

## DS1



### Hadice pro páru

#### Použití:

Vhodná pro dopravu nasycené páry a horké vody.

#### Charakteristika:

Elektricky vodivá: Odpor  $R < 10^6$  Ohm.

Mnohonásobně úspěšně vyzkoušena a použita v chemickém průmyslu.

#### Norma/Schválení:

EN ISO 6134:2005 Type 2, Klasse A; (nahrazuje DIN 2825:1994).

#### Upozornění:

Hadice odpovídá normě DIN 2825:1994, která byla nahrazena normou EN ISO 6134:2005.

POZOR: Používejte jen vhodné armatury (svorkové koncovky podle EN 14423:2005).

POZOR: Přehřátá pára podstatně snižuje životnost hadice!

POZOR: Neopomeňte prosím naši tabulku pro nasycenou páru.

#### Teplotní rozsah:

+210°C (nasycená pára), +120°C (horká voda).

#### Bezpečnostní faktor:

Pára 10 : 1, voda 3,15 : 1

#### Duše:

EPDM, černá, hladká, elektricky vodivá.

#### Výztuž:

Ocelový drát, oplet, pozinkováno.

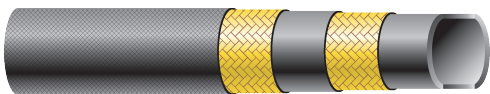
#### Obal:

EPDM, černý, elektricky vodivý, otisk textilu na povrchu.

#### Značení:

průběžný červený popisný pásek:

„SEMPERIT S DS1 Sattedampf/ Saturated Steam 210°C Sempersteam PN 18 bar  $R < 10^6$  Ohm“ jakož i protilehlé, červeně podložené ražení dle EN ISO 6134 (u EN-rozměrů).



Číslo výrobku	Vnitřní-Ø v		Tloušťka stěny v mm	Vnější-Ø v mm	Pracovní tlak (max.) bar		Výztuž počet	Poloměr ohybu (min.) v mm	Hmotnost ca. kg/m	Délka svitku (max.) m
	mm	palec			pára	horká voda				
68706 1360	13,0	1/2	6,0	25,0	18	55	2	80	0,55	40
48706 1660	16,0	5/8	6,0	28,0*	18	55	2	90	0,60	40
48706 1960	19,0	3/4	6,0	31,0*	18	55	2	110	0,70	40
48706 1970	19,0	3/4	7,0	33,0	18	55	2	110	0,85	40
48706 2575	25,0	1	7,5	40,0	18	55	2	180	1,10	40
48706 3280	32,0	1 1/4	8,0	48,0	18	55	2	250	1,55	40
48706 3880	38,0	1 1/2	8,0	54,0	18	55	2	300	1,80	40
48706 5090	50,0		9,0	68,0	18	55	2	420	2,65	40
48706 5190	50,8	2	9,0	68,8	18	55	2	420	2,65	40

Odolává podtlaku až do NW 32: - 0,8 bar; až do NW 50,8: -0,4 bar

\* Rozměry nejsou v souladu s normou EN ISO 6134:2005

**Pozor:** Před použitím našich produktů s novými či nevyzkoušenými látkami anebo před použitím v oblastech, které nejsou jasně uvedeny v informačním dokumentu o výrobku, je zapotřebí opatřit si písemnou informaci kvalifikovaného distributora nebo aplikačního technika firmy Semperit. Z bezpečnostních důvodů musí být provozní bezpečnost veškerých výrobků pravidelně kontrolována a při poškození (zejména na povrchu výrobku), anebo nesou-li produkty známky opotřebení, musí být vyměněny. Všechny výrobky se musí skladovat a ošetřovat dle všech našich příslušných instrukcí a také dle DIN 7716:1982, rovněž veškerá manipulace s nimi se musí provádět dle této normy a našich instrukcí. Informace v našem katalogu stejně jako jednotlivé produktové listy se mohou být kdykoliv bez předchozího oznámení změněny, protože výrobky neustále dále vyvíjíme a zlepšujeme z důvodu neustálého technického vývoje, ke kterému dochází po posledním datu vydání katalogu a/nebo produktových listů. Abyste vždy měli nejaktuálnější produktové a bezpečnostní informace, pravidelně se prosím informujte se na naší webové stránce ([www.semperflex.com](http://www.semperflex.com)) nebo u našich kvalifikovaných distributorů či aplikačních techniků firmy Semperit. Všechny smlouvy se Semperflexem se uzavírají výhradně na základě všeobecných obchodních podmínek (k dispozici na [www.semperitgroup.com](http://www.semperitgroup.com)). Další důležité všeobecné informace o sortimentu, volbě a bezpečném použití našich produktů naleznete na naší webové stránce ([www.semperflex.com](http://www.semperflex.com)) a tyto musí být bezpodmínečně dodrženy.

**Důležité upozornění:** Katalog a všechny jednotlivé produktové listy byly vypracovány s maximální pečlivostí s cílem poskytnout našim zákazníkům všechny potřebné informace. Informace zde obsažené se zakládají na současném stavu průmyslové technologie a mnoha letech zkušeností a testů. Je-li to pro určitý produkt uvedeno, potvrzujeme rovněž, že odpovídá požadavkům na odolnost dle ISO TR 7620:2005(E) pro uvedené látky. Individuální podmínky při skladování, údržba a použití však rozhodujícím způsobem ovlivňují bezpečnost a dlouhodobé použití každého výrobku. Tak jak je uvedeno v katalogu či jednotlivých produktových listech, pro kvalitu a bezpečnost našich produktů je bezpodmínečně nutné přísné dodržování všech specifikací a omezení uvedených v písemné produktové informaci stejně jako uplatnění příslušných právních předpisů a standardů, specifikací týkajících se odolnosti vůči chemikáliím a také čistících procedur. Musíme odmítnout jakoukoliv odpovědnost za bezpečnostní problémy či jiné následky vyplývající z nevhodné volby či údržby produktu anebo manipulace s ním (jako např. Zhmoždění, trhání, natažení nebo plnění neschválenými látkami). Naše produkty nesmí být za žádných okolností používány v letadlech či jiných vzdušných dopravních prostředcích. Všechny hadice jsou vyráběny podle EN ISO 1307:2008, pokud není uvedeno jinak.