1/4"	31,8	52	16	54	-	52	2	810.036.6	37,4



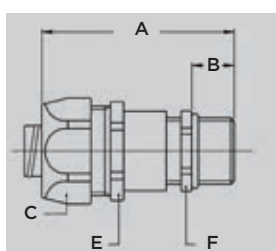
PG konektor přímý, vnitřní závit, poniklovaná mosaz
(včetně spojovací sady)



Závit (Pg)	SL/SLI (Palce)	Min. vnitřní průměr (mm)	Rozměry (mm)					Standardní balení	Objednávací kód	Hmotnost (kg/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	5/16"	8,3	35	12	26	-	24	10	810.312.6	5,3
Pg 13,5	5/16"	8,3	35	12	26	-	24	10	810.314.6	5,6
Pg 11	3/8"	10,2	35	12	26	-	24	10	810.311.6	7,1
Pg 13,5	3/8"	10,2	35	12	26	-	24	10	810.313.6	7,4
Pg 16	1/2"	13,6	37	13	29	-	27	10	810.316.6	8,1
Pg 21	3/4"	18,5	40	15	35	-	33	5	810.321.6	12,3
Pg 29	1"	23,8	46	15	45	-	43	5	810.329.6	23,7
Pg 36	1 1/4"	31,8	52	16	54	-	52	2	810.336.6	32,1



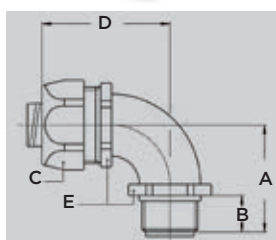
PG konektor s integrovanou kabelovou vývodkou, vnější závit, poniklovaná mosaz
(včetně spojovací sady)



Závit (Pg)	SL/SLI (Palce)	Upínací rozsah (mm)	Rozměry (mm)						Standardní balení	Objednávací kód	Hmotnost (kg/100)
			A	B	C	D	E	F			
Pg 9	5/16"	5,0 - 8,0	55	10	26	-	24	17	10	810.709.6	7,8
Pg 9	3/8"	5,0 - 8,0	55	10	26	-	24	20	10	810.712.6	9,6
Pg 11	3/8"	5,0 - 9,8	55	10	26	-	24	20	10	810.711.6	11,3
Pg 13,5	1/2"	6,0 - 12,0	57	10	29	-	27	22	10	810.715.6	11,5
Pg 16	1/2"	10,0 - 13,9	60	10	29	-	27	24	10	810.716.6	13,5
Pg 21	3/4"	13,0 - 18,0	67	12	35	-	33	30	5	810.721.6	22,6
Pg 29	1"	18,0 - 22,8	80	12	45	-	43	40	5	810.729.6	38,4



PG konektor 90°, vnější závit, poniklovaná mosaz (včetně spojovací sady)



Závit (Pg)	SL/SLI (Palce)	Min. vnitřní průměr (mm)	Rozměry (mm)					Standardní balení	Objednávací kód	Hmotnost (kg/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	5/16"	8,3	32	12	26	42	22	10	810.912.6	8,9
Pg 13,5	5/16"	8,3	32	12	26	42	22	10	810.914.6	8,9
Pg 11	3/8"	10,2	32	12	26	42	22	10	810.911.6	10,7
Pg 13,5	3/8"	10,2	32	12	26	42	22	10	810.913.6	10,7
Pg 16	1/2"	13,6	36	13	29	43	27	10	810.916.6	17,1
Pg 21	3/4"	18,5	43	15	35	48	33	5	810.921.6	24,6
Pg 29	1"	23,8	48	15	45	59	42	5	810.929.6	38,3
Pg 36	1 1/4"	31,8	57	16	54	68	51	2	810.936.6	65,3

MULTIFLEX SLI-CAP

Malého průměru, flexibilní a korozi vzdorná

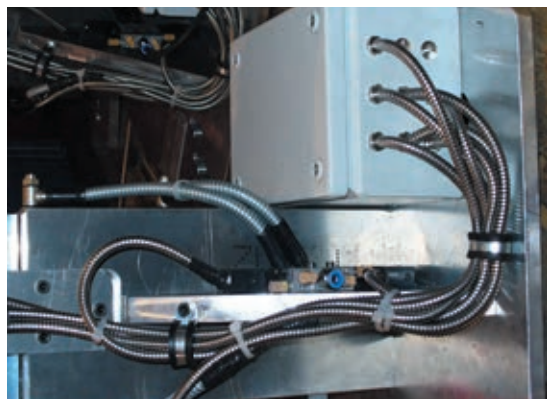
Multiflex SLI-CAP je velmi flexibilní chránička vyrobená z nerezové oceli s pravoúhlým zámkem a používá se převážně jako přístrojová chránička malého průměru. Hlavně ve strojírenství, ve výrobě přístrojů, v bezpečnostním, farmaceutickém a bio průmyslu.

Materiál a konstrukce:

Konstrukce: Nerezová ocel AISI-304 s pravoúhlým zámkem (na přání AISI-316)
 Teplota: -100 °C až +600 °C
 Krytí: IP 40
 Barva: kovová

Klasifikace podle NEN-EN-IEC 61386:

Odolnost proti tlaku: Třída 3, Střední (750 N)
 Odolnost proti nárazu: Třída 3, Střední (2J)
 Pevnost v tahu: Třída 3, Střední (500 N)



Pravoúhlý zámek



Vhodné spojovací prvky pro Multiflex SLI-CAP jsou uvedeny na straně 28.

SLI-CAP DN	Spojovací prvky		Vnitřní průměr mm	Vnější průměr mm	Poloměr ohybu		Standardní balení		Malé balení		Hmotnost kg/m
	ISO	PG			Statický mm	Dynamický mm	m	Objednací kód	m	Objednací kód	
3	-	-	3,5	5,1	21	30	30	600.003.2	-	-	0,03
4	-	-	4,0	6,0	22	32	30	600.004.2	-	-	0,04
5	-	-	4,8	6,8	23	33	30	600.005.2	-	-	0,05
6	M12/M16	7	6,4	8,4	40	50	30	600.006.2	-	-	0,06
7	-	-	7,2	9,5	40	50	30	600.007.2	-	-	0,07
8	-	7	8,0	10,9	45	55	30	600.008.2	-	-	0,08
10	M12/M16/M20	9	10,1	12,8	50	65	30	600.010.2	-	-	0,15

* Na přání jsou chráničky SLI-CAP k dostání také ve výrobních rolích s větší délkou (obj. kód 600.xxx.0).

KONEKTORY ANACONDA Z PONIKLOVANÉ MOSAZI PRO MULTIFLEX SLI-CAP

Konektory Anaconda z poniklované mosazi "malého provedení" jsou přizpůsobeny pro použití s chráničkami Anaconda Multiflex typu SLI-CAP. Konektory Anaconda jsou nejpoužívanější a nabízí velkou antikorozi ochranu. Při použití speciálního svěrného kroužku a vsuvky pro Multiflex SLI-CAP, je dosažena velká pevnost proti vytržení. Kromě zmiňovaných přímých konektorů jsou možná i řešení na míru.

Svěrný kroužek musí být objednán samostatně.

Materiál a konstrukce:

Konstrukce: Konektor z poniklované mosazi se skládá ze 4 částí (kontramatice, svěrný kroužek, vsuvka a tělo).

Materiál: Kontramatice, svěrný kroužek, vsuvka a tělo jsou vyrobeny z poniklované mosazi. Vložky jsou z polyamidu PA6 (rozlišení podle závitů: červená ISO, modrá PG).

Teplota: -55 °C až +260 °C

Krytí: IP 40

Barva: kovová



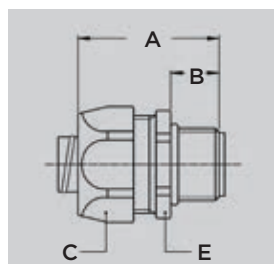
Svěrný kroužek z poniklované mosazi pro kombinaci s chráničkou Multiflex typu SLI-CAP



SLI-CAP (DN)	Min. vnitřní průměr (mm)	Velikost závitů u konektoru			Standardní balení	Objednací kód	Hmotnost (kg/100)
		ISO	Pg	NPT			
6	-	M12 x 1,5	Pg 7	-	10	817.206.6	0,4
6	-	M16 x 1,5	-	-	10	817.206.6	0,4
10	-	M12 x 1,5	Pg 9	-	10	817.209.6	0,6
10	-	M16 x 1,5	-	-	10	817.209.6	0,6
10	-	M20 x 1,5	-	-	10	817.209.6	0,6



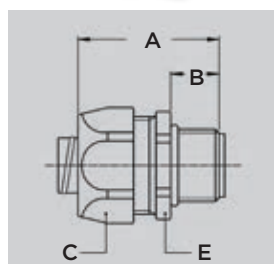
ISO konektor přímý, malé provedení, vnější závit, poniklovaná mosaz (bez svěrného kroužku)



Závit (ISO)	SLI-CAP (DN)	Min. vnitřní průměr (mm)	Rozměry (mm)					Standardní balení	Objednací kód	Hmotnost (kg/100)
			A	B	C	D	E			
M12 x 1,5	6	5,2	33	10	19	-	17	10	812.012.2	2,8
M16 x 1,5	6	5,2	35	12	19	-	19	10	812.013.2	3,4
M12 x 1,5	10	8,3	33	10	22	-	20	10	812.011.2	3,6
M16 x 1,5	10	8,3	35	12	22	-	20	10	812.015.2	3,8
M20 x 1,5	10	8,3	36	13	22	-	24	10	812.014.2	4,2



PG konektor přímý, malé provedení, vnější závit, poniklovaná mosaz (bez svěrného kroužku)



Závit (Pg)	SLI-CAP (DN)	Min. vnitřní průměr (mm)	Rozměry (mm)					Standardní balení	Objednací kód	Hmotnost (kg/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 7	6	5,2	33	10	19	-	17	10	810.007.2	2,8
Pg 9	10	8,3	35	12	22	-	20	10	810.009.2	3,8

MULTIFLEX SLB

Flexibilní a robustní s opletem z nerezové oceli

Multiflex SLB je velmi flexibilní chránička vyrobená z pozinkované oceli v kombinaci s nerezovým opletem (AISI-304), který zajišťuje mechanickou ochranu v kritických aplikacích, kde kabely a dráty jsou pravidelně vystavovány žhavým kovovým částicím a jiskrám. Robustní oplet z nerezové oceli poskytuje vysokou úroveň elektromagnetického stínění pro kabely. Chránička se používá v ocelárnách, slévárnách, kovovýrobách a dalších těžkých průmyslech.



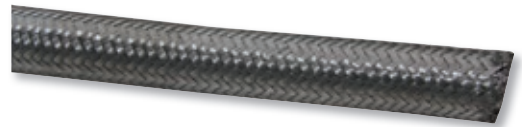
Materiál a konstrukce:

Konstrukce: Pozinkovaná ocel s pravouhlým zámkem a opletem z nerezové oceli (AISI-304)

Teplota: -55 °C až +300 °C

Krytí: IP 40

Barva: kovová



Klasifikace podle NEN-EN-IEC 61386:

Odolnost proti tlaku: Třída 4, Vysoká (1250 N)

Odolnost proti nárazu: Třída 4, Vysoká (6 J)

Pevnost v tahu: Třída 4, Vysoká (1000 N)



Pravouhlý zámek

Vhodné spojovací prvky pro Multiflex SLB jsou uvedeny na straně 30.



SLB	Spojovací prvky		Vnitřní průměr mm	Vnější průměr mm	Poloměr ohybu		Standardní balení		Malé balení		Hmotnost kg/m
	Palec	ISO			PG	Statický mm	Dynamický mm	m	Objednací kód	m	
5/16"	M16/M20	9/11	10,1	13,5	50	65	30	107.710.2	-	-	0,16
3/8"	M16/M20	11/13,5	12,6	15,8	60	85	30	107.712.2	-	-	0,20
1/2"	M20	16	16,0	20,5	75	110	30	107.716.2	-	-	0,25
3/4"	M25	21	21,0	25,5	90	140	30	107.720.2	-	-	0,34
1"	M32	29	26,5	32,8	120	170	30	107.726.2	-	-	0,64
1 1/4"	M40	36	35,1	40,5	135	215	30	107.735.2	-	-	0,94
1 1/2"	M50	42	40,3	46,5	165	250	15	107.740.2	-	-	1,22
2"	M63	48	51,6	58,0	210	300	15	107.750.2	-	-	1,81

KONEKTORY ANACONDA Z PONIKLOVANÉ MOSAZI PRO MULTIFLEX SLB

K chráničkám SLB můžete použít všechny standardní konektory Anaconda pro typ Sealtite, pokud zaměníte standardní těsnící kroužek z polyamidu za níže znázorněný kovový svěrný kroužek pro chráničky Multiflex SLB. Tento svěrný kroužek je třeba ke standardním konektorům Anaconda objednat samostatně.



Materiál a konstrukce:

Konstrukce: Konektor z poniklované mosazi se skládá ze 4 částí (kontramatice, svěrný kroužek, vsuvka a tělo).
Materiál: Kontramatice, vsuvka a tělo jsou vyrobeny z poniklované mosazi. Svěrný kroužek je u všech velikostí z pozinkované oceli. Vložky jsou z polyamidu PA6 (rozdílení podle závitů: červená ISO, modrá PG a bílá NPT).
Teplota: -55 °C až +260 °C
Krytí: IP 40 (u konektorů s integrovanou kabelovou vývodkou je krytí IP 68 na rozvaděči)
Barva: kovová



Svěrný kroužek z pozinkované oceli pro kombinaci s chráničkou Multiflex typu SLB



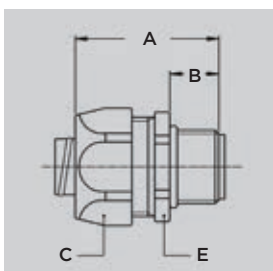
SLB (Palce)	Min. vnitřní průměr (mm)	Velikost závitů u konektoru			Standardní balení	Objednací kód	Hmotnost (kg/100)
		ISO	Pg	NPT			
5/16"	-	M16 x 1,5	Pg 11	1/2" NPT	10	817.710.0	0,6
3/8"	-	M16 x 1,5	Pg 11	1/2" NPT	10	817.712.0	0,6
1/2"	-	M20 x 1,5	Pg 16	1/2" NPT	10	817.716.0	0,6
3/4"	-	M25 x 1,5	Pg 21	3/4" NPT	5	817.720.0	1,0
1"	-	M32 x 1,5	Pg 29	1" NPT	5	817.726.0	1,2
1 1/4"	-	M40 x 1,5	Pg 36	1 1/4" NPT	2	817.735.0	2,0
1 1/2"	-	M50 x 1,5	Pg 42	1 1/2" NPT	2	817.740.0	4,2
2"	-	M63 x 1,5	Pg 48	2" NPT	2	817.750.0	9,0



ISO konektor přímý, vnější závit, poniklovaná mosaz (bez svěrného kroužku)



Závit (ISO)	SLB (Palce)	Min. vnitřní průměr (mm)	Rozměry (mm)					Standardní balení	Objednací kód	Hmotnost (kg/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	5/16"	8,3	35	12	26	-	24	10	812.015.1	4,8
M20 x 1,5	5/16"	8,3	36	13	26	-	24	10	812.014.1	5,1
M16 x 1,5	3/8"	10,2	35	12	26	-	24	10	812.016.1	4,8
M20 x 1,5	3/8"	10,2	36	13	26	-	24	10	812.017.1	5,1
M20 x 1,5	1/2"	13,9	37	13	29	-	27	10	812.020.1	5,9
M25 x 1,5	3/4"	18,5	40	15	35	-	33	5	812.025.1	7,9
M32 x 1,5	1"	23,8	46	15	45	-	43	5	812.032.1	17,5
M40 x 1,5	1 1/4"	31,8	52	16	54	-	52	2	812.040.1	27,9
M50 x 1,5	1 1/2"	36,8	56	18	63	-	60	2	812.050.1	42,3
M63 x 1,5	2"	47,8	66	20	77	-	74	2	812.063.1	73,5



MULTIFLEX UIG

Mechanicky pevná a extra flexibilní

Multiflex UIG je extrémně flexibilní chránička vyrobená z pozinkované oceli s labyrintovým zámkem, který zajišťuje výbornou pevnost v tahu, zkrutu a zabraňuje rozdrčení chráničky. Je to excelentní volba pro náročné aplikace, které vyžadují vysoký stupeň mechanické a tepelné ochrany proti žhavým částicím a jiným možným poškozujícím materiálům. Nejčastěji se používá na robotech v ocelárnách a automobilovém průmyslu, slévárnách a kovoobráběcích strojích.



Materiál a konstrukce:

Konstrukce: Pozinkovaná ocel s labyrintovým zámkem
 Teplota: -55 °C až +300 °C
 Krytí: IP 40
 Barva: kovová

Klasifikace podle NEN-EN-IEC 61386:

Odolnost proti tlaku: Třída 5, Velmi vysoká (4000 N)
 Odolnost proti nárazu: Třída 4, Vysoká (6 J)
 Pevnost v tahu: Třída 4, Vysoká (1000 N)



Labyrintový zámek



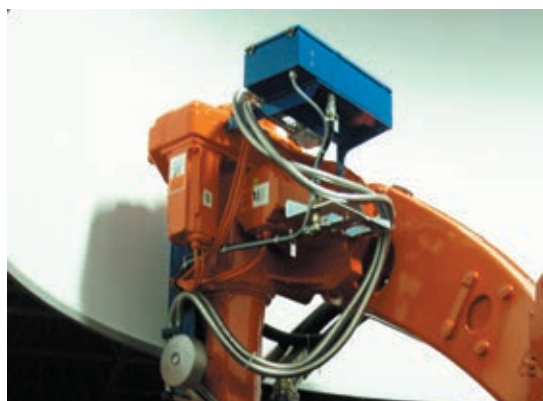
Vhodné spojovací prvky pro Multiflex UIG jsou uvedeny na stranách 33 až 35.

UIG Palec	Spojovací prvky		Vnitřní průměr mm	Vnější průměr mm	Poloměr ohybu		Standardní balení		Malé balení		Hmotnost kg/m
	ISO	PG			Statický mm	Dynamický mm	m	Objednací kód	m	Objednací kód	
5/16"	M16/M20	9/11	9,5	12,5	50	60	30	515.010.0	-	-	0,12
3/8"	M16/M20	11/13,5	13,0	16,0	65	80	30	515.012.0	-	-	0,20
1/2"	M20	16	17,0	21,0	75	100	30	515.016.0	-	-	0,30
3/4"	M25	21	22,0	26,0	90	125	30	515.022.0	-	-	0,40
1"	M32	29	26,0	30,0	120	160	30	515.025.0	-	-	0,47
1 1/4"	M40	36	34,0	39,0	175	220	30	515.034.0	-	-	0,67
1 1/2"	M50	42	40,3	44,4	230	280	15	515.040.0	-	-	0,73
2"	M63	48	51,6	55,7	285	340	15	515.050.0	-	-	1,60
2 1/2"	-	-	63,3	67,4	350	400	7,5	515.063.0	-	-	1,90
3"	-	-	78,4	84,2	430	600	7,5	515.075.0	-	-	2,40
4"	-	-	102,1	108,0	490	700	7,5	515.099.0	-	-	3,10

MULTIFLEX UI

Mechanicky pevná, extra flexibilní a korozivzdorná

Multiflex UI je extrémně flexibilní chránička z nerezové oceli (AISI-304) s labyrintovým zámkem, který zajišťuje výbornou pevnost v tahu, zkřutu a zabraňuje rozdrčení chráničky. Typ UI navíc odolává korozi, oxidaci a vysokým teplotám. Používá v náročných robotice, slévárnách, na plovoucích ropných plošinách, automobilovém, hutnickém, bezpečnostním, sklářském a keramickém průmyslu.



Materiál a konstrukce:

Konstrukce: Nerezová ocel AISI-304 s labyrintovým zámkem
Teplota: -100 °C až +600 °C
Krytí: IP 40
Barva: kovová

Klasifikace podle NEN-EN-IEC 61386:

Odolnost proti tlaku: Třída 5, Velmi vysoká (4000 N)
Odolnost proti nárazu: Třída 4, Vysoká (6 J)
Pevnost v tahu: Třída 4, Vysoká (1000 N)



Labyrintový zámek

Vhodné spojovací prvky pro Multiflex UI jsou uvedeny na stranách 33 až 37.



UI Palec	Spojovací prvky		Vnitřní průměr mm	Vnější průměr mm	Poloměr ohybu		Standardní balení		Malé balení		Hmotnost kg/m
	ISO	PG			Statický mm	Dynamický mm	m	Objednací kód	m	Objednací kód	
5/16"	M16/M20	9/11	9,5	12,5	50	60	30	512.010.0	-	-	0,17
3/8"	M16/M20	11/13,5	13,0	16,0	65	80	30	512.012.0	-	-	0,27
1/2"	M20	16	17,0	21,0	75	100	30	512.016.0	-	-	0,34
3/4"	M25	21	22,0	26,0	90	125	30	512.022.0	-	-	0,37
1"	M32	29	26,0	30,0	120	160	30	512.025.0	-	-	0,53
1 1/4"	M40	36	34,0	39,0	175	220	30	512.034.0	-	-	0,73
1 1/2"	M50	42	40,3	44,4	230	280	15	512.040.0	-	-	0,87
2"	M63	48	51,6	55,7	285	340	15	512.050.0	-	-	1,34

* Na přání je možné objednat ve větších velikostech než 2".

KONEKTORY ANACONDA Z PONIKLOVANÉ MOSAZI PRO MULTIFLEX UIG / UI

Konektory z poniklované mosazi Anaconda lze použít se všemi typy chrániček Multiflex (kromě RWA). Konektory Anaconda jsou nejpoužívanější a nabízí velkou antikorozi ochranu. Při použití spojovací sady pro Multiflex UIG/UI, kterou tvoří speciální vsuvka a svěrný kroužek, je dosažena velká pevnost proti vytržení. Kromě přímých konektorů, lze dodat i úhlové 45 °C nebo 90 °C. Spojovací sadu lze kombinovat se všemi typy konektorů Anaconda z poniklované mosazi nebo nerezové oceli (dodává se samostatně).



Materiál a konstrukce:

Konstrukce: Konektor z poniklované mosazi se skládá ze 4 částí. (kontramatice, svěrný kroužek, vsuvka a tělo).
Materiál: Kontramatice, svěrný kroužek, vsuvka a tělo jsou vyrobeny z poniklované mosazi. Vložky jsou z polyamidu PA6 (rozdílení podle závitů: červená ISO, modrá PG a bílá NPT).
Teplota: -55 °C až +260 °C
Krytí: IP 40 (u konektorů s integrovanou kabelovou vývodkou je krytí IP 68 na rozvaděči)
Barva: kovová



Spojovací sada z poniklované mosazi pro kombinaci s chráničkami Multiflex typu UIG / UI



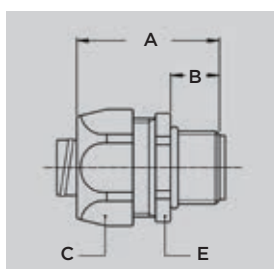
UIG/UI (Palce)	Min. vnitřní průměr (mm)	Velikost závitů u konektoru			Standardní balení	Objednávací kód	Hmotnost (kg/100)
		ISO	Pg	NPT			
5/16"	6,8	M16 x 1,5	Pg 9	1/2" NPT	10	817.210.9	2,2
3/8"	9,8	M16 x 1,5	Pg 11	1/2" NPT	10	817.213.9	2,0
1/2"	13,9	M20 x 1,5	Pg 16	1/2" NPT	10	817.216.9	2,4
3/4"	18,5	M25 x 1,5	Pg 21	3/4" NPT	5	817.220.9	3,8
1"	22,8	M32 x 1,5	Pg 29	1" NPT	5	817.226.9	4,0
1 1/4"	30,8	M40 x 1,5	Pg 36	1 1/4" NPT	2	817.235.9	9,8
1 1/2"	36,8	M50 x 1,5	Pg 42	1 1/2" NPT	2	817.240.9	12,4
2"	47,8	M63 x 1,5	Pg 48	2" NPT	2	817.250.9	18,2



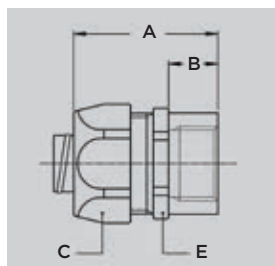
ISO konektor přímý, vnější závit, poniklovaná mosaz (včetně spojovací sady)



Závit (ISO)	UIG/UI (Palce)	Min. vnitřní průměr (mm)	Rozměry (mm)					Standardní balení	Objednávací kód	Hmotnost (kg/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	5/16"	6,8	35	12	26	-	24	10	812.015.7	6,2
M20 x 1,5	5/16"	6,8	36	13	26	-	24	10	812.014.7	6,5
M16 x 1,5	3/8"	9,8	35	12	26	-	24	10	812.016.7	6,4
M20 x 1,5	3/8"	9,8	36	13	26	-	24	10	812.017.7	6,7
M20 x 1,5	1/2"	13,9	37	13	29	-	27	10	812.020.7	7,7
M25 x 1,5	3/4"	18,5	40	15	35	-	33	5	812.025.7	10,9
M32 x 1,5	1"	22,8	46	15	45	-	43	5	812.032.7	20,1
M40 x 1,5	1 1/4"	30,8	52	16	54	-	52	2	812.040.7	31,7
M50 x 1,5	1 1/2"	36,8	56	18	63	-	60	2	812.050.7	47,9
M63 x 1,5	2"	47,8	66	20	77	-	74	2	812.063.7	82,9

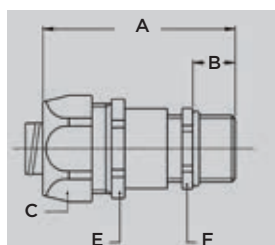


ISO konektor přímý, vnější závit, poniklovaná mosaz
(včetně spojovací sady)



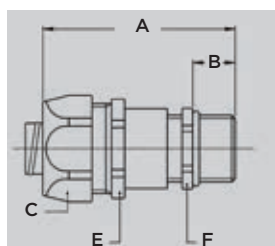
Závit (ISO)	UIG/UI (Palce)	Min. vnitřní průměr (mm)	Rozměry (mm)					Standardní balení	Objednávací kód	Hmotnost (kg/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	5/16"	6,8	35	12	26	-	24	10	812.315.7	6,4
M16 x 1,5	3/8"	9,8	35	12	26	-	24	10	812.316.7	6,6
M20 x 1,5	1/2"	13,9	37	13	29	-	27	10	812.320.7	9,4
M25 x 1,5	3/4"	18,5	40	15	35	-	33	5	812.325.7	12,0
M32 x 1,5	1"	22,8	46	15	45	-	43	5	812.332.7	20,9
M40 x 1,5	1 1/4"	30,8	52	16	54	-	52	2	812.340.7	33,1
M50 x 1,5	1 1/2"	36,8	56	18	63	-	60	2	812.350.7	46,8
M63 x 1,5	2"	47,8	66	20	77	-	74	2	812.363.7	81,2

ISO konektor s integrovanou kabelovou vývodkou, vnější závit, poniklovaná mosaz
(včetně spojovací sady)



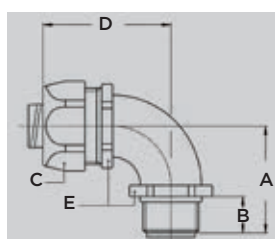
Závit (ISO)	UIG/UI (Palce)	Upínací rozsah (mm)	Rozměry (mm)						Standardní balení	Objednávací kód	Hmotnost (kg/100)
			A	B	C	D	E	F			
M16 x 1,5	5/16"	4,0 - 6,8	57	12	26	-	24	18	10	812.715.7	7,4
M16 x 1,5	3/8"	4,0 - 8,0	57	12	26	-	24	18	10	812.716.7	9,4
M20 x 1,5	3/8"	6,0 - 9,8	57	12	26	-	24	22	10	812.717.7	11,1
M20 x 1,5	1/2"	6,0 - 12,0	59	12	29	-	27	22	10	812.720.7	11,5
M25 x 1,5	1/2"	10,0 - 13,9	62	12	29	-	27	27	5	812.722.7	13,5
M32 x 1,5	3/4"	13,0 - 18,0	70	15	35	-	33	34	5	812.728.7	23,2
M40 x 1,5	1"	18,0 - 22,8	83	15	45	-	43	43	2	812.735.7	35,2
M50 x 1,5	1 1/4"	22,0 - 30,8	96	15	54	-	52	55	2	812.745.7	69,8

ISO konektor s integrovanou kabelovou vývodkou EMC, vnější závit, poniklovaná mosaz
(včetně spojovací sady)



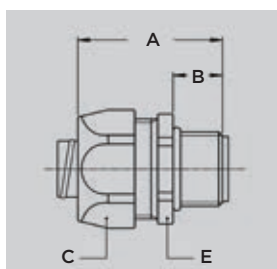
Závit (ISO)	UIG/UI (Palce)	Upínací rozsah (mm)	Rozměry (mm)						Standardní balení	Objednávací kód	Hmotnost (kg/100)
			A	B	C	D	E	F			
M16 x 1,5	5/16"	4,0 - 6,8	57	12	26	-	24	18	10	812.615.7	7,4
M16 x 1,5	3/8"	4,0 - 8,0	57	12	26	-	24	18	10	812.616.7	9,4
M20 x 1,5	3/8"	6,0 - 9,8	57	12	26	-	24	22	10	812.617.7	11,1
M20 x 1,5	1/2"	6,0 - 12,0	59	12	29	-	27	22	10	812.620.7	11,5
M25 x 1,5	1/2"	10,0 - 13,9	62	12	29	-	27	27	5	812.622.7	13,5
M32 x 1,5	3/4"	13,0 - 18,0	70	15	35	-	33	34	5	812.628.7	22,6
M40 x 1,5	1"	18,0 - 22,8	83	15	45	-	43	43	2	812.635.7	38,0

ISO konektor 90°, vnější závit, poniklovaná mosaz
(včetně spojovací sady)



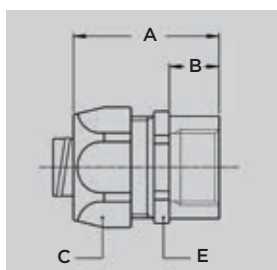
Závit (ISO)	UIG/UI (Palce)	Min. vnitřní průměr (mm)	Rozměry (mm)					Standardní balení	Objednávací kód	Hmotnost (kg/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	5/16"	6,8	32	12	26	42	22	10	812.915.7	9,6
M20 x 1,5	5/16"	6,8	33	13	26	42	22	10	812.914.7	9,8
M16 x 1,5	3/8"	9,8	32	12	26	42	22	10	812.916.7	9,8
M20 x 1,5	3/8"	9,8	33	13	26	42	22	10	812.917.7	10,0
M20 x 1,5	1/2"	13,9	36	13	29	43	27	10	812.920.7	14,4
M25 x 1,5	3/4"	18,5	43	15	35	48	33	5	812.925.7	22,2
M32 x 1,5	1"	22,8	48	15	45	59	42	5	812.932.7	34,2
M40 x 1,5	1 1/4"	30,8	57	16	54	68	51	2	812.940.7	59,9
M50 x 1,5	1 1/2"	36,8	63	18	63	78	60	2	812.950.7	90,9
M63 x 1,5	2"	47,8	74	20	77	96	74	2	812.963.7	149,2

PG konektor přímý, vnější závit, poniklovaná mosaz
(včetně spojovací sady)



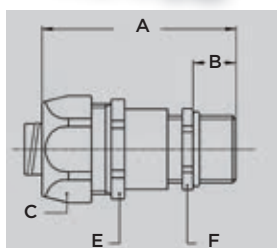
Závit (Pg)	UIG/UI (Palce)	Min. vnitřní průměr (mm)	Rozměry (mm)					Standardní balení	Objednací kód	Hmotnost (kg/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 9	5/16"	6,8	35	12	26	-	24	10	810.009.7	6,4
Pg 11	5/16"	6,8	35	12	26	-	24	10	810.012.7	7,2
Pg 9	3/8"	9,8	35	12	26	-	24	10	810.010.7	6,4
Pg11	3/8"	9,8	35	12	26	-	24	10	810.011.7	7,2
Pg 13,5	3/8"	9,8	35	12	26	-	24	10	810.013.7	7,2
Pg 16	1/2"	13,9	37	13	29	-	27	10	810.016.7	8,1
Pg 21	3/4"	18,5	40	15	35	-	33	5	810.021.7	11,4
Pg 29	1"	22,8	46	15	45	-	43	5	810.029.7	27,6
Pg 36	1 1/4"	30,8	52	16	54	-	52	2	810.036.7	38,4
Pg 42	1 1/2"	36,8	56	18	63	-	60	2	810.042.7	52,8
Pg 48	2"	47,8	66	20	77	-	74	2	810.048.7	81,4

PG konektor přímý, vnitřní závit, poniklovaná mosaz
(včetně spojovací sady)



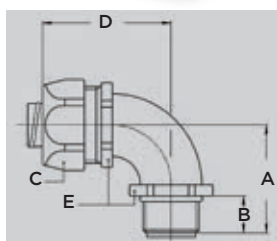
Závit (Pg)	UIG/UI (Palce)	Min. vnitřní průměr (mm)	Rozměry (mm)					Standardní balení	Objednací kód	Hmotnost (kg/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	5/16"	6,8	35	12	26	-	24	10	810.312.7	6,7
Pg 11	3/8"	9,8	35	12	26	-	24	10	810.311.7	6,9
Pg 13,5	5/16"	6,8	35	12	26	-	24	10	810.314.7	7,2
Pg 13,5	3/8"	9,8	35	12	26	-	24	10	810.313.7	7,4
Pg 16	1/2"	13,9	37	13	29	-	27	10	810.316.7	8,1
Pg 21	3/4"	18,5	40	15	35	-	33	5	810.321.7	12,3
Pg 29	1"	22,8	46	15	45	-	43	5	810.329.7	23,3
Pg 36	1 1/4"	30,8	52	16	54	-	52	2	810.336.7	33,1
Pg 42	1 1/2"	36,8	56	18	63	-	60	2	810.342.7	48,8
Pg 48	2"	47,8	66	20	77	-	74	2	810.348.7	84,2

PG konektor s integrovanou kabelovou vývodkou, vnější závit, poniklovaná mosaz
(včetně spojovací sady)



Závit (Pg)	UIG/UI (Palce)	Upínací rozsah (mm)	Rozměry (mm)						Standardní balení	Objednací kód	Hmotnost (kg/100)
			A	B	C	D	E	F			
Pg 9	5/16"	4,0 - 6,8	55	10	26	-	24	17	10	810.709.7	9,2
Pg 9	3/8"	5,0 - 8,0	55	10	26	-	24	20	10	810.712.7	9,4
Pg 11	3/8"	5,0 - 9,8	55	10	26	-	24	20	10	810.711.7	11,1
Pg 13,5	1/2"	6,0 - 12,0	57	10	29	-	27	22	10	810.715.7	11,5
Pg 16	1/2"	10,0 - 13,9	60	10	29	-	27	24	10	810.716.7	13,5
Pg 21	3/4"	13,0 - 18,0	67	12	35	-	33	30	5	810.721.7	22,6
Pg 29	1"	18,0 - 22,8	80	12	45	-	43	40	5	810.729.7	38,0

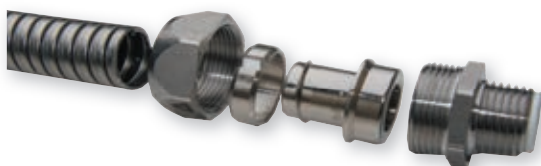
PG konektor 90°, vnější závit, poniklovaná mosaz
(včetně spojovací sady)



Závit (Pg)	UIG/UI (Palce)	Min. vnitřní průměr (mm)	Rozměry (mm)					Standardní balení	Objednací kód	Hmotnost (kg/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	5/16"	6,8	32	12	26	42	22	10	810.912.7	10,3
Pg 13,5	5/16"	6,8	32	12	26	42	22	10	810.914.7	10,3
Pg 11	3/8"	9,8	32	12	26	42	22	10	810.911.7	10,5
Pg 13,5	3/8"	9,8	32	12	26	42	22	10	810.913.7	10,5
Pg 16	1/2"	13,9	36	13	29	43	27	10	810.916.7	17,1
Pg 21	3/4"	18,5	43	15	35	48	33	5	810.921.7	24,6
Pg 29	1"	22,8	48	15	45	59	42	5	810.929.7	37,9
Pg 36	1 1/4"	30,8	57	16	54	68	51	2	810.936.7	66,3
Pg 42	1 1/2"	36,8	63	18	63	78	60	2	810.942.7	93,7
Pg 48	2"	47,8	74	20	77	96	74	2	810.948.7	151,3

KONEKTORY ANACONDA Z NEREZOVÉ OCELI PRO MULTIFLEX UI

Konektory z nerezové oceli Anaconda lze použít se všemi typy chrániček Multiflex (kromě RWA). Konektory Anaconda jsou nejpoužívanější a nabízí dokonalou antikorozní ochranu. Při použití spojovací sady pro Multiflex UIG/UI, kterou tvoří speciální vsuvka a svěrný kroužek, je dosažena velká pevnost proti vytržení. Standardní nerezová ocel u konektorů je AISI-303 nebo AISI-316. Spojovací sadu lze kombinovat se všemi typy konektorů Anaconda z nerezové oceli (dodává se samostatně).



