

MP 20 EPDM



Hadice pro víceúčelové využití

Použití:

Vysoce flexibilní víceúčelová hadice, s velice dobrou odolností proti stárnutí, povětrnostním vlivům a oděru.

Vhodná pro dopravu vzduchu a vody i mnohých chemických výrobků v průmyslu a zemědělství (viz tabulka chemických odolností).

Charakteristika:

Vysokojakostní kvalita EPDM zaručuje vynikající odolnost proti ozónu a povětrnosti.

Textilní vložky zaručují velice dobrou odolnost proti zlomu.

Bezpečnost proti elektrostatickému nabíjení je zajištěna elektricky vodivou konstrukcí hadice. $R < 10^6 \Omega$ (zjištěno podle EN ISO 8031:1997).

Upozornění:

Při nejasnostech ohledně využití kontaktujte prosím naše oddělení aplikační techniky.

POZOR: Dodržujte tabulku chemických odolností Semperit. V případě pochybností kontaktujte naše oddělení aplikační techniky.

POZOR: Teplota dopravované látky musí být pod jejím bodem varu!

Teplotní rozsah:

-40°C / + 95°C, krátkodobě až do 110°C.

Bezpečnostní faktor:

4 : 1

Duše:

EPDM, černá, hladká, elektricky vodivá.

Výztuž:

Textilní příze, ovin.

Obal:

EPDM, černý, 3 modré podélné pruhy, hladký, elektricky vodivý, odolný proti ozónu, povětrnostním vlivům.

Značení:

průběžné značení bílou barvou:

"SEMPERIT S MP 20-EPDM MULTI PURPOSE PN 20 BAR DN"



Číslo výrobku	Vnitřní-Ø v		Tloušťka stěny v mm	Vnější-Ø v mm	Provozní tlak (max.) bar	Výztuž počet	Poloměr ohybu (min.) v mm	Hmotnost ca. kg/m	Délka svitku (max.) m
	mm	palec							
68024 0635	6,0	1/4	3,5	13,0	20	2	40	0,15	100
68024 0835	8,0	5/16	3,5	15,0	20	2	50	0,18	100
68024 1035	10,0	3/8	3,5	17,0	20	2	60	0,21	100
68024 1340	13,0	1/2	4,0	21,0	20	2	80	0,30	100
68024 1640	16,0	5/8	4,0	24,0	20	2	100	0,35	100
68024 1945	19,0	3/4	4,5	28,0	20	2	115	0,47	50
68024 2550	25,0	1	5,0	35,0	20	2	150	0,67	50
68024 3260	32,0	1 1/4	6,0	44,0	20	4	200	1,05	50
68024 3860	38,0	1 1/2	6,0	50,0	20	4	250	1,20	50

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 přesnou informaci kvalifikovaného distributora nebo aplikační 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) 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). Další důležité všeobecné informace o sortimentu, volbě a bezpečném použití našich produktů naleznete na naší webové stránce (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.