

Pět hadic. **Dvě** koncovky. **Jedno** řešení.



GLOBALCORE™

Celosvětově první ucelený systém hadic
a koncovek se špičkovými funkčními vlastnostmi

aerospace
climate control
electromechanical
filtration
fluid & gas handling
hydraulics
pneumatics
process control
sealing & shielding



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

GlobalCore výrazně snižuje složit

Špičkové funkční vlastnosti

Vzhledem k tomu, že se problémy mohou objevit kdykoliv a kdekoliv, mělo by vaše řešení vydržet náročné podmínky pracovního prostředí. Řada GlobalCore navržená, konstruovaná a vyráběná podle standardů vysoké výkonnosti poskytuje nejvyšší možnou servisní životnost.

Hadice GlobalCore jsou testovány na dvojnásobné hodnoty podle ISO 18752, což zajišťuje jejich špičkové funkční vlastnosti i v těch nejnáročnějších pracovních podmínkách a extrémně dynamických aplikacích.

Ucelený

GlobalCore je unifikovaný systém, který poskytuje hadice navržené, vyráběné a testované podle specifikací ISO 18752.

V dodávkách hadic podle této univerzální normy, uvedené na trh v roce 2006 a rychle přijaté zákazníky na celém světě, je Parker celosvětově na předním místě.

Norma ISO 18752 je koncipována na základě toho, jak jsou hadice specifikovány a používány uživateli, tzn. podle požadovaných parametrů

- světlosti, tlaku, teploty a odolnosti proti impulzům - nikoli podle konstrukce hadice. Přestože norma zahrnuje prac. tlaky od 3,5 MPa (500 psi) do 56,0 MPa (8000 psi) a rozměry -3 (DN5) až -64 (DN102), hadice GlobalCore pokrývají oblasti nejvíce používaných v hydraulických systémech.

GlobalCore rozšiřuje naši řadu hadic dle ISO 18752 a nabízí možnosti pro nejpoužívanější rozměry a tlaky - 21,0 MPa (3000 psi) až 42,0 MPa (6000 psi) ve velikostech od -4 až -32.

Řadou GlobalCore pokračuje společnost Parker – prémiový světový výrobce hydraulických hadic – v plnění svých vlastních nejpřísnějších standardů směřujících k dokonalosti.

Přidaná hodnota je realizována díky:

- rozsahu pracovních teplot 100 °C/125 °C
- třem variantám odolnosti proti otěru se standardním pláštěm, odolným pláštěm ToughCover a superodolným pláštěm SuperTough
- polovičními minimálními poloměry ohybu
- nízké síle při ohýbání pro usnadnění montáže
- pokrokovému chemickému složení duše

Definice funkčních vlastností dle ISO 18752 (4.2 Stupně a typy)				
Stupně	Typy ^a	Odolnost vůči impulzům		
		Teplota	Impulzní tlak (procento z MWPb)	Minimální počet cyklů
A	AS	100 °C (212 °F)	133 %	200 000
	AC			
B	BS	100 °C (212 °F)	133 %	500 000
	BC			
C	CS	120 °C (250 °F)	133 % a 120 % ^c	500 000
	CC			
D	DC	120 °C (250 °F)	133 %	1 000 000
^a Standardní nebo kompaktní, např. CS je stupeň C a standardní typ Standardní typy mají větší vnější průměr a větší poloměr ohybu, kompaktní typy mají menší vnější průměr a menší poloměr ohybu ^b Maximální pracovní tlak ^c 120 % MWP by mělo být použito pro třídy 350, 420 a 560 místo 133 % ISO 18752 klasifikuje podle odolnosti vůči impulzům do čtyř stupňů: A, B, C, D. Každý stupeň je klasifikován vnějším průměrem jako standardní typy (AS, BS a CS) a kompaktní typy (AC, BC, CC a DC), jak je uvedeno v této tabulce.				

ost systému ...

Jednoduchý

Systém GlobalCore je jednoduchý. S pěti hadicemi je zákazníky z prvovýroby i údržby oblíben díky jednoduchému výběru správné hadice na základě pracovního tlaku.

Výběr koncovky je ještě jednodušší. Vyberte si z celosvětově dobře známé série 43/48 s více než 2500 konfiguracemi, nebo ze série 77 navržené speciálně pro aplikace s vyššími tlaky a dodávané ve více než 500 konfiguracích.