Materiál a konstrukce:

- Konstrukce:** Konektor z nerezové oceli se skládá ze 4 částí (kontramatice, svěrný kroužek, vsuvka a tělo)
- Materiál:** Kontramatice a tělo jsou vyrobeny z nerezové oceli (AISI-303 nebo AISI-316). Svěrný kroužek a vsuvka jsou z ponikované mosazi. Vložky jsou z polyamidu PA6 (rozdílení podle závitů: červená ISO, modrá PG a bílá NPT).
- Teplota:** -55 °C až +260 °C
- Krytí:** IP 40 (u konektorů s integrovanou kabelovou vývodkou je krytí IP 68 na rozvaděči)
- Barva:** kovová



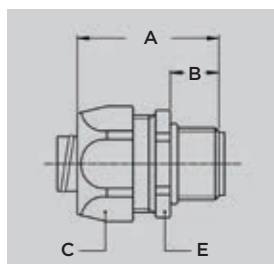
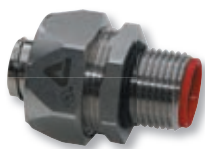
Spojovací sada z ponikované mosazi pro kombinaci s chráničkami Multiflex typu UIG / UI



UIG/UI (Palce)	Min. vnitřní průměr (mm)	Velikost závitů u konektoru			Standardní balení	Objednací kód	Hmotnost (kg/100)
		ISO	Pg	NPT			
5/16"	6,8	M16 x 1,5	Pg 9	1/2" NPT	10	817.210.9	2,2
3/8"	9,8	M16 x 1,5	Pg 11	1/2" NPT	10	817.213.9	2,0
1/2"	13,9	M20 x 1,5	Pg 16	1/2" NPT	10	817.216.9	2,4
3/4"	18,5	M25 x 1,5	Pg 21	3/4" NPT	5	817.220.9	3,8
1"	22,8	M32 x 1,5	Pg 29	1" NPT	5	817.226.9	4,0
1 1/4"	30,8	M40 x 1,5	Pg 36	1 1/4" NPT	2	817.235.9	9,8
1 1/2"	36,8	M50 x 1,5	Pg 42	1 1/2" NPT	2	817.240.9	12,4
2"	47,8	M63 x 1,5	Pg 48	2" NPT	2	817.250.9	18,2



ISO konektor přímý, vnější závit, nerezová ocel (AISI-303) (včetně spojovací sady)



Závit (ISO)	UI (Palce)	Min. vnitřní průměr (mm)	Rozměry (mm)					Standardní balení	Objednací kód	Hmotnost (kg/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	5/16"	6,8	35	12	27	-	24	10	812.015.8	6,2
M20 x 1,5	5/16"	6,8	36	13	27	-	24	10	812.014.8	6,5
M16 x 1,5	3/8"	9,8	35	12	27	-	24	10	812.016.8	6,4
M20 x 1,5	3/8"	9,8	36	13	27	-	24	10	812.017.8	6,7
M20 x 1,5	1/2"	13,9	37	13	30	-	27	10	812.020.8	7,7
M25 x 1,5	3/4"	18,5	40	15	36	-	36	5	812.025.8	10,9
M32 x 1,5	1"	22,8	46	15	46	-	46	5	812.032.8	20,1
M40 x 1,5	1 1/4"	30,8	52	16	54	-	52	2	812.040.8	31,7
M50 x 1,5	1 1/2"	36,8	56	18	63	-	60	2	812.050.8	47,9

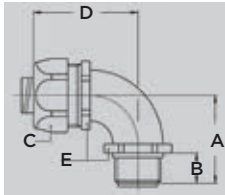


ISO konektor přímý, vnější závit, nerezová ocel (AISI-316) (včetně spojovací sady)

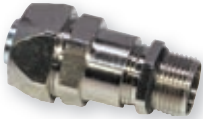
Závit (ISO)	UI (Palce)	Min. vnitřní průměr (mm)	Rozměry (mm)					Standardní balení	Objednací kód	Hmotnost (kg/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	3/8"	9,8	35	12	27	-	24	10	812.116.8	6,4
M20 x 1,5	1/2"	13,9	37	13	30	-	27	10	812.120.8	7,7
M25 x 1,5	3/4"	18,5	40	15	36	-	36	5	812.125.8	10,9



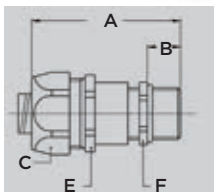
ISO konektor 90°, vnější závit, nerezová ocel (AISI-303)
(včetně spojovací sady)



Závit (ISO)	UI (Palce)	Min. vnitřní průměr (mm)	Rozměry (mm)					Standardní balení	Objednávací kód	Hmotnost (kg/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	5/16"	6,8	32	12	27	42	22	10	812.915.8	9,6
M20 x 1,5	5/16"	6,8	33	13	27	42	22	10	812.914.8	9,8
M16 x 1,5	3/8"	9,8	32	12	27	42	22	10	812.916.8	9,8
M20 x 1,5	3/8"	9,8	33	13	27	42	22	10	812.917.8	10,0
M20 x 1,5	1/2"	13,9	36	13	30	43	27	10	812.920.8	14,4
M25 x 1,5	3/4"	18,5	43	15	36	48	33	5	812.925.8	22,2



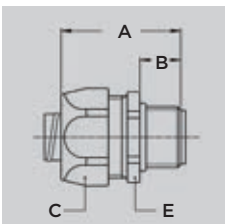
ISO konektor s integrovanou kabelovou vývodkou, vnější závit, nerezová ocel (AISI-303)
(včetně spojovací sady)



Závit (ISO)	UI (Palce)	Upínací rozsah (mm)	Rozměry (mm)						Standardní balení	Objednávací kód	Hmotnost (kg/100)
			A	B	C	D	E	F			
M16 x 1,5	5/16"	4,0 - 6,8	57	12	27	-	24	18	10	812.715.8	7,4
M16 x 1,5	3/8"	4,0 - 8,0	57	12	27	-	24	18	10	812.716.8	9,4
M20 x 1,5	3/8"	6,0 - 9,8	57	12	27	-	24	22	10	812.717.8	11,1
M20 x 1,5	1/2"	6,0 - 12,0	59	12	30	-	27	22	10	812.720.8	11,5



PG konektor přímý, vnější závit, nerezová ocel (AISI-303)
(včetně spojovací sady)



Závit (Pg)	UI (Palce)	Min. vnitřní průměr (mm)	Rozměry (mm)					Standardní balení	Objednávací kód	Hmotnost (kg/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	5/16"	6,8	35	12	27	-	24	10	810.012.8	7,2
Pg 11	3/8"	9,8	35	12	27	-	24	10	810.011.8	7,2
Pg 13,5	5/16"	6,8	35	12	27	-	24	10	810.014.8	7,2
Pg 13,5	3/8"	9,8	35	12	27	-	24	10	810.013.8	7,2
Pg 16	1/2"	13,9	37	13	30	-	27	10	810.016.8	8,1
Pg 21	3/4"	18,5	40	15	36	-	36	5	810.021.8	11,4
Pg 29	1"	22,8	46	15	46	-	46	5	810.029.8	27,6
Pg 36	1 1/4"	30,8	52	16	54	-	52	2	810.036.8	38,4
Pg 42	1 1/2"	36,8	56	18	63	-	60	2	810.042.8	52,8
Pg 48	2"	47,8	66	20	77	-	74	2	810.048.8	81,4

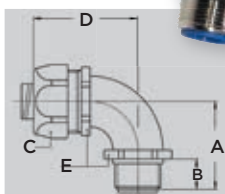
PG konektor přímý, vnější závit, nerezová ocel (AISI-316)
(včetně spojovací sady)



Závit (Pg)	UI (Palce)	Min. vnitřní průměr (mm)	Rozměry (mm)					Standardní balení	Objednávací kód	Hmotnost (kg/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 16	1/2"	13,9	37	13	30	-	27	10	810.116.8	8,1
Pg 21	3/4"	18,5	40	15	36	-	36	5	810.121.8	11,4
Pg 29	1"	22,8	46	15	46	-	43	5	810.129.8	27,6



PG konektor 90°, vnější závit, nerezová ocel (AISI-303)
(včetně spojovací sady)



Závit (Pg)	UI (Palce)	Min. vnitřní průměr (mm)	Rozměry (mm)					Standardní balení	Objednávací kód	Hmotnost (kg/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	5/16"	6,8	32	12	27	42	22	10	810.912.8	10,3
Pg 11	3/8"	9,8	32	12	27	42	22	10	810.911.8	10,3
Pg 16	1/2"	13,9	36	13	30	43	27	10	810.916.8	17,1
Pg 21	3/4"	18,5	43	15	36	48	33	5	810.921.8	24,6
Pg 29	1"	22,8	48	15	46	59	42	5	810.929.8	37,9

MULTIFLEX UI-CAP

Malého průměru, flexibilní a korozivzdorná

Multiflex UI-CAP je velmi flexibilní chránička vyrobená z nerezové oceli (AISI-304) s labyrintovým zámkem, který zajišťuje výbornou pevnost v tahu, zkřutu a extrémní odolnost proti tlaku. Typ UI-CAP je malého průměru, odolná korozi a vysokým teplotám. Původně byla zkonstruovaná k ochraně přívodních drátů do sluchátek u veřejných telefonních automatů před vandalismem. V dnešní době se obvykle používá k ochraně kabelů u citlivých přístrojů, robotů, čidel, optických vláken, telefonních kabelů ve sběrnících a bezpečnostních systémech.



Materiál a konstrukce:

Konstrukce: Nerezová ocel AISI-304 s labyrintovým zámkem (na přání AISI-316)
Teplota: -100 °C až +600 °C
Krytí: IP 40
Barva: kovová

Klasifikace podle NEN-EN-IEC 61386:

Odolnost proti tlaku: Třída 5, Velmi vysoká (4000 N)
Odolnost proti nárazu: Třída 4, Vysoká (6 J)
Pevnost v tahu: Třída 4, Vysoká (1000 N)



Labyrintový zámek

Vhodné spojovací prvky pro Multiflex UI-CAP jsou uvedeny na straně 39.



UI-CAP DN	Spojovací prvky		Vnitřní průměr mm	Vnější průměr mm	Poloměr ohybu		Standardní balení		Malé balení		Hmotnost kg/m
	ISO	PG			Statický mm	Dynamický mm	m	Objednávací kód	m	Objednávací kód	
4,5	-	-	4,5	7,5	35	45	*	575.145.0	-	-	0,08
5	-	-	5,0	8,0	35	45	*	575.030.0	-	-	0,09
5,5	M12	7	5,5	8,5	40	50	*	575.040.0	-	-	0,10
6	M12/M16	7	6,0	9,0	40	50	*	575.060.0	-	-	0,11
7	M12	7	7,0	10,0	45	55	*	575.045.0	-	-	0,12
8	M12/M16	7	8,0	11,0	45	55	*	575.840.0	-	-	0,14
9,5	M12/M16/M20	9	9,5	12,5	50	60	*	511.010.0	-	-	0,19

* Typ UI-CAP se vyrábí ve výrobních délkách 50 až 100 metrů, v závislosti na velikosti a výrobní sérii. Anamet vybírá nejvhodnější výrobní délky podle celkového objednaného množství. Na přání můžeme také chráničku nařezat na předepsané délky a zbavit otřepů.

* Pro průměr 6 mm (1/4") je také k dispozici typ UIG-CAP z pozinkované oceli (obj. kód 107.006.0)

KONEKTORY ANACONDA Z PONIKLOVANÉ MOSAZI PRO MULTIFLEX UI-CAP

Konektory Anaconda z poniklované mosazi "malého provedení" jsou přizpůsobeny pro použití s chráničkami Anaconda Multiflex typu UI-CAP. Konektory Anaconda jsou nejpoužívanější a nabízí velkou antikorozi ochranu. Při použití speciálního svěrného kroužku a vsuvky pro Multiflex UI-CAP, je dosažena velká pevnost proti vytržení. Kromě zmiňovaných přímých konektorů jsou možná i řešení na míru. Spojovací sada musí být objednána samostatně.



Materiál a konstrukce:

Konstrukce: Konektor z poniklované mosazi se skládá ze 4 částí (kontramatice, svěrný kroužek, vsuvka a tělo).

Materiál: Kontramatice, svěrný kroužek, vsuvka a tělo jsou vyrobeny z poniklované mosazi. Vložky jsou z polyamidu PA6 (rozlišení podle závitů: červená ISO, modrá PG).

Teplota: -55 °C až +260 °C

Krytí: IP 40

Barva: kovová



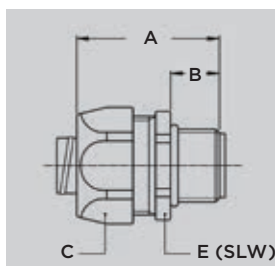
Spojovací sada z poniklované mosazi pro kombinaci s chráničkou Multiflex typu UI-CAP

UI-CAP (DN)	Min. vnitřní průměr (mm)	Velikost závitu u konektoru			Standardní balení	Objednací kód	Hmotnost (kg/100)
		ISO	Pg	NPT			
6	5,2	M12 x 1,5	Pg 7	-	10	817.206.9*	0,4
6	5,2	M16 x 1,5	-	-	10	817.206.9*	0,4
9,5	8,3	M12 x 1,5	Pg 9	-	10	817.209.9	2,2
9,5	8,3	M16 x 1,5	-	-	10	817.209.9	2,2
9,5	8,3	M20 x 1,5	-	-	10	817.209.9	2,2

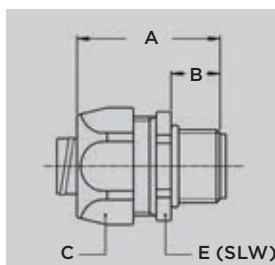
* sada se skládá pouze ze svěrného kroužku.



ISO konektor přímý, malé provedení, vnější závit, poniklovaná mosaz (bez svěrného kroužku)



Závit (ISO)	UI-CAP (DN)	Min. vnitřní průměr (mm)	Rozměry (mm)					Standardní balení	Objednací kód	Hmotnost (kg/100)
			A	B	C	D	E			
M12 x 1,5	6	5,2	33	10	19	-	17	10	812.012.2	2,8
M16 x 1,5	6	5,2	35	12	19	-	19	10	812.013.2	3,4
M12 x 1,5	9,5	8,3	33	10	22	-	20	10	812.011.2	3,6
M16 x 1,5	9,5	8,3	35	12	22	-	20	10	812.015.2	3,8
M20 x 1,5	9,5	8,3	36	13	22	-	24	10	812.014.2	4,2









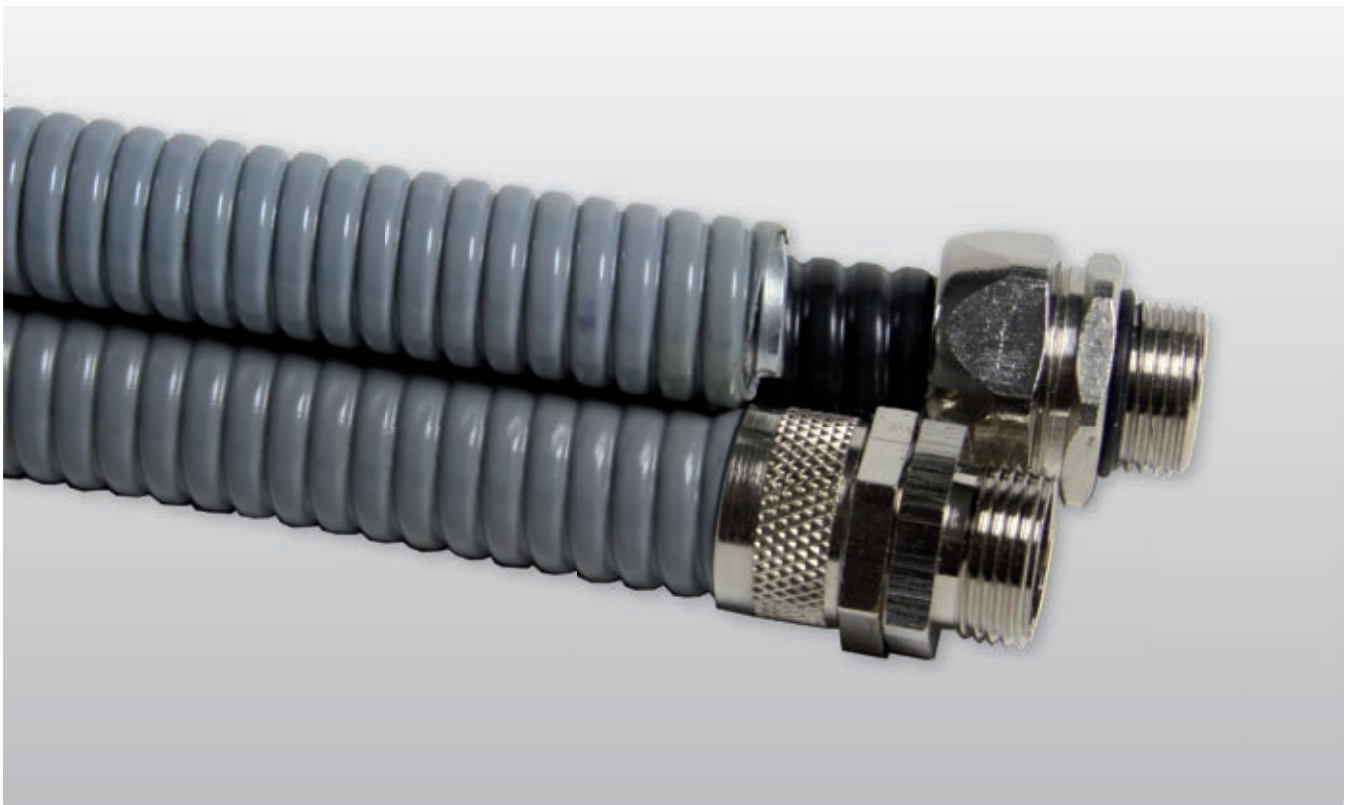
PG konektor přímý, malé provedení, vnější závit, poniklovaná mosaz (bez svěrného kroužku)



Závit (Pg)	UI-CAP (DN)	Min. vnitřní průměr (mm)	Rozměry (mm)					Standardní balení	Objednací kód	Hmotnost (kg/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 7	6	5,2	33	10	19	-	17	10	810.007.2	2,8
Pg 9	9,5	8,3	35	12	22	-	20	10	810.009.2	3,8

ANACONDA MULTITITE

Multitite Typ	Materiál	Teplota		Odolnosť (NEN-EN-IEC 61386)			Flexibi- lita	Odolnosť		Certifikáty	Krytí	Strana
		Min.	Max.	Tlak	Náraz	Tah		UV	Olej			
 FCD šedá	Pozinkovaná ocel s PVC (RoHS)	-20 °C	+80 °C	3 (750N)	3 (2J)	3 (500N)	****	**	**		IP 67	41
 FCD černá	Pozinkovaná ocel s PVC (RoHS)	-20 °C	+80 °C	3 (750N)	3 (2J)	3 (500N)	****	****	**		IP 67	42
 FCE černá	Pozinkovaná ocel s PVC (RoHS)	-20 °C	+80 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	****	****	**		IP 67	43
 FCE-LFH černá	Pozinkovaná ocel s Polyolefinem (bez halogenů / RoHS)	-20 °C	+80 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	***	****	**		IP 67	44



MULTITITE FCD ŠEDÁ

Lehká a flexibilní

Typ FCD je lehká a flexibilní chránička se střední mechanickou ochranou. Jádro je vyrobené z pozinkované oceli a tenkostěnného termoplastického pláště (PVC sloučenina). Typ FCD se mimo jiné používá ve stavebním průmyslu, k připojení ovládacích panelů a k ochraně proti hlodavcům.

Materiál a konstrukce:

Konstrukce: Jádro z pozinkované oceli, pravouhlým zámkem a s tenkostěnným termoplastickým pláštěm (PVC sloučenina). Konstrukční tvar podle DIN 49012 (typ H).

Specifikace pláště: PVC bez obsahu olova dle RoHS.

Teplota: -20 °C až +80 °C, krátkodobě až +90 °C

Krytí: IP 67

Barva: šedá

Klasifikace podle NEN-EN-IEC 61386:

Odolnost proti tlaku: Třída 3, Střední (750 N)

Odolnost proti nárazu: Třída 3, Střední (2 J)

Pevnost v tahu: Třída 3, Střední (500 N)



Pravouhlý zámek



Vhodné spojovací prvky pro Multitite FCD šedá jsou uvedeny na stranách 45 až 50.

FCD šedá	Spojovací prvky		Vnitřní průměr mm	Vnější průměr mm	Poloměr ohybu		Standardní balení		Malé balení		Hmotnost kg/m
	ISO	PG			Statický mm	Dynamický mm	m	Objednací kód	m	Objednací kód	
DN 8	M10	7	7,0	10,0	30	40	50	361.008.5	-		0,08
DN 12	M12/M16/M20	9	10,0	14,0	42	55	50	361.012.5	-		0,14
DN 16	M16/M20	11/13,5	13,0	17,0	51	70	50	361.016.5	10	361.016.1	0,17
DN 18	M20	13,5	15,0	19,0	57	85	50	361.018.5	10	361.018.1	0,19
DN 20	M20	16	17,0	21,0	63	100	50	361.020.5	10	361.020.1	0,23
DN 25	M25	21	21,0	26,5	81	120	50	361.025.5	10	361.025.1	0,38
DN 32	M32	29	28,0	34,0	108	150	25	361.032.2	10	361.032.1	0,53
DN 40	M40	36	38,0	45,0	135	200	25	361.040.2	10	361.040.1	0,71
DN 50	M50	48	49,0	56,0	168	260	25	361.050.2	10	361.050.1	1,08

MULTITITE FCD ČERNÁ

Lehká a flexibilní

Typ FCD je lehká a flexibilní chránička se střední mechanickou ochranou. Jádrem je vyrobené z pozinkované oceli a tenkostěnného termoplastického pláště (PVC sloučenina). Typ FCD se mimo jiné používá ve stavebním průmyslu, k připojení ovládacích panelů a k ochraně proti hlodavcům.



Materiál a konstrukce:

Konstrukce: Jádrem z pozinkované oceli, pravouhlym zámkem a s tenkostěnným termoplastickým pláštěm (PVC sloučenina). Konstrukční tvar podle DIN 49012 (typ H).

Specifikace pláště: PVC bez obsahu olova dle RoHS, odolný vůči slunečnímu a UV záření.

Teplota: -20 °C až +80 °C, krátkodobě až +90 °C

Krytí: IP 67

Barva: černá

Klasifikace podle NEN-EN-IEC 61386:

Odolnost proti tlaku: Třída 3, Střední (750 N)

Odolnost proti nárazu: Třída 3, Střední (2 J)

Pevnost v tahu: Třída 3, Střední (500 N)



Pravouhlý zámek

Vhodné spojovací prvky pro Multitite FCD černá jsou uvedeny na stranách 45 až 50.



FCD černá	Spojovací prvky		Vnitřní průměr mm	Vnější průměr mm	Poloměr ohybu		Standardní balení		Malé balení		Hmotnost kg/m
	ISO	PG			Statický mm	Dynamický mm	m	Objednací kód	m	Objednací kód	
DN 8	M10	7	7,0	10,0	30	40	50	360.008.5	-	-	0,08
DN 12	M12/M16/M20	9	10,0	14,0	42	55	50	360.012.5	-	-	0,14
DN 16	M16/M20	11/13,5	13,0	17,0	51	70	50	360.016.5	10	360.016.1	0,17
DN 18	M20	13,5	15,0	19,0	57	85	50	360.018.5	10	360.018.1	0,19
DN 20	M20	16	17,0	21,0	63	100	50	360.020.5	10	360.020.1	0,23
DN 25	M25	21	21,0	26,5	81	120	50	360.025.5	10	360.025.1	0,38
DN 32	M32	29	28,0	34,0	108	150	25	360.032.2	10	360.032.1	0,53
DN 40	M40	36	38,0	45,0	135	200	25	360.040.2	10	360.040.1	0,71
DN 50	M50	48	49,0	56,0	168	260	25	360.050.2	10	360.050.1	1,08

MULTITITE FCE ČERNÁ

Flexibilní a extra robustní

Typ FCE je flexibilní chránička s vyšší mechanickou ochranou. Jádrem je vyrobené z pozinkované oceli a tenkostěnného termoplastického pláště (PVC sloučenina). V kombinaci s konektory IP 65 a IP 68, je dosažena kompletní ochrana proti kapalinám. Typ FCE se hlavně používá v zařízeních a strojích pro stavební průmysl, kde je potřeba menší poloměr ohybu. Typ FCE se dodává v rolích (lepenková role s nalisovaným kovovým jádrem).



Materiál a konstrukce:

Konstrukce: Jádrem z pozinkované oceli, pravouhlým zámkem a s tenkostěnným termoplastickým pláštěm (PVC sloučenina). Typ FCE je vyroben v provedení ze silnějšího pásu a větší šířky ve srovnání s FCD.

Specifikace pláště: PVC bez obsahu olova dle RoHS.

Teplota: -20 °C až +80 °C, krátkodobě až +90 °C

Krytí: IP 67

Barva: černá (šedá je na přání)

Klasifikace podle NEN-EN-IEC 61386:

Odolnost proti tlaku: Třída 4, Vysoká (1250 N).

Odolnost proti nárazu: Třída 4, Vysoká (6 J).

Pevnost v tahu: Třída 4, Vysoká (1000 N).



Pravouhlý zámek



Vhodné spojovací prvky pro Multitite FCE černá jsou uvedeny na stranách 45 až 50.

FCE černá	Spojovací prvky		Vnitřní průměr mm	Vnější průměr mm	Poloměr ohybu		Standardní role		Malá role		Hmotnost kg/m
	ISO	PG			Statický mm	Dynamický mm	m	Objednací kód	m	Objednací kód	
DN 12	M12/M16/M20	9	10,0	14,0	40	50	50	371.012.5	25	371.012.2	0,18
DN 16	M16/M20	11/13,5	13,0	17,0	45	60	50	371.016.5	25	371.016.2	0,23
DN 20	M20	16	16,9	21,5	58	80	50	371.020.5	25	371.020.2	0,30
DN 25	M25	21	21,2	26,2	72	100	50	371.025.5	25	371.025.2	0,50
DN 32	M32	29	28,0	34,0	98	125	-	-	25	371.032.2	0,70

* U speciálních rolí je množství na přání.

MULTITITE FCE-LFH ČERNÁ

Flexibilní, extra robustní, bez halogenů a s nízkou kouřivostí

Typ FCE-LFH je robustní chránička bez obsahu halogenů pro použití ve veřejných prostorách (s nízkou kouřivostí). Vlastnosti pláště chráničky jsou nezbytné v oblasti životního prostředí a bezpečnosti, protože Evropské směrnice určují, že materiály používané v určitých oblastech musí splňovat speciální požadavky, co se týče emisí toxických plynů a hustoty kouře v případě požáru. Typ FCE-LFH je optimální pro použití v podzemní dráze, při výrobě vlaků a jiné kolejové techniky, v uzavřených prostorách, na letištích, v tunelech, stanicích metra a dalších projektech infrastruktury, ale také v nemocnicích, výtazích, eskalátorech a ostatních veřejných prostorách. Typ FCE-LFH se dodává v rolích (lepenková role s nalisovaným kovovým jádrem).



Materiál a konstrukce:

Konstrukce:	Jádro z pozinkované oceli, pravoúhlým zámkem a s tenkostěnným termoplastickým pláštěm (Polyolefin). Typ FCE je vyroben v provedení ze silnějšího pásu a větší šířky ve srovnání s FCD.
Specifikace pláště:	Polyolefin bez obsahu olova dle RoHS, odolný vůči slunečnímu a UV záření, vhodný pro venkovní instalace.
Teplota:	-20 °C až +80 °C, krátkodobě až +100 °C
Krytí:	IP 67
Barva:	černá



Klasifikace podle NEN-EN-IEC 61386:

Odolnost proti tlaku:	Třída 4, Vysoká (1250 N).
Odolnost proti nárazu:	Třída 4, Vysoká (6 J).
Pevnost v tahu:	Třída 4, Vysoká (1000 N).



Pravoúhlý zámek



Vhodné spojovací prvky pro Multitime FCE-LFH černá jsou uvedeny na stranách 45 až 50.

FCE-LFH černá	Spojovací prvky		Vnitřní průměr mm	Vnější průměr mm	Poloměr ohybu		Speciální role*		Malá role		Hmotnost kg/m
	ISO	PG			Statický mm	Dynamický mm	m	Objednací kód	m	Objednací kód	
DN 12	M12/M16/M20	9	10,0	14,0	60	75	-	-	25	373.012.2	0,18
DN 16	M16/M20	11/13,5	13,0	17,0	70	90	-	-	25	373.016.2	0,23
DN 20	M20	16	16,9	21,5	90	120	-	-	25	373.020.2	0,30
DN 25	M25	21	21,2	26,2	110	150	-	-	25	373.025.2	0,50
DN 32	M32	29	28,0	34,0	150	190	-	-	25	373.032.2	0,70

* U speciálních rolí je množství na přání.

KONEKTORY ANAMET IP54 Z PONIKLOVANÉ MOSAZI PRO MULTITITE FCD & FCE

Tyto konektory Anamet z poniklované mosazi se standardně používají s chráničkami Multitite typu FCD a FCE. Univerzální konektory se skládají ze dvou částí a nabízí vysokou antikorozní ochranu v kombinaci se svým štíhlým provedením.



Materiál a konstrukce:

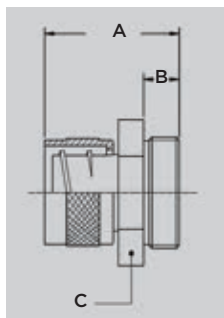
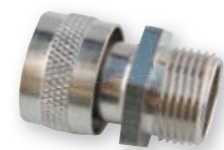
Konstrukce: Konektor z poniklované mosazi se skládá ze 2 částí (kryt a tělo).

Materiál: Kryt a tělo jsou vyrobeny z poniklované mosazi.

Teplota: -55 °C až +260°C

Krytí: IP 54

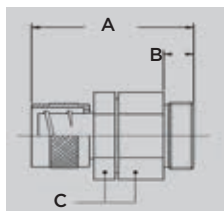
Barva: kovová



ISO konektor přímý, pevný, vnější závit, poniklovaná mosaz



Závit (ISO)	FCD/FCE	Min. vnitřní průměr (mm)	Rozměry (mm)					Standardní balení	Objednací kód	Hmotnost (kg/100)
			A	B	C	D	E			
M10 x 1,0	DN 8	5,0	26	10	14	-	-	10	260.110.0	1,5
M12 x 1,5	DN 12	8,0	27	10	18	-	-	10	260.112.0	1,8
M16 x 1,5	DN 16	10,5	28	10	21	-	-	10	260.116.0	2,2
M20 x 1,5	DN 16	10,5	28	10	21	-	-	10	260.117.0	2,2
M20 x 1,5	DN 18	12,5	30	10	24	-	-	10	260.118.0	3,8
M20 x 1,5	DN 20	14,0	31	10	24	-	-	10	260.120.0	4,0
M25 x 1,5	DN 25	17,5	36	13	30	-	-	5	260.125.0	7,8
M32 x 1,5	DN 32	24,5	39	13	41	-	-	5	260.132.0	16,0
M40 x 1,5	DN 40	33,5	43	15	50	-	-	5	260.140.0	18,4
M50 x 1,5	DN 50	44,0	47	15	65	-	-	2	260.150.0	22,8



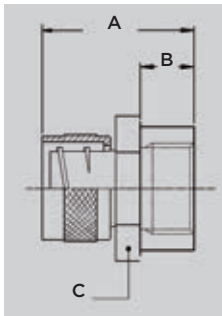
ISO konektor přímý, otočný, vnější závit, poniklovaná mosaz



Závit (ISO)	FCD/FCE	Min. vnitřní průměr (mm)	Rozměry (mm)					Standardní balení	Objednací kód	Hmotnost (kg/100)
			A	B	C	D	E			
M10 x 1,0	DN 8	5,0	30	10	14	-	-	10	261.110.0	1,4
M12 x 1,5	DN 12	6,5	31	10	18	-	-	10	261.112.0	2,3
M16 x 1,5	DN 16	10,5	32	10	21	-	-	10	261.116.0	3,4
M20 x 1,5	DN 16	10,5	32	10	21	-	-	10	261.117.0	3,4
M20 x 1,5	DN 18	12,5	35	10	24	-	-	10	261.118.0	4,4
M20 x 1,5	DN 20	14,0	36	10	24	-	-	10	261.120.0	5,4
M25 x 1,5	DN 25	17,5	41	13	30	-	-	5	261.125.0	17,6
M32 x 1,5	DN 32	24,5	45	13	41	-	-	5	261.132.0	26,8
M40 x 1,5	DN 40	32,0	50	15	50	-	-	5	261.140.0	27,2
M50 x 1,5	DN 50	41,0	56	15	65	-	-	2	261.150.0	42,2



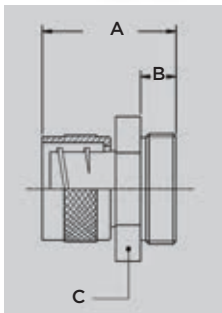
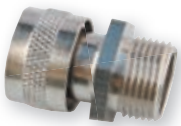
ISO konektor přímý, pevný, vnitřní závit, poniklovaná mosaz



Závit (ISO)	FCD/FCE	Min. vnitřní průměr (mm)	Rozměry (mm)					Standardní balení	Objednávací kód	Hmotnost (kg/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	DN 16	10,5	28	10	21	-	-	10	260.316.0	-
M20 x 1,5	DN 16	10,5	28	10	21	-	-	10	260.317.0	-
M20 x 1,5	DN 20	14,0	31	10	24	-	-	10	260.320.0	-
M25 x 1,5	DN 25	17,5	36	13	30	-	-	5	260.325.0	-
M32 x 1,5	DN 32	24,5	39	13	41	-	-	5	260.332.0	-



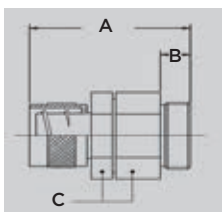
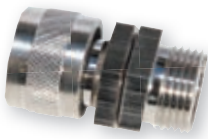
PG konektor přímý, pevný, vnější závit, poniklovaná mosaz



Závit (Pg)	FCD/FCE	Min. vnitřní průměr (mm)	Rozměry (mm)					Standardní balení	Objednávací kód	Hmotnost (kg/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 7	DN 8	5,0	24	8	14	-	-	10	260.207.0	1,4
Pg 9	DN 12	8,0	27	10	18	-	-	10	260.209.0	2,6
Pg 11	DN 16	10,5	28	10	21	-	-	10	260.211.0	2,8
Pg 13,5	DN 18	12,5	30	10	24	-	-	10	260.213.0	3,0
Pg 16	DN 20	14,0	31	10	24	-	-	10	260.216.0	4,8
Pg 21	DN 25	16,5	36	13	30	-	-	5	260.221.0	7,8
Pg 29	DN 32	24,5	39	13	41	-	-	5	260.229.0	14,6
Pg 36	DN 40	33,5	43	15	50	-	-	5	260.236.0	22,4
Pg 48	DN 50	44,0	47	15	65	-	-	2	260.248.0	36,6



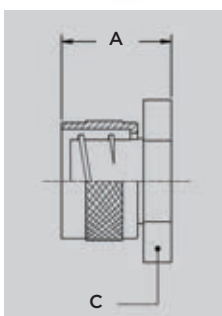
PG konektor přímý, otočný, vnější závit, poniklovaná mosaz



Závit (Pg)	FCD/FCE	Min. vnitřní průměr (mm)	Rozměry (mm)					Standardní balení	Objednávací kód	Hmotnost (kg/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 7	DN 8	5,0	28	8	14	-	-	10	261.207.0	2,0
Pg 9	DN 12	6,5	31	10	18	-	-	10	261.209.0	3,2
Pg 11	DN 16	10,5	32	10	21	-	-	10	261.211.0	4,0
Pg 13,5	DN 18	12,5	35	10	24	-	-	10	261.213.0	5,2
Pg 16	DN 20	14,0	36	10	24	-	-	10	261.216.0	5,4
Pg 21	DN 25	16,5	41	13	30	-	-	5	261.221.0	10,2
Pg 29	DN 32	24,5	45	13	41	-	-	5	261.229.0	26,8
Pg 36	DN 40	32,0	50	15	50	-	-	5	261.236.0	32,8
Pg 48	DN 50	44,0	56	15	65	-	-	2	261.248.0	46,2



Ukončovací konektor, pevný, poniklovaná mosaz



FCD/FCE	Min. vnitřní průměr (mm)	Rozměry (mm)					Standardní balení	Objednávací kód	Hmotnost (kg/100)
		A	B	C	D	E			
DN 8	5,0	16	-	14	-	-	10	262.208.0	0,8
DN 12	8,0	17	-	18	-	-	10	262.212.0	1,4
DN 16	10,5	18	-	21	-	-	10	262.216.0	2,4
DN 18	12,5	20	-	24	-	-	10	262.218.0	2,6
DN 20	14,0	21	-	24	-	-	10	262.220.0	3,0
DN 25	17,5	23	-	30	-	-	5	262.225.0	3,8
DN 32	24,5	26	-	41	-	-	5	262.232.0	5,0
DN 40	33,5	28	-	50	-	-	2	262.240.0	11,6

KONEKTORY ANACONDA IP65 Z PONIKLOVANÉ MOSAZI PRO MULTITITE FCD & FCE

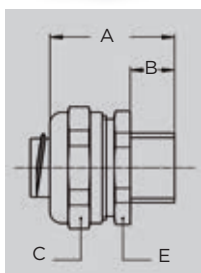
Konektory Anaconda z poniklované mosazi lze použít se všemi typy chrániček Multitite FCD a FCE. Konektory Anaconda jsou nejpoužívanější a nabízí velkou antikorozi ochranu, ale i vysoké krytí IP 65. Kromě přímých konektorů, lze dodat i úhlové 90°. Konektor je včetně spojovací sady.

Materiál a konstrukce:

Konstrukce: Konektor z poniklované mosazi se skládá ze 4 částí (kontramatice, těsnící kroužek, vsuvka a tělo).
Materiál: Kontramatice a tělo jsou vyrobeny z poniklované mosazi. Vsuvka je z mosazi a těsnící kroužek z polyamidu PA6.
Teplota: -45 °C až +105°C
Krytí: IP 65
Barva: kovová



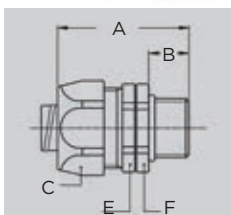
ISO konektor přímý, vnější závit, poniklovaná mosaz (včetně spojovací sady)



Závit (ISO)	FCD/FCE	Min. vnitřní průměr (mm)	Rozměry (mm)					Standardní balení	Objednací kód	Hmotnost (kg/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	DN 12	8,3	30	10	26	-	24	10	712.015.4	4,2
M20 x 1,5	DN 12	8,3	30	10	26	-	24	10	712.014.4	4,4
M16 x 1,5	DN 16	11,2	30	10	26	-	24	10	712.016.4	4,2
M20 x 1,5	DN 16	11,2	30	10	26	-	24	10	712.017.4	4,4
M20 x 1,5	DN 20	15,2	32	10	29	-	27	10	712.020.4	5,0
M25 x 1,5	DN 25	19,2	33	10	35	-	33	5	712.025.4	7,4
M32 x 1,5	DN 32	25,9	36	12	45	-	44	5	712.032.4	13,9



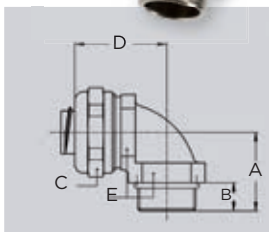
ISO konektor otočný, vnější závit, poniklovaná mosaz (včetně spojovací sady)



Závit (ISO)	FCD/FCE	Min. vnitřní průměr (mm)	Rozměry (mm)						Standardní balení	Objednací kód	Hmotnost (kg/100)
			A	B	C	D	E	F			
M16 x 1,5	DN 12	8,3	48	10	26	-	24	21	10	813.015.4	8,1
M16 x 1,5	DN 16	10,7	48	10	26	-	24	21	10	813.016.4	8,1
M20 x 1,5	DN 20	13,9	49	10	29	-	27	25	10	813.020.4	10,2
M25 x 1,5	DN 25	17,4	49	10	35	-	33	31	5	813.025.4	13,8
M32 x 1,5	DN 32	23,4	55	12	45	-	42	38	5	813.032.4	32,5



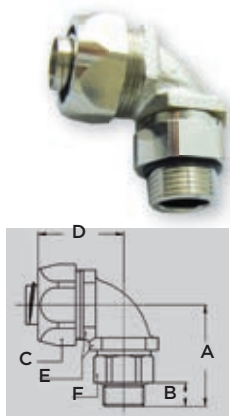
ISO konektor 90°, vnější závit, poniklovaná mosaz (včetně spojovací sady)



Závit (ISO)	FCD/FCE	Min. vnitřní průměr (mm)	Rozměry (mm)					Standardní balení	Objednací kód	Hmotnost (kg/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	DN 12	8,3	26	10	26	31	22	10	712.915.4	7,0
M20 x 1,5	DN 12	8,3	26	10	26	32	24	10	712.914.4	7,2
M16 x 1,5	DN 16	11,2	26	10	26	31	22	10	712.916.4	7,0
M20 x 1,5	DN 16	11,2	26	10	26	32	24	10	712.917.4	7,2
M20 x 1,5	DN 20	15,2	28	10	29	34	27	10	712.920.4	8,4
M25 x 1,5	DN 25	19,2	32	10	35	40	33	5	712.925.4	17,5
M32 x 1,5	DN 32	25,9	40	12	45	49	42	5	712.932.4	29,4



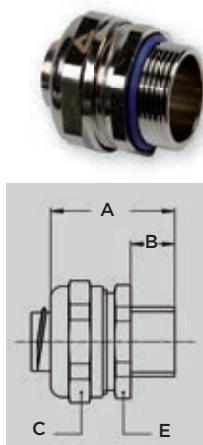
ISO konektor otočný 90°, vnější závit, poniklovaná mosaz
(včetně spojovací sady)



Závit (ISO)	FCD/FCE	Min. vnitřní průměr (mm)	Rozměry (mm)						Standardní balení	Objednávací kód	Hmotnost (kg/100)
			A	B	C	D	E	F			
M16 x 1,5	DN 12	8,3	39	10	26	35	22	22	10	813.915.4	10,8
M16 x 1,5	DN 16	10,7	39	10	26	35	22	22	10	813.916.4	10,8
M20 x 1,5	DN 20	13,9	39	10	29	37	27	25	10	813.920.4	13,2
M25 x 1,5	DN 25	17,4	46	10	35	44	33	31	5	813.925.4	22,8
M32 x 1,5	DN 32	23,4	55	12	45	55	42	38	5	813.932.4	41,4



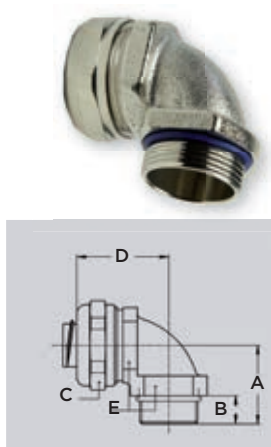
PG konektor přímý, vnější závit, poniklovaná mosaz
(včetně spojovací sady)



Závit (Pg)	FCD/FCE	Min. vnitřní průměr (mm)	Rozměry (mm)					Standardní balení	Objednávací kód	Hmotnost (kg/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	DN 16	11,2	30	10	26	-	24	10	710.011.4	4,2
Pg 13,5	DN 16	11,2	30	10	26	-	24	10	710.013.4	4,4
Pg 16	DN 20	15,2	32	10	29	-	27	10	710.016.4	5,0
Pg 21	DN 25	19,2	33	10	35	-	33	5	710.021.4	7,4
Pg 29	DN 32	25,9	36	12	45	-	44	5	710.029.4	13,9



PG konektor 90°, vnější závit, poniklovaná mosaz
(včetně spojovací sady)



Závit (Pg)	FCD/FCE	Min. vnitřní průměr (mm)	Rozměry (mm)					Standardní balení	Objednávací kód	Hmotnost (kg/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	DN 16	11,2	26	10	26	32	24	10	710.911.4	7,0
Pg 13,5	DN 16	11,2	26	10	26	32	24	10	710.913.4	7,2
Pg 16	DN 20	15,2	28	10	29	34	27	10	710.916.4	8,4
Pg 21	DN 25	19,2	32	10	35	40	33	5	710.921.4	17,5
Pg 29	DN 32	25,9	40	12	45	49	42	5	710.929.4	29,4



Ukončovací vsuvka, poniklovaná mosaz



FCD/FCE	Min. vnitřní průměr (mm)	Standardní balení	Objednávací kód	Hmotnost (kg/100)
DN 8	5,5	10	264.108.0	0,4
DN 12	8,5	10	264.112.0	0,4
DN 16	11,0	10	264.116.0	0,8
DN 18	12,6	10	264.118.0	1,0
DN 20	15,0	10	264.120.0	1,2
DN 25	19,2	5	264.125.0	1,8

KONEKTORY ANACONDA IP68 Z PONIKLOVANÉ MOSAZI PRO MULTITITE FCD & FCE

Konektory Anaconda z poniklované mosazi lze použít se všemi typy chrániček Multitite FCD a FCE. Konektory Anaconda jsou nejpoužívanější a nabízí velkou antikorozi ochranu, ale i vysoké krytí IP 68. Kromě přímých konektorů, lze dodat i úhlové 90°. Konektor je včetně spojovací sady.

Materiál a konstrukce:

Konstrukce: Konektor z poniklované mosazi se skládá z 5 částí (kontramatice, plnicí kroužek, těsnící objímka, vsuvka a tělo).

Materiál: Kontramatice, plnicí kroužek, vsuvka a tělo jsou vyrobeny z poniklované mosazi. Těsnící objímka je z NBR.

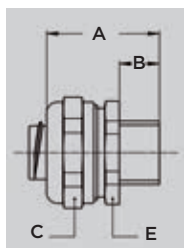
Teplota: -45 °C až +105°C

Krytí: IP 68 (otočné konektory mají krytí IP 67)

Barva: kovová



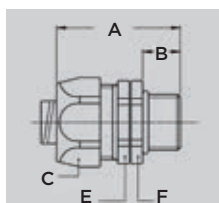
ISO konektor přímý, vnější závit, poniklovaná mosaz (včetně spojovací sady)



Závit (ISO)	FCD/FCE	Min. vnitřní průměr (mm)	Rozměry (mm)					Standardní balení	Objednací kód	Hmotnost (kg/100)
			A	B	C	D	E			
M12 x 1,5	DN 12	8,5	31	10	22	-	20	10	812.012.5	3,8
M16 x 1,5	DN 16	11,0	30	10	26	-	24	10	712.016.5	4,2
M20 x 1,5	DN 16	11,0	30	10	26	-	24	10	712.017.5	4,4
M20 x 1,5	DN 20	15,0	32	10	29	-	27	10	712.020.5	5,0
M25 x 1,5	DN 25	19,2	33	10	35	-	33	5	712.025.5	7,4
M32 x 1,5	DN 32	25,9	36	12	45	-	44	5	712.032.5	13,9



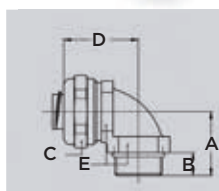
ISO konektor otočný, vnější závit, poniklovaná mosaz, IP 67 (včetně spojovací sady)



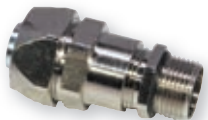
Závit (ISO)	FCD/FCE	Min. vnitřní průměr (mm)	Rozměry (mm)						Standardní balení	Objednací kód	Hmotnost (kg/100)
			A	B	C	D	E	F			
M16 x 1,5	DN 16	10,7	48	10	26	-	24	21	10	813.016.5	8,1
M20 x 1,5	DN 20	13,9	49	10	29	-	27	25	10	813.020.5	10,2
M25 x 1,5	DN 25	17,4	49	10	35	-	33	31	5	813.025.5	13,8
M32 x 1,5	DN 32	23,4	55	12	45	-	42	38	5	813.032.5	32,5



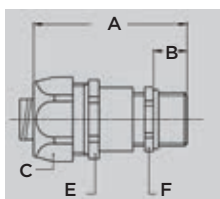
ISO konektor 90°, vnější závit, poniklovaná mosaz (včetně spojovací sady)



Závit (ISO)	FCD/FCE	Min. vnitřní průměr (mm)	Rozměry (mm)					Standardní balení	Objednací kód	Hmotnost (kg/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	DN 16	11,0	26	10	26	31	22	10	712.916.5	7,0
M20 x 1,5	DN 16	11,0	26	10	26	32	24	10	712.917.5	7,2
M20 x 1,5	DN 20	15,0	28	10	29	34	27	10	712.920.5	8,4
M25 x 1,5	DN 25	19,2	32	10	35	40	33	5	712.925.5	17,5
M32 x 1,5	DN 32	25,9	40	12	45	49	42	5	712.932.5	29,4



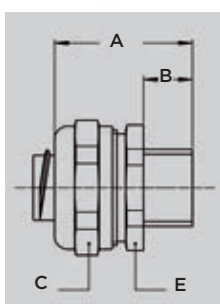
ISO konektor s integrovanou kabelovou vývodkou, vnější závit, poniklovaná mosaz (včetně spojovací sady)



Závit (ISO)	FCD/FCE	Upínací rozsah (mm)	Rozměry (mm)						Standardní balení	Objednací kód	Hmotnost (kg/100)
			A	B	C	D	E	F			
M16 x 1,5	DN 16	3,0 - 10,0	64	12	26	-	24	20	10	812.716.5	8,2
M20 x 1,5	DN 20	7,0 - 14,0	64	12	29	-	27	24	10	812.720.5	10,2
M25 x 1,5	DN 25	9,0 - 18,0	77	15	35	-	33	30	5	812.725.5	17,0
M32 x 1,5	DN 32	13,0 - 25,0	88	15	45	-	43	40	5	812.732.5	31,0



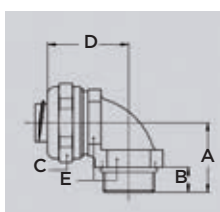
PG konektor přímý, vnější závit, poniklovaná mosaz (včetně spojovací sady)



Závit (Pg)	FCD/FCE	Min. vnitřní průměr (mm)	Rozměry (mm)					Standardní balení	Objednací kód	Hmotnost (kg/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	DN 16	11,0	30	10	26	-	24	10	710.011.5	4,2
Pg 13,5	DN 16	11,0	30	10	26	-	24	10	710.013.5	4,4
Pg 16	DN 20	15,0	32	10	29	-	27	10	710.016.5	5,0
Pg 21	DN 25	19,2	33	10	35	-	33	5	710.021.5	7,4
Pg 29	DN 32	25,9	36	12	45	-	44	5	710.029.5	13,9



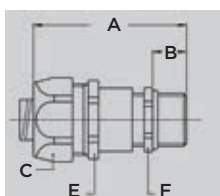
PG konektor 90°, vnější závit, poniklovaná mosaz (včetně spojovací sady)



Závit (Pg)	FCD/FCE	Min. vnitřní průměr (mm)	Rozměry (mm)					Standardní balení	Objednací kód	Hmotnost (kg/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	DN 16	11,0	26	10	26	32	24	10	710.911.5	7,0
Pg 13,5	DN 16	11,0	26	10	26	32	24	10	710.913.5	7,2
Pg 16	DN 20	15,0	28	10	29	34	27	10	710.916.5	8,4
Pg 21	DN 25	19,2	32	10	35	40	33	5	710.921.5	17,5
Pg 29	DN 32	25,9	40	12	45	49	42	5	710.929.5	29,4

































PG konektor s integrovanou kabelovou vývodkou, vnější závit, poniklovaná mosaz (včetně spojovací sady)



Závit (Pg)	FCD/FCE	Upínací rozsah (mm)	Rozměry (mm)						Standardní balení	Objednací kód	Hmotnost (kg/100)
			A	B	C	D	E	F			
Pg 11	DN 16	5,0 - 10,0	55	10	26	-	24	20	10	810.711.5	9,5
Pg 13,5	DN 20	6,0 - 12,0	57	10	29	-	27	22	10	810.715.5	9,7
Pg 16	DN 20	10,0 - 14,0	60	10	29	-	27	24	10	810.716.5	11,7
Pg 21	DN 25	13,0 - 18,0	67	12	35	-	33	30	5	810.721.5	19,6
Pg 29	DN 32	18,0 - 23,8	80	12	45	-	43	40	5	810.729.5	35,4

ANACONDA SEALTITE®

Sealtite Typ	Materiál	Teplota		Odolnost (NEN-EN-IEC 61386)			Flexi- bilita	Odolnost		Certifikáty	Krytí	Strana
		Min.	Max.	Tlak	Náraz	Tah		UV	Olej			
 EF šedá	Pozinkovaná ocel s PVC (RoHS)	-25 °C	+70 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	***	***	***		IP 67	52
 EF černá	Pozinkovaná ocel s PVC (RoHS)	-25 °C	+70 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	***	****	***		IP 67	53
 OR černá	Pozinkovaná ocel s PVC (RoHS)	-15 °C	+100 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	***	****	****		IP 67	54
 HC černá	Pozinkovaná ocel s PVC (RoHS)	-45 °C	+105 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	***	****	****		IP 67	55
 HCX černá	Pozinkovaná ocel s TPE (RoHS)	-55 °C	+145 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	****	***	**		IP 67	56
 HFX černá	Pozinkovaná ocel s TPU (bez halogenů / RoHS)	-55 °C	+105 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	****	****	****	 	IP 67	57
 HFX-V0 černá	Pozinkovaná ocel s TPU (bez halogenů / RoHS)	-50 °C	+105 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	****	****	****	 	IP 67	58
 ZHLS černá	Pozinkovaná ocel s Polyolefinem (bez halogenů / RoHS)	-25 °C	+80 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	***	****	**	 	IP 67	59
 HTDL černá	Pozinkovaná ocel s PVC (RoHS)	-45 °C	+105 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	***	****	****	  	IP 67	60
 HTUA šedá	Pozinkovaná ocel s PVC (RoHS)	-45 °C	+105 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	***	****	****	  	IP 67	61
 ZHUA černá	Pozinkovaná ocel s TPU (bez halogenů / RoHS)	-55 °C	+80 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	****	****	****	 	IP 67	62



SEALTITE EF ŠEDÁ

Robustní a univerzální

Sealtite EF je robustní, ale i velmi flexibilní chránička. Jádro chráničky je vyrobeno z pozinkované oceli a hladkého termoplastického pláště (PVC sloučenina). Jedná se o univerzální chráničku z řady Sealtite a používá se v mnoha oblastech, například při konstrukci strojů a přístrojů, ve stavebním průmyslu, v balících strojích, ve strojích pro recyklaci papíru a dalších systémech přepravy.

Materiál a konstrukce:

Konstrukce: Jádro z pozinkované oceli, pravoúhlým zámekem s kordovou výstelkou a termoplastickým pláštěm (PVC sloučenina). Pro velikosti 1/4" a od 1 1/2" do 4" je použit profil s labyrintovým zámekem.

Specifikace pláště: Od velikosti 2 1/2" má chránička certifikát UL (typ EFST/UA). PVC bez obsahu olova dle RoHS, vhodný pro podzemní instalace.

Teplota: -25 °C až +70 °C, krátkodobě až +90 °C

Krytí: IP 67

Barva: šedá



Klasifikace podle NEN-EN-IEC 61386:

Odolnost proti tlaku: Třída 4, Vysoká (1250 N)

Odolnost proti nárazu: Třída 4, Vysoká (6 J)

Pevnost v tahu: Třída 4, Vysoká (1000 N)



Pravoúhlý zámek

Vhodné spojovací prvky pro Sealtite EF šedá jsou uvedeny na stranách 63 až 70.



EF šedá Palec	Spojovací prvky		Vnitřní průměr mm	Vnější průměr mm	Poloměr ohybu		Standardní balení		Malé balení		Hmotnost kg/m
	ISO	PG			Statický mm	Dynamický mm	m	Objednací kód	m	Objednací kód	
1/4"	M12/M16	7	6,4	11,5	40	50	50	311.006.1	-	-	0,2
5/16"	M16/M20	9/11	10,1	14,4	50	65	50	311.010.1	10	311.010.3	0,2
3/8"	M16/M20	11/13,5	12,6	17,8	60	85	75	311.012.1	10	311.012.3	0,3
1/2"	M20	16	16,0	21,1	75	110	60	311.016.1	10	311.016.3	0,4
3/4"	M25	21	21,0	26,4	90	140	50	311.020.1	10	311.020.3	0,6
1"	M32	29	26,5	33,1	120	170	30	311.026.1	10	311.026.3	0,8
1 1/4"	M40	36	35,1	41,8	135	215	30	311.035.1	10	311.035.3	1,1
1 1/2"	M50	42	40,3	47,8	165	250	15	311.040.1	-	-	1,5
2"	M63	48	51,6	59,9	210	300	15	311.050.1	-	-	2,0
2 1/2"	M75	-	63,3	72,6	280	375	7,5	311.063.1	-	-	2,8
3"	M90	-	78,4	88,4	425	530	7,5	311.075.1	-	-	3,7
4"	M105	-	102,1	113,8	490	600	7,5	311.100.1	-	-	4,9
5"	-	-	127,1	140,5	630	750	7,5	311.125.1	-	-	7,9
6"	-	-	153,5	167,5	850	1000	7,5	311.150.1	-	-	9,9

SEALTITE EF ČERNÁ

Robustní a univerzální

Sealtite EF je robustní, ale i velmi flexibilní chránička. Jádrem chráničky je vyrobeno z pozinkované oceli a hladkého termoplastického pláště (PVC sloučenina). Jedná se o univerzální chráničku z řady Sealtite a používá se v mnoha oblastech, například při konstrukci strojů a přístrojů, ve stavebním průmyslu, v balících strojích, ve strojích pro recyklaci papíru a dalších systémech přepravy.

Materiál a konstrukce:

Konstrukce: Jádrem z pozinkované oceli, pravoúhlým zámkem s kordovou výstelkou a termoplastickým pláštěm (PVC sloučenina). Pro velikosti 1/4" a od 1 1/2" do 4" je použit profil s labyrintovým zámkem.

Specifikace pláště:

Od velikosti 2 1/2" má chránička certifikát UL (typ EFST/UA).

PVC bez obsahu olova dle RoHS, odolný vůči slunečnímu a UV záření, vhodný pro venkovní a podzemní instalace.

Teplota:

-25 °C až +70 °C, krátkodobě až +90 °C

Krytí:

IP 67

Barva:

černá



Klasifikace podle NEN-EN-IEC 61386:

Odolnost proti tlaku: Třída 4, Vysoká (1250 N)

Odolnost proti nárazu: Třída 4, Vysoká (6 J)

Pevnost v tahu: Třída 4, Vysoká (1000 N)



Pravoúhlý zámek



Vhodné spojovací prvky pro Sealtite EF černá jsou uvedeny na stranách 63 až 70.

EF černá	Spojovací prvky		Vnitřní průměr mm	Vnější průměr mm	Poloměr ohybu		Standardní balení		Malé balení		Hmotnost kg/m
	Palec	ISO			PG	Statický mm	Dynamický mm	m	Objednací kód	m	
1/4"	M12/M16	7	6,4	11,5	40	50	50	315.006.1	-	-	0,2
5/16"	M16/M20	9/11	10,1	14,4	50	65	50	315.010.1	10	315.010.3	0,2
3/8"	M16/M20	11/13,5	12,6	17,8	60	85	75	315.012.1	10	315.012.3	0,3
1/2"	M20	16	16,0	21,1	75	110	60	315.016.1	10	315.016.3	0,4
3/4"	M25	21	21,0	26,4	90	140	50	315.020.1	10	315.020.3	0,6
1"	M32	29	26,5	33,1	120	170	30	315.026.1	10	315.026.3	0,8
1 1/4"	M40	36	35,1	41,8	150	215	30	315.035.1	10	315.035.3	1,1
1 1/2"	M50	42	40,3	47,8	200	250	15	315.040.1	-	-	1,5
2"	M63	48	51,6	59,9	250	300	15	315.050.1	-	-	2,0
2 1/2"	M75	-	63,3	72,6	280	375	7,5	315.063.1	-	-	2,8
3"	M90	-	78,4	88,4	425	530	7,5	315.075.1	-	-	3,7
4"	M105	-	102,1	113,8	490	600	7,5	315.100.1	-	-	4,9
5"	-	-	127,1	140,6	600	750	7,5	315.125.1	-	-	7,9
6"	-	-	153,5	167,5	730	1000	7,5	315.150.1	-	-	9,9

SEALTITE OR ČERNÁ

Robustní, odolná proti olejům a tukům

Sealtite OR je vyvinutý speciálně pro oblasti, kde jsou chráničky vystaveny působení olejů a tuků. Díky odolnosti vůči těmto látkám je zabezpečena vysoká flexibilita chráničky. Při použití jiných (neodolných) pláštů mohou tyto látky způsobovat tvrdnutí nebo dokonce trhliny v plášti. Jádru chráničky je vyrobeno z pozinkované oceli a hladkého termoplastického pláště (PVC sloučenina). Protože plášť chráničky neobsahuje olovo, může se tato chránička použít v mnoha oblastech, jako je například strojírenství, dieselové motory, agregáty, kovoprůmysl, papírenský, chemický, a petrochemický průmysl.



Materiál a konstrukce:

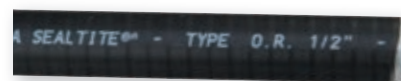
Konstrukce: Jádru z pozinkované oceli, pravouhlým zámkem s kordovou výstelkou a termoplastickým pláštěm (PVC sloučenina). Pro velikosti 1/4" a od 1 1/2" do 4" je použit profil s labyrintovým zámkem.

Specifikace pláště: PVC bez obsahu olova dle RoHS, odolný vůči slunečnímu a UV záření, vhodný pro venkovní instalace. Plášť je velmi dobře odolný vůči olejům a tukům.

Teplota: -15 °C až +100 °C, krátkodobě až +120 °C

Krytí: IP 67

Barva: černá



Klasifikace podle NEN-EN-IEC 61386:

Odolnost proti tlaku: Třída 4, Vysoká (1250 N)

Odolnost proti nárazu: Třída 4, Vysoká (6 J)

Pevnost v tahu: Třída 4, Vysoká (1000 N)



Pravouhlý zámek



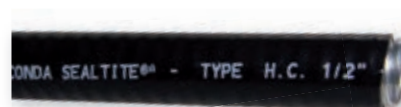
Vhodné spojovací prvky pro Sealtite OR černá jsou uvedeny na stranách 63 až 70.

OR černá Palec	Spojovací prvky		Vnitřní průměr mm	Vnější průměr mm	Poloměr ohybu		Standardní balení		Malé balení		Hmotnost kg/m
	ISO	PG			Statický mm	Dynamický mm	m	Objednávací kód	m	Objednávací kód	
1/4"	M12/M16	7	6,4	11,5	40	50	50	320.006.1	-	-	0,2
5/16"	M16/M20	9/11	10,1	14,4	50	65	50	320.010.1	10	320.010.3	0,2
3/8"	M16/M20	11/13,5	12,6	17,8	60	85	75	320.012.1	10	320.012.3	0,3
1/2"	M20	16	16,0	21,1	75	110	60	320.016.1	10	320.016.3	0,4
3/4"	M25	21	21,0	26,4	90	140	50	320.020.1	10	320.020.3	0,6
1"	M32	29	26,5	33,1	120	170	30	320.026.1	10	320.026.3	0,8
1 1/4"	M40	36	35,1	41,8	150	215	30	320.035.1	10	320.035.3	1,1
1 1/2"	M50	42	40,3	47,8	200	250	15	320.040.1	-	-	1,5
2"	M63	48	51,6	59,9	250	300	15	320.050.1	-	-	2,0
2 1/2"	M75	-	63,3	72,6	280	375	15	320.063.1	-	-	2,8
3"	M90	-	78,4	88,4	425	530	7,5	320.075.1	-	-	3,7
4"	M105	-	102,1	113,8	490	600	7,5	320.100.1	-	-	4,9

SEALTITE HC ČERNÁ

Robustní a široký rozsah teplot

Sealtite HC je robustní chránička vyvinutá k ochraně kabelů tam, kde je rozvodný systém vystaven k extrémnímu kolísání teplot. Jádru chráničky je vyrobeno z pozinkované oceli a hladkého termoplastického pláště (PVC sloučenina). Termoplastický plášť (PVC sloučenina) si udržuje flexibilitu i při nízkých teplotách. Typ HC se používá v systémech zabezpečení vlaků, v transformátorech, ve strojních pilách, v zabezpečovacích systémech elektráren, v dřevařském, chemickém, keramickém a stavebním průmyslu.



Materiál a konstrukce:

Konstrukce:	Jádru z pozinkované oceli, pravoúhlým zámekem s kordovou výstelkou a termoplastickým pláštěm (PVC sloučenina). Pro velikosti 1/4" a od 1 1/2" do 4" je použit profil s labyrintovým zámekem.
Specifikace pláště:	PVC bez obsahu olova dle RoHS, odolný vůči slunečnímu a UV záření, vhodný pro venkovní aplikace. Plášť je velmi dobře odolný vůči olejům a tukům.
Teplota:	-45°C až +105 °C, krátkodobě +120°C
Krytí:	IP 67
Barva:	černá

Klasifikace podle NEN-EN-IEC 61386:

Odolnost proti tlaku:	Třída 4, Vysoká (1250 N)
Odolnost proti nárazu:	Třída 4, Vysoká (6 J)
Pevnost v tahu:	Třída 4, Vysoká (1000 N)



Pravoúhlý zámek



Vhodné spojovací prvky pro Sealtite HC černá jsou uvedeny na stranách 63 až 70.

HC černá Palec	Spojovací prvky		Vnitřní průměr mm	Vnější průměr mm	Poloměr ohybu		Standardní balení		Malé balení		Hmotnost kg/m
	ISO	PG			Statický mm	Dynamický mm	m	Objednací kód	m	Objednací kód	
1/4"	M12/M16	7	6,4	11,5	40	50	50	317.006.1	-	-	0,2
5/16"	M16/M20	9/11	10,1	14,4	50	65	50	317.010.1	10	317.010.3	0,2
3/8"	M16/M20	11/13,5	12,6	17,8	60	85	75	317.012.1	10	317.012.3	0,3
1/2"	M20	16	16,0	21,1	75	110	60	317.016.1	10	317.016.3	0,4
3/4"	M25	21	21,0	26,4	90	140	50	317.020.1	10	317.020.3	0,6
1"	M32	29	26,5	33,1	120	170	30	317.026.1	10	317.026.3	0,8
1 1/4"	M40	36	35,1	41,8	135	215	30	317.035.1	10	317.035.3	1,1
1 1/2"	M50	42	40,3	47,8	165	250	15	317.040.1	-	-	1,5
2"	M63	48	51,6	59,9	210	300	15	317.050.1	-	-	2,0
2 1/2"	M75	-	63,3	72,6	280	375	7,5	317.063.1	-	-	2,8
3"	M90	-	78,4	88,4	425	530	7,5	317.075.1	-	-	3,7

SEALTITE HCX ČERNÁ

Robustní a extrémní rozsah teplot

Sealtite HCX je robustní chránička a používá se tam, kde jsou extrémní změny teplot. Jádrem chráničky je vyrobeno z pozinkované oceli a hladkého termoplastického pláště (TPE sloučenina). Plášť je odolný proti velmi vysokým nebo nízkým teplotám a udržuje si tak stále svoji flexibilitu. Chránička se často používá v transformátorech, v aplikacích na ropných plošinách, v ocelárnách a slévárnách, při výrobě strojů a přístrojů, je vhodná zvláště pro venkovní instalace.

Materiál a konstrukce:

Konstrukce:	Jádro z pozinkované oceli, pravoúhlým zámkem s kordovou výstelkou a termoplastickým pláštěm (TPE sloučenina). Od velikosti 1 1/2" je použit profil s labyrintovým zámkem.
Specifikace pláště:	TPE bez obsahu olova dle RoHS, odolný vůči slunečnímu a UV záření, vhodný pro venkovní aplikace.
Teplota:	-55 °C až +145 °C, krátkodobě +160 °C
Krytí:	IP 67
Barva:	černá



Klasifikace podle NEN-EN-IEC 61386:

Odolnost proti tlaku:	Třída 4, Vysoká (1250 N)
Odolnost proti nárazu:	Třída 4, Vysoká (6 J)
Pevnost v tahu:	Třída 4, Vysoká (1000 N)



Pravoúhlý zámek

Vhodné spojovací prvky pro Sealtite HCX černá jsou uvedeny na stranách 63 až 70.



