



# GORE™ Valve Stem Packing DP

## GORE™ DP Ventilová ucpávková šňůra

### Univerzální a lehce tvarovatelná

GORE™ ventilová ucpávka je vyráběna z expandovaného PTFE jedinečným a patentovaným postupem Gore.

Při tomto procesu materiál získává vláknitou strukturu, která minimalizuje tečení za studena, společně s vysokou hustotou PTFE.

Díky nízkému koeficientu tření je redukován otěr na vřetenu a hřídel se tak pohybuje lehce.

Dobrá přizpůsobivost ucpávky umožňuje kvalitní utěsnění také u již použitých nebo lehce poškozených ventilových vřeten.

### Technická data

#### MATERIÁL

100% expandovaný PTFE (ePTFE); bez azbestu a jiných zdraví škodlivých látek

#### TEPLOTNÍ ROZSAH

od -268°C do +315°C

#### CHEMICKÁ ODOLNOST

Odolný vůči všem médiím v rozsahu pH 0-14, s výjimkou rozpuštěných nebo roztavených alkalických kovů a elementárního fluoru při vysokých teplotách a tlacích.

#### FYZIOLOGICKÁ BEZPEČNOST

Fyziologicky neškodný materiál v dlouhodobých instalacích při teplotách do +260°C v souladu se směrnici VDI/VDE 2480 "Blatt" 1; v souladu s FDA 21 CFR 177.1550 (PTFE) a CFR 175.105 (lepidlo) pro přímý styk s potravinami.

#### POUŽITÍ PRO KYSLÍK

O<sub>2</sub