Hadice	-4	-6	-8	-10	-12	-16	-20	-24	-32
21 MPa/3000 psi	387	387	387	387	387	387	387	387	387
28 MPa/4000 psi	487	487/722	487/722	487/722	487/722	487/722	487	487	487
35 MPa/5000 psi	*1)	*1)	787	787	787	787	787	787	787
42 MPa/6000 psi	*1)	*1)	797	797	797	797	797	797	797

Koncovky	-4	-6	-8	-10	-12	-16	-20	-24	-32
21 MPa/3000 psi	43/48	43/48	43/48	43/48	43/48	43/48	77*2)	77	77
28 MPa/4000 psi	43/48	43/48	43/48	43/48	43/48	43/48*3)	77	77	77
35 MPa/5000 psi	*1)	*1)	77	77	77	77	77	77	77
42 MPa/6000 psi	*1)	*1)	77	77	77	77	77	77	77

*1) Není součástí řady GlobalCore. Pro alternativní produkt viz katalog Parker CAT/4400.

*2) Dodává se také se sérií 43

*3) Série 48 je ve vývoji

Volby pláště

Každý z typů hadic GlobalCore je dodáván ve třech variantách vnějšího pláště tak, abyste vždy mohli vybrat provedení nejlépe vyhovující vaší aplikaci.



Naše standardní pláště jsou z odolné syntetické pryže, která poskytuje ochranu před lehkou abrazí a také před dalšími škodlivými podmínkami okolního prostředí (UV záření, ozón).



Naše pláště ToughCover jsou 80krát odolnější proti otěru než naše standardní pláště a poskytují zvýšenou odolnost při použití v náročných podmínkách.



Naše pláště SuperTough jsou 450krát odolnější proti otěru než naše standardní pláště a nabízí tak bezkonkurenční ochranu v abrazivním prostředí.

Porovnání odolnosti abraze kov-hadice

Úroveň odolnosti vůči otěru

Výsledky testu odolnosti abraze kov-hadice dle ISO 6945 ukazují, že pláště hadic ToughCover a SuperTough nabízejí podstatně větší odolnost proti otěru, než mají standardní hadice s pryžovým pláštěm.

Standardní pryžový plášť

80 X
Tough
plášť (TC)

450 X
Super Tough
(ST) plášť

Pět hadic. Dvě koncovky. Jedno řešení.

GlobalCore znamená budoucnost v oboru hydraulických hadic nabízející jednoduché řešení pro složité potřeby výrobců strojů a zařízení i koncových uživatelů v místě jejich potřeby po celém světě.

Společnost Parker jako světový lídr poskytuje bezprecedentní výkon a hodnotu pro hydraulické systémy u vysokotlakých aplikací. S naším řešením GlobalCore můžete výrazně snížit skladové zásoby a složitost v objednacích číslech pomocí pouze pěti hadic a dvou koncovek.

Řada GlobalCore je navržena pro čtyři úrovně pracovních tlaků nejčastěji používaných v hydraulice a konstantních pro všechny rozměry hadice každého typu.

Hadice GlobalCore jsou vyráběny v hlavních světadílech – v Evropě, Severní Americe a Asii – zajišťující tak naprosto totožné řešení pro váš stroj nebo zařízení, bez ohledu na to, kde byly vyrobeny a kde jsou nakonec používány.

Pracovní tlaky hadic GlobalCore

21 MPa	28 MPa	35 MPa	42 MPa
3000 psi	4000 psi	5000 psi	6000 psi

Hadice GlobalCore jsou navrženy, konstruovány a testovány podle normy ISO 18752 a snižují inženýrské a servisní činnosti tím, že vytváří první komplexní produktovou řadu v rámci nejčastěji používaných tříd konstantních pracovních tlaků.

Celosvětová přítomnost společnosti Parker zajišťuje snadnější specifikování a dodávky výrobků řady GlobalCore v naší bezkonkurenční distribuční síti s 13 000 místy po celém světě.



Celosvětový lídr

Globální

Jediný ucelený systém vzájemně se doplňujících produktů doposud nikdy nebyl celosvětově nabízen.

Hadice GlobalCore jsou ve všech našich závodech na všech kontinentech vyráběny podle naprosto stejných specifikací zajišťujících tak naprosto totožná řešení pro váš stroj nebo zařízení, bez ohledu na to, kde byly vyrobeny a kde jsou nakonec používány.

Globální certifikace

Hadice GlobalCore jsou certifikovány nejznámějšími mezinárodními autoritami, uznávanými našimi zákazníky. Kromě běžných ABS, DNV, Lloyd's, MSHA a USCG, mohou být pro opodstatněné potřeby certifikovány i jinými autoritami.



Na stránkách parkerglobalcore.com naleznete aktuální seznam obdržенých certifikátů.



Dvě koncovky jsou vše, co potřebujete

Série koncovek 43/48

Série renomovaných koncovek Parker 43/48 jsou jednoduché lisované hadicové koncovky, které umožňují rychlou montáž pomocí naší řady armovacích lisů Parkrimp. Montáž našich koncovek série No-Skive 43/48 je jednoduchá, bez nutnosti ořezu vnějšího pláště hadice, vylučující předčasné selhání hadice i všechny ostatní problémy spojené s procesem ořezu.