HCX černá Palec	Spojovací prvky		Vnitřní průměr mm	Vnější průměr mm	Poloměr ohybu		Standardní balení		Malé balení		Hmotnost kg/m
	ISO	PG			Statický mm	Dynamický mm	m	Objednávací kód	m	Objednávací kód	
3/8"	M16/M20	11/13,5	12,6	17,8	60	85	30	326.012.1	10	326.012.3	0,3
1/2"	M20	16	16,0	21,1	75	110	30	326.016.1	10	326.016.3	0,4
3/4"	M25	21	21,0	26,4	90	140	30	326.020.1	10	326.020.3	0,6
1"	M32	29	26,5	33,1	120	170	30	326.026.1	10	326.026.3	0,8
1 1/4"	M40	36	35,1	41,8	135	215	15	326.035.1	-	-	1,1
1 1/2"	M50	42	40,3	47,8	165	250	15	326.040.1	-	-	1,5
2"	M63	48	51,6	59,9	210	300	15	326.050.1	-	-	2,0

SEALTITE HFX ČERNÁ

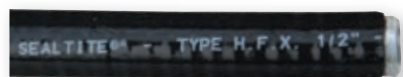
Robustní, bez halogenů, velmi flexibilní a dobré vlastnosti vůči plamenu

Sealtite HFX je velmi flexibilní chránička a to i při nízkých teplotách. Používá se v dynamických aplikacích, kde dochází k častému pohybu. Jádru chráničky je vyrobeno z pozinkované oceli a hladkého termoplastického pláště (Polyuretan). Plášť chráničky neobsahuje halogeny, je odolný proti chemikáliím a má výborné vlastnosti vůči plamenu. Typ HFX se velmi často používá v infrastruktuře železnic a podzemní dráhy, při výrobě vlaků a jiné kolejové techniky, v lodářském průmyslu a námořnictvu, v uzavřených prostorách, na letištích, v tunelech a stanicích metra, ale také v chemickém a petrochemickém průmyslu.



Materiál a konstrukce:

Konstrukce:	Jádru z pozinkované oceli, pravouhlým zámkem s kordovou výstelkou a termoplastickým pláštěm (Polyuretan). Pro velikosti 1/4" a od 1 1/2" je použit profil s labyrintovým zámkem.
Specifikace pláště:	Polyuretan bez obsahu olova dle RoHS, odolný vůči slunečnímu a UV záření, vhodný pro venkovní instalace. Plášť je odolný vůči olejům a tukům.
Speciální schválení:	Hořlavost podle NF F 16-101
Teplota:	-55 °C až +105 °C, krátkodobě +125 °C
Krytí:	IP 67
Barva:	černá



Klasifikace podle NEN-EN-IEC 61386:

Odolnost proti tlaku:	Třída 4, Vysoká (1250 N)
Odolnost proti nárazu:	Třída 4, Vysoká (6 J)
Pevnost v tahu:	Třída 4, Vysoká (1000 N)



Pravouhlý zámek

Vhodné spojovací prvky pro Sealtite HFX černá jsou uvedeny na stranách 63 až 70.



HFX černá Palec	Spojovací prvky		Vnitřní průměr mm	Vnější průměr mm	Poloměr ohybu		Standardní balení		Malé balení		Hmotnost kg/m
	ISO	PG			Statický mm	Dynamický mm	m	Objednací kód	m	Objednací kód	
1/4"	M12/M16	7	6,4	11,5	40	50	30	331.006.1	-	-	0,2
5/16"	M16/M20	9/11	10,1	14,4	50	65	30	331.010.1	10	331.010.3	0,2
3/8"	M16/M20	11/13,5	12,6	17,8	60	85	30	331.012.1	10	331.012.3	0,3
1/2"	M20	16	16,0	21,1	75	110	30	331.016.1	10	331.016.3	0,4
3/4"	M25	21	21,0	26,4	90	140	30	331.020.1	10	331.020.3	0,6
1"	M32	29	26,5	33,1	120	170	30	331.026.1	10	331.026.3	0,8
1 1/4"	M40	36	35,1	41,8	135	215	15	331.035.1	-	-	1,1
1 1/2"	M50	42	40,3	47,8	165	250	15	331.040.1	-	-	1,5
2"	M63	48	51,6	59,9	210	300	15	331.050.1	-	-	2,0

SEALTITE HFX-V0 ČERNÁ

Robustní, bez halogenů, velmi flexibilní a optimální vlastnosti vůči plamenu

Sealtite HFX-V0 je velmi flexibilní chránička a to i při nízkých teplotách. Typ HFX-V0 je speciálně vyvinut pro splnění nových předpisů ve vlakovém průmyslu. Jádrem chráničky je vyrobeno z pozinkované oceli a hladkého termoplastického pláště (Polyuretan V0). Typ HFX-V0 se používá při výrobě vlaků a jiné kolejové techniky.

Materiál a konstrukce:

Konstrukce: Jádrem z pozinkované oceli, pravoúhlým zámkem s korodovou výstelkou a termoplastickým pláštěm (Polyuretan V0). Od velikosti 1 1/2" je použit profil s labyrintovým zámkem.

Specifikace pláště: Polyuretan V0 bez obsahu olova dle RoHS, odolný vůči slunečnímu a UV záření, vhodný pro venkovní instalace. Plášť je odolný vůči olejům a tukům.

Speciální schválení, vlastnosti hořlavosti podle: -NF F 16-101: třída I3/F1 (LOI = 31,6%, index kouře = 19)
-PR NF EN 45545:
R23 (vnitřní zařízení) třída HL1 a HL2
R24 (venkovní zařízení) třída HL1 a HL2
(ITCpnl = 0,19, Ds max = 262 a LOI = 31,6)
-EN ISO 11925-2: prochází testem Allumability na 30s

Teplota: -50 °C až +105 °C, krátkodobě +125 °C

Krytí: IP 67

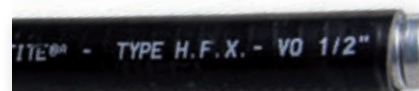
Barva: černá

Klasifikace podle NEN-EN-IEC 61386:

Odolnost proti tlaku: Třída 4, Vysoká (1250 N)

Odolnost proti nárazu: Třída 4, Vysoká (6 J)

Pevnost v tahu: Třída 4, Vysoká (1000 N)



Pravoúhlý zámek

Vhodné spojovací prvky pro Sealtite HFX-V0 černá jsou uvedeny na stranách 63 až 70.



HFX-V0 černá Palec	Spojovací prvky		Vnitřní průměr mm	Vnější průměr mm	Poloměr ohybu		Standardní balení		Malé balení		Hmotnost kg/m
	ISO	PG			Statický mm	Dynamický mm	m	Objednací kód	m	Objednací kód	
5/16"	M16/M20	9/11	10,1	14,4	50	65	30	348.010.1	-	-	0,2
3/8"	M16/M20	11/13,5	12,6	17,8	60	85	30	348.012.1	-	-	0,3
1/2"	M20	16	16,0	21,1	75	110	30	348.016.1	-	-	0,4
3/4"	M25	21	21,0	26,4	90	140	30	348.020.1	-	-	0,6
1"	M32	29	26,5	33,1	120	170	30	348.026.1	-	-	0,8
1 1/4"	M40	36	35,1	41,8	135	215	15	348.035.1	-	-	1,1
1 1/2"	M50	42	40,3	47,8	165	250	15	348.040.1	-	-	1,5
2"	M63	48	51,6	59,9	210	300	15	348.050.1	-	-	2,0

SEALTITE ZHLS ČERNÁ

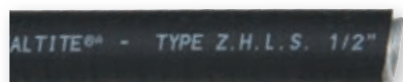
Robustní, bez halogenů, nízká kouřivost a vynikající vlastnosti vůči plamenu

Sealtite ZHLS je robustní chránička bez obsahu halogenů pro použití ve veřejných prostorách (s nízkou kouřivostí). Jádru chráničky je vyrobeno z pozinkované oceli a hladkého termoplastického pláště (Polyolefin). Vlastnosti pláště chráničky jsou nezbytné v oblasti životního prostředí a bezpečnosti, protože Evropské směrnice určují, že materiály používané v určitých oblastech musí splňovat speciální požadavky, co se týče emisí toxických plynů a hustoty kouře v případě požáru. Typ ZHLS je optimální pro použití v podzemní dráze, při výrobě vlaků a jiné kolejové techniky, v uzavřených prostorách, na letečtích, v tunelech, stanicích metra a dalších projektech infrastruktury, ale také v nemocnicích, výtazích, eskalátorech a ostatních veřejných prostorách.



Materiál a konstrukce:

Konstrukce:	Jádru z pozinkované oceli, pravoúhlým zámek s kordovou výstelkou a termoplastickým pláštěm (Polyolefin). Pro velikosti 1/4" a od 1 1/2" je použit profil s labyrintovým zámek.
Specifikace pláště:	Polyolefin bez obsahu olova dle RoHS, odolný vůči slunečnímu a UV záření, vhodný pro venkovní instalace.
Speciální schválení:	Hořlavost podle NF F 16-101
Teplota:	-25 °C až +80 °C, krátkodobě +100 °C
Krytí:	IP 67
Barva:	černá



Klasifikace podle NEN-EN-IEC 61386:

Odolnost proti tlaku:	Třída 4, Vysoká (1250 N)
Odolnost proti nárazu:	Třída 4, Vysoká (6 J)
Pevnost v tahu:	Třída 4, Vysoká (1000 N)



Pravoúhlý zámek

Vhodné spojovací prvky pro Sealtite ZHLS černá jsou uvedeny na stranách 63 až 70.



ZHLS černá Palec	Spojovací prvky		Vnitřní průměr mm	Vnější průměr mm	Poloměr ohybu		Standardní balení		Malé balení		Hmotnost kg/m
	ISO	PG			Statický mm	Dynamický mm	m	Objednací kód	m	Objednací kód	
1/4"	M12/M16	7	6,4	11,5	40	50	30	309.006.1	-	-	0,2
5/16"	M16/M20	9/11	10,1	14,4	50	65	30	309.010.1	10	309.010.3	0,2
3/8"	M16/M20	11/13,5	12,6	17,8	60	85	30	309.012.1	10	309.012.3	0,3
1/2"	M20	16	16,0	21,1	75	110	30	309.016.1	10	309.016.3	0,4
3/4"	M25	21	21,0	26,4	90	140	30	309.020.1	10	309.020.3	0,6
1"	M32	29	26,5	33,1	120	170	30	309.026.1	10	309.026.3	0,8
1 1/4"	M40	36	35,1	41,8	135	215	15	309.035.1	-	-	1,1
1 1/2"	M50	42	40,3	47,8	165	250	15	309.040.1	-	-	1,5
2"	M63	48	51,6	59,9	210	300	15	309.050.1	-	-	2,0

SEALTITE HTDL ČERNÁ

Robustní, široký rozsah teplot, certifikáty UL & CSA

Sealtite HTDL je robustní chránička s integrovaným měděným zemnicím vodičem (do 1 1/4"). Jádru chráničky je vyrobeno z pozinkované oceli a hladkého termoplastického pláště (PVC sloučenina). Typ HTDL má široký teplotní rozsah a certifikáty UL & CSA. Díky integrovanému měděnému zemnicímu vodiči nabízí typ HTDL dobré EMI/EMP stínění, které je použitelné pro aplikace, kde je požadován vysoký stupeň elektrické kontinuity.

Typ HTDL se perfektně hodí pro stroje a zařízení, které jsou určeny pro vývoz do mimo Evropských zemí. Používá se v transformátorech, ve strojích na recyklaci papíru, ve vnitřní přepravě, ve vlcích, v zařízeních letového provozu, v systémech UMTS, na plovoucích ropných plošinách a ve strojírenství.

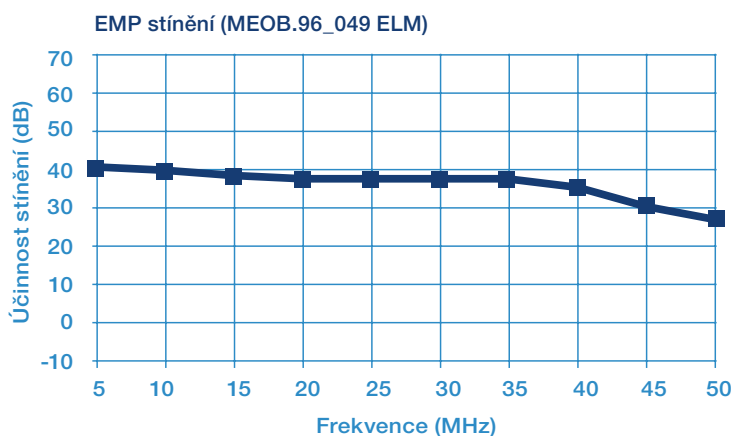


Materiál a konstrukce:

Konstrukce:	Jádru z pozinkované oceli, pravoúhlým zámekem s integrovaným měděným zemnicím vodičem (do 1 1/4") a termoplastickým pláštěm (PVC sloučenina). Od velikosti 1 1/2" je použit profil s labyrintovým zámekem.
Specifikace pláště:	PVC bez obsahu olova dle RoHS, odolný vůči slunečnímu a UV záření, vhodný pro venkovní instalace. Plášť je velmi dobře odolný vůči olejům a tukům.
Speciální schválení:	UL-360 (soubor E18917) a CSA C 22.2 (soubor 63790 / 15275). Vhodná pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu podle NEC 501-4B Třídy I, divize 2; Třídy II, divizí 1 a 2; Třídy III, divizí 1 a 2.
Teplota:	-45 °C až +105 °C, krátkodobě +120 °C (max. teplota podle CSA je +75 °C)
Krytí:	IP 67
Barva:	černá

Klasifikace podle NEN-EN-IEC 61386:

Odolnost proti tlaku:	Třída 4, Vysoká (1250 N)
Odolnost proti nárazu:	Třída 4, Vysoká (6 J)
Pevnost v tahu:	Třída 4, Vysoká (1000 N)



Pravoúhlý zámek



Vhodné spojovací prvky pro Sealtite HTDL černá jsou uvedeny na stranách 63 až 70.

HTDL černá Palec	Spojovací prvky		Vnitřní průměr mm	Vnější průměr mm	Poloměr ohybu		Standardní balení		Malé balení		Hmotnost kg/m
	ISO	PG			Statický mm	Dynamický mm	m	Objednací kód	m	Objednací kód	
3/8"	M16/M20	11/13,5	12,6	17,8	70	85	60	330.012.2	10	330.012.3	0,4
1/2"	M20	16	16,1	21,1	90	110	60	330.016.2	10	330.016.3	0,5
3/4"	M25	21	21,1	26,4	115	140	45	330.020.2	10	330.020.3	0,7
1"	M32	29	26,8	33,1	145	170	30	330.026.1	10	330.026.3	1,1
1 1/4"	M40	36	35,4	41,8	175	215	15	330.035.1	-	-	1,5
1 1/2"	M50	42	40,3	47,8	205	250	15	330.040.1	-	-	1,7
2"	M63	48	51,6	59,9	240	300	15	330.050.1	-	-	2,2

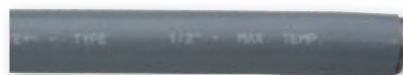
* Na přání jsou chráničky HTDL ve větších velikostech (až do 4").

SEALTITE HTUA ŠEDÁ

Robustní, široký rozsah teplot, certifikáty UL & CSA

Sealtite HTUA je robustní chránička s integrovaným měděným zemnicím vodičem (do 1 1/4"). Jádru chráničky je vyrobeno z pozinkované oceli a hladkého termoplastického pláště (PVC sloučenina). Typ HTUA má široký teplotní rozsah a certifikáty UL & CSA. Díky integrovanému měděnému zemnicímu vodiči nabízí typ HTUA dobré EMI/EMP stínění, které je použitelné pro aplikace, kde je požadován vysoký stupeň elektrické kontinuity.

Typ HTUA se perfektně hodí pro stroje a zařízení, které jsou určeny pro vývoz do mimo Evropských zemí. Používá se v transformátorech, v ovladačích, v generátorech, ve strojích na recyklaci papíru, ve vnitřní přepravě, ve vlcích, v zařízeních letového provozu, v systémech UMTS, na plovoucích ropných plošinách a ve strojírenství.



Materiál a konstrukce:

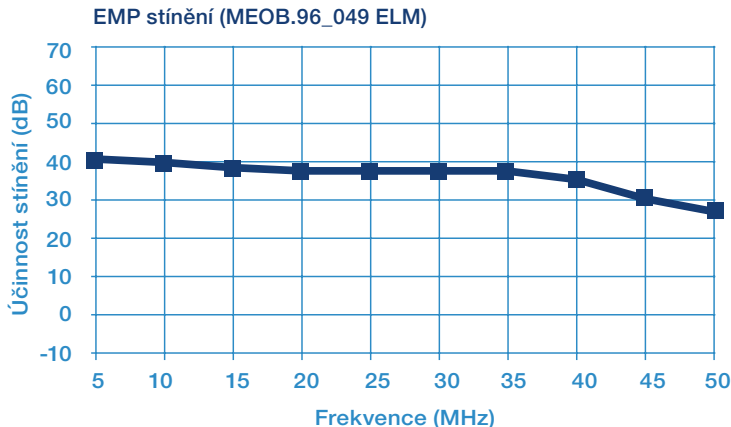
- Konstrukce:** Jádru z pozinkované oceli, pravoúhlým zámekem s integrovaným měděným zemnicím vodičem (do 1 1/4") a termoplastickým pláštěm (PVC sloučenina). Od velikosti 1 1/2" je použit profil s labyrintovým zámekem.
- Specifikace pláště:** PVC bez obsahu olova dle RoHS, odolný vůči slunečnímu a UV záření, vhodný pro venkovní instalace. Plášť je velmi dobře odolný vůči olejům a tukům.
- Speciální schválení:** UL-360 (soubor E18917) a CSA C 22.2 (soubor 63790 / 15275). Vhodná pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu podle NEC 501-4B Třídy I, divize 2; Třídy II, divizí 1 a 2, Třídy III, divizí 1 a 2.
- Teplota:** -45 °C až +105 °C, krátkodobě +120 °C (max. teplota podle CSA je +75 °C)
- Krytí:** IP 67
- Barva:** šedá

Klasifikace podle NEN-EN-IEC 61386:

- Odolnost proti tlaku:** Třída 4, Vysoká (1250 N)
- Odolnost proti nárazu:** Třída 4, Vysoká (6 J)
- Pevnost v tahu:** Třída 4, Vysoká (1000 N)



Pravoúhlý zámek



Vhodné spojovací prvky pro Sealtite HTUA šedá jsou uvedeny na stranách 63 až 70.

HTUA šedá Palec	Spojovací prvky		Vnitřní průměr mm	Vnější průměr mm	Poloměr ohybu		Standardní balení		Malé balení		Hmotnost kg/m
	ISO	PG			Statický mm	Dynamický mm	m	Objednací kód	m	Objednací kód	
3/8"	M16/M20	11/13,5	12,6	17,8	70	85	60	312.512.1	-	-	0,4
1/2"	M20	16	16,1	21,1	90	110	60	312.516.1	-	-	0,5
3/4"	M25	21	21,1	26,4	115	140	45	312.520.1	-	-	0,7
1"	M32	29	26,8	33,1	145	170	30	312.526.1	-	-	1,1
1 1/4"	M40	36	35,4	41,8	175	215	15	312.535.1	-	-	1,5
1 1/2"	M50	42	40,3	47,8	205	250	15	312.540.1	-	-	1,7
2"	M63	48	51,6	59,9	240	300	15	312.550.1	-	-	2,2

* Na prání jsou chráničky HTUA ve větších velikostech (až do 4").

SEALTITE ZHUA ČERNÁ

Robustní, certifikát UL, bez halogenu a dobré vlastnosti vůči plamenu (UL-94 V0)

Sealtite ZHUA je robustní chránička s integrovaným měděným zemnicím vodičem (do 1 1/4"). Jádro chráničky je vyrobeno z pozinkované oceli a hladkého termoplastického pláště (Polyuretan). Typ ZHUA má široký teplotní rozsah a certifikát UL. Díky integrovanému měděnému zemnicímu vodiči nabízí typ ZHUA dobré EMI/EMP stínění, které je použitelné pro aplikace, kde je požadován vysoký stupeň elektrické kontinuity.

Další jedinečnou vlastností ZHUA je její extrémní flexibilita i při nízkých teplotách. Typ ZHUA se často používá ve výrobě vlaků, metra a autobusů, v uzavřených prostorech, na letištích, v tunelech a stanicích metra, v lodářském průmyslu a námořnictvu. Chránička je zvláště určena pro vývoz do mimo Evropských zemí.



Materiál a konstrukce:

Konstrukce: Jádro z pozinkované oceli, pravoúhlým zámkem s integrovaným měděným zemnicím vodičem (do 1 1/4") a termoplastickým pláštěm (Polyuretan). Od velikosti 1 1/2" je použit profil s labyrintovým zámkem

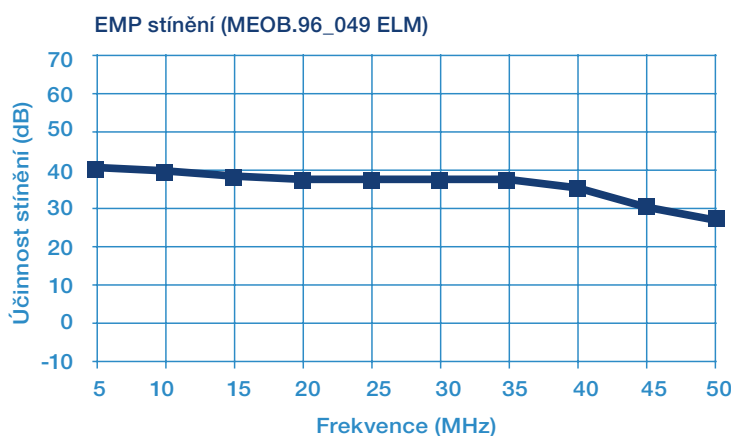
Specifikace pláště: Polyuretan bez obsahu olova dle RoHS, odolný vůči slunečnímu a UV záření, vhodný pro venkovní instalace. Plášť je velmi dobře odolný vůči olejům a tukům.

Speciální schválení: UL-360 (soubor E18917), klasifikace materiálu UL-94 V0
Vhodná pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu podle NEC 501-4B Třídy I, divize 2; Třídy II, divizí 1 a 2; Třídy III, divizí 1 a 2.

Teplota: -55 °C až +80 °C, krátkodobě +100 °C
Krytí: IP 67
Barva: černá

Klasifikace podle NEN-EN-IEC 61386:

Odolnost proti tlaku: Třída 4, Vysoká (1250 N)
Odolnost proti nárazu: Třída 4, Vysoká (6 J)
Pevnost v tahu: Třída 4, Vysoká (1000 N)



Pravoúhlý zámek

Vhodné spojovací prvky pro Sealtite ZHUA černá jsou uvedeny na stranách 63 až 70.



ZHUA černá Palec	Spojovací prvky		Vnitřní průměr mm	Vnější průměr mm	Poloměr ohybu		Standardní balení		Malé balení		Hmotnost kg/m
	ISO	PG			Statický mm	Dynamický mm	m	Objednací kód	m	Objednací kód	
3/8"	M16/M20	11/13,5	12,6	17,8	70	85	30	334.012.1	-	-	0,4
1/2"	M20	16	16,1	21,1	90	110	30	334.016.1	-	-	0,5
3/4"	M25	21	21,1	26,4	115	140	30	334.020.1	-	-	0,7
1"	M32	29	26,8	33,1	145	170	30	334.026.1	-	-	1,1
1 1/4"	M40	36	35,4	41,8	175	215	15	334.035.1	-	-	1,5
1 1/2"	M50	42	40,3	47,8	205	250	15	334.040.1	-	-	1,7
2"	M63	48	51,6	59,9	240	300	15	334.050.1	-	-	2,2

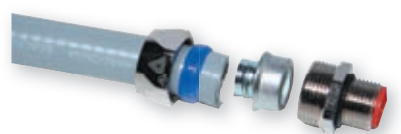
* Na přání jsou chráničky ZHUA ve větších velikostech (až do 4").

KONEKTORY ANACONDA z poniklované mosazi pro Sealtite

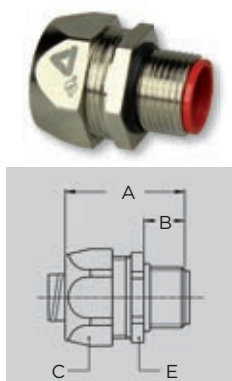
Konektory Anaconda z poniklované mosazi lze použít se všemi typy chrániček Sealtite (kromě CNP). Konektory Anaconda jsou nejpoužívanější a nabízí velkou antikorozní ochranu. Kromě přímých konektorů, lze dodat i úhlové 45° nebo 90°. Protože konektory mají certifikáty UL & CSA jsou vhodné pro projekty určené do mimo Evropských zemí.

Materiál a konstrukce:

Konstrukce:	Konektor z poniklované mosazi se skládá ze 4 částí (kontramatice, těsnící kroužek, vsuvka a tělo)
Materiál:	Kontramatice, vsuvka a tělo jsou vyrobeny z poniklované mosazi, u velikostí 3/8" až 1" je vsuvka vyrobená z pozinkované oceli. Těsnící kroužek a vložky jsou z polyamidu PA6 (rozdílení podle závitů: červená ISO, modrá PG a bílá NPT).
Speciální schválení:	UL-514B a CSA C 22.2 (kombinace UL/CSA soubor E234207). Vhodné pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu podle NEC 501-4B Třídy I, divize 2; Třídy II, divizí 1 a 2; Třídy III, divizí 1 a 2.
Teplota:	-45 °C až +105°C (konektory s integrovanou kabelovou vývodkou -40 °C až +100°C)
Krytí:	IP 67 (konektory s integrovanou kabelovou vývodkou mají krytí IP 68 na rozvaděči a otočné konektory mají krytí IP 65 nebo IP 67)
Barva:	kovová



ISO konektor přímý, vnější závit, poniklovaná mosaz

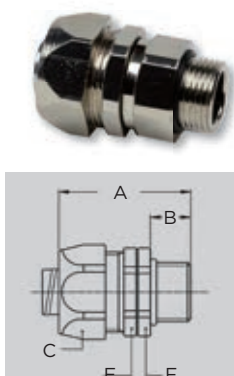


Závit (ISO)	Sealtite (Palce)	Min. vnitřní průměr (mm)	Rozměry (mm)					Standardní balení	Objednací kód	Hmotnost (kg/100)
			A	B	C	D	E			
M12 x 1,5	1/4"	5,2	33	10	22	-	20	10	812.012.1*	4,8
M16 x 1,5	5/16"	8,3	35	12	26	-	24	10	812.015.1*	4,8
M20 x 1,5	5/16"	8,3	36	13	26	-	24	10	812.014.1*	5,1
M16 x 1,5	3/8"	10,2	35	12	26	-	24	10	812.016.1	4,8
M20 x 1,5	3/8"	10,2	36	13	26	-	24	10	812.017.1	5,1
M20 x 1,5	1/2"	13,9	37	13	29	-	27	10	812.020.1	5,9
M25 x 1,5	3/4"	18,5	40	15	35	-	33	5	812.025.1	7,9
M32 x 1,5	1"	23,8	46	15	45	-	43	5	812.032.1	17,5
M40 x 1,5	1 1/4"	31,8	52	16	54	-	52	2	812.040.1	27,9
M50 x 1,5	1 1/2"	36,8	56	18	63	-	60	2	812.050.1	42,3
M63 x 1,5	2"	47,8	66	20	77	-	74	2	812.063.1	73,5
M75 x 1,5	2 1/2"	59,0	72	24	95	-	90	1	812.075.1*	134,4
M90 x 1,5	3"	73,5	80	28	110	-	105	1	812.090.1*	172,8
M105 x 1,5	4"	94,0	92	32	145	-	135	1	812.105.1*	300,0

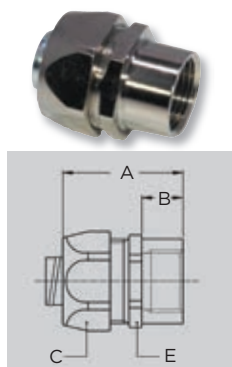
* Konektory pro chráničky 1/4", 5/16", 2 1/2", 3" a 4" jsou bez certifikátu UL/CSA. U konektorů 812.014.1 se dodává speciální spojovací sada zvlášť.



ISO konektor otočný, vnější závit, poniklovaná mosaz, IP 67

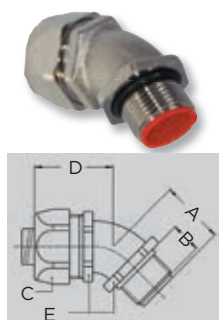


Závit (ISO)	Sealtite (Palce)	Min. vnitřní průměr (mm)	Rozměry (mm)						Standardní balení	Objednací kód	Hmotnost (kg/100)
			A	B	C	D	E	F			
M16 x 1,5	5/16"	8,3	48	10	26	-	24	21	10	813.015.0	8,1
M16 x 1,5	3/8"	10,4	48	10	26	-	24	21	10	813.016.0	8,1
M20 x 1,5	1/2"	13,8	49	10	29	-	27	25	10	813.020.0	10,2
M25 x 1,5	3/4"	17,4	49	10	35	-	33	31	5	813.025.0	13,8
M32 x 1,5	1"	23,4	55	12	45	-	42	38	5	813.032.0	32,5
M40 x 1,5	1 1/4"	29,4	58	14	54	-	50	48	2	813.040.0	53,0
M50 x 1,5	1 1/2"	36,9	65	14	62	-	58	55	2	813.050.0	74,0
M63 x 1,5	2"	47,9	74	16	76	-	72	68	2	813.063.0	130,0

ISO konektor přímý, vnitřní závit, poniklovaná mosaz


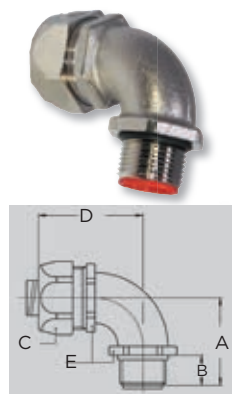
Závit (ISO)	Sealtite (Palce)	Min. vnitřní průměr (mm)	Rozměry (mm)					Standardní balení	Objednací kód	Hmotnost (kg/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	5/16"	8,3	35	12	26	-	24	10	812.315.1*	5,0
M16 x 1,5	3/8"	10,2	35	12	26	-	24	10	812.316.1	5,0
M20 x 1,5	1/2"	13,9	37	13	29	-	27	10	812.320.1	7,6
M25 x 1,5	3/4"	18,5	40	15	35	-	33	5	812.325.1	9,0
M32 x 1,5	1"	23,8	46	15	45	-	43	5	812.332.1	18,3
M40 x 1,5	1 1/4"	31,8	52	16	54	-	52	2	812.340.1	29,3
M50 x 1,5	1 1/2"	36,8	56	18	63	-	60	2	812.350.1	41,2
M63 x 1,5	2"	47,8	66	20	77	-	74	2	812.363.1	71,8

* Konektory pro chráničky 5/16" jsou bez certifikátu UL/CSA a speciální spojovací sada se objednává zvlášť.


ISO konektor 45°, vnější závit, poniklovaná mosaz


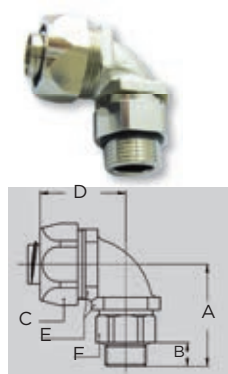
Závit (ISO)	Sealtite (Palce)	Min. vnitřní průměr (mm)	Rozměry (mm)					Standardní balení	Objednací kód	Hmotnost (kg/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	5/16"	8,3	23	12	26	33	22	10	812.415.1*	7,3
M20 x 1,5	5/16"	8,3	24	13	26	33	22	10	812.414.1*	7,4
M16 x 1,5	3/8"	10,2	23	12	26	33	22	10	812.416.1	7,3
M20 x 1,5	3/8"	10,2	24	13	26	33	22	10	812.417.1	7,4
M20 x 1,5	1/2"	13,9	25	13	29	33	27	10	812.420.1	10,5
M25 x 1,5	3/4"	18,5	30	15	35	36	33	5	812.425.1	13,6
M32 x 1,5	1"	23,8	34	15	45	46	42	5	812.432.1	26,5
M40 x 1,5	1 1/4"	31,8	39	16	54	54	51	2	812.440.1	44,9
M50 x 1,5	1 1/2"	36,8	45	18	63	59	60	2	812.450.1	67,5
M63 x 1,5	2"	47,8	53	20	77	71	74	2	812.463.1	128,0

* Konektory pro chráničky 5/16" jsou bez certifikátu UL/CSA a speciální spojovací sada se objednává zvlášť.

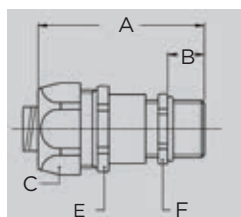

ISO konektor 90°, vnější závit, poniklovaná mosaz


Závit (ISO)	Sealtite (Palce)	Min. vnitřní průměr (mm)	Rozměry (mm)					Standardní balení	Objednací kód	Hmotnost (kg/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	5/16"	8,3	32	12	26	42	22	10	812.915.1*	8,2
M20 x 1,5	5/16"	8,3	33	13	26	42	22	10	812.914.1*	8,4
M16 x 1,5	3/8"	10,2	32	12	26	42	22	10	812.916.1	8,2
M20 x 1,5	3/8"	10,2	33	13	26	42	22	10	812.917.1	8,4
M20 x 1,5	1/2"	13,9	36	13	29	43	27	10	812.920.1	12,6
M25 x 1,5	3/4"	18,5	43	15	35	48	33	5	812.925.1	19,2
M32 x 1,5	1"	23,8	48	15	45	59	42	5	812.932.1	31,6
M40 x 1,5	1 1/4"	31,8	57	16	54	68	51	2	812.940.1	56,1
M50 x 1,5	1 1/2"	36,8	63	18	63	78	60	2	812.950.1	85,3
M63 x 1,5	2"	47,8	74	20	77	96	74	2	812.963.1	139,8

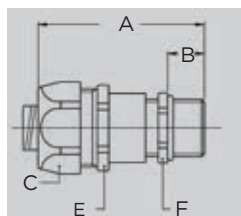
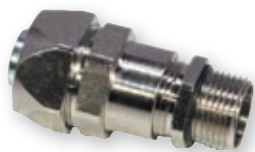
* Konektory pro chráničky 5/16" jsou bez certifikátu UL/CSA a speciální spojovací sada se objednává zvlášť.