Série 43/48 je k dispozici ve více než 2500 konfiguracích a dodává se po celém světě. Pro vysoce korozivní aplikace se koncovky série 43/48 dodávají také v provedení z nerezové oceli.

Série koncovek 77

Řada koncovek série 77 je navržena speciálně pro vysokotlaké aplikace a je k dispozici ve více než 500 konfiguracích. Konstrukce Interlock No-Skive zajišťuje dokonalé mechanické spojení a utěsnění hadice s koncovkou i v těch nejtěžších podmínkách - a to bez nutnosti ořezu pláště hadice.

Montáž je snadná díky kompatibilitě s našimi armovacími lisy Parkrimp a díky konstrukci se sníženou silou pro zatlačení. Kratší délka koncovky spolu s menším průměrem hadice znamená kratší nutnou přímou délku do začátku ohybu, což umožňuje celkově kratší montážní délku hadice, v řadě případů použití přímých koncovek místo úhlových a v důsledku lepšího proudění i snížení tlakových ztrát a zahřívání oleje. Profil nátrubku koncovky a složení směsi hadice zaručují dokonalou těsnost i při rychlých výkyvech provozní teploty.



Potřebujete zákaznické koncovky?

Pokud potřebujete jiný rozměr nebo tvar, než nabízí standardní koncovky série 43/48 nebo 77, navrhne a vyrobí vám oddělení Rapid Service Unit Parker přesně to, co hledáte, tak rychle, jak to potřebujete.



Potřebujete větší ochranu?

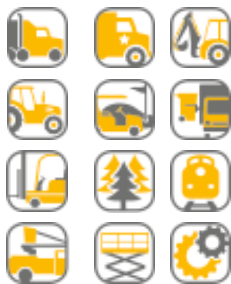
Naším cílem je poskytnout vám i nejlepší povrchovou ochranu. Naše standardní pokovení bez šestimocného chromu má odolnost proti červené korozi minimálně 400 hodin v souladu s DIN EN 9227.



Pokud pracujete v korozivním nebo vysoce žíravém prostředí, můžete se spolehnout na to, že patentované složení povrchové úpravy Parker XTR bylo testováno z hlediska odolnosti proti korozi po více než 720 hodin. Kromě toho vyhovuje povrch Parker XTR environmentálním limitům po celém světě, včetně norem RoHS, ELV a REACH.

Hadice 387/387TC/387ST

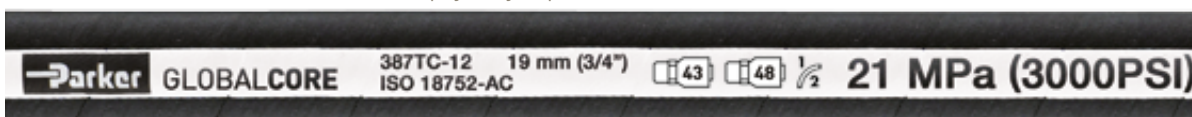
Přináší hodnotu a výkon pro vysokotlaké systémy



Hadice GlobalCore 387 společnosti Parker poskytují ve všech velikostech konstantní provozní tlak 21 MPa (3000 psi). Dodávají se s řadou volitelných plášťů, takže si můžete správný plášť přizpůsobit vaší aplikaci. Hadice 387 vám nabízí možnost volby pláště Standard, ToughCover a SuperTough. Hadice 387 od společnosti Parker nemají na současném trhu konkurenci a jsou navrženy, vyrobeny a testovány podle výkonnostních specifikací ISO 18752.



- poloviční minimální poloměr ohybu dle ISO 18752
- nízká síla při ohýbání pro usnadnění montáže
- konstantní pracovní tlak 21 MPa (3000 psi) ve všech velikostech
- překračuje specifikace funkčních vlastností dle ISO 18752 (AC, BC a CC)
- duše ze syntetické pryže zajišťuje široký rozsah compatibility s kapalinami
- plášť TC poskytuje 80krát vyšší odolnost vůči otěru v porovnání s hadicemi se standardním pryžovým pláštěm
- plášť ST poskytuje 450krát vyšší odolnost vůči otěru v porovnání s hadicemi se standardním pryžovým pláštěm



387/387TC/387ST

No-Skive GlobalCore



Obj. číslo									Jmenovitý tlak					
	Standard plášť 387	Tough Cover 387TC	Super Tough 387ST	Vnitřní průměr hadice				Vnější pr. hadice	 Max. pracovní tlak		 Min. destruktční tlak		Min. poloměr ohybu	Hmotnost
	Vlastnosti dle ISO 18752				DN	palce	rozměr	mm	mm	MPa	psi	MPa	psi	mm
387XX-4	AC	AC	AC	6	1/4	-4	6,4	13,4	21,0	3000	84,0	12 000	50	0,24
387XX-6	AC	AC	AC	10	3/8	-6	9,5	17,4	21,0	3000	84,0	12 000	65	0,34
387XX-8	AC	AC	AC	12	1/2	-8	12,7	20,7	21,0	3000	84,0	12 000	90	0,43
387XX-10	AC	AC	AC	16	5/8	-10	15,9	23,9	21,0	3000	84,0	12 000	100	0,49
387XX-12	AC	AC	AC	19	3/4	-12	19,1	27,8	21,0	3000	84,0	12 000	120	0,86
387XX-16	AC	AC	AC	25	1	-16	25,4	35,4	21,0	3000	84,0	12 000	150	1,17
387XX-20	BC	CC	CC	31	1 1/4	-20	31,8	46,3	21,0	3000	84,0	12 000	210	2,59
387XX-24	BC	CC	CC	38	1 1/2	-24	38,1	52,8	21,0	3000	84,0	12 000	250	2,99
387XX-32	BC	CC	CC	51	2	-32	50,8	66,2	21,0	3000	84,0	12 000	320	4,09

Kombinace vysoké teploty a vysokého tlaku může snižovat životnost hadic.

Konstrukce

Duše: Syntetická pryž
 Vyztužení: Jeden nebo dva oplety ocelovým drátem (čtyři spirály pro velikosti -20 až -32)
 Standardní plášť: Syntetická pryž
 TC plášť: Vysoká odolnost vůči otěru – certifikována MSHA
 ST plášť: Syntetická pryž se speciálním polyetylenovým povlakem

Doporučené kapaliny

Kapaliny na bázi ropy a vody s glykolem, mazací oleje, vzduch a voda. Pro vzduch s tlakem vyšším než 1,7 MPa musí být plášť hadice perforován.

Série koncovek

velikost -4 až -16

velikost -20 až -32



* velikost -20
se dodává také
se sérií 43

Teplotní rozsah

Standardní plášť: -40 °C až +100 °C
 TC/ST plášť: -40 °C až +125 °C
 Výjimka: Vzduch max. +70 °C
 Voda max. +85 °C

Jak objednávat

387 Hadice se **stand.**pláštěm: ponechte **xx** **prázdné**
387 Hadice s pláštěm **TC**: nahradte **xx** za **TC**
387 Hadice s pláštěm **ST**: nahradte **xx** za **ST**

Hadice 487/487TC/487ST

Vysoce flexibilní ve všech velikostech



Hadice GlobalCore 487 společnosti Parker poskytují ve všech velikostech konstantní provozní tlak 28 MPa (4000 psi). Hadice 487 jsou navrženy pro vysoký výkon a dodávají se s řadou volitelných plášťů, včetně provedení Standard, ToughCover a SuperTough. Duše ze syntetické pryže zajišťuje široký rozsah kompatibility s kapalinami. Hadice 487 vynikají v různých aplikacích po celém světě a jsou dimenzovány dle specifikací výkonových schopností ISO 18752.



- poloviční minimální poloměr ohybu dle ISO 18752
- nízká síla při ohýbání pro usnadnění montáže
- konstantní pracovní tlak 28 MPa (4000 psi) ve všech velikostech
- překračuje specifikace funkčních vlastností dle ISO 18752 (AC, BC a CC)
- plášť TC poskytuje 80krát vyšší odolnost vůči otěru v porovnání s hadicemi se standardním pryžovým pláštěm
- plášť ST poskytuje 450krát vyšší odolnost vůči otěru v porovnání s hadicemi se standardním pryžovým pláštěm



487/487TC/487ST

No-Skive GlobalCore



Obj. číslo									Jmenovitý tlak					
	Standard 487	Tough Cover 487TC	Super Tough 487ST	Vnitřní průměr hadice				Vnější pr. hadice	Max. pracovní tlak		Min. destrukční tlak		Min. poloměr ohybu	Hmotnost
				DN	palce	rozměr	mm		MPa	psi	MPa	psi		
Vlastnosti dle ISO 18752														
487XX-4	AC	AC	AC	6	1/4	-4	6,4	13,1	28,0	4000	112,0	16 000	50	0,30
487XX-6	AC	AC	AC	10	3/8	-6	9,5	17,2	28,0	4000	112,0	16 000	65	0,42
487XX-8	AC	AC	AC	12	1/2	-8	12,7	20,4	28,0	4000	112,0	16 000	90	0,52
487XX-10	AC	AC	AC	16	5/8	-10	15,9	23,9	28,0	4000	112,0	16 000	100	0,66
487XX-12	AC	AC	AC	19	3/4	-12	19,1	27,8	28,0	4000	112,0	16 000	120	0,86
487XX-16	BC	CC	CC	25	1	-16	25,4	37,8	28,0	4000	112,0	16 000	150	1,99
487XX-20	BC	CC	CC	31	1 1/4	-20	31,8	46,3	28,0	4000	112,0	16 000	210	2,59
487XX-24	BC	CC	CC	38	1 1/2	-24	38,1	52,8	28,0	4000	112,0	16 000	250	3,08
487XX-32	BC	CC	-	51	2	-32	50,8	64,8	28,0	4000	112,0	16 000	630*	4,09

Kombinace vysoké teploty a vysokého tlaku může snižovat životnost hadic.