ISO konektor otočný 90°, vnější závit, poniklovaná mosaz, IP 67


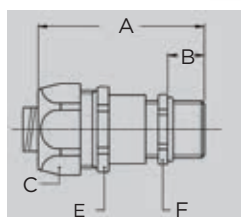
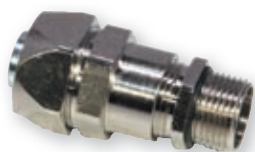
Závit (ISO)	Sealtite (Palce)	Min. vnitřní průměr (mm)	Rozměry (mm)						Standardní balení	Objednací kód	Hmotnost (kg/100)
			A	B	C	D	E	F			
M16 x 1,5	5/16"	8,3	39	10	26	35	22	22	10	813.915.0	10,8
M16 x 1,5	3/8"	10,4	39	10	26	35	22	22	10	813.916.0	10,8
M20 x 1,5	1/2"	13,8	39	10	29	37	27	25	10	813.920.0	13,2
M25 x 1,5	3/4"	17,4	46	10	35	44	33	31	5	813.925.0	22,8
M32 x 1,5	1"	23,4	55	12	45	55	42	38	5	813.932.0	41,4

ISO konektor s integrovanou kabelovou vývodkou, vnější závit, poniklovaná mosaz


Závit (ISO)	Sealtite (Palce)	Upínací rozsah (mm)	Rozměry (mm)						Standardní balení	Objednací kód	Hmotnost (kg/100)
			A	B	C	D	E	F			
M16 x 1,5	5/16"	4,0 - 8,0	57	12	26	-	24	18	10	812.715.2	5,2
M16 x 1,5	3/8"	4,0 - 8,0	57	12	26	-	24	18	10	812.716.1	7,8
M20 x 1,5	3/8"	6,0 - 10,2	57	12	26	-	24	22	10	812.717.1	9,5
M20 x 1,5	1/2"	6,0 - 12,0	59	12	29	-	27	22	10	812.720.1	9,7
M25 x 1,5	1/2"	10,0 - 13,9	62	12	29	-	27	27	10	812.722.1	11,7
M32 x 1,5	3/4"	13,0 - 18,0	70	15	35	-	33	34	5	812.728.1	20,2
M40 x 1,5	1"	18,0 - 23,5	83	15	45	-	43	43	2	812.735.1	32,6
M40 x 1,5	1 1/4"	22,0 - 31,5	96	15	54	-	52	43	2	812.740.1	46,0
M50 x 1,5	1 1/4"	22,0 - 31,8	96	15	54	-	52	55	2	812.745.1	60,0

ISO konektor s integrovanou kabelovou vývodkou a větším upínacím rozsahem, vnější závit, poniklovaná mosaz


Závit (ISO)	Sealtite (Palce)	Upínací rozsah (mm)	Rozměry (mm)						Standardní balení	Objednací kód	Hmotnost (kg/100)
			A	B	C	D	E	F			
M16 x 1,5	3/8"	3,0 - 10,2	64	12	26	-	24	20	10	812.716.2	8,2
M20 x 1,5	1/2"	7,0 - 13,9	64	12	29	-	27	24	10	812.720.2	10,2
M25 x 1,5	3/4"	9,0 - 18,0	77	15	35	-	33	30	5	812.725.2	17,0
M32 x 1,5	1"	13,0 - 23,8	88	15	45	-	43	40	5	812.732.2	31,0
M40 x 1,5	1 1/4"	20,0 - 31,8	102	15	54	-	52	50	2	812.740.2	54,6
M50 x 1,5	1 1/2"	21,0 - 36,8	106	18	63	-	60	58	2	812.750.2	76,6
M63 x 1,5	2"	27,0 - 44,0	116	18	77	-	74	68	2	812.763.2	116,6

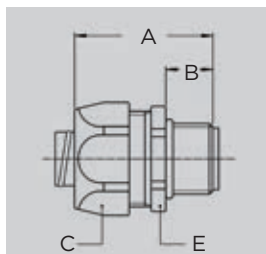
ISO konektor s integrovanou kabelovou vývodkou EMC, vnější závit, poniklovaná mosaz


Závit (ISO)	Sealtite (Palce)	Upínací rozsah (mm)	Rozměry (mm)						Standardní balení	Objednací kód	Hmotnost (kg/100)
			A	B	C	D	E	F			
M16 x 1,5	5/16"	4,0 - 8,0	57	12	26	-	24	18	10	812.615.2	5,2
M16 x 1,5	3/8"	4,0 - 8,0	57	12	26	-	24	18	10	812.616.1	7,8
M20 x 1,5	3/8"	6,0 - 10,2	57	12	26	-	24	22	10	812.617.1	9,5
M20 x 1,5	1/2"	6,0 - 12,0	59	12	29	-	27	22	10	812.620.1	9,7
M25 x 1,5	1/2"	10,0 - 13,9	62	12	29	-	27	27	5	812.622.1	11,7
M32 x 1,5	3/4"	13,0 - 18,0	70	15	35	-	33	34	5	812.628.1	19,6
M40 x 1,5	1"	18,0 - 23,5	83	15	45	-	43	43	2	812.635.1	35,4

Vložky pro konektory s integrovanou kabelovou vývodkou


Závit (ISO)	Sealtite (Palce)	Počet otvorů x průměr (mm)	Standardní balení	Objednací kód	Hmotnost (kg/100)
M20 x 1,5	1/2"	3 x 4,0	100	785.234.0	-
M20 x 1,5	1/2"	3 x 5,0	100	785.235.0	-
M20 x 1,5	1/2"	4 x 3,0	100	785.243.0	-
M20 x 1,5	1/2"	4 x 4,0	100	785.244.0	-
M25 x 1,5	3/4"	2 x 7,0	100	785.327.0	-
M25 x 1,5	3/4"	3 x 6,6	100	785.336.6	-
M25 x 1,5	3/4"	3 x 8,0	100	785.338.0	-
M32 x 1,5	1"	3 x 7,5	100	785.437.5	-
M32 x 1,5	1"	4 x 8,0	100	785.448.0	-
M32 x 1,5	1"	6 x 5,0	100	785.465.0	-
M32 x 1,5	1"	6 x 6,0	100	785.466.0	-

* Další typy vložek, které nejsou uvedeny v tabulce, jsou na přání (vložka se objednává zvlášť).



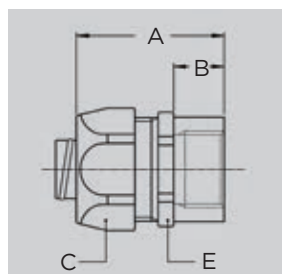
PG konektor přímý, vnější závit, poniklovaná mosaz

Závit (Pg)	Sealtite (Palce)	Min. vnitřní průměr (mm)	Rozměry (mm)					Standardní balení	Objednací kód	Hmotnost (kg/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 7	1/4"	5,2	33	10	22	-	20	10	810.007.1*	3,0
Pg 9	5/16"	8,3	35	12	26	-	24	10	810.009.1*	4,8
Pg 11	5/16"	8,3	35	12	26	-	24	10	810.012.1*	5,6
Pg 13,5	5/16"	8,3	35	12	26	-	24	10	810.014.1*	5,6
Pg 9	3/8"	10,2	35	12	26	-	24	10	810.010.1	4,8
Pg 11	3/8"	10,2	35	12	26	-	24	10	810.011.1	5,6
Pg 13,5	3/8"	10,2	35	12	26	-	24	10	810.013.1	5,6
Pg 16	1/2"	13,9	37	13	29	-	27	10	810.016.1	6,3
Pg 21	3/4"	18,5	40	15	35	-	33	5	810.021.1	8,4
Pg 29	1"	23,8	46	15	45	-	43	5	810.029.1	25,0
Pg 36	1 1/4"	31,8	52	16	54	-	52	2	810.036.1	34,6
Pg 42	1 1/2"	36,8	56	18	63	-	60	2	810.042.1	47,2
Pg 48	2"	47,8	66	20	77	-	74	2	810.048.1	72,0

* Konektory pro chráničky 1/4", 5/16", 2 1/2", 3" a 4" jsou bez certifikátu UL/CSA. U konektorů 810.012.1 a 810.014.1 se dodává speciální spojovací sada zvlášť.



PG konektor přímý, vnitřní závit, poniklovaná mosaz

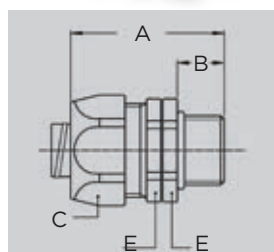


Závit (Pg)	Sealtite (Palce)	Min. vnitřní průměr (mm)	Rozměry (mm)					Standardní balení	Objednací kód	Hmotnost (kg/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	5/16"	8,3	35	12	26	-	24	10	810.312.1*	5,3
Pg 13,5	5/16"	8,3	35	12	26	-	24	10	810.314.1*	5,3
Pg 11	3/8"	10,2	35	12	26	-	24	10	810.311.1	5,3
Pg 13,5	3/8"	10,2	35	12	26	-	24	10	810.313.1	5,3
Pg 16	1/2"	13,9	37	13	29	-	27	10	810.316.1	6,3
Pg 21	3/4"	18,5	40	15	35	-	33	5	810.321.1	9,3
Pg 29	1"	23,8	46	15	45	-	43	5	810.329.1	20,7
Pg 36	1 1/4"	31,8	52	16	54	-	52	2	810.336.1	29,3
Pg 42	1 1/2"	36,8	56	18	63	-	60	2	810.342.1	43,2
Pg 48	2"	47,8	66	20	77	-	74	2	810.348.1	74,8

* Konektory pro chráničky 5/16" jsou bez certifikátu UL/CSA a speciální spojovací sada se objednává zvlášť.

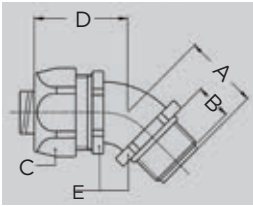


PG konektor otočný, vnější závit, poniklovaná mosaz, IP 65



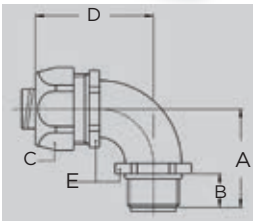
Závit (Pg)	Sealtite (Palce)	Min. vnitřní průměr (mm)	Rozměry (mm)					Standardní balení	Objednací kód	Hmotnost (kg/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	5/16"	8,3	41	12	26	-	24	10	811.012.1*	6,8
Pg 11	3/8"	10,2	41	12	26	-	24	10	811.011.1	6,8
Pg 16	1/2"	13,9	43	13	29	-	27	10	811.016.1	8,8
Pg 21	3/4"	18,5	48	15	35	-	33	5	811.021.1	13,6
Pg 29	1"	23,8	54	15	45	-	43	5	811.029.1	27,4

* U konektorů pro chráničky 5/16" je speciální spojovací sada dodávána samostatně.

PG konektor 45°, vnější závit, poniklovaná mosaz


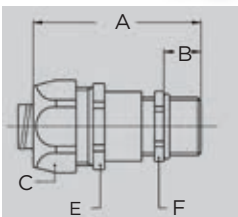
Závit (Pg)	Sealtite (Palce)	Min. vnitřní průměr (mm)	Rozměry (mm)					Standardní balení	Objednací kód	Hmotnost (kg/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	5/16"	8,3	23	12	26	33	22	10	810.412.1*	8,1
Pg 13,5	5/16"	8,3	23	12	26	33	22	10	810.414.1*	8,1
Pg 11	3/8"	10,2	23	12	26	33	22	10	810.411.1	8,1
Pg 13,5	3/8"	10,2	23	12	26	33	22	10	810.413.1	8,1
Pg 16	1/2"	13,9	25	13	29	33	27	10	810.416.1	11,6
Pg 21	3/4"	18,5	30	15	35	36	33	5	810.421.1	15,3
Pg 29	1"	23,8	34	15	45	46	42	5	810.429.1	31,5
Pg 36	1 1/4"	31,8	39	16	54	54	51	2	810.436.1	53,2
Pg 42	1 1/2"	36,8	45	18	63	59	60	2	810.442.1	78,5
Pg 48	2"	47,8	53	20	77	71	74	2	810.448.1	132,0

* Konektory pro chráničky 5/16" jsou bez certifikátu UL/CSA a speciální spojovací sada se objednává zvlášť.

PG konektor 90°, vnější závit, poniklovaná mosaz


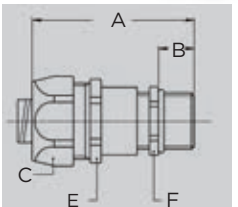
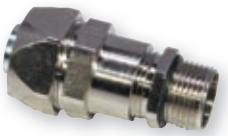
Závit (Pg)	Sealtite (Palce)	Min. vnitřní průměr (mm)	Rozměry (mm)					Standardní balení	Objednací kód	Hmotnost (kg/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	5/16"	8,3	32	12	26	42	22	10	810.912.1*	8,9
Pg 13,5	5/16"	8,3	32	12	26	42	22	10	810.914.1*	8,9
Pg 11	3/8"	10,2	32	12	26	42	22	10	810.911.1	8,9
Pg 13,5	3/8"	10,2	32	12	26	42	22	10	810.913.1	8,9
Pg 16	1/2"	13,9	36	13	29	43	27	10	810.916.1	15,3
Pg 21	3/4"	18,5	43	15	35	48	33	5	810.921.1	21,6
Pg 29	1"	23,8	48	15	45	59	42	5	810.929.1	35,3
Pg 36	1 1/4"	31,8	57	16	54	68	51	2	810.936.1	62,5
Pg 42	1 1/2"	36,8	63	18	63	78	60	2	810.942.1	88,1
Pg 48	2"	47,8	74	20	77	96	74	2	810.948.1	141,9

* Konektory pro chráničky 5/16" jsou bez certifikátu UL/CSA a speciální spojovací sada se objednává zvlášť.

PG konektor s integrovanou kabelovou vývodkou, vnější závit, poniklovaná mosaz


Závit (Pg)	Sealtite (Palce)	Upínací rozsah (mm)	Rozměry (mm)						Standardní balení	Objednací kód	Hmotnost (kg/100)
			A	B	C	D	E	F			
Pg 9	5/16"	4,0 - 8,0	55	10	26	-	24	17	10	810.709.1*	7,8
Pg 9	3/8"	5,0 - 8,0	55	10	26	-	24	20	10	810.712.1	7,8
Pg 11	3/8"	5,0 - 10,0	55	10	26	-	24	20	10	810.711.1	9,5
Pg 13,5	1/2"	6,0 - 12,0	57	10	29	-	27	22	10	810.715.1	9,7
Pg 16	1/2"	10,0 - 13,9	60	10	29	-	27	24	10	810.716.1	11,7
Pg 21	3/4"	13,0 - 18,0	67	12	35	-	33	30	5	810.721.1	19,6
Pg 29	1"	18,0 - 23,8	80	12	45	-	43	40	5	810.729.1	35,4

* U konektorů pro chráničky 5/16" je speciální spojovací sada dodávána samostatně.

PG konektor s integrovanou kabelovou vývodkou EMC, vnější závit, poniklovaná mosaz


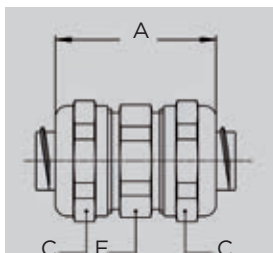
Závit (Pg)	Sealtite (Palce)	Upínací rozsah (mm)	Rozměry (mm)						Standardní balení	Objednací kód	Hmotnost (kg/100)
			A	B	C	D	E	F			
Pg 9	5/16"	4,0 - 8,0	55	10	26	-	24	17	10	810.609.1*	7,8
Pg 9	3/8"	5,0 - 8,0	55	10	26	-	24	20	10	810.612.1	7,8
Pg 11	3/8"	5,0 - 10,0	55	10	26	-	24	20	10	810.611.1	9,5
Pg 13,5	1/2"	6,0 - 12,0	57	10	29	-	27	22	10	810.615.1	9,7
Pg 16	1/2"	10,0 - 13,9	60	10	29	-	27	24	10	810.616.1	11,7
Pg 21	3/4"	13,0 - 18,0	67	12	35	-	33	30	5	810.621.1	19,6
Pg 29	1"	18,0 - 23,8	80	12	45	-	43	40	5	810.629.1	35,4

* U konektorů pro chráničky 5/16" je speciální spojovací sada dodávána samostatně.



Spojovací konektor, poniklovaná mosaz, IP 67

Sealtite (Palce)	Min. vnitřní průměr (mm)	Rozměry (mm)					Standardní balení	Objednávací kód	Hmotnost (kg/100)	
		A	B	C	D	E				
3/8"	5/16"	8,3	41	-	26	-	24	10	784.010.0	7,4
3/8"	3/8"	10,4	41	-	26	-	24	10	784.012.0	7,4
1/2"	1/2"	13,8	45	-	29	-	27	10	784.016.0	8,8
3/4"	3/4"	18,5	48	-	35	-	33	5	784.020.0	13,0
1"	1"	23,8	53	-	45	-	44	5	784.026.0	25,2
1 1/4"	1 1/4"	31,9	58	-	53	-	50	2	784.035.0	32,6
1 1/2"	1 1/2"	36,9	69	-	62	-	58	2	784.040.0	52,4
2"	2"	47,9	78	-	76	-	72	2	784.050.0	76,3



Ukončovací vsuvka, poniklovaná mosaz

Sealtite (Palce)	Min. vnitřní průměr (mm)	Standardní balení	Objednávací kód	Hmotnost (kg/100)
1/4"	5,2	10	815.006.0	0,4
5/16"	8,3	10	815.010.0	0,8
3/8"	10,2	10	815.011.4	0,6
1/2"	13,9	10	815.016.4	0,8
3/4"	18,5	5	815.021.4	1,4
1"	23,8	5	815.029.4	2,8
1 1/4"	31,8	2	815.036.0	6,0
1 1/2"	36,8	2	815.042.0	6,8
2"	47,8	2	815.048.0	8,8



Neoprenová koncovka pro chráničky, IP 54

Sealtite (Palce)	Upínací rozsah (mm)	Rozměry (mm)					Standardní balení	Objednávací kód	Hmotnost (kg/100)
		A	B	C	D	E			
3/8"	4,0 - 9,0	33	-	-	-	-	3000	266.812.0	0,3
1/2"	5,0 - 12,0	34	-	-	-	-	2400	266.817.0	0,6
3/4"	7,0 - 17,0	47	-	-	-	-	1200	266.823.0	1,1
1"	9,0 - 20,0	48	-	-	-	-	800	266.829.0	1,4
1 1/4"	16,0 - 30,0	47	-	-	-	-	800	266.836.0	1,9



Neoprenový těsnící kroužek pro ISO / PG / NPT

ISO	Závit		Rozměry (mm)					Standardní balení	Objednávací kód	Hmotnost (kg/100)
	Pg	NPT	A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	-	-	1,2	-	20	14	-	100	815.416.0	0,03
M20 x 1,5	-	-	1,2	-	24	18	-	100	815.420.0	0,03
M25 x 1,5	-	-	1,2	-	30	23	-	50	815.425.0	0,05
M32 x 1,5	-	-	1,2	-	40	30	-	50	815.432.0	0,11
M40 x 1,5	-	-	1,2	-	48	38	-	50	815.440.0	0,15
M50 x 1,5	-	-	1,2	-	58	48	-	50	815.450.0	0,19
M63 x 1,5	-	-	1,2	-	75	61	-	50	815.463.0	0,33
-	Pg 7	-	1,2	-	17	11,5	-	100	815.507.0	0,03
-	Pg 9	-	1,2	-	20	14	-	100	815.509.0	0,03
-	Pg 11	-	1,2	-	23	17	-	100	815.511.0	0,03
-	Pg 13,5	-	1,2	-	25	19	-	100	815.513.0	0,04
-	Pg 16	NPT 1/2"	1,2	-	27	21	-	100	815.516.0	0,05
-	Pg 21	NPT 3/4"	1,2	-	34	26,5	-	50	815.521.0	0,07
-	Pg 29	NPT 1"	1,2	-	45	35	-	50	815.529.0	0,13
-	Pg 36	NPT 1 1/4"	1,2	-	56	45	-	50	815.536.0	0,19
-	Pg 42	NPT 1 1/2"	1,2	-	67	52	-	50	815.542.0	0,30
-	Pg 48	NPT 2"	1,2	-	72	58	-	50	815.548.0	0,34

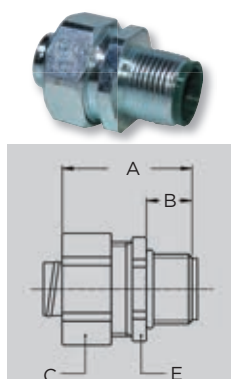
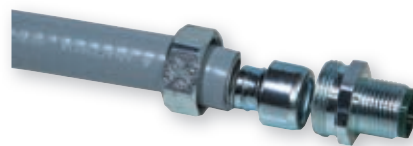
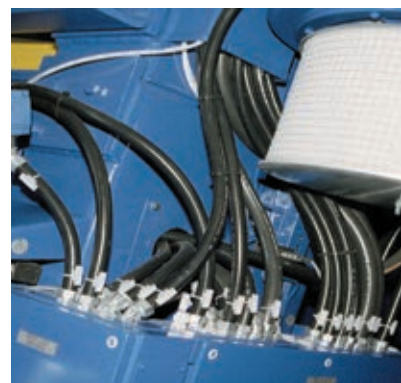


KONEKTORY ANAMET z pozinkované oceli pro Sealtite

Konektory Anamet z pozinkované oceli lze použít se všemi typy chrániček Sealtite (kromě CNP) a používají se zejména tam, kde je zapotřebí velký teplotní rozsah (například s typem HCX). Kromě přímých konektorů, lze dodat i úhlové 45° nebo 90°. Protože konektory mají certifikáty UL & CSA jsou vhodné pro projekty určené do mimo Evropských zemí.

Materiál a konstrukce:

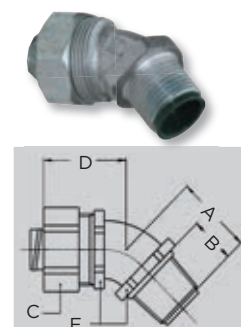
- Konstrukce:** Konektor z pozinkované oceli se skládá ze 3 částí (kontramatice, vsuvka a tělo).
- Materiál:** Kontramatice, vsuvka a tělo jsou vyrobeny z pozinkované oceli. Vložky jsou z polyamidu PA6 (rozdílení podle závitů: zelená ISO, modrá PG a bílá NPT).
- Speciální schválení:** UL-514B (soubor E14814) a CSA C 22.2 (soubor E65178). Vhodné pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu podle NEC 501-4B Třída I, divize 2; Třída II, divizí 1 a 2; Třída III, divizí 1 a 2.
- Teplota:** -55 °C až +300°C
- Krytí:** IP 67
- Barva:** kovová



ISO konektor přímý, vnější závit, pozinkovaná ocel



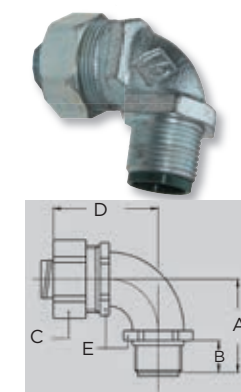
Závit (ISO)	Sealtite (Palce)	Min. vnitřní průměr (mm)	Rozměry (mm)					Standardní balení	Objednací kód	Hmotnost (kg/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	3/8"	9,7	37	15	26	-	24	25	295.012.0	6,4
M20 x 1,5	1/2"	13,7	37	15	29	-	27	25	295.016.0	6,8
M25 x 1,5	3/4"	18,8	38	15	35	-	33	25	295.020.0	10,0
M32 x 1,5	1"	24,2	44	18	42	-	40	10	295.026.0	15,0



ISO konektor 45°, vnější závit, pozinkovaná ocel



Závit (ISO)	Sealtite (Palce)	Min. vnitřní průměr (mm)	Rozměry (mm)					Standardní balení	Objednací kód	Hmotnost (kg/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	3/8"	9,7	22	15	26	29	27	25	295.412.0	7,8
M20 x 1,5	1/2"	13,7	24	15	29	29	27	25	295.416.0	8,2
M25 x 1,5	3/4"	18,8	27	15	35	32	32	10	295.420.0	16,8
M32 x 1,5	1"	24,2	30	18	42	37	40	5	295.426.0	21,6



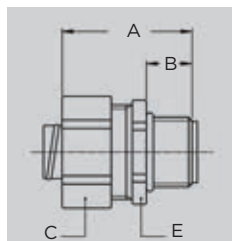
ISO konektor 90°, vnější závit, pozinkovaná ocel



Závit (ISO)	Sealtite (Palce)	Min. vnitřní průměr (mm)	Rozměry (mm)					Standardní balení	Objednací kód	Hmotnost (kg/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	3/8"	9,7	32	15	26	34	27	25	295.912.0	10,0
M20 x 1,5	1/2"	13,7	33	15	29	38	27	25	295.916.0	10,6
M25 x 1,5	3/4"	18,8	37	15	35	44	34	10	295.920.0	21,4
M32 x 1,5	1"	24,2	44	18	42	51	40	5	295.926.0	25,6



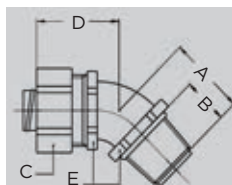
PG konektor přímý, vnější závit, pozinkovaná ocel



Závit (Pg)	Sealtite (Palce)	Min. vnitřní průměr (mm)	Rozměry (mm)					Standardní balení	Objednávací kód	Hmotnost (kg/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	3/8"	9,7	37	15	26	-	24	25	299.011.0	6,8
Pg 13,5	3/8"	10,4	37	15	26	-	24	25	299.013.0	6,8
Pg 16	1/2"	13,7	38	15	29	-	27	25	299.016.0	7,2
Pg 21	3/4"	18,8	38	15	35	-	33	25	299.020.0	10,8
Pg 29	1"	24,2	44	18	42	-	40	5	299.026.0	15,6
Pg 36	1 1/4"	31,6	54	18	56	-	55	5	299.035.0	38,4
Pg 42	1 1/2"	36,8	62	18	64	-	61	1	299.040.0	56,0
Pg 48	2"	48,0	64	18	77	-	77	1	299.050.0	68,0



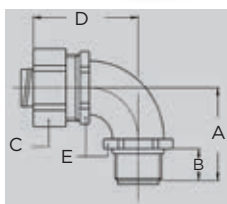
PG konektor 45°, vnější závit, pozinkovaná ocel



Závit (Pg)	Sealtite (Palce)	Min. vnitřní průměr (mm)	Rozměry (mm)					Standardní balení	Objednávací kód	Hmotnost (kg/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	3/8"	9,7	22	15	26	29	27	25	299.411.0	8,2
Pg 13,5	3/8"	10,4	22	15	26	29	27	25	299.413.0	8,2
Pg 16	1/2"	13,7	24	15	29	29	27	25	299.416.0	8,2
Pg 21	3/4"	18,8	27	15	35	32	32	10	299.420.0	13,6
Pg 29	1"	24,2	33	18	42	37	-	5	299.426.0	22,4
Pg 36	1 1/4"	31,6	38	18	56	46	-	5	299.435.0	46,4
Pg 42	1 1/2"	36,8	44	18	64	55	-	1	299.440.0	63,0
Pg 48	2"	48,0	51	18	77	58	-	1	299.450.0	106,0



PG konektor 90°, vnější závit, pozinkovaná ocel



Závit (Pg)	Sealtite (Palce)	Min. vnitřní průměr (mm)	Rozměry (mm)					Standardní balení	Objednávací kód	Hmotnost (kg/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	3/8"	9,7	32	15	26	36	27	25	299.911.0	10,6
Pg 13,5	3/8"	10,4	32	15	26	36	27	25	299.913.0	10,6
Pg 16	1/2"	13,7	33	15	29	38	27	25	299.916.0	11,0
Pg 21	3/4"	18,8	37	15	35	44	34	10	299.920.0	17,8
Pg 29	1"	24,2	44	18	42	51	39	5	299.926.0	28,4
Pg 36	1 1/4"	31,6	44	18	56	61	-	5	299.935.0	52,0
Pg 42	1 1/2"	36,8	62	18	64	81	-	1	299.940.0	72,0
Pg 48	2"	48,0	69	18	77	91	-	1	299.950.0	124,0











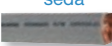









Ukončovací vsuvka, pozinkovaná ocel



Sealtite (Palce)	Min. vnitřní průměr (mm)	Standardní balení	Objednávací kód	Hmotnost (kg/100)
3/8"	10,4	50	297.212.0	1,3
1/2"	13,7	25	297.216.0	1,3
3/4"	18,8	25	297.220.0	1,4
1"	24,2	25	297.226.0	1,8
1 1/4"	31,6	5	297.235.0	2,0
1 1/2"	36,8	5	297.240.0	2,4
2"	48,0	5	297.250.0	2,8
2 1/2"	58,5	5	297.263.0	6,4
3"	72,0	5	297.275.0	7,2
4"	95,0	1	297.299.0	7,6



ANACONDA SPECIÁL

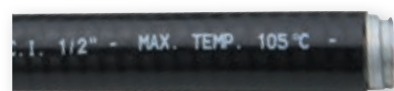
Anaconda speciál Typ	Materiál	Teplota		Odolnost (NEN-EN-IEC 61386)			Flexi- bilita	Odolnost		Certifikáty	Krytí	Strana
		Min.	Max.	Tlak	Náraz	Tah		UV	Olej			
 HCI černá	Nerezová ocel AISI-304 s PVC (RoHS)	-45 °C	+105 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	***	****	****		IP 67	72
 HFI černá	Nerezová ocel AISI-304 s TPU (bez halogenů / RoHS)	-55 °C	+105 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	****	****	****	 	IP 67	73
 HCXI černá	Nerezová ocel AISI-304 s TPE (RoHS)	-55 °C	+145 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	****	***	**	 	IP 67	74
 NWC černá	Pozinkovaná ocel s PE (RoHS)	-40 °C	+90 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	*	***	***	 	IP 67	77
 Shieldtite šedá	Bronzová s PVC	-45 °C	+105 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	***	****	****	 	IP 67	78
 Shieldtite Z1 šedá	Bronzová s TPU (bez halogenů / RoHS)	-45 °C	+105 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	****	****	****	  	IP 67	79
 FG bílá	Pozinkovaná ocel s PVC (RoHS)	-20 °C	+60 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	***	**	***	  	IP 67	80
 NMFG bílá	PVC, vyztužená PVC (RoHS)	-20 °C	+60 °C	1 (125N)	3 (2J)	4 (1000N)	****	***	***	 	IP 67	81
 Anaflex	Nerezová ocel AISI-316L	-70 °C	+250 °C	3 (750N)	3 (2J)	4 (1000N)	****	****	****	 	IP 69K	84
 MPC šedá	Kovová spirála s PVC (RoHS)	-20 °C	+70 °C	3 (750N)	3 (2J)	1 (100N)	****	***	**		IP 67	86
 MPU modrá	Kovová spirála s TPU (bez halogenů / RoHS)	-40 °C	+90 °C	3 (750N)	3 (2J)	1 (100N)	****	***	****		IP 67	87



SEALTITE HCI ČERNÁ

Robustní, široký rozsah teplot a extra korozivzdorná

Sealtite HCI se používá v oblastech, kde dochází k velkým změnám teplot a je zapotřebí odolnost proti korozi. Jádru chráničky je vyrobeno z nerezové oceli, proto zaručuje vysokou odolnost proti korozi. Typ HCI má hladký termoplastický plášť (PVC sloučenina), který si ve vysokých a nízkých teplotách udržuje svoji flexibilitu. Používá se v potravinářském průmyslu, v transformátorech, na plovoucích ropných plošinách, ve slévárnách, v chemickém a keramickém průmyslu.



Materiál a konstrukce:

Konstrukce: Jádru z nerezové oceli AISI-304, pravoúhlým zámkem s korodovou výstelkou a termoplastickým pláštěm (PVC sloučenina). Pro velikosti 1/4" a od 1 1/2" do 2" je použit profil s labyrintovým zámkem. Na přání je možné vyrobit jádro z nerezové oceli AISI-316 (typ HCI-316).

Specifikace pláště: PVC bez obsahu olova dle RoHS, odolný vůči slunečnímu a UV záření, vhodný pro venkovní instalace. Plášť je velmi dobře odolný vůči olejům a tukům.

Teplota: -45 °C až +105 °C, krátkodobě až +120 °C

Krytí: IP 67 je krytí IP 68 na rozvaděči)

Barva: černá (na přání také v modré barvě)

Klasifikace podle NEN-EN-IEC 61386:

Odolnost proti tlaku: Třída 4, Vysoká (1250 N)

Odolnost proti nárazu: Třída 4, Vysoká (6 J)

Pevnost v tahu: Třída 4, Vysoká (1000 N)



Pravoúhlý zámek

Vhodné spojovací prvky pro Sealtite HCI černá jsou uvedeny na stranách 75 až 76.



HCI černá Palec	Spojovací prvky		Vnitřní průměr mm	Vnější průměr mm	Poloměr ohybu		Standardní balení		Malé balení		Hmotnost kg/m
	ISO	PG			Statický mm	Dynamický mm	m	Objednací kód	m	Objednací kód	
1/4"	M12/M16	7	6,4	11,5	40	50	50	318.006.1	-	-	0,2
5/16"	M16/M20	9/11	10,1	14,4	50	65	50	318.010.1	10	318.010.3	0,2
3/8"	M16/M20	11/13,5	12,6	17,8	60	85	75	318.012.1	10	318.012.3	0,3
1/2"	M20	16	16,0	21,1	75	110	60	318.016.1	10	318.016.3	0,4
3/4"	M25	21	21,0	26,4	90	140	50	318.020.1	10	318.020.3	0,6
1"	M32	29	26,5	33,1	120	170	30	318.026.1	10	318.026.3	0,8
1 1/4"	M40	36	35,1	41,8	135	215	30	318.035.1	10	318.035.3	1,1
1 1/2"	M50	42	40,3	47,8	165	250	15	318.040.1*	-	-	1,5
2"	M63	48	51,6	59,9	210	300	15	318.050.1*	-	-	2,0

* Chráničky typu HCI 1 1/2" a 2" jsou dostupné pouze na přání.

SEALTITE HFI ČERNÁ

Robustní, bez halogenů, velmi flexibilní, dobré vlastnosti vůči plamenu a extra korozivzdorná

Sealtite HFI je robustní chránička, která je odolná vůči korozi. Jádrem chráničky je vyrobeno z nerezové oceli a hladkého termoplastického pláště (Polyuretan). Typ HFI je vhodný pro použití ve veřejných prostorech, protože plášť chráničky neobsahuje halogeny, je odolný proti chemikáliím a má dobré vlastnosti vůči plamenu. Vlastnosti pláště chráničky jsou nezbytné v oblasti životního prostředí a bezpečnosti, protože evropské směrnice určují, že v některých oblastech se nesmí halogeny vyskytovat. Chránička má extrémní flexibilitu ve vysokých i v nízkých teplotách. Typ HFI se používá v chemickém a potravinářském průmyslu, na plovoucích ropných plošinách, při výrobě autobusů, vlaků a jiné kolejové techniky, v uzavřených prostorách, na letištích, v tunelech a stanicích (podzemní dráhy), při výrobě lodí a v námořním průmyslu.



Materiál a konstrukce:

Konstrukce:	Jádro z nerezové oceli AISI-304, pravoúhlým zámekem s kordovou výstelkou a termoplastickým pláštěm (Polyuretan). Pro velikost 1/4" je použit profil s labyrintovým zámekem.
Specifikace pláště:	Polyuretan bez obsahu olova dle RoHS, odolný vůči slunečnímu a UV záření, vhodný pro venkovní instalace. Plášť je velmi dobře odolný vůči olejům a tukům.
Speciální schválení:	Hořlavost podle NF F 16-101
Teplota:	-55 °C až +105 °C, krátkodobě až +125 °C
Krytí:	IP 67
Barva:	černá (na přání také v modré barvě)

Klasifikace podle NEN-EN-IEC 61386:

Odolnost proti tlaku:	Třída 4, Vysoká (1250 N)
Odolnost proti nárazu:	Třída 4, Vysoká (6 J)
Pevnost v tahu:	Třída 4, Vysoká (1000 N)



Pravoúhlý zámek

Vhodné spojovací prvky pro Sealtite HFI černá jsou uvedeny na stranách 75 až 76.