* Pouze tato velikost nemá poloviční minimální poloměr ohybu.

Konstrukce

Duše: Syntetická pryž
 Vyztužení: Jeden nebo dva oplety ocelovým drátem (čtyři spirály pro velikosti -20 až -32)
 Standardní plášť: Syntetická pryž
 TC plášť: Vysoká odolnost vůči otěru – certifikována MSHA
 ST plášť: Syntetická pryž se speciálním polyetylenovým povlakem

Doporučené kapaliny

Kapaliny na bázi ropy a vody s glykolem, mazací oleje, vzduch a voda. Pro vzduch s tlakem vyšším než 1,7 MPa musí být plášť hadice perforován.

Série koncovek

velikost -4 až -16

velikost -20 až -32



* velikost -16 je ve vývoji se sérií 48

Teplotní rozsah

Standardní plášť: -40 °C až +100 °C
 TC/ST plášť: -40 °C až +125 °C
 Výjimka: Vzduch max. +70 °C
 Voda max. +85 °C

Jak objednávat

487 hadice se **stand.** pláštěm: ponechte **xx** **prázdné**
 487 hadice s pláštěm **TC**: nahradte **xx** za **TC**
 487 hadice s pláštěm **ST**: nahradte **xx** za **ST**

Hadice 722/722TC/722ST

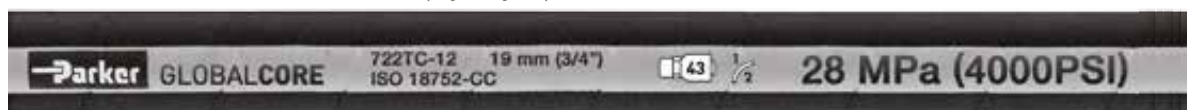
Odolná konstrukce se 4 spirálovými dráty



Spirálové hadice GlobalCore 722 společnosti Parker poskytují konstantní provozní tlak 28 MPa (4000 psi) ve velikostech -6 až -16. Hadice 722 jsou nabízeny s volitelnými plášti Standard, ToughCover i SuperTough a jsou konstruovány pro aplikace s vysokým a současně pulzujícím tlakem. Poloviční poloměr ohybu hadic v porovnání s SAE 100R12 usnadňuje jejich montáž a snižuje potřebné množství hadic. Hadice 722 společnosti Parker vynikají v různých aplikacích po celém světě a překračují specifikace výkonových schopností dle ISO 18752.



- poloviční minimální poloměr ohybu dle ISO 18752
- konstantní pracovní tlak 28 MPa (4000 psi)
- překračuje specifikace funkčních vlastností dle ISO 18752 (BC a CC)
- 4spirálová konstrukce pro delší životnost v aplikacích s vysokým impulzním zatížením a v náročném prostředí
- plášť TC poskytuje 80krát vyšší odolnost vůči otěru v porovnání s hadicemi se standardním pryžovým pláštěm
- plášť ST poskytuje 450krát vyšší odolnost vůči otěru v porovnání s hadicemi se standardním pryžovým pláštěm



722/722TC/722ST

No-Skive GlobalCore



Obj. číslo									Jmenovitý tlak					
	Standard 722	Tough Cover 722TC	Super Tough 722ST	Vnitřní průměr hadice				Vnější pr. hadice		Max. pracovní tlak		Min. destruktční tlak	Min. poloměr ohybu	Hmotnost
	Vlastnosti dle ISO 18752				DN	palce	rozměr	mm	mm	MPa	psi	MPa	psi	mm
722 XX -6	BC	CC	CC	10	3/8	-6	9,5	19,9	28,0	4000	112,0	16 000	65	0,60
722 XX -8	BC	CC	CC	12	1/2	-8	12,7	22,7	28,0	4000	112,0	16 000	90	0,80
722 XX -10	BC	CC	CC	16	5/8	-10	15,9	26,4	28,0	4000	112,0	16 000	100	1,10
722 XX -12	BC	CC	CC	19	3/4	-12	19,1	30,7	28,0	4000	112,0	16 000	120	1,40
722 XX -16	BC	CC	CC	25	1	-16	25,4	37,8	28,0	4000	112,0	16 000	150	1,99

Kombinace vysoké teploty a vysokého tlaku může snižovat životnost hadic.

Konstrukce

Duše: Syntetická pryž
 Vyztužení: Čtyři spirály z vysokopevnostní oceli
 Standardní plášť: Syntetická pryž
 TC plášť: Vysoká odolnost vůči otěru – certifikována MSHA
 ST plášť: Syntetická pryž se speciálním polyetylenovým povlakem

Doporučené kapaliny

Kapaliny na bázi ropy a vody s glykolem, mazací oleje, vzduch a voda. Pro vzduch s tlakem vyšším než 1,7 MPa musí být plášť hadice perforován.

Série koncovek



Teplotní rozsah

Standardní plášť:-40 °C až +100 °C
 TC/ST plášť:-40 °C až +125 °C
 Výjimka: Vzduch max. +70 °C
 Voda max. +85 °C

Jak objednávat

722 Hadice se **stand.** pláštěm: ponechte **xx prázdné**
722 Hadice s pláštěm **TC**: nahradte **xx** za **TC**
722 Hadice s pláštěm **ST**: nahradte **xx** za **ST**

Hadice 797/797TC Compact Spiral™

Bezprecedentní provozní charakteristiky, kompaktnost a ohebnost



Hadice GlobalCore 797 společnosti Parker poskytují konstantní provozní tlak 42 MPa (6000 psi) ve všech velikostech. V porovnání s konvenčními spirálovými hadicemi nabízejí hadice 797 podstatné výhody z hlediska provozních vlastností, montáže a úspory místa a hmotnosti na stroji, snížení skladových zásob a v řadě dalších vlastností. Hadice 797 dvojnásobně překračují požadavky nejnáročnějších výkonostních stupňů normy ISO 18752.



- poloviční poloměr ohybu v porovnání se standardními spirálními hadicemi podle SAE
- konstantní pracovní tlak 42 MPa (6000 psi) ve všech velikostech
- překračuje specifikace funkčních vlastností dle ISO 18752 (BC/CC/DC)
- až o 30% menší průřez v porovnání se standardními spirálními hadicemi podle SAE
- čtyřnásobná odolnost tlak. impulzům v porovnání se standardními spirálními hadicemi podle SAE - testováno na 2 000 000 cyklů
- testovány ve flex impulse testech, zajišťujících vynikající provozní vlastnosti a životnost
- o 30 % nižší hmotnost v porovnání se standardními spirálními hadicemi podle SAE



797/797TC

No-Skive Compact Spiral™



Obj. číslo								Jmenovitý tlak					
	Standardní plášť 797	Tough Cover 797TC							Max. pracovní tlak				
	Vlastnosti dle ISO 18752		DN	palec	rozměr	mm	mm		MPa	psi		MPa	psi
797XX-8	BC	DC	12	1/2	-8	12,7	21,1	42,0	6000	168,0	24 000	100	0,67
797XX-10	BC	DC	16	5/8	-10	15,9	23,9	42,0	6000	168,0	24 000	115	0,80
797XX-12	BC	DC	19	3/4	-12	19,1	27,9	42,0	6000	168,0	24 000	135	1,16
797XX-16	BC	DC	25	1	-16	25,4	35,7	42,0	6000	168,0	24 000	165	1,74
797XX-20	BC	DC	31	1 1/4	-20	31,8	44,9	42,0	6000	168,0	24 000	225	2,89
797XX-24	BC	CC	38	1 1/2	-24	38,1	52,8	42,0	6000	168,0	24 000	305	3,96
797XX-32	BC	CC	51	2	-32	50,8	67,6	42,0	6000	168,0	24 000	380	6,50

Vyměňte hadice, pokud jsou viditelné jakékoliv deformace nebo poškození pláště hadice. Kombinace vysoké teploty a vysokého tlaku může snižovat životnost hadic.

Konstrukce

Duše: Patentovaná syntetická pryž
 Vyztužení: Čtyři nebo šest spirál z vysokopevnostní oceli
 Standardní plášť: Syntetická pryž
 TC plášť: Vysoká odolnost vůči otěru – certifikována MSHA

Doporučené kapaliny

Hydraulické kapaliny na bázi ropy, mazací oleje.

Série koncovek



Teplotní rozsah

Standardní plášť: -40 °C až +100 °C
 TC plášť: -40 °C až +125 °C
 Výjimka: Vzduch max. +70 °C
 Voda max. +85 °C

Jak objednávat

797 Hadice se **stand.** pláštěm: ponechte **xx** **prázdné**
 797 Hadice s pláštěm **TC**: nahradte **xx** za **TC**

Hadice 787/787TC Compact Spiral™

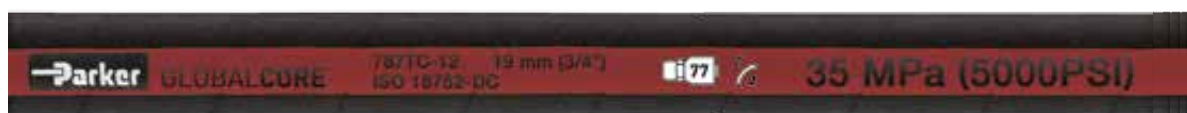
Výjimečné provozní charakteristiky, kompaktnost a ohebnost



Hadice GlobalCore 787 společnosti Parker poskytují konstantní provozní tlak 35 MPa (5000 psi) ve všech velikostech. V porovnání s konvenčními spirálovými hadicemi nabízejí hadice 787 podstatné výhody z hlediska provozních vlastností, montáže a úspory místa a hmotnosti na stroji, snížení skladových zásob a v řadě dalších vlastností. Hadice 787 dvojnásobně překračují požadavky nejnáročnějších výkonostních stupňů normy ISO 18752.



- poloviční minimální poloměr ohybu v porovnání se standardními spirálními hadicemi podle SAE
- konstantní pracovní tlak 35 MPa (5000 psi) ve všech velikostech
- překračuje specifikace funkčních vlastností dle ISO 18752 (BC/DC)
- až o 30% menší průřez v porovnání se standardními spirálními hadicemi podle SAE
- čtyřnásobná odolnost tlak. impulzům v porovnání se standardními spirálními hadicemi podle SAE - testováno na 2 000 000 cyklů
- testovány ve flex impulse testech, zajišťujících vynikající provozní vlastnosti a životnost
- o 30% nižší hmotnost v porovnání se standardními spirálními hadicemi podle SAE



787/787TC

No-Skive Compact Spiral™



Obj. číslo			 Vnitřní průměr hadice				 Vnější pr. hadice	Jmenovitý tlak				 Min. poloměr ohybu	 Hmotnost
	Standardní plášť 787	Tough Cover 787TC						Max. pracovní tlak	Min. destrukční tlak				
	Vlastnosti dle ISO 18752			DN	palce	rozměr	mm	mm	MPa	psi	MPa	psi	mm
787XX-8	BC	DC	12	1/2	-8	12,7	21,1	35,0	5000	140,0	20 000	90	0,67
787XX-10	BC	DC	16	5/8	-10	15,9	23,9	35,0	5000	140,0	20 000	100	0,80
787XX-12	BC	DC	19	3/4	-12	19,1	27,9	35,0	5000	140,0	20 000	120	1,16
787XX-16	BC	DC	25	1	-16	25,4	35,7	35,0	5000	140,0	20 000	150	1,74
787XX-20	BC	DC	31	1 1/4	-20	31,8	44,9	35,0	5000	140,0	20 000	210	2,89
787XX-24	BC	DC	38	1 1/2	-24	38,1	52,8	35,0	5000	140,0	20 000	255	3,96
787XX-32	BC	DC	51	2	-32	50,8	67,6	35,0	5000	140,0	20 000	318	6,50

Vyměňte hadice, pokud jsou viditelné jakékoliv deformace nebo poškození pláště hadice.
Kombinace vysoké teploty a vysokého tlaku může snižovat životnost hadic.

Konstrukce

Duše: Patentovaná syntetická pryž
Vyztužení: Čtyři nebo šest spirál z vysokopevnostní oceli
Standardní plášť: Syntetická pryž
TC plášť: Vysoká odolnost vůči otěru – certifikována MSHA

Doporučené kapaliny

Hydraulické kapaliny na bázi ropy, mazací oleje.

Série koncovek



Teplotní rozsah

Standardní plášť:-40 °C až +100 °C
TC plášť:-40 °C až +125 °C
Výjimka: Vzduch max. +70 °C
Voda max. +85 °C

Jak objednávat

787 Hadice se **stand.** pláštěm: ponechte **xx prázdné**
787 Hadice s pláštěm **TC**: nahradte **xx** za **TC**

Parker celosvětově

Evropa, Blízký východ, Afrika

AE – Spojené arabské emiráty, Dubai
Tel: +971 4 8127100
parker.me@parker.com

AT – Rakousko, Wiener Neustadt
Tel: +43 (0)2622 23501-0
parker.austria@parker.com

AT – východní Evropa, Wiener Neustadt
Tel: +43 (0)2622 23501 900
parker.easteurope@parker.com