HFI černá Palec	Spojovací prvky		Vnitřní průměr mm	Vnější průměr mm	Poloměr ohybu		Standardní balení		Malé balení		Hmotnost kg/m
	ISO	PG			Statický mm	Dynamický mm	m	Objednací kód	m	Objednací kód	
1/4"	M12/M16	7	6,4	11,5	40	50	30	333.006.1	-	-	0,2
5/16"	M16/M20	9/11	10,1	14,4	50	65	30	333.010.1	10	333.010.3	0,2
3/8"	M16/M20	11/13,5	12,6	17,8	60	85	30	333.012.1	10	333.012.3	0,3
1/2"	M20	16	16,0	21,1	75	110	30	333.016.1	10	333.016.3	0,4
3/4"	M25	21	21,0	26,4	90	140	30	333.020.1	10	333.020.3	0,6
1"	M32	29	26,5	33,1	120	170	30	333.026.1	10	333.026.3	0,8
1 1/4"	M40	36	35,1	41,8	135	215	15	333.035.1	-	-	1,1

SEALTITE HCXI ČERNÁ

Robustní, extrémní rozsah teplot a extra korozi vzdorná

Sealtite HCXI je robustní chránička a používá se při extrémně vysokých i nízkých teplotách. Jádrem chráničky je vyrobeno z nerezové oceli a hladkého termoplastického pláště (TPE sloučenina). Typ HCXI si zachovává svojí flexibilitu i v extrémně nízkých teplotách a je odolná proti korozi. Typ HCXI se často používá v železničních signálních systémech, na plovoucích ropných plošinách, v slévárnách, ve strojírenství a zejména ve venkovním prostředí.



Materiál a konstrukce:

Konstrukce:	Jádro z nerezové oceli AISI-304, pravoúhlým zámkem s kordovou výstelkou a termoplastickým pláštěm (TPE).
Specifikace pláště:	TPE bez obsahu olova dle RoHS, odolný vůči slunečnímu a UV záření, vhodný pro venkovní instalace.
Teplota:	-55 °C až +145 °C, krátkodobě až +160 °C
Krytí:	IP 67
Barva:	černá



Klasifikace podle NEN-EN-IEC 61386:

Odolnost proti tlaku:	Třída 4, Vysoká (1250 N)
Odolnost proti nárazu:	Třída 4, Vysoká (6 J)
Pevnost v tahu:	Třída 4, Vysoká (1000 N)



Pravoúhlý zámek

Vhodné spojovací prvky pro Sealtite HCXI černá jsou uvedeny na stranách 75 až 76.



HCXI černá	Spojovací prvky		Vnitřní průměr mm	Vnější průměr mm	Poloměr ohybu		Standardní balení		Malé balení		Hmotnost kg/m	
	Palec	ISO			PG	Statický mm	Dynamický mm	m	Objednací kód	m		Objednací kód
3/8"		M16/M20	11/13,5	12,6	17,8	60	85	30	340.012.1	10	340.012.3	0,3
1/2"		M20	16	16,0	21,1	75	110	30	340.016.1	10	340.016.3	0,4
3/4"		M25	21	21,0	26,4	90	140	30	340.020.1	10	340.020.3	0,6
1"		M32	29	26,5	33,1	120	170	30	340.026.1	10	340.026.3	0,8
1 1/4"		M40	36	35,1	41,8	135	215	15	340.035.1	-	-	1,1

KONEKTORY ANACONDA z nerezové oceli pro Sealtite

Konektory Anaconda z nerezové oceli lze použít se všemi typy chrániček Sealtite (kromě CNP). Tyto konektory jsou dostupné v provedení AISI-303 nebo AISI-316 a nabízí velkou antikorozi ochranu. Kromě přímých konektorů, lze dodat i úhlové 45° nebo 90°. Konektory Anaconda z nerezové oceli se nejčastěji používají na plovoucích ropných plošinách, v chemickém a potravinářském průmyslu. Protože konektory mají certifikáty UL & CSA jsou vhodné pro projekty určené do mimo Evropských zemí.

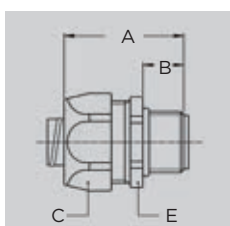


Materiál a konstrukce:

- Konstrukce:** Konektor z nerezové oceli AISI-303 se skládá ze 4 částí (kontramatice, těsnící kroužek, vsuvka a tělo).
- Materiál:** Kontramatice a tělo jsou vyrobeny z nerezové oceli AISI-303 (na přání AISI-316). Vsuvka je vyrobená z poniklované mosazi. Těsnící kroužek a vložky jsou z polyamidu PA6 (rozlišení vložek podle závitů: červená ISO, modrá PG a bílá NPT)
- Speciální schválení:** UL-514B a CSA C 22.2 (kombinace UL/CSA soubor E234207) Vhodné pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu dle NEC 501-4B třídy I, divize 2; třídy II, divize 1 a 2; třídy III, divize 1 a 2.
- Teplota:** -45 °C až +105 °C (konektory s integrovanou kabelovou vývodkou -40 °C až +100 °C)
- Krytí:** IP 67 (konektory s integrovanou kabelovou vývodkou mají krytí IP 68 na rozvaděči)
- Barva:** kovová



ISO konektor přímý, vnější závit, nerezová ocel (AISI-303)

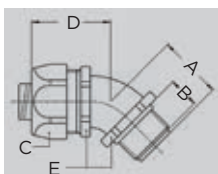


Závit (ISO)	Sealtite (Palce)	Min. vnitřní průměr (mm)	Rozměry (mm)					Standardní balení	Objednací kód	Hmotnost (kg/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	5/16"	8,3	35	12	27	-	24	10	812.015.9*	4,8
M20 x 1,5	5/16"	8,3	36	13	27	-	24	10	812.014.9*	5,1
M16 x 1,5	3/8"	10,2	35	12	27	-	24	10	812.016.9	4,8
M20 x 1,5	3/8"	10,2	36	13	27	-	24	10	812.017.9	5,1
M20 x 1,5	1/2"	13,9	37	13	30	-	27	10	812.020.9	5,9
M25 x 1,5	3/4"	18,5	40	15	36	-	36	5	812.025.9	7,9
M32 x 1,5	1"	23,8	46	15	46	-	46	5	812.032.9	17,5
M40 x 1,5	1 1/4"	31,8	52	16	54	-	52	2	812.040.9	27,9
M50 x 1,5	1 1/2"	36,8	56	18	63	-	60	2	812.050.9	42,3

* Konektory pro chráničky 5/16" jsou bez certifikátu UL/CSA a speciální spojovací sada se objednává zvlášť.

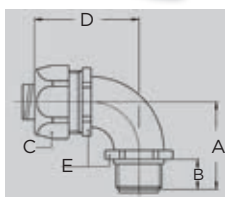


ISO konektor 45°, vnější závit, nerezová ocel (AISI-303)



Závit (ISO)	Sealtite (Palce)	Min. vnitřní průměr (mm)	Rozměry (mm)					Standardní balení	Objednací kód	Hmotnost (kg/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	5/16"	8,3	23	12	27	33	22	10	812.415.9*	7,3
M20 x 1,5	5/16"	8,3	24	13	27	33	22	10	812.414.9*	7,4
M16 x 1,5	3/8"	10,2	23	12	27	33	22	10	812.416.9	7,3
M20 x 1,5	3/8"	10,2	24	13	27	33	22	10	812.417.9	7,4
M20 x 1,5	1/2"	13,9	25	13	30	33	27	10	812.420.9	10,5
M25 x 1,5	3/4"	18,5	30	15	36	36	33	5	812.425.9	13,6

* Konektory pro chráničky 5/16" jsou bez certifikátu UL/CSA a speciální spojovací sada se objednává zvlášť.

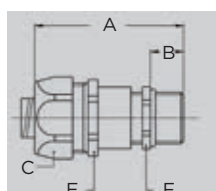


ISO konektor 90°, vnější závit, nerezová ocel (AISI-303)



Závit (ISO)	Sealtite (Palce)	Min. vnitřní průměr (mm)	Rozměry (mm)					Standardní balení	Objednávací kód	Hmotnost (kg/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	5/16"	8,3	32	12	27	42	22	10	812.915.9*	8,2
M20 x 1,5	5/16"	8,3	33	13	27	42	22	10	812.914.9*	8,4
M16 x 1,5	3/8"	10,2	32	12	27	42	22	10	812.916.9	8,2
M20 x 1,5	3/8"	10,2	33	13	27	42	22	10	812.917.9	8,4
M20 x 1,5	1/2"	13,9	36	13	30	43	27	10	812.920.9	12,6
M25 x 1,5	3/4"	18,5	43	15	36	48	33	5	812.925.9	19,2

* Konektory pro chráničky 5/16" jsou bez certifikátu UL/CSA a speciální spojovací sada se objednává zvlášť.

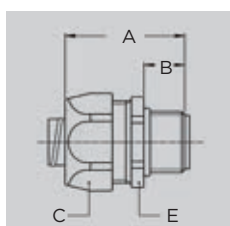


ISO konektor s integrovanou kabelovou vývodkou, vnější závit, nerezová ocel (AISI-303)



Závit (ISO)	Sealtite (Palce)	Upínací rozsah (mm)	Rozměry (mm)						Standardní balení	Objednávací kód	Hmotnost (kg/100)
			A	B	C	D	E	F			
M16 x 1,5	5/16"	4,0 - 8,0	57	12	27	-	24	18	10	812.715.9*	7,8
M16 x 1,5	3/8"	4,0 - 8,0	57	12	27	-	24	18	10	812.716.9	7,8
M20 x 1,5	3/8"	6,0 - 10,2	57	12	27	-	24	22	10	812.717.9	9,5
M20 x 1,5	1/2"	6,0 - 12,0	59	12	30	-	27	22	10	812.720.9	9,7

* Konektory pro chráničky 5/16" jsou bez certifikátu UL/CSA a speciální spojovací sada se objednává zvlášť.

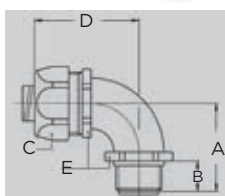


PG konektor přímý, vnější závit, nerezová ocel (AISI-303)



Závit (Pg)	Sealtite (Palce)	Min. vnitřní průměr (mm)	Rozměry (mm)					Standardní balení	Objednávací kód	Hmotnost (kg/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	5/16"	8,3	35	12	27	-	24	10	810.012.9*	5,6
Pg 13,5	5/16"	8,3	35	12	27	-	24	10	810.014.9*	5,6
Pg 11	3/8"	10,2	35	12	27	-	24	10	810.011.9	5,6
Pg 13,5	3/8"	10,2	35	12	27	-	24	10	810.013.9	5,6
Pg 16	1/2"	13,9	37	13	30	-	27	10	810.016.9	6,3
Pg 21	3/4"	18,5	40	15	36	-	36	5	810.021.9	8,4
Pg 29	1"	23,8	46	15	46	-	46	5	810.029.9	25,0
Pg 36	1 1/4"	31,8	52	16	54	-	52	2	810.036.9	34,6
Pg 42	1 1/2"	36,8	56	18	63	-	60	2	810.042.9	47,2
Pg 48	2"	47,8	66	20	77	-	74	2	810.048.9	72,0

* Konektory pro chráničky 5/16" jsou bez certifikátu UL/CSA a speciální spojovací sada se objednává zvlášť.



PG konektor 90°, vnější závit, nerezová ocel (AISI-303)



Závit (Pg)	Sealtite (Palce)	Min. vnitřní průměr (mm)	Rozměry (mm)					Standardní balení	Objednávací kód	Hmotnost (kg/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	5/16"	8,3	32	12	27	42	22	10	810.912.9*	8,9
Pg 11	3/8"	10,2	32	12	27	42	22	10	810.911.9	8,9
Pg 16	1/2"	13,9	36	13	30	43	27	10	810.916.9	15,3
Pg 21	3/4"	18,5	43	15	36	48	33	5	810.921.9	21,6
Pg 29	1"	23,8	48	15	46	50	42	5	810.929.9	35,3

* Konektory pro chráničky 5/16" jsou bez certifikátu UL/CSA a speciální spojovací sada se objednává zvlášť.

SEALTITE NWC ČERNÁ

Robustní a používá se v jaderné energetice

Sealtite NWC je vyroben speciálně pro aplikace v jaderných elektrárnách. Plášť chráničky je vyroben z polyetylenu, který je odolný vůči radiaci dle směrnice IEEE 323-1974 a IEEE 383-1974. Typ NWC má integrovaný měděný zemnicí vodič, který nabízí dobré stínění proti EMI / EMP a proto je vhodný pro použití tam, kde se vyžaduje vysoký stupeň elektrické průchodnosti.

Typ Sealtite NWC se dokonale hodí pro stroje a zařízení, které budou použity v radioaktivním prostředí.



Materiál a konstrukce:

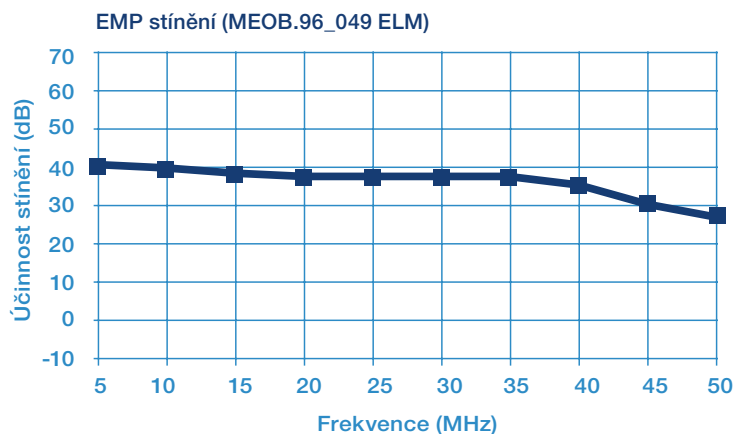
Konstrukce:	Jádro z pozinkované oceli, pravoúhlým zámkem s integrovaným měděným zemnicím vodičem až do 1.1/4" a termoplastickým pláštěm (chlorovaná polyetylenová sloučenina). Od velikosti 1 1/2" je použit profil s labyrintovým zámkem
Specifikace pláště:	Chlorovaný polyetylen.
Speciální schválení:	Podle směrnice IEEE 323-1974 a IEEE 383-1974 pro oblasti s radiací. NUPIC č. 2651
Teplota:	-40°C až +90°C, krátkodobě až +105°C
Krytí:	IP 67
Barva:	černá

Klasifikace podle NEN-EN-IEC 61386:

Odolnost proti tlaku:	Třída 4, Vysoká (1250 N)
Odolnost proti nárazu:	Třída 4, Vysoká (6 J)
Pevnost v tahu:	Třída 4, Vysoká (1000 N)



Pravoúhlý zámek



Vhodné spojovací prvky pro Sealtite NWC černá jsou uvedeny na stranách 63 až 70.

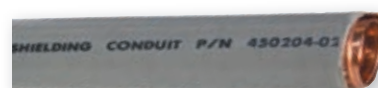
NWC černá Palec	Spojovací prvky		Vnitřní průměr mm	Vnější průměr mm	Poloměr ohybu		Standardní balení		Malé balení		Hmotnost kg/m
	ISO	PG			Statický mm	Dynamický mm	m	Objednací kód	m	Objednací kód	
3/8"	M16/M20	11/13,5	12,6	17,8	215	260	30	328.012.1	-	-	0,4
1/2"	M20	16	16,1	21,1	240	300	30	328.016.1	-	-	0,5
3/4"	M25	21	21,1	26,4	345	430	30	328.020.1	-	-	0,7
1"	M32	29	26,8	33,1	400	500	30	328.026.1	-	-	1,1
1 1/4"	M40	36	35,4	41,8	480	600	15	328.035.1	-	-	1,5
1 1/2"	M50	42	40,3	47,8	535	670	15	328.040.1	-	-	1,7
2"	M63	48	51,6	59,9	590	740	15	328.050.1	-	-	2,2

SHIELDTITE ŠEDÁ

Robustní a EMI / EMP stínění

Chránička SHIELDTITE byla vyvinuta v souladu s MIL-STD 1310D (vojenský standard USA) a má konstrukci s labyrintovým zámekem. Jádrem chráničky je vyrobeno z bronzu a hladkého termoplastického pláště (PVC sloučenina). Výsledkem je výborné stínění proti elektromagnetickým polím, která jsou jedním z nejušivějších faktorů pro elektronická zařízení.

Pro vyloučení poruch při přenosu dat nebo u přístrojů bude SHIELDTITE nejlepším řešením. SHIELDTITE se používá u strojů a přístrojů, které vyžadují účinné stínění před EMI a EMP poli, jako např. ve vojenském sektoru, řízení lodního a letového provozu.

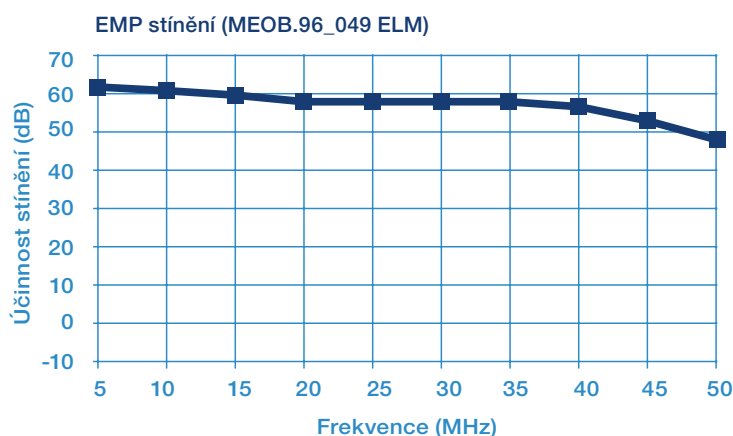


Materiál a konstrukce:

Konstrukce:	Jádrem z bronzu, labyrintovým zámekem a termoplastickým pláštěm (PVC sloučenina)
Specifikace pláště:	PVC bez obsahu olova dle RoHS, odolný vůči slunečnímu a UV záření, vhodný pro venkovní instalace. Plášť je odolný vůči olejům a tukům.
Speciální schválení:	MIL-STD 1310D
Teplota:	-45 °C až +105 °C, krátkodobě +120 °C
Krytí:	IP 67
Barva:	šedá

Klasifikace podle NEN-EN-IEC 61386:

Odolnost proti tlaku:	Třída 4, Vysoká (1250 N)
Odolnost proti nárazu:	Třída 4, Vysoká (6 J)
Pevnost v tahu:	Třída 4, Vysoká (1000 N)



Labyrintový zámek

Vhodné spojovací prvky pro SHIELDTITE šedá jsou uvedeny na stranách 63 až 70.



Shieldtite šedá Palec	Spojovací prvky		Vnitřní průměr mm	Vnější průměr mm	Poloměr ohybu		Standardní balení		Malé balení		Hmotnost kg/m
	ISO	PG			Statický mm	Dynamický mm	m	Objednací kód	m	Objednací kód	
3/8"	M16/M20	11/13,5	12,6	17,8	80	100	30	304.012.1	-	-	0,3
1/2"	M20	16	16,0	21,1	90	125	30	304.016.1	-	-	0,4
3/4"	M25	21	21,0	26,4	110	160	30	304.020.1	-	-	0,6
1"	M32	29	26,5	33,1	120	200	30	304.026.1	-	-	0,8
1 1/4"	M40	36	35,1	41,8	135	240	15	304.035.1	-	-	1,1
1 1/2"	M50	42	40,3	47,8	200	290	15	304.040.1	-	-	1,5
2"	M63	48	51,6	59,9	275	380	15	304.050.1	-	-	2,0

SHIELDTITE Z1 ŠEDÁ

Robustní, EMI / EMP stínění a bezhalogenů

Chránička SHIELDTITE Z1 byla vyvinuta v souladu s MIL-STD 1310D (vojenský standard USA) a má konstrukci s labyrintovým zámekem. Jádrem chráničky je vyrobeno z bronzu a hladkého termoplastického pláště (Polyuretan V0). Výsledkem je výborné stínění proti elektromagnetickým polím, která jsou jedním z nejrušivějších faktorů pro elektronická zařízení.

Pro vyloučení poruch při přenosu dat nebo u přístrojů bude SHIELDTITE Z1 nejlepším řešením. SHIELDTITE Z1 se používá u strojů a přístrojů, které vyžadují účinné stínění před EMI a EMP poli, jako např. ve vojenském sektoru, řízení lodního a letového provozu.

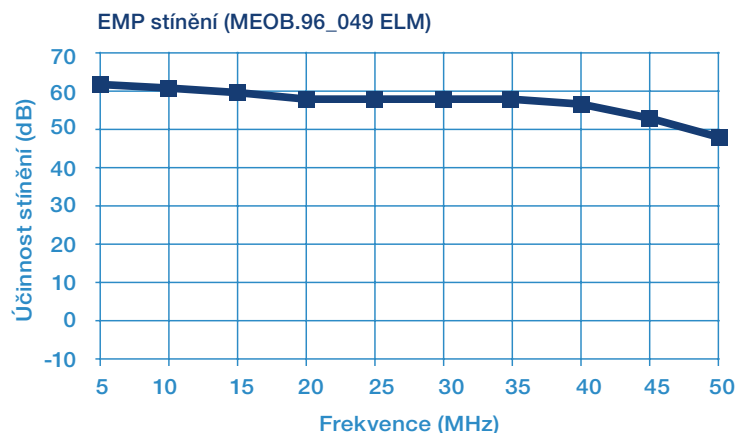


Materiál a konstrukce:

Konstrukce:	Jádrem z bronzu, labyrintovým zámekem a termoplastickým pláštěm (Polyuretan V0).
Specifikace pláště:	Polyuretan V0 bez obsahu olova dle RoHS, odolný vůči slunečnímu a UV záření, vhodný pro venkovní instalace. Plášť je odolný vůči olejům a tukům.
Speciální schválení, vlastnosti hořlavosti podle:	-NF F 16-101: třída I3/F1 (LOI = 31,6%, index kouře = 19) -PR NF EN 45545: R23 (vnitřní zařízení) třída HL1 a HL2 R24 (venkovní zařízení) třída HL1 a HL2 (ITCpnl = 0,19, Ds max = 262 a LOI = 31,6) -EN ISO 11925-2: prochází testem Allumability na 30s -Splňuje normu MIL-STD 1310D pro stínění EMI a EMP
Teplota:	-45 °C až +105 °C, krátkodobě +125 °C
Krytí:	IP 67
Barva:	šedá

Klasifikace podle NEN-EN-IEC 61386:

Odolnost proti tlaku:	Třída 4, Vysoká (1250 N)
Odolnost proti nárazu:	Třída 4, Vysoká (6 J)
Pevnost v tahu:	Třída 4, Vysoká (1000 N)



Labyrintový zámek



Vhodné spojovací prvky pro SHIELDTITE Z1 šedá jsou uvedeny na stranách 63 až 70.

Shieldtite Z1 šedá	Spojovací prvky		Vnitřní průměr mm	Vnější průměr mm	Poloměr ohybu		Standardní balení		Malé balení		Hmotnost kg/m
	Palec	ISO			PG	Statický mm	Dynamický mm	m	Objednací kód	m	
3/8"	M16/M20	11/13,5	12,6	17,8	80	100	30	304.212.1	-	-	0,3
1/2"	M20	16	16,0	21,1	90	125	30	304.216.1	-	-	0,4
3/4"	M25	21	21,0	26,4	110	160	30	304.220.1	-	-	0,6
1"	M32	29	26,5	33,1	120	200	30	304.226.1	-	-	0,8
1 1/4"	M40	36	35,1	41,8	135	240	15	304.235.1	-	-	1,1
1 1/2"	M50	42	40,3	47,8	200	290	15	304.240.1	-	-	1,5
2"	M63	48	51,6	59,9	275	380	15	304.250.1	-	-	2,0

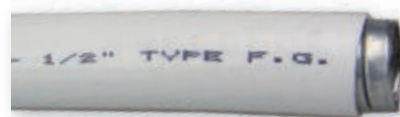
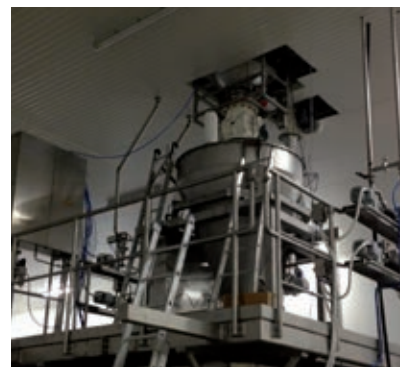
SEALTITE FG BÍLÁ

Robustní, chránička pro potravinářský průmysl

Sealtite FG je chránička určená speciálně pro potravinářský průmysl. Hladký plášť chráničky se snadno čistí a nepodporuje množení bakterií. Proto je chránička typu FG schválena dle FDA a velmi často se používá v potravinářském nebo farmaceutickém průmyslu.

Materiál a konstrukce:

Konstrukce:	Jádro z pozinkované oceli, pravoúhlým zámkem s korodovou výstelkou a termoplastickým pláštěm (PVC sloučenina). Od velikosti 1 1/2" je použit profil s labyrintovým zámkem.
Specifikace pláště:	PVC bez obsahu olova dle RoHS, speciálně vyvinutý pro potravinářský průmysl dle požadavků FDA CFR 21 a NSF 51.
Speciální schválení:	NSF certifikát (NSF/ANSI 169 pro zařízení v potravinářském průmyslu)
Teplota:	-20 °C až +60 °C, krátkodobě až +80 °C
Krytí:	IP 67
Barva:	bílá



Klasifikace podle NEN-EN-IEC 61386:

Odolnost proti tlaku:	Třída 4, Vysoká (1250 N)
Odolnost proti nárazu:	Třída 4, Vysoká (6 J)
Pevnost v tahu:	Třída 4, Vysoká (1000 N)



Pravoúhlý zámek



Vhodné spojovací prvky pro Sealtite FG bílá jsou uvedeny na stranách 82 až 83.

FG bílá Palec	Spojovací prvky		Vnitřní průměr mm	Vnější průměr mm	Poloměr ohybu		Standardní balení		Malé balení		Hmotnost kg/m
	ISO	PG			Statický mm	Dynamický mm	m	Objednací kód	m	Objednací kód	
3/8"	M16/M20	11/13,5	12,6	17,8	60	85	30	341.012.1	-	-	0,3
1/2"	M20	16	16,0	21,1	75	110	30	341.016.1	-	-	0,4
3/4"	M25	21	21,0	26,4	90	140	30	341.020.1	-	-	0,6
1"	M32	29	26,5	33,1	120	170	30	341.026.1	-	-	0,8
1 1/4"	M40	36	35,1	41,8	135	215	15	341.035.1	-	-	1,1
1 1/2"	M50	42	40,3	47,8	165	250	15	341.040.1	-	-	1,5
2"	M63	48	51,6	59,9	210	300	15	341.050.1	-	-	2,0

SEALTITE NMFG BÍLÁ

Plastová chránička pro potravinářský průmysl

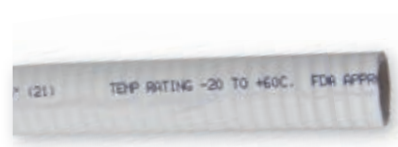
Sealtite NMFG je chránička určená speciálně pro potravinářský průmysl. Hladký plášť chráničky se snadno čistí a nepodporuje množení bakterií. Proto je chránička typu NMFG schválena dle FDA a velmi často se používá v potravinářském nebo farmaceutickém průmyslu.

Materiál a konstrukce:

Konstrukce:	Hladký termoplastický plášť (PVC sloučenina) zesílený PVC spirálou.
Specifikace pláště:	PVC bez obsahu olova dle RoHS, speciálně vyvinutý pro potravinářský průmysl dle požadavků FDA CFR 21 a NSF 51.
Teplota:	-20 °C až +60 °C, krátkodobě až +80 °C
Krytí:	IP 67
Barva:	bílá

Klasifikace podle NEN-EN-IEC 61386:

Odolnost proti tlaku:	Třída 1, Velmi nízká (125 N)
Odolnost proti nárazu:	Třída 3, Střední (2 J)
Pevnost v tahu:	Třída 4, Vysoká (1000 N)



Zesílená PVC spirála



Vhodné spojovací prvky pro Sealtite NMFG bílá jsou uvedeny na stranách 82 až 83.

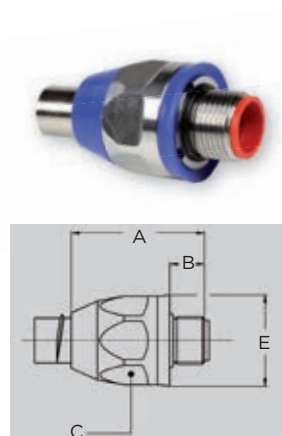
NMFG bílá Palec	Spojovací prvky		Vnitřní průměr mm	Vnější průměr mm	Poloměr ohybu		Standardní balení		Malé balení		Hmotnost kg/m
	ISO	PG			Statický mm	Dynamický mm	m	Objednávací kód	m	Objednávací kód	
3/8"	M16/M20	11/13,5	12,6	17,8	70	100	30	327.012.0	-	-	0,12
1/2"	M20	16	16,0	21,1	100	135	30	327.016.0	-	-	0,18
3/4"	M25	21	21,1	26,4	130	175	30	327.020.0	-	-	0,28
1"	M32	29	26,8	33,1	180	220	30	327.026.0	-	-	0,34
1 1/4"	M40	36	35,4	41,8	225	270	15	327.035.0	-	-	0,46
1 1/2"	M50	42	40,3	47,8	255	320	15	327.040.0	-	-	0,60
2"	M63	48	51,6	59,9	310	400	15	327.050.0	-	-	0,80

SPECIÁLNÍ KONEKTOR ANACONDA do potravinářského průmyslu z nerezové oceli AISI-316 pro Sealrite

Tento speciální konektor Anaconda z nerezové oceli AISI-316 lze použít se všemi typy chrániček Anaconda Sealrite (kromě CNP) a nabízí nejvyšší odolnost vůči korozi. Použitá nerezová ocel má hladký povrch, na kterém se díky tomu nadržuje žádné škodlivé mikroorganismy. Proto se nejčastěji používá ve farmaceutickém a potravinářském průmyslu.

Materiál a konstrukce:

Konstrukce:	Konektor z nerezové oceli AISI-316 se skládá z 6 částí (kontramatice, modré vrchní a spodní těsnění, těsnicí kroužek, vsuvka a tělo).
Materiál	Kontramatice a tělo jsou vyrobeny z nerezové oceli AISI-316. Vsuvka je vyrobená z poniklované mosazi. Těsnicí kroužek a vložka je z polyamidu PA6 (rozlišení vložky podle závitu: červená ISO). Modré gumové těsnění (vrchní a spodní) je vyrobeno z TPE, které je schváleno podle FDA
Speciální povolení:	speciální TPE těsnění neobsahuje halogeny a je určeno pro použití s jídlem či pitím podle požadavků FDA směrnice CFR 21.
Teplota:	-45°C až +105°C
Krytí:	IP 68 dle EN 60529, IP 69K dle DIN 40050-9 (vysoký tlak do 40 Bar)
Barva:	kovová



ISO konektor přímý, vnější závit, nerezová ocel (AISI-316)

Závit (ISO)	Sealrite (Palce)	Min. vnitřní průměr (mm)	Rozměry (mm)					Standardní balení	Objednací kód	Hmotnost (kg/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	3/8"	10,2	48	12	27	-	31	10	832.016.9	6,6
M20 x 1,5	1/2"	13,9	50	13	30	-	41	10	832.020.9	8,0
M25 x 1,5	3/4"	18,5	57	15	36	-	34	5	832.025.9	11,8
M32 x 1,5	1"	23,8	68	15	46	-	53	5	832.032.9	22,8
M40 x 1,5	1 1/4"	31,8	75	16	54	-	62	2	832.040.9	34,2
M50 x 1,5	1 1/2"	36,9	82	18	63	-	70	1	832.050.9	38,6
M63 x 1,5	2"	47,8	-	-	-	-	-	1	832.063.9	-

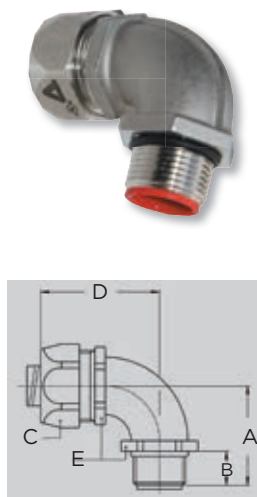


SPECIÁLNÍ ÚHLOVÝ KONEKTOR ANACONDA do potravinářského průmyslu z poniklované mosazi pro Sealite

Tento speciální úhlový konektor Anaconda z poniklované mosazi lze použít se všemi typy chrániček Anaconda Sealite (kromě CNP) a nabízí vysokou ochranu proti korozi. Konektor má speciálně leštěný povrch, na kterém se díky tomu nedaří držet žádné škodlivé mikroorganismy. Proto se nejčastěji používá ve farmaceutickém a potravinářském průmyslu.

Materiál a konstrukce:

Konstrukce:	Konektor z poniklované mosazi se skládá ze 4 částí (kontramatice, těsnicí kroužek, vsuvka a tělo).
Materiál	Kontramatice, vsuvka a tělo jsou vyrobeny z poniklované mosazi, u velikostí 3/8" až 1" je vsuvka vyrobená z pozinkované oceli. Těsnicí kroužek a vložka je z polyamidu PA6 (rozlišení vložky podle závitu: červená ISO).
Teplota:	-45°C až +105°C
Krytí:	IP 67
Barva:	kovová



ISO konektor 90°, vnější závit, leštěná poniklovaná mosaz



Závit (ISO)	Sealite (Palce)	Min. vnitřní průměr (mm)	Rozměry (mm)					Standardní balení	Objednací kód	Hmotnost (kg/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	5/16"	8,3	32	12	26	42	22	10	818.915.1	8,2
M20 x 1,5	5/16"	8,3	33	13	26	42	22	10	818.914.1	8,4
M16 x 1,5	3/8"	10,2	32	12	26	42	22	10	818.916.1	8,2
M20 x 1,5	3/8"	10,2	33	13	26	42	22	10	818.917.1	8,4
M20 x 1,5	1/2"	13,9	36	13	29	43	27	10	818.920.1	12,6
M25 x 1,5	3/4"	18,5	43	15	35	48	33	5	818.925.1	19,2
M32 x 1,5	1"	23,8	48	15	45	59	42	5	818.932.1	31,6
M40 x 1,5	1 1/4"	31,8	57	16	54	68	51	2	818.940.1	56,1
M50 x 1,5	1 1/2"	36,8	63	18	63	78	60	2	818.950.1	85,3
M63 x 1,5	2"	47,8	74	20	77	96	74	2	818.963.1	139,8

ANAFLEX®

Velmi flexibilní, bez halogenu, extrémní rozsah teplot a EMI / EMP stínění

Původně byl navržen jako montovaný flexibilní trubkový systém pro vytápění, ventilaci a klimatizaci, ale nabízí také ideální řešení pro různé elektroinstalace. ANAFLEX® je vyroben z velmi kvalitní nerezové oceli AISI-316L a je zcela těsný kapalinám i při vysokých teplotách (až +250 °C). Při použití společně s jedinečnými konektory ANAFLEX®-CLICK lze za pomoci těsnění dosáhnout krytí IP 69K. Jelikož systém ANAFLEX® nemá žádný plastový plášť, je velmi odolný vůči olejům, tukům nebo rozpouštědlům a v případě požáru se netvoří kouř nebo různé toxické plyny. Protože se ANAFLEX® skládá z celistvé profilové trubky, je dosaženo optimálního stínění EMI a EMP.



Kombinací všech výše zmiňovaných vlastností se systém ANAFLEX® používá zejména při výrobě vlaků, autobusů či metra, v uzavřených prostorách, na letištích, v tunelech a stanicích (podzemní dráhy), v chemickém a petrochemickém průmyslu, ale také ve vojenském sektoru a námořnictvu, v řízení lodního nebo letového provozu.



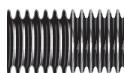
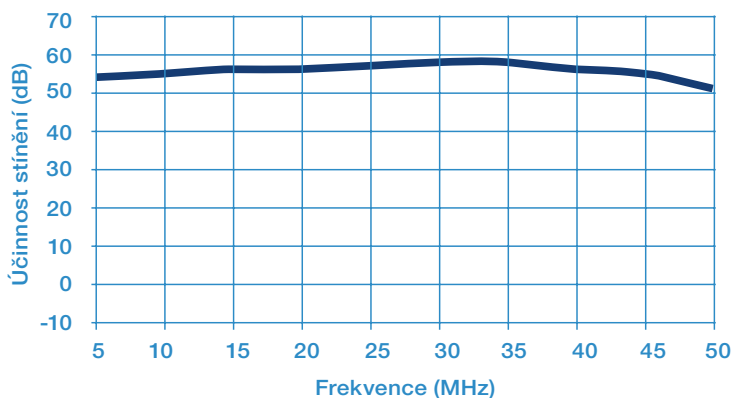
Materiál a konstrukce:

Konstrukce:	Flexibilní paralelně profilovaná trubka z nerezové oceli AISI-316L.
Teplota:	-70°C až +250°C
Krytí:	IP 69K
Barva:	kovová

Klasifikace podle NEN-EN-IEC 61386:

Odolnost proti tlaku:	Třída 3, Střední (750 N)
Odolnost proti nárazu:	Třída 3, Střední (2 J)
Pevnost v tahu:	Třída 4, Vysoká (1000 N)

EMP stínění (MEOB.96_049 ELM)



Zvlněná trubka

Vhodné spojovací prvky pro ANAFLEX® jsou uvedeny na straně 85.



ANAFLEX®	Spojovací prvky		Vnitřní průměr mm	Vnější průměr mm	Poloměr ohybu		Standardní balení		Malé balení		Hmotnost kg/m
	ISO	NPT			Statický mm	Dynamický mm	m	Objednací kód	m	Objednací kód	
DN 12	M16-M20	1/2"	12,2	16,7	45	180	30	465.012.1	10	465.012.3	0,12
DN 16	M20	1/2"-3/4"	16,2	21,5	60	180	30	465.016.1	10	465.016.3	0,20
DN 20	M25	3/4"	20,3	26,7	70	190	30	465.020.1	10	465.020.3	0,28

ANAFLEX® -CLICK

Rychlá montáž, odolný vůči vysokým teplotám a krytí IP 69K

Speciální a jedinečný konektor byl vyvinut pro chráničky z nerezové oceli ANAFLEX®. Hlavní výhodou těchto konektorů z poniklované mosazi ANAFLEX®-CLICK je jednoduchý systém upevnění (před montáží se nemusí konektor rozebírat). Po utažení kontramatice (2 až 3 otočky) vzniká spojení, které je pevné a odolné vůči kapalinám (IP 69K).

Materiál a konstrukce:

Konstrukce: Konektor z poniklované mosazi se skládá z 6 částí (kontramatice, tělo, pojistný kroužek, výplňový kroužek, vnitřní těsnící objímka, vnitřní ploché těsnění)

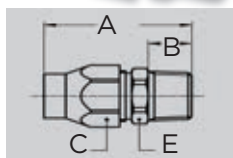
Materiál: Kontramatice, tělo, pojistný a výplňový kroužek jsou vyrobeny z poniklované mosazi. Vnitřní těsnící objímka je vyrobena z PTFE (polytetrafluoretylenu) a vnitřní ploché těsnění ze silikonové pryže.

Speciální schválení: Systém CLICK byl testován a schválen "Institut für Solartechnik SPF" (Švýcarsko).

Teplota: -70°C až +250°C

Krytí: IP 69K

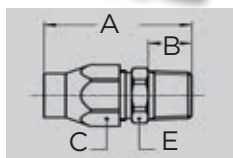
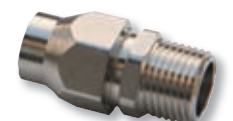
Barva: kovová



ISO konektor přímý, vnější závit, poniklovaná mosaz



Závit (ISO)	ANAFLEX®	Min. vnitřní průměr (mm)	Rozměry (mm)					Standardní balení	Objednací kód	Hmotnost (kg/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	DN 12	10,0	47	12	24	-	22	10	842.016.0	5,9
M20 x 1,5	DN 12	10,0	48	13	24	-	22	10	842.017.0	6,1
M20 x 1,5	DN 16	14,0	54	13	29	-	27	10	842.020.0	9,0
M25 x 1,5	DN 20	18,0	60	15	36	-	34	5	842.025.0	15,6



NPT konektor přímý, vnější závit, poniklovaná mosaz



Závit (NPT)	ANAFLEX®	Min. vnitřní průměr (mm)	Rozměry (mm)					Standardní balení	Objednací kód	Hmotnost (kg/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	DN 12	10,0	50	15	24	-	22	10	844.012.0	6,3
NPT 1/2"	DN 16	14,0	58	17	29	-	27	10	844.016.0	9,7
NPT 3/4"	DN 16	14,0	59	17	29	-	27	5	844.018.0	10,5
NPT 3/4"	DN 20	18,0	62	17	36	-	34	5	844.020.0	16,0

Montážní postup:

Krok 1.: Uřízněte chráničku podle požadované délky za pomoci speciálního řezáku na trubky nebo pilkou na železo.

Krok 2.: U konektoru povolte kontramatici o 1/2 závitů. Tlakem nasadte konektor na chráničku, dokud se chránička nezaráží o ploché těsnění uvnitř konektoru.

Krok 3.: Pomocí klíče utáhněte kontramatici o 2 až 3 otáčky a tím dosáhnete maximálního spoje odolného vůči kapalinám.



Krok 1.



Krok 2.



Krok 3.

ANAMET MPC ŠEDÁ

Nízká až normální mechanická pevnost, extrémně flexibilní

Typ Anamet MPC je plastová chránička s nízkou až normální mechanickou pevností. Chránička MPC je extrémně flexibilní a má malý poloměr ohybu. Typ MPC je vhodný speciálně pro statické aplikace, jako například v lehkém strojírenství a v dopravním průmyslu.

Materiál a konstrukce:

Konstrukce:	Kovová spirála potažená tenkou vrstvou termoplastického pláště (PVC sloučenina).
Specifikace pláště:	PVC bez obsahu olova dle RoHS, odolný vůči chemikáliím, zásadám a kyselinám
Teplota:	-20°C až +70°C, krátkodobě až +80°C
Krytí:	IP 67
Barva:	šedá

Klasifikace podle NEN-EN-IEC 61386:

Odolnost proti tlaku:	Třída 3, Střední (750 N)
Odolnost proti nárazu:	Třída 3, Střední (2 J)
Pevnost v tahu:	Třída 1, Velmi nízká (100 N)



Spirála zesílená
PVC

Vhodné spojovací prvky pro MPC šedá jsou uvedeny na stranách 88 až 89.



MPC šedá	Spojovací prvky		Vnitřní průměr mm	Vnější průměr mm	Poloměr ohybu		Standardní balení		Malé balení		Hmotnost kg/m
	ISO	PG			Statický mm	Dynamický mm	m	Objednávací kód	m	Objednávací kód	
DN 9	M16	9	10,0	14,0	14	40	50	620.309.0	10	620.309.1	0,08
DN 11	M20	11	13,0	17,0	17	48	50	620.311.0	10	620.311.1	0,12
DN 13	-	13,5	15,0	19,0	19	55	50	620.313.0	10	620.313.1	0,13
DN 16	M25	16	16,0	21,0	21	60	50	620.316.0	10	620.316.1	0,14
DN 21	M32	21	21,0	27,0	27	75	50	620.321.0	10	620.321.1	0,26
DN 29	M40	29	30,0	36,0	36	100	25	620.329.0	10	620.329.1	0,35
DN 36	M50	36	38,0	45,0	45	124	25	620.336.0	10	620.336.1	0,54
DN 42	-	42	44,0	52,0	52	143	25	620.342.0	10	620.342.1	0,67
DN 48	M63	48	48,0	56,0	56	154	25	620.348.0	10	620.348.1	0,70

ANAMET MPU MODRÁ

Nízká až normální mechanická pevnost, extrémně flexibilní a odolná vůči chemikáliím

Typ Anamet MPU je polyuretanová chránička s nízkou až normální mechanickou pevností. Chránička MPU je extrémně flexibilní a má malý poloměr ohybu. Typ MPU je vhodný speciálně pro statické aplikace, jako například v lehkém strojírenství, rozvaděčích, dopravním průmyslu a zvláště tam, kde se vyžaduje vysoká odolnost vůči chemikáliím.

Materiál a konstrukce:

Konstrukce: Kovová spirála potažená tenkou vrstvou termoplastického pláště (TPU sloučenina).

Specifikace pláště: Polyuretan bez halogenů a obsahu olova dle RoHS, odolný vůči chemikáliím, minerálním olejům a tukům

Teplota: -40°C až +90°C, krátkodobě až +125°C

Krytí: IP 67

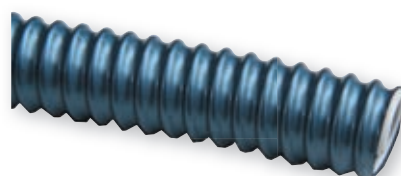
Barva: modrá

Klasifikace podle NEN-EN-IEC 61386:

Odolnost proti tlaku: Třída 3, Střední (750 N)

Odolnost proti nárazu: Třída 3, Střední (2 J)

Pevnost v tahu: Třída 1, Velmi nízká (100 N)



Spirála zesílená
TPU

Vhodné spojovací prvky pro MPU modrá jsou uvedeny na stranách 88 až 89.



MPU modrá	Spojovací prvky		Vnitřní průměr mm	Vnější průměr mm	Poloměr ohybu		Standardní balení		Malé balení		Hmotnost kg/m
	ISO	PG			Statický mm	Dynamický mm	m	Objednací kód	m	Objednací kód	
DN 9	M16	9	10,0	14,0	14	40	50	620.409.0	10	620.409.1	0,08
DN 11	M20	11	13,0	17,0	17	48	50	620.411.0	10	620.411.1	0,12
DN 13	-	13,5	15,0	19,0	19	55	50	620.413.0	10	620.413.1	0,13
DN 16	M25	16	16,0	21,0	21	60	50	620.416.0	10	620.416.1	0,14
DN 21	M32	21	21,0	27,0	27	75	50	620.421.0	10	620.421.1	0,26
DN 29	M40	29	30,0	36,0	36	100	25	620.429.0	10	620.429.1	0,35
DN 36	M50	36	38,0	45,0	45	124	25	620.436.0	10	620.436.1	0,54
DN 42	-	42	44,0	52,0	52	143	25	620.442.0	10	620.442.1	0,67
DN 48	M63	48	48,0	56,0	56	154	25	620.448.0	10	620.448.1	0,70

ANAMET KONEKTORY Z POLYAMIDU PRO CHRÁNIČKY MPC A MPU

Tyto konektory Anamet z polyamidu jsou speciálně vyrobené pro kombinaci s chráničkami MPC a MPU. Konektor nabízí vysoký stupeň ochrany (IP 67). Nejčastěji se používají v místnostech budov a v průmyslových instalacích.

Materiál a konstrukce:

Konstrukce: Plastový konektor se skládá ze 4 částí (kontramatice, stahovací objímka, vsuvka a tělo).

Materiál: Kontramatice, vsuvka a tělo jsou vyrobeny z polyamidu PA6. Stahovací objímka je vyrobena z TPE

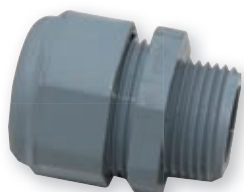
Teplota: -35°C až +80°C

Krytí: IP 67

Barva: šedá



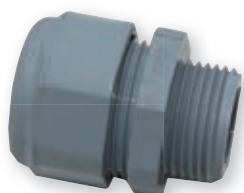
ISO konektor přímý, vnější závit, polyamid (PA6)



Závit (ISO)	MPC/MPU	Min. vnitřní průměr (mm)	Rozměry (mm)					Standardní balení	Objednací kód	Hmotnost (kg/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	DN 9	10,0	36	10	23	-	-	50	651.716.2	10,0
M20 x 1,5	DN 11	13,5	37	10	27	-	-	50	651.717.2	13,5
M20 x 1,5	DN 13	15,0	38	10	29	-	-	50	651.720.2	15,0
M25 x 1,5	DN 16	16,5	41	11	32	-	-	50	651.725.2	16,5
M32 x 1,5	DN 21	22,0	45	11	39	-	-	25	651.732.2	22,0
M40 x 1,5	DN 29	31,0	49	12	49	-	-	25	651.740.2	31,0
M50 x 1,5	DN 36	39,5	55	13	58	-	-	25	651.750.2	39,5
M63 x 1,5	DN 48	50,0	61	15	70	-	-	10	651.763.2	50,0



PG konektor přímý, vnější závit, polyamid (PA6)



Závit (PG)	MPC/MPU	Min. vnitřní průměr (mm)	Rozměry (mm)					Standardní balení	Objednací kód	Hmotnost (kg/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 9	DN 9	10,0	36	10	23	-	-	50	650.709.2	10,0
Pg 11	DN 11	13,5	37	10	27	-	-	50	650.711.2	13,5
Pg 13,5	DN 13	15,0	38	10	29	-	-	50	650.713.2	15,0
Pg 16	DN 16	16,5	41	11	32	-	-	50	650.716.2	16,5
Pg 21	DN 21	22,0	45	11	39	-	-	25	650.721.2	22,0
Pg 29	DN 29	31,0	49	12	49	-	-	25	650.729.2	31,0
Pg 36	DN 36	39,5	55	13	58	-	-	25	650.736.2	39,5
Pg 42	DN 42	44,0	57	13	65	-	-	10	650.742.2	44,0
Pg 48	DN 48	50,0	61	15	70	-	-	10	650.748.2	50,0

ANAMET KONEKTORY Z PONIKLOVANÉ MOSAZI PRO CHRÁNIČKY MPC A MPU

Tyto konektory Anamet z poniklované mosazi jsou speciálně vyrobené pro kombinaci s chráničkami MPC a MPU. Konektor nabízí vysoký stupeň ochrany (IP 67). Nejčastěji se používají v místnostech budov a v průmyslových instalacích.

Materiál a konstrukce:

Konstrukce: Konektor z poniklované mosazi se skládá ze 4 částí (kontramatice, stahovací objímka, vsuvka a tělo).

Materiál: Kontramatice a tělo jsou vyrobeny z poniklované mosazi. Vsuvka je vyrobená z mosazi a stahovací objímka je z TPE.

Teplota: -10°C až +110°C

Krytí: IP 67

Barva: kovová



ISO konektor přímý, vnější závit, poniklovaná mosaz



Závit (ISO)	MPC/MPU	Min. vnitřní průměr (mm)	Rozměry (mm)					Standardní balení	Objednací kód	Hmotnost (kg/100)
			A	B	C	D	E			
M12 x 1,5	DN 9	8,3	35	10	22	-	-	50	651.812.4	2,2
M16 x 1,5	DN 11	12,2	37	10	25	-	-	50	651.816.4	3,7
M20 x 1,5	DN 13	15,0	38	10	27	-	-	50	651.817.4	3,9
M20 x 1,5	DN 16	16,0	40	11	29	-	-	50	651.820.4	5,1
M25 x 1,5	DN 21	20,8	42	11	36	-	-	25	651.825.4	8,6
M32 x 1,5	DN 29	27,5	45	12	46	-	-	25	651.832.4	14,3
M40 x 1,5	DN 36	35,5	48	13	55	-	-	25	651.840.4	21,3
M50 x 1,5	DN 42	44,0	50	13	63	-	-	10	651.850.4	28,5
M50 x 1,5	DN 48	45,5	55	14	67	-	-	10	651.855.4	33,8








PG konektor přímý, vnější závit, poniklovaná mosaz



Závit (PG)	MPC/MPU	Min. vnitřní průměr (mm)	Rozměry (mm)					Standardní balení	Objednací kód	Hmotnost (kg/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 9	DN 9	8,3	35	10	22	-	-	50	650.809.4	2,2
Pg 11	DN 11	12,2	37	10	25	-	-	50	650.811.4	3,7
Pg 13,5	DN 13	15,0	38	10	27	-	-	50	650.813.4	3,9
Pg 16	DN 16	16,0	40	11	29	-	-	50	650.816.4	5,1
Pg 21	DN 21	20,8	42	11	36	-	-	25	650.821.4	8,6
Pg 29	DN 29	27,5	45	12	46	-	-	25	650.829.4	14,3
Pg 36	DN 36	35,5	48	13	55	-	-	25	650.836.4	21,3
Pg 42	DN 42	44,0	50	13	63	-	-	10	650.842.4	28,5
Pg 48	DN 48	45,5	55	14	67	-	-	10	650.848.4	33,8

TEPELNÁ OCHRANA ANAMET

Tepelná ochrana Typ	Materiál		Teplota (stálá)		Teplota (krátkodobá)		Odolnost		Certifikáty	Strana
	Vnitřní jádro	Opláštění	Min.	Max.	20 min.	15-30 s.	Olej	Splash		
 Hiprojacket Aero	Skelné vlákno	Silikon (bez halogenů / RoHS)	-55 °C	+260 °C	+800 °C	+1640 °C	****	****	SAE NFF PG GOST-R	92
 Hiprojacket Industrial	Skelné vlákno	Silikon (bez halogenů / RoHS)	-55 °C	+260 °C	+800 °C	+1640 °C	****	****	- PG GOST-R	93
 Hiprotape	Skelné vlákno	Silikon (bez halogenů / RoHS)	-55 °C	+260 °C	+800 °C	+1640 °C	****	****	- PG GOST-R	95
 Hiprosiltape	-	Silikon (bez halogenů / RoHS)	-55 °C	+260 °C	-	-	****	**	- PG GOST-R	96
 Thermojacket	Skelné vlákno saturované	-	-55 °C	+538 °C	-	-	-	-	- PG GOST-R	97



TECHNICKÉ ÚDAJE VÝROBKŮ TEPELNÉ OCHRANY

Správný výběr materiálů tepelné ochrany je důležitý pro správnou funkci a životnost zařízení.

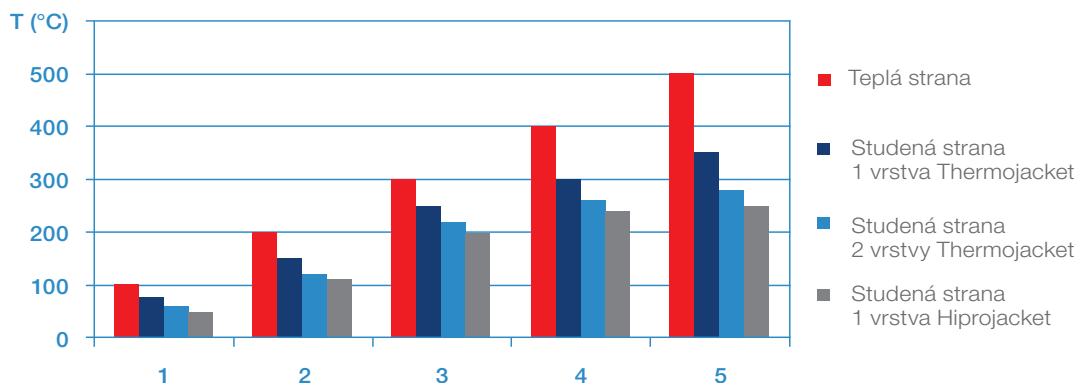
Materiály tepelné ochrany Anamet Europe B.V. lze v zásadě rozdělit do 3 skupin:

1. Výrobky HIPRO, skládají se na bázi vláken z E-skla, které jsou pokryty silikonovou pryží s oxidem železitým.
Rozsah teplot: -55 °C až +260 °C (stálá), +800 °C (přibližně 20 min.) a +1640 °C (15-30 s.) Hořlavost: UL94 V1
2. Výrobky THERMO, skládají se na bázi vláken z E-skla.
Rozsah teplot: -55 °C až +538 °C (stálá)
3. Výrobky SILICA, skládají se z amorfních křemenných vláken.
Rozsah teplot: -55 °C až +1090 °C (stálá)

Každá skupina se vyrábí v různých verzích a provedeních, např. jako izolační rukávec, pás, potah nebo odnímatelný obal. Výběr toho, který výrobek nabízí to nejlepší řešení, hodně závisí na zamýšleném použití. Výrobky THERMO a SILICA nevydrží působení přímého plamene a rozstříky tavenin tak jako výrobky HIPRO. Na druhou stranu nabízí, výrobky THERMO a SILICA, dobrou tepelnou ochranu proti vyšším stálým teplotám než je možné u výrobků HIPRO. Kromě teplotní odolnosti je zde také rozdíl v izolačních vlastnostech výrobků HIPRO a THERMO, jak je znázorněno na níže uvedeném grafu. Pokud však vyžadujete vyšší úroveň izolace, podívejte se na naše speciální obaly určené k izolaci proti vysokým teplotám.

TEPELNÁ OCHRANA

Teplá strana vs. studená strana (teplota v °C)



Poznámka:

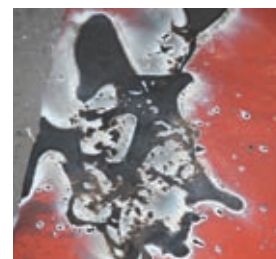
Výše uvedené hodnoty se vztahují na výrobky Hiprojacket Aero a Thermojacket S (saturovaný), přičemž se zdroj tepla nachází uvnitř izolačního rukávce. Pro další informace o konkrétních podmínkách nás prosím kontaktujte

Pokud jsou výrobky HIPRO vystaveny plamenům, přemění se silikonová pryž v krustu, která vytváří ochrannou ohnivzdornou vrstvu SiO₂. Výrobky HIPRO odolávají opakovanému působení roztavené oceli, hliníku a sklu až do teploty +1650 °C.

Silný plášť patentované červené silikonové sloučeniny oxidu železitého chrání před potřísněním roztaveného kovu, tudíž dochází k velmi malému přenosu tepla.

Skelné vlákno nehoří. Při teplotě +343 °C si udržuje 75 % pevnosti, měkne při teplotách +732 °C až +877 °C a roztaví se při teplotách +1121 °C až +1182 °C.

Teoretická dielektrická pevnost výrobků HIPRO je 16.000 V na 1 mm tloušťky obalu, což je vlastnost silikonové pryže. Nicméně, při zpracování zkapalněné hmoty, kterou se pokrývají izolační rukávce, pásy a potahy dochází k možné tvorbě malých vzduchových bublin nebo dírek, tudíž nelze zaručit minimální dielektrickou pevnost hotového výrobku.



HIPROJACKET® AERO

Opletený izolační rukávec, zkonstruován dle SAE AS1072, výborná krátkodobá ochrana před plamenem

Konečná tepelná ochrana kabelů a hadic. Tento pevný izolační rukávec, opletený skelnými vlákny se silným silikonovým pláštěm je zkonstruována v souladu s podmínkami pro letecký průmysl SAE AS1072 a umožňuje, aby sestava hadic vyhověla zkouškám dle AS1055. Hiprojacket Aero nabízí výbornou krátkodobou ochranu proti plamenům a výborně redukuje teplo. V oblasti ochrany kabelů je k dispozici kompletní program konektorů Anaconda, které se vyznačují svojí jednoduchostí a snadnou instalací. Hiprojacket Aero je odolný proti hydraulickým kapalinám, olejům a palivům. Chrání před roztavenými částicemi kovů, krátkodobému působení plamenů, tepelnému záření, energetickou ztrátou v potrubích a hadicích, ale také zaměstnance před popálením. Hiprojacket Aero se nejčastěji používá v leteckém, sklářském a keramickém průmyslu, v ocelárnách, ve strojírenství, při výrobě strojů a přístrojů.

Materiál a konstrukce:

Konstrukce:	Opletený izolační rukávec z vláken E-skla, zkonstruován v souladu s podmínkami pro letecký průmysl SAE AS1072 typ 2
Specifikace pláště:	Silikonová pryž s oxidem železitým bez obsahu halogenů. Výborná odolnost vůči olejům, vynikající krátkodobá ochrana proti plamenům, výborně redukuje teplo a je odolný vůči roztaveným částicím kovů.
Speciální schválení:	Vysoce samozhášivá dle DIN 5510-2: S4/SR2/ST2. Kyslíkový index LOI = 39,2. Samozhášecí dle UNI CEI 11170-3; NF EN ISO 11925-2 (15 a 30 s.). EN 45545 R23 a R24 HL1/HL2/HL3; NF F 16-101 třída I2 F1., kyslíkový index LOI = 39,2. Umožňuje, aby sestava hadic vyhověla zkouškám dle SAE AS1055.
Teplota:	-55 °C až +260 °C (stálá) Pod plamenem do +800 °C (přibližně 30 min.) Sálavé teplo do +800 °C (přibližně 20 min.) Roztavené částičky kovů do +1640 °C (15– 30 s.)
Barva:	červená (na přání jiné barvy)

Hiprojacket Aero			Průměr		Standardní balení		Malé balení		Hmotnost
Rozměr		Typ	Vnitřní	Vnější	m	Objednací kód	m	Objednací kód	
mm	Palec								
6	1/4"	HJ-04	6,0	11,0	30	336.006.3	15	336.006.1	0,12
10	3/8"	HJ-06	10,0	15,0	30	336.010.3	15	336.010.1	0,16
13	1/2"	HJ-08	13,0	18,0	30	336.013.3	15	336.013.1	0,19
16	5/8"	HJ-10	16,0	22,0	30	336.016.3	15	336.016.1	0,21
19	3/4"	HJ-12	19,0	25,0	30	336.019.3	15	336.019.1	0,24
22	7/8"	HJ-14	22,0	28,0	30	336.022.3	15	336.022.1	0,28
25	1"	HJ-16	25,0	31,0	30	336.025.3	15	336.025.1	0,33
29	1 1/8"	HJ-18	29,0	35,0	30	336.029.3	15	336.029.1	0,35
32	1 1/4"	HJ-20	32,0	38,0	30	336.032.3	15	336.032.1	0,39
35	1 3/8"	HJ-22	35,0	41,0	30	336.035.3	15	336.035.1	0,45
38	1 1/2"	HJ-24	38,0	44,0	30	336.038.3	15	336.038.1	0,48
41	1 5/8"	HJ-26	41,0	47,0	30	336.041.3	15	336.041.1	0,52
44	1 3/4"	HJ-28	44,0	50,0	30	336.044.3	15	336.044.1	0,64
51	2"	HJ-32	51,0	57,0	30	336.051.3	15	336.051.1	0,67
57	2 1/4"	HJ-36	57,0	63,0	30	336.057.3	15	336.057.1	0,74
64	2 1/2"	HJ-40	64,0	70,0	30	336.064.3	15	336.064.1	0,75
70	2 3/4"	HJ-44	70,0	76,0	30	336.070.3	15	336.070.1	0,88
76	3"	HJ-48	76,0	82,0	30	336.076.3	15	336.076.1	1,03
83	3 1/4"	HJ-52	83,0	89,0	30	336.083.3	15	336.083.1	1,13
89	3 1/2"	HJ-56	89,0	95,0	30	336.089.3	15	336.089.1	1,18
95	3 3/4"	HJ-60	95,0	101,0	30	336.095.3	15	336.095.1	1,34
102	4"	HJ-64	102,0	108,0	30	336.102.3	15	336.102.1	1,41



HIPROJACKET® INDUSTRIAL

Pletený izolační rukávec, dobrá krátkodobá ochrana před plamenem

Hiprojacket Industrial je alternativa pro méně náročné situace. Má více otevřenou konstrukci ze skelných vláken, ale v důsledku silného silikonového pláště nabízí výbornou krátkodobou ochranu proti plamenům a výborně redukuje teplo. Hiprojacket Industrial je odolný proti hydraulickým kapalinám, olejům a palivům. Chrání před roztavenými částicemi kovů, krátkodobému působení plamenů, tepelnému záření, energetickou ztrátou v potrubích a hadicích, ale také zaměstnance před popálením. Hiprojacket Industrial se nejčastěji používá k ochraně kabelů, průmyslových gumových nebo kovových hadic ve sklářském a keramickém průmyslu, v ocelárnách, při výrobě strojů a přístrojů.



Materiál a konstrukce:

Konstrukce:	Pletený izolační rukávec z vláken E-skla.
Specifikace pláště:	Silikonová pryž s oxidem železitým bez obsahu halogenů. Výborná odolnost vůči olejům, dobrá krátkodobá ochrana proti plamenům, dobře redukuje teplo a je odolný vůči roztaveným částicím kovů.
Teplota:	-55 °C až +260 °C (stálá) Pod plamenem do +800 °C (přibližně 30 min.) Sálavé teplo do +800 °C (přibližně 20 min.) Roztavené částice kovů do +1640 °C (15–30 s.)
Barva:	červená (na přání jiné barvy)



Hiprojacket Industrial			Průměr		Standardní balení		Malé balení		Hmotnost
Rozměr		Typ	Vnitřní mm	Vnější mm	m	Objednací kód	m	Objednací kód	Kg/m
mm	Palec								
6	1/4"	HJ-I-04	6,0	11,0	30	336.806.3	-	-	0,11
10	3/8"	HJ-I-06	10,0	15,0	30	336.810.3	-	-	0,14
13	1/2"	HJ-I-08	13,0	18,0	30	336.813.3	-	-	0,17
16	5/8"	HJ-I-10	16,0	22,0	30	336.816.3	-	-	0,22
19	3/4"	HJ-I-12	19,0	25,0	30	336.819.3	-	-	0,25
22	7/8"	HJ-I-14	22,0	28,0	30	336.822.3	-	-	0,26
25	1"	HJ-I-16	25,0	31,0	30	336.825.3	-	-	0,30
29	1 1/8"	HJ-I-18	29,0	35,0	30	336.829.3	-	-	0,34
32	1 1/4"	HJ-I-20	32,0	38,0	30	336.832.3	-	-	0,36
35	1 3/8"	HJ-I-22	35,0	41,0	30	336.835.3	-	-	0,48
38	1 1/2"	HJ-I-24	38,0	44,0	30	336.838.3	-	-	0,53
41	1 5/8"	HJ-I-26	41,0	47,0	30	336.841.3	-	-	0,53
44	1 3/4"	HJ-I-28	44,0	50,0	30	336.844.3	-	-	0,55
51	2"	HJ-I-32	51,0	57,0	30	336.851.3	-	-	0,62
57	2 1/4"	HJ-I-36	57,0	63,0	30	336.857.3	-	-	0,71
64	2 1/2"	HJ-I-40	64,0	70,0	30	336.864.3	-	-	0,73
70	2 3/4"	HJ-I-44	70,0	76,0	30	336.870.3	-	-	0,82
76	3"	HJ-I-48	76,0	82,0	30	336.876.3	-	-	0,93
83	3 1/4"	HJ-I-52	83,0	89,0	30	336.883.3	-	-	1,14
89	3 1/2"	HJ-I-56	89,0	95,0	30	336.889.3	-	-	1,15
95	3 3/4"	HJ-I-60	95,0	100,0	30	336.895.3	-	-	1,17
102	4"	HJ-I-64	102,0	108,0	30	336.897.3	-	-	1,22
114	4 1/2"	HJ-I-72	114,0	120,0	30	336.898.3	15	336.898.1	1,65
127	5"	HJ-I-80	127,0	133,0	30	336.899.3	15	336.899.1	1,71

KONEKTORY ANACONDA z poniklované mosazi pro Hiprojacket®

Pro Hiprojacket můžete použít standardní konektory Anaconda, které se používají ke kovovým chráničkám Sealtite. Stačí jenom nahradit jejich standardní polyamidový kroužek za speciální kovový svěrný kroužek, uvedený níže. Kromě přímých konektorů, lze dodat i úhlové 45° nebo 90°, ale také v nerezové oceli.



Materiál a konstrukce:

- Konstrukce:** Konektor z poniklované mosazi se skládá ze 4 částí (kontramatice, svěrný kroužek, vsuvka a tělo).
- Materiál:** Kontramatice, tělo a vsuvka jsou vyrobeny z poniklované mosazi, u velikostí 3/8" až 1" je vsuvka vyrobená z pozinkované oceli. Svěrný kroužek je z pozinkované mosazi. Vložky jsou z polyamidu PA6 (rozdílení podle závitů: červená ISO, modrá PG a bílá NPT).
- Teplota:** -45 °C až +105 °C (konektory s integrovanou kabelovou vývodkou až +300 °C, na přání)
- Krytí:** IP 54 (pomocí Hiprosiltape je možné zvýšit na IP 67)
- Barva:** kovová

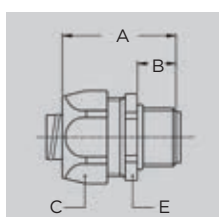


Svěrný kroužek z pozinkované mosazi pro kombinaci s Hiprojacket



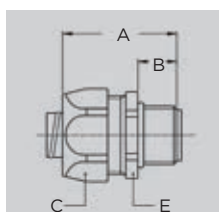
Velikost (mm)	Hiprojacket		Velikost závitů u konektoru			Standardní balení	Objednací kód	Hmotnost (Kg/100)
	Aero	Industrial	ISO	Pg	NPT			
13 / 10	HJ-08	HJ-I-06	M16 x 1,5	Pg 11	1/2" NPT	10	817.512.0	0,6
16 / 13	HJ-10	HJ-I-08	M20 x 1,5	Pg 16	1/2" NPT	10	817.516.0	0,6
22 / 19	HJ-14	HJ-I-12	M25 x 1,5	Pg 21	3/4" NPT	5	817.520.0	1,0
25	HJ-16	HJ-I-16	M32 x 1,5	Pg 29	1" NPT	5	817.526.0	1,2
35 / 32	HJ-22	HJ-I-20	M40 x 1,5	Pg 36	1 1/4" NPT	2	817.535.0	2,0
38	HJ-24	HJ-I-24	M50 x 1,5	Pg 42	1 1/2" NPT	2	817.540.0	4,2
51	HJ-32	HJ-I-32	M63 x 1,5	Pg 48	2" NPT	2	817.550.0	9,0

ISO konektor přímý, vnější závit, poniklovaná mosaz (bez svěrného kroužku)



Závit (ISO)	Hiprojacket		Rozměry (mm)					Standardní balení	Objednací kód	Hmotnost (kg/100)
	Aero	Industrial	A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	HJ-08	HJ-I-06	35	12	26	-	24	10	812.016.1	4,7
M20 x 1,5	HJ-10	HJ-I-08	37	13	29	-	27	10	812.020.1	5,1
M25 x 1,5	HJ-14	HJ-I-12	40	15	35	-	33	5	812.025.1	11,7
M32 x 1,5	HJ-16	HJ-I-16	46	15	45	-	43	5	812.032.1	19,7
M40 x 1,5	HJ-22	HJ-I-20	52	16	54	-	52	2	812.040.1	35,0
M50 x 1,5	HJ-24	HJ-I-24	56	18	63	-	60	2	812.050.1	42,2
M63 x 1,5	HJ-32	HJ-I-32	66	20	77	-	74	2	812.063.1	52,8

PG konektor přímý, vnější závit, poniklovaná mosaz (bez svěrného kroužku)



Závit (ISO)	Hiprojacket		Rozměry (mm)					Standardní balení	Objednací kód	Hmotnost (kg/100)
	Aero	Industrial	A	B	C	D	E			
Pg 11	HJ-08	HJ-I-06	35	12	26	-	24	10	810.011.1	4,7
Pg 16	HJ-10	HJ-I-08	37	13	29	-	27	10	810.016.1	5,1
Pg 21	HJ-14	HJ-I-12	40	15	35	-	33	5	810.021.1	11,7
Pg 29	HJ-16	HJ-I-16	46	15	45	-	43	5	810.029.1	19,7
Pg 36	HJ-22	HJ-I-20	52	16	54	-	52	2	810.036.1	35,0
Pg 42	HJ-24	HJ-I-24	56	18	63	-	60	2	810.042.1	42,2
Pg 48	HJ-32	HJ-I-32	66	20	77	-	74	2	810.048.1	52,8

HIPROTAPE®

Pás z tkané příze ze skelných vláken a červenou silikonovou pryží s oxidem železitým

Hiprotape zajišťuje stejnou tepelnou ochranu jako Hiprojacket Industrial. Dodává se ve formě pásu, který lze snadno omotat kolem již instalovaných kabelů, hadic a ventilů, ale umožňuje také "svazkování" drátů, hadic a kabelů. Hiprotape je odolný proti hydraulickým kapalinám, olejům a palivům. Chrání před roztavenými částicemi kovů, krátkodobému působení plamenů, energetickou ztrátou v potrubích a hadicích, ale také zaměstnance před popálením. Hiprotape se používá na potrubí větších průměrů a umožňuje instalaci v situacích, kde není možné demontovat existující soubory kabelů nebo hadic. Nejčastěji se používá ve sklářském a keramickém průmyslu, v ocelárnách, při výrobě strojů a přístrojů.