AZ – Ázerbájdžán, Baku
Tel: +994 50 2233 458
parker.azerbaijan@parker.com

BE/LU – Belgie, Nivelles
Tel: +32 (0)67 280 900
parker.belgium@parker.com

BG – Bulharsko, Sofia
Tel: +359 2 980 1344
parker.bulgaria@parker.com

BY – Bělorusko, Minsk
Tel: +375 17 209 9399
parker.belarus@parker.com

CH – Švýcarsko, Etoy
Tel: +41 (0)21 821 87 00
parker.switzerland@parker.com

CZ – Česká republika, Klecany
Tel: +420 284 083 111
parker.czechrepublic@parker.com

DE – Německo, Kaarst
Tel: +49 (0)2131 4016 0
parker.germany@parker.com

DK – Dánsko, Ballerup
Tel: +45 43 56 04 00
parker.denmark@parker.com

ES – Španělsko, Madrid
Tel: +34 902 330 001
parker.spain@parker.com

FI – Finsko, Vantaa
Tel: +358 (0)20 753 2500
parker.finland@parker.com

FR – Francie, Contamine s/ Arve
Tel: +33 (0)4 50 25 80 25
parker.france@parker.com

GR – Řecko, Athen
Tel: +30 210 933 6450
parker.greece@parker.com

HU – Maďarsko, Budaörs
Tel: +36 23 885 470
parker.hungary@parker.com

IE – Irsko, Dublin
Tel: +353 (0)1 466 6370
parker.ireland@parker.com

IT – Itálie, Corsico (MI)
Tel: +39 02 45 19 21
parker.italy@parker.com

KZ – Kazachstán, Almaty
Tel: +7 7273 561 000
parker.easteurope@parker.com

NL – Nizozemí, Oldenzaal
Tel: +31 (0)541 585 000
parker.nl@parker.com

NO – Norsko, Asker
Tel: +47 66 75 34 00
parker.norway@parker.com

PL – Polsko, Warschau
Tel: +48 (0)22 573 24 00
parker.poland@parker.com

PT – Portugalsko, Leca da Palmeira
Tel: +351 22 999 7360
parker.portugal@parker.com

RO – Rumunsko, Bukarest
Tel: +40 21 252 1382
parker.romania@parker.com

RU – Rusko, Moskva
Tel: +7 495 645-2156
parker.russia@parker.com

SE – Švédsko, Spånga
Tel: +46 (0)8 59 79 50 00
parker.sweden@parker.com

SK – Slovensko, Banská Bystrica
Tel: +421 484 162 252
parker.slovakia@parker.com

SL – Slovinsko, Novo Mesto
Tel: +386 7 337 6650
parker.slovenia@parker.com

TR – Turecko, Istanbul
Tel: +90 216 4997081
parker.turkey@parker.com

UA – Ukrajina, Kiev
Tel: +380 44 494 2731
parker.ukraine@parker.com

UK – Velká Británie, Warwick
Tel: +44 (0)1926 317 878
parker.uk@parker.com

ZA – Jihoafrická republika, Kempton Park
Tel: +27 (0)11 961 0700
parker.southafrica@parker.com

Severní Amerika

CA – Kanada, Milton, Ontario
Tel: +1 905 693 3000

US – USA, Cleveland
Tel: +1 216 896 3000

Asie-Pacifik

AU – Austrálie, Castle Hill
Tel: +61 (0)2-9634 7777

CN – Čína, Schanghai
Tel: +86 21 2899 5000

HK – Hong Kong
Tel: +852 2428 8008

IN – Indie, Mumbai
Tel: +91 22 6513 7081-85

JP – Japonsko, Tokyo
Tel: +81 (0)3 6408 3901

KR – Korea, Seoul
Tel: +82 2 559 0400

MY – Malajsie, Shah Alam
Tel: +60 3 7849 0800

NZ – Nový Zéland, Mt Wellington
Tel: +64 9 574 1744

SG – Singapur
Tel: +65 6887 6300

TH – Thajsko, Bangkok
Tel: +662 186 7000-99

TW – Taiwan, Taipei
Tel: +886 2 2298 8987

Jižní Amerika

AR – Argentina, Buenos Aires
Tel: +54 3327 44 4129

BR – Brazílie, Sao Jose dos Campos
Tel: +55 800 727 5374

CL – Chile, Santiago
Tel: +56 2 623 1216

MX – Mexiko, Apodaca
Tel: +52 81 8156 6000

Bezplatné telefonní číslo pro Evropské
informační centrum pro produkty: 00 800 27
27 5374 (z AT, BE, CH, CZ, DE, DK, EE, ES,
FI, FR, IE, IL, IS, IT, LU, MT, NL, NO, PL, PT,
RU, SE, SK, UK, ZA)

Parker Hannifin Czech Republic s. r. o.

Parkerova 623
250 67 Klecany
Česká republika
Tel.: +420 284 083 111
parker.czechrepublic@parker.com
www.parker.com