Materiál a konstrukce:

Konstrukce: Tkaný pás z vláken E-skla.

Specifikace pláště: Silikonová pryž s oxidem železitým bez obsahu halogenů. Výborná odolnost vůči olejům, dobrá krátkodobá ochrana proti plamenům, dobře redukuje teplo a je odolný vůči roztaveným částicím kovů.

Teplota: -55 °C až +260 °C (stálá)
Pod plamenem do +800 °C (přibližně 30 min.)

Sálavé teplo do +800 °C (přibližně 20 min.)

Roztavené částičky kovů do +1640 °C (15–30 s.)

Barva: červená

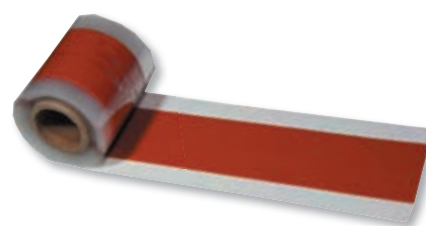


Hiprotape			Průměr		Standardní balení		Malé balení		Hmotnost
Rozměr		Typ	Šířka mm	Tloušťka mm	m	Objednací kód	m	Objednací kód	Kg/m
mm	Palec								
25	1"	HT-1	25	3	30	337.025.3	15	337.025.1	0,07
51	2"	HT-2	51	3	30	337.050.3	15	337.050.1	0,18
76	3"	HT-3	76	3	30	337.076.3	15	337.076.1	0,26
102	4"	HT-4	102	3	30	337.100.3	15	337.100.1	0,40
127	5"	HT-5	127	3	30	337.127.3	15	337.127.1	0,47

HIPROSILTAPÉ®

Páska ze „samotavné“ silikonové pryže

Hiprosiltape je speciálně vytvořená tak, aby přilnula k povrchu. Používá se k utěsnění konců Hiprojacket, Hiprotape, konektorů, hadic nebo kabelů. Zabraňuje průnikům olejů nebo vody knotovým jevem mezi skelnými vlákny a díky tomu nedochází ke zhoršení izolačních vlastností. Lze jí také použít k opravám a spojování částí Hiprojacket nebo k provedení vodotěsného uzavření nepravidelných izolačních tvarů. Výrobek zůstává nelepivý na dotek, je odolný vůči plamenům a zajišťuje výbornou alternativu místo svorek nebo jiných těsnících hmot. Páska se po 24 hodinách při pokojové teplotě spojí v jednu nerozdělitelnou vrstvu.



Materiál a konstrukce:

Konstrukce: Nevyužitá páska ze silikonové pryže, samotavná a ideální k utěsnění.
Specifikace pláště: Silikonová pryž bez obsahu halogenů. Výborná odolnost vůči olejům a je samozhášivá.
Teplota: -55 °C až +260 °C (stálá)
Barva: červená a černá (na přání jiné barvy)



Hiprosiltape Červená			Průměr		Standardní balení		Malé balení		Hmotnost
Rozměr		Typ	Šířka mm	Tloušťka mm	m	Objednací kód	m	Objednací kód	Kg/m
mm	Palec								
25	1"	HST-16	25	0,5	11	337.525.1	-	-	0,02
38	1 1/2"	HST-24	38	0,3	11	337.538.1	-	-	0,02

Hiprosiltape Černá			Průměr		Standardní balení		Malé balení		Hmotnost
Rozměr		Typ	Šířka mm	Tloušťka mm	m	Objednací kód	m	Objednací kód	Kg/m
mm	Palec								
25	1"	HSTB-16	25	0,5	11	337.425.1	-	-	0,02
38	1 1/2"	HSTB-24	38	0,3	11	337.438.1	-	-	0,02

THERMOJACKET S

Pletený izolační rukávec z E-skla, potažený akrylem (saturovaný)

Pletený izolační rukávec vyrobený ze skelného vlákna je potažený akrylem (saturovaný), který zvyšuje tuhost a odolnost výrobku proti oděru, také snižuje pravděpodobnost třepení konců. Díky této tuhosti je výrobek Thermo jacket S snadno použitelný na delší hadice nebo kabely a velký úhel pletení umožňuje v případě potřeby izolační rukávec ztlačit (např. u spojovacích článků nebo větších kabelových spojek). Materiál odolává většině kyselin, zásad, bělidel a rozpouštědel. V oblasti ochrany kabelů je k dispozici kompletní program konektorů Anaconda, které se vyznačují svojí jednoduchostí a snadnou instalací. Thermo jacket S není odolný proti roztaveným částicím kovů tak jako Hipro jacket, ale nabízí dobrou tepelnou ochranu při vyšších stálých teplotách. Nejčastěji se používá jako tepelná izolace na ochranu kabelů nebo hadic ve sklářském a keramickém průmyslu, v ocelárnách, při výrobě strojů a přístrojů.



Materiál a konstrukce:

Konstrukce: Pletený izolační rukávec z E-skla potažený akrylem (saturovaný) bez obsahu halogenů. Odolný proti oděrům, nabízí dobrou tepelnou ochranu při vyšších stálých teplotách, bez třepení konců a snadnou instalaci u větších délek.

Teplota: -55 °C až +538 °C (stálá)

Barva: zlatá



Thermo jacket S			Průměr		Standardní balení		Malé balení		Hmotnost
Rozměr		Typ	Vnitřní mm	Vnější mm	m	Objednací kód	m	Objednací kód	Kg/m
NW	Palec								
4	1/4"	TJ-04	5,0 - 10,0	7,0 - 12,0	30	336.604.3	15	336.604.1	0,02
6	3/8"	TJ-06	8,0 - 15,0	10,0 - 17,0	30	336.606.3	15	336.606.1	0,04
10	5/8"	TJ-10	12,0 - 30,0	14,0 - 32,0	30	336.610.3	15	336.610.1	0,08
14	7/8"	TJ-14	20,0 - 50,0	22,0 - 52,0	30	336.614.3	15	336.614.1	0,15
22	1 3/8"	TJ-22	30,0 - 65,0	32,0 - 67,0	30	336.622.3	15	336.622.1	0,20
44	2 3/4"	TJ-44	50,0 - 125,0	52,0 - 127,0	30	336.644.3	15	336.644.1	0,30

Speciální poznámky:

Thermo jacket S je pletený izolační rukávec a z tohoto důvodu je velmi flexibilní. Díky své flexibilitě se může roztahovat, takže stejným typem výrobku Thermo jacket S můžete pokrýt různé velikosti.

Uvědomte si prosím, že když se izolační rukávec roztáhne, je potřeba více metrů k pokrytí stejné délky.

TJ-04 na 6,0 mm jádra: 1,00 metru TJ je třeba na pokrytí 1,00 metru jádra.
 TJ-06 na 10,0 mm jádra: 1,00 metru TJ je třeba na pokrytí 1,00 metru jádra.
 TJ-06 na 13,0 mm jádra: 1,25 metrů TJ je třeba na pokrytí 1,00 metru jádra.
 TJ-10 na 16,0 mm jádra: 1,00 metru TJ je třeba na pokrytí 1,00 metru jádra.
 TJ-10 na 19,0 mm jádra: 1,15 metrů TJ je třeba na pokrytí 1,00 metru jádra.
 TJ-14 na 25,0 mm jádra: 1,02 metrů TJ je třeba na pokrytí 1,00 metru jádra.
 TJ-14 na 32,0 mm jádra: 1,08 metrů TJ je třeba na pokrytí 1,00 metru jádra.
 TJ-22 na 38,0 mm jádra: 1,06 metrů TJ je třeba na pokrytí 1,00 metru jádra.
 TJ-22 na 52,0 mm jádra: 1,17 metrů TJ je třeba na pokrytí 1,00 metru jádra.
 TJ-44 na 76,0 mm jádra: 1,16 metrů TJ je třeba na pokrytí 1,00 metru jádra.
 TJ-44 na 102,0 mm jádra: 1,51 metrů TJ je třeba na pokrytí 1,00 metru jádra.

KONEKTORY ANACONDA z poniklované mosazi pro Thermo jacket S

Pro Thermo jacket S můžete použít standardní konektory Anaconda, které se používají ke kovovým chráničkám Sealrite. Stačí jenom nahradit jejich standardní polyamidový kroužek za speciální kovový svěrný kroužek, uvedený níže. Kromě přímých konektorů, lze dodat i úhlové 45° nebo 90°, ale také v nerezové oceli.

Materiál a konstrukce:

Konstrukce: Konektor z poniklované mosazi se skládá ze 4 částí (kontramatice, svěrný kroužek, vsuvka a tělo).

Materiál: Kontramatice, tělo, svěrný kroužek a vsuvka jsou vyrobeny z poniklované mosazi, u velikostí 3/8" až 1" je vsuvka vyrobená z pozinkované oceli. Vložky jsou z polyamidu PA6 (rozdílení podle závitů: červená ISO, modrá PG a bílá NPT).

Teplota: -45 °C až +105 °C (konektory s integrovanou kabelovou vývodkou až +300 °C, na přání)

Krytí: IP 40

Barva: kovová

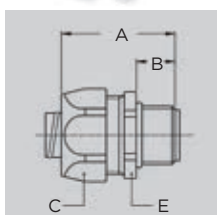


Svěrný kroužek z poniklované mosazi pro kombinaci s Thermo jacket S



Thermo jacket S		Velikost závitů u konektoru			Standardní balení	Objednávací kód	Hmotnost (Kg/100)
Velikost (NW)	Typ	ISO	Pg	NPT			
6	TJ-06	M16 x 1,5	Pg 11	1/2" NPT	50	817.612.0*	0,6
10	TJ-10	M20 x 1,5	Pg 16	1/2" NPT	50	817.616.0	0,6
10	TJ-10	M25 x 1,5	Pg 21	3/4" NPT	25	817.620.0	1,0
14	TJ-14	M32 x 1,5	Pg 29	1" NPT	10	817.626.0	1,2
14	TJ-14	M40 x 1,5	Pg 36	1 1/4" NPT	5	817.635.0*	2,0
22	TJ-22	M50 x 1,5	Pg 42	1 1/2" NPT	5	817.640.0*	4,2
22	TJ-22	M63 x 1,5	Pg 48	2" NPT	4	817.650.0*	9,0

ISO konektor přímý, vnější závit, poniklovaná mosaz (bez svěrného kroužku)

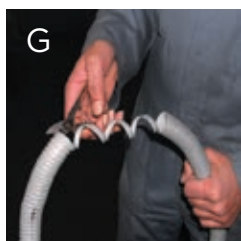
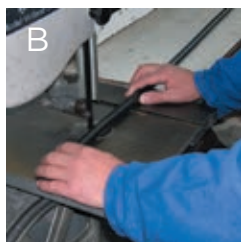
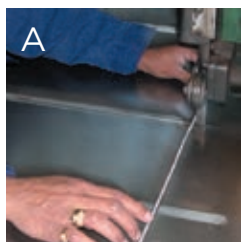


Závit (ISO)	Thermo-jacket S Velikost (NW)	Min. vnitřní průměr (mm)	Rozměry (mm)					Standardní balení	Objednávací kód	Hmotnost (kg/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	6	10,2	35	12	26	-	24	10	812.016.1	4,7
M20 x 1,5	10	13,9	37	13	29	-	27	10	812.020.1	5,1
M25 x 1,5	10	18,5	40	15	35	-	33	5	812.025.1	11,7
M32 x 1,5	14	23,8	46	15	45	-	43	5	812.032.1	19,7
M40 x 1,5	14	31,8	52	16	54	-	52	2	812.040.1	35,0
M50 x 1,5	22	36,8	56	18	63	-	60	2	812.050.1	42,2
M63 x 1,5	22	47,8	66	20	77	-	74	2	812.063.1	52,8

*prosím uvědomte si, že u označených velikostí se doporučuje dvojitá vrstva teflonové pásky nebo Hiprosiltape okolo vsuvky. To zajistí správnou pevnost v tahu.

SNADNÁ INSTALACE CHRÁNIČKY ANACONDA

S velkou rozmanitostí aplikací, použití a instalací existuje mnoho způsobů řezání chráničky. V tomto přehledu se pokusíme zmínit ty nejdůležitější.



Řezání ve výrobě

Nejjednodušším způsobem řezání chráničky Anaconda ve výrobě je pomocí pásové pily. Použijte pás 4–5 mm široký, tloušťky 0,6 - 0,8 mm.

Kovové chráničky “bez opletu” lze snadno řezat pomocí vysokorychlostní pásové pily s 24 zuby (obr. A).

K řezání chráničky “s opletem” je nutné použít pilu s cca 20 zuby při střední rychlosti (obr. B). Musí se dodržovat veškerá bezpečnostní opatření.

U opletených chrániček doporučujeme před řezáním obalit místo řezu krycí páskou. Usnadní to instalaci konektoru (obr. C).

Stejný postup lze použít u celoplastových chrániček, k řezání je možné použít pracovní nůž (obr. D).

U větších rozměrů od 1 1/2“, lze použít úhlovou brusku s řezným kotoučem (obr. I).

Řezání v nevýrobním prostředí

Nejjednodušší způsob řezání v nevýrobním prostředí, chrániček s opletem nebo bez opletu, je pilkou na železo (obr. E).

Další často používanou metodou je chráničku zlomit (možné pouze u profilu s pravouhlym zámkem) a uštíhnout nůžkami na plech (obr. G a H). U chrániček “s opletem” doporučujeme nejprve odříznout plášť pracovním nožem a pak teprve zlomit chráničku.

U opletených chrániček doporučujeme před řezáním obalit místo řezu krycí páskou. Usnadní to instalaci konektoru (obr. F).

Stejný postup lze použít u celoplastových chrániček, k řezání je možné použít pracovní nůž (obr. D).

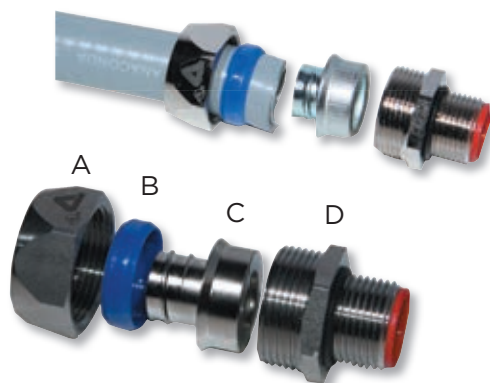
U větších rozměrů od 1 1/2“, lze použít úhlovou brusku s řezným kotoučem (obr. I).

POKYNY K INSTALACI KONEKTORŮ ANACONDA

Pro všechny typy chrániček SEALTITE (kromě CNP)

Instalace konektorů Anaconda je jednoduchá.

Nasaďte kontramatici (část A) na chráničku závitem směrem dopředu, nasuňte plastový těsnící kroužek (část B) na chráničku, našroubujte (ručně) do chráničky vsuvku (část C), umístěte tělo konektoru (část D) a ručně utáhněte kontramatici. Poté dotáhněte klíčem 1 nebo 2 otočení a tím vytvoří konektor s chráničkou pevný spoj s krytím IP 67.

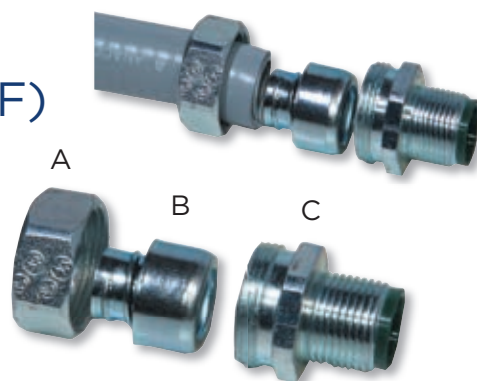


POKYNY K INSTALACI KONEKTORŮ ANAMET

Pro všechny typy chrániček SEALTITE (kromě CNP, NMUA a NMSF)

Instalace konektorů Anamet je jednoduchá.

Nasaďte kontramatici (část A) na chráničku závitem směrem dopředu, našroubujte (ručně) do chráničky vsuvku (část B), umístěte tělo konektoru (část C) a ručně utáhněte kontramatici. Poté dotáhněte klíčem 1 nebo 2 otočení a tím vytvoří konektor s chráničkou pevný spoj s krytím IP 67.

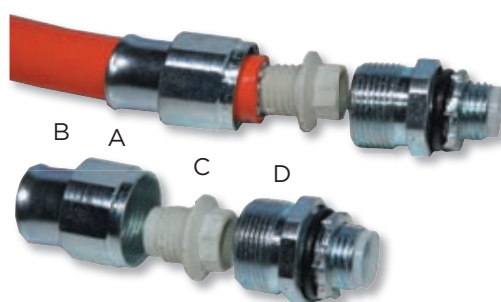


POKYNY K INSTALACI KONEKTORŮ PRO CNP

CNP konektory z pozinkované oceli

Instalace konektorů Anamet z pozinkované oceli je jednoduchá.

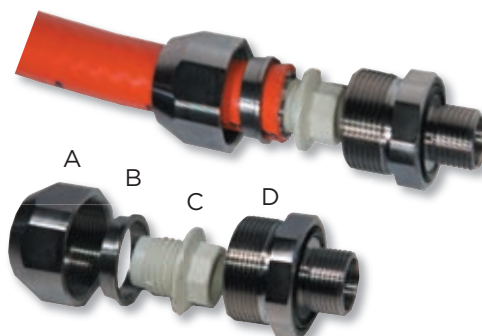
Nasaďte kontramatici (část A) s integrovanou objímkou (část B) na chráničku závitem směrem dopředu, našroubujte (ručně) do chráničky vsuvku (část C), umístěte tělo konektoru (část D) a ručně utáhněte kontramatici. Poté dotáhněte klíčem 1 nebo 2 otočení a tím vytvoří konektor s chráničkou pevný spoj s krytím IP 67.



CNP konektory z nerezové oceli

Instalace konektorů Anaconda z nerezové oceli je jednoduchá.

Nasaďte kontramatici (část A) na chráničku závitem směrem dopředu, nasuňte kovový těsnící kroužek (část B) na chráničku, našroubujte (ručně) do chráničky vsuvku (část C), umístěte tělo konektoru (část D) a ručně utáhněte kontramatici. Poté dotáhněte klíčem 1 nebo 2 otočení a tím vytvoří konektor s chráničkou pevný spoj s krytím IP 67.



KONEKTORY ANACONDA Z PONIKLOVANÉ MOSAZI (univerzální řešení)

Konektory Anaconda jsou univerzální a lze je použít pro všechny typy chrániček Multiflex (kromě RWA), Multitite, Sealtite (kromě CNP) a tepelné ochrany Anamet (Hiprojacket a Thermojacket). Konektory se skládají ze 4 částí a splňují krytí IP 40 až IP 67, u konektorů s integrovanou kabelovou vývodkou lze dosáhnout krytí IP 68 na rozvodné skříni. Konektory Anaconda jsou nejpoužívanější a nabízí velkou antikorozi ochranu. Vyrábějí se buď přímé (vnější / vnitřní závit) nebo úhlové 45° a 90°. Na výběr jsou 3 typy závitů ISO, PG a NPT (jednoduché rozlišení závitů podle polyamidové vložky: červená ISO, modrá PG a bílá NPT). Konektory pro chráničky Sealtite mají certifikáty UL & CSA, proto jsou vhodné pro projekty do mimo Evropských zemí. Aby bylo možné konektory Anaconda použít na jednotlivé typy chrániček, jsou nutné malé úpravy spojovacích sad. Níže uvedená tabulka zobrazuje přehled jednotlivých chrániček a jejich řešení.

Konektory ANACONDA: poniklovaná mosaz

Kontramatice a tělo jsou vyrobeny z poniklované mosazi, všechny ostatní části jsou uvedeny níže.

Chránička Typ	Součástka Poslední č.	Způsob dodání	Materiál		Certifikáty	Krytí
			Svěrný kroužek	Vsuvka		
 Multiflex SL/SLI	.6	Standardní konektor (.0 nebo .1) vč. spojovací sady (balené samostatně)	Poniklovaná mosaz	Poniklovaná mosaz	- 	IP 40
 Multiflex SLB	.0 nebo .1	Standardní konektor (.0 nebo .1) Svěrný kroužek musí být objednan dodatečně	Pozinkovaná ocel	Pozinkovaná ocel / poniklovaná mosaz	- 	IP 40
 Multiflex UI/UIG	.7	Standardní konektor (.0 nebo .1) vč. spojovací sady (balené samostatně)	Poniklovaná mosaz	Poniklovaná mosaz	- 	IP 40
 Multitite FCD/FCE	.4 nebo .5	Standardní konektor (.0 nebo .1) vč. spojovací sady (balené samostatně)	NBR pryž	Poniklovaná mosaz	- 	IP 68
 Sealtite (kromě CNP)	.0 nebo .1	Standardní konektor (.0 nebo .1)	PA6	Pozinkovaná ocel / poniklovaná mosaz	  	IP 67
 Sealtite NMUA/NMSF/NMFG	.0 nebo .1	Standardní konektor (.0 nebo .1)	PA6	Pozinkovaná ocel / poniklovaná mosaz	- 	IP 67
 Hiprojacket	.1	Standardní konektor (.1) Svěrný kroužek musí být objednan dodatečně	Pozinkovaná mosaz	Pozinkovaná ocel / poniklovaná mosaz	- 	IP 54
 Thermojacket S	.1	Standardní konektor (.1) Svěrný kroužek musí být objednan dodatečně	Poniklovaná mosaz	Pozinkovaná ocel / poniklovaná mosaz		IP 40

Poznámka:

Všechny konektory Anaconda mají krytí IP 67 na chráničke Sealtite, s výjimkou otočných konektorů (IP 65).

U rozvodné skříňe mají krytí IP 67, kromě otočných konektorů (IP 65) a konektorů s integrovanou kabelovou vývodkou (IP 68).

Speciální poznámka:

Výše uvedené neplatí pro konektory ATEX. V případě konektorů ATEX musí být spojovací sady vždy objednané samostatně.

KONEKTORY ANACONDA Z NEREZOVÉ OCELI (univerzální řešení)

Konektory Anaconda jsou univerzální a lze je použít pro všechny typy chrániček Multiflex (kromě RWA), Multitite, Sealtime (kromě CNP) a tepelné ochrany Anamet (Hiprojacket a Thermojacket). Konektory se skládají ze 4 částí a splňují krytí IP 40 až IP 67, u konektorů s integrovanou kabelovou vývodkou lze dosáhnout krytí IP 68 na rozvodné skříni. Konektory Anaconda jsou nejpoužívanější a nabízí velkou antikorozi ochranu. Vyrábějí se buď přímé (vnější / vnitřní závit) nebo úhlové 45° a 90°. Na výběr jsou 3 typy závitů ISO, PG a NPT (jednoduché rozlišení závitů podle polyamidové vložky: červená ISO, modrá PG a bílá NPT). Konektory pro chráničky Sealtime mají certifikáty UL & CSA, proto jsou vhodné pro projekty do mimo Evropských zemí. Aby bylo možné konektory Anaconda použít na jednotlivé typy chrániček, jsou nutné malé úpravy spojovacích sad. Níže uvedená tabulka zobrazuje přehled jednotlivých chrániček a jejich řešení.

Konektory ANACONDA: nerezová ocel (AISI-303 a AISI-316)

Kontramaticice a tělo jsou vyrobeny z nerezové oceli (AISI-303 nebo AISI-316), všechny ostatní části jsou uvedeny níže.

Chránička Typ	Součástka Poslední č.	Způsob dodání	Materiál		Certifikáty	Krytí
			Svěrný kroužek	Vsuvka		
 Multiflex SLI	.9	Standardní konektor (.9) Spojovací sada musí být objednána dodatečně	Poniklovaná mosaz	Poniklovaná mosaz	- 	IP 40
 Multiflex SLB	.9	Standardní konektor (.9) Svěrný kroužek musí být objednan dodatečně	Pozinkovaná ocel	Poniklovaná mosaz	- 	IP 40
 Multiflex UI	.8	Standardní konektor (.9) vč. spojovací sady (balené samostatně)	Poniklovaná mosaz	Poniklovaná mosaz	- 	IP 40
 Multitite FCD/FCE	.9	Standardní konektor (.9) Spojovací sada musí být objednána dodatečně	NBR pryž	Poniklovaná mosaz	- 	IP 68
 Sealtime (kromě CNP)	.9	Standardní konektor (.9)	PA6	Poniklovaná mosaz	  	IP 67
 Sealtime NMUA/NMSF/NMFG	.9	Standardní konektor (.9)	PA6	Poniklovaná mosaz	- 	IP 67
 Hiprojacket	.9	Standardní konektor (.9) Svěrný kroužek musí být objednan dodatečně	Pozinkovaná mosaz	Poniklovaná mosaz	- 	IP 54
 Thermojacket S	.9	Standardní konektor (.9) Svěrný kroužek musí být objednan dodatečně	Poniklovaná mosaz	Poniklovaná mosaz		IP 40

Poznámka:

Všechny konektory Anaconda mají krytí IP 67 na chráničke Sealtime, s výjimkou otočných konektorů (IP 65).

U rozvodné skříně mají krytí IP 67, kromě otočných konektorů (IP 65) a konektorů s integrovanou kabelovou vývodkou (IP 68).

Speciální poznámka:

Výše uvedené neplatí pro konektory ATEX. V případě konektorů ATEX musí být spojovací sady vždy objednány samostatně.

CHEMICKÁ ODOLNOST PRO VŠECHNY TYPY CHRÁNIČEK SEALTITE S PLÁŠTĚM NA BÁZI PVC

(kromě Sealtite typu FCE-LFH, HCX, HFX, ZHLS, ZHUA, HFI, HCXI, Shieldtite Z1 a NWC)

Chráničky byly testovány vůči chemikáliím, které jsou uvedeny v tabulce. Doporučujeme, aby byly vzorky chrániček před použitím testovány v konkrétních podmínkách (pokud je to možné), protože výsledky se mohou od zkušebních podmínek lišit.

Legenda:

- 1 – vynikající
- 2 – dobrá
- 3 – slušná
- 4 – slabá

Acetátová rozpouštědla	4	Kreozot	4	Metyl acetát	4
Kyselina octová 10%	2	Krezol	3	Metylalkohol	3
Kyselina octová (ledová)	3	Kyselina krezolová	4	Metylbromid	4
Aceton	4	Cyklohexan	2	Metylenchlorid	4
Akrylonitril	1	DDT herbicid	1	Metyletylketon	4
Alkoholy (alifatické)	3	Dibutylftalát	4	Surová nafta	1
Chlorid hlinitý	1	Motorová nafta	3	Monochlorobenzen	4
Síran hlinitý (hliníky)	1	Dietylglykol	2	Kyselina solná (viz kyselina chlorovodíková)	3
Čpavek (bezvodé kapaliny)	4	Éter	1	Nafta	1
Čpavek (vodný roztok)	1	Diisooktylftalát	4	Naftalen	4
Čpavkem nasycený latex	1	Dioktylftalát	4	Kyselina dusičná 10%	1
Chlorid amonný	1	Herbicid firmy Dow (fenol)	4	Kyselina dusičná 35%	1
Hydroxid amonný	1	Herbicid firmy Dow (H2O)	2	Kyselina dusičná 70%	4
Amylacetát	4	Etylalkohol	3	Dýmová kyselina sírová	4
Anilínové oleje	4	Etylendichlorid	4	Kyselina šfavelová	1
Aromatické uhlovodíky	4	Etylglykol	2	Pentachlorofenol v oleji	2
Asfalt	4	Chlorid železitý	1	Pentan	3
ASTM palivo A	3	Síran železitý	1	Perchloretylen	4
ASTM palivo B	4	Chlorid železnatý	1	Petrolejový éter	3
ASTM #1 olej	2	Síran železnatý	1	Fenol	2
ASTM #3 olej	3	Formaldehyd	4	Kyselina fosforečná 85%	1
Chlorid barnatý	1	Topný olej	2	Dehet	2
Sírník barnatý	1	Furfural	3	Hydroxid draselný	1
Hydroxid barnatý	1	Kyselina galová	1	Propylalkohol	2
Benzen (benzol)	4	Benzín (Hi Test)	3	Herbicid "A" firmy Ritchfield	3
Benzín (petrolejový éter)	3	Glycerín	1	Mořská voda	1
Černý louh	1	Mazivo	1	Hydroxid sodný 10%	1
Bordeauxská jícha	1	Zelená sulfátová voda	1	Hydroxid sodný	1
Kyselina boritá	1	Heptachlor v ropných rozpouštědlech	1	Sojový olej	3
Octan butylnatý	4	Heptan	3	Kyanid sodný	1
Butanol	2	Hexan	3	Těžký technický benzín	4
Hydroxid vápenatý	1	Kyselina bromovodíková	1	Styren	4
Chloman vápenatý	1	Kyselina chlorovodíková 10%	1	Kysličník siřičitý (kapalný)	4
Kyselina karbolová (fenol)	2	Kyselina chlorovodíková 40%	3	Kyselina sírová 50%	1
Oxid uhlíčitý	1	Kyselina fluorovodíková 70%	4	Kyselina sírová 98%	4
Dithiokarboxylát	4	Kyselina fluor boritá	1	Kyselina siřičitá	2
Chlorid uhlíčitý	4	Kyselina fluorokřemičitá	1	Tallový olej	4
Kyselina uhličitá	1	Peroxid vodíku 10%	1	Kyselina tříslová	1
Kasein	1	Izooktan	3	Toluen	4
Louh sodný	1	Isopropylacetát	4	Trichloretylen	4
Plynný chlór (mokrý)	4	Isopropylalkohol	2	Trietanolamin	3
Plynný chlór (suchý)	4	Letecký benzín (JP-3,4, a 5)	3	Trikresylfosfát (Skydrol)	4
Chlór (vodný roztok)	3	Kerosin	3	Terpentýn	3
Chlorbenzen	4	Ketony	4	Ocet	1
Chlorované uhlovodíky	4	Lněný olej	1	Vinylchlorid	4
Kyselina chromová 10%	2	Mazací oleje	1	Voda	1
Kyselina citrónová	1	Chlorid hořečnatý	1	Bílý louh	1
Uhelný dehet	4	Hydroxid hořečnatý	1	Xylen	4
Kokosový olej	3	Síran hořečnatý	1	Chlorid zinečnatý	1
Kukuřičný olej	1	Malathion 50 v koření	4	Bílá skalice	1
Bavlníkový olej	3	Kyselina jablečná	1		

CHEMICKÁ ODOLNOST PRO CHRÁNIČKY SEALTITE S PLÁŠTĚM NA BÁZI POLYURETANU TYP HFX, HFI, ZHUA A SHIELDTITE Z1

Legenda:

++

Odolná, malé změny
v objemu 0–3 %

+

Téměř odolná, změny
v objemu 4–15 %

-

Omezená odolnost,
změny v objemu 16–30 %

--

Žádná odolnost, změny
v objemu > 30 %

0

Rozpouští se

Kyselina octová 10 %	--	Etanol 10 %	++	Dusičnan draselný	+
Kyselina octová 3 %	+	Etanol 100 %	+	Manganistan draselný 5 %	-
Aceton	--	Étery	-	Propan	+
Chlorid hlinitý 10 %	++	Etylacetát	--	Pyridin	0
Čpavek 100 %	--	Etyleneglykol	++	Sodný lough 3 % (=žiravý lough sodný)	+
Čpavek 3 %	+	Fluor uhlikové sloučeniny Frigen 12	-	Chlorid sodný 10 %	++
Chlorid amonný 3 %	++	Fluor uhlikové sloučeniny Frigen 22	-	Chlornan sodný pH 13	++
Anilin	--	Kyselina mravenčí 10 %	--	Síran sodný 3 %	++
ASTM-palivo A	++	Kyselina mravenčí 3 %	+	Kyselina sírová 25 %	--
ASTM-palivo B	-	Glycerol	++	Kyselina sírová 3 %	-
ASTM-palivo C	-	Kyselina chlorovodíková 3 %	-	Tetrachloretylen	-
ASTM-olej 1	++	Kyselina chlorovodíková 10 %	--	Tetrachlórmetan	-
ASTM-olej 2	++	Peroxid vodíku 3 %	++	Tetrahydrofuran	0
ASTM-olej 3	++	Chlorid železa 10 %	+	Toluen	--
Benzen	--	Izooktan = palivo 1 (DIN53 521)	++	Převodkový olej SAE 90	++
Benzylalkohol	0	70 izooktan: 30 toluen = palivo 2 (DIN53 521)	-	Trichloretylen	--
Brzdová kapalina ATE	--	50 izooktan: 50 toluen = palivo 3 (DIN53 521)	-	Prací louhy pH 13 (chlornan sodný)	++
Brzdová kapalina ATS	--	Izopropanol	+	Voda technická, mořská	++
Butan (plyn)	+	Kerosin	++	Voda, destilovaná	++
Butanol	-	Kyselina mléčná 10 %	--	Xyleny	--
2-butanon	--	Kyselina mléčná 3 %	+		
Octan butylatý	--	Maziva	++		
Chlorid vápenatý 10 %	++	Chlorid hořečnatý 10% a 30%	++		
Dithiokarboxylát	-	Metan	+		
Chlórbenzen	--	Metanol	+		
Metylchloridy	--	Metylacetát	--		
Oxidy chromu 17 %	--	Minerální olej, viz ASTM olej			
Kyselina citronová 3 %	+	Kyselina dusičná 18 %	0		
Cyklohexane	+	N-metyl-2-pyrrolidon	0		
Cyklohexanon	--	Terpentýn	+		
Dekalín	-	Ozon	++		
Dichloreťany	+	Parafín	+		
Motorová nafta	++				
Dimetylacetamid	0				
Dimetylformamid	0				

Poznámka: Tabulka chemické odolnosti je založena na průměrné teplotě +23 °C.

Odolnost polymerních materiálů vůči chemickým látkám závisí na druhu, indukční době, teplotě, množství a koncentrací média. Protože nemůžeme kontrolovat provozní podmínky uživatele, nemůžeme poskytovat ani žádné záruky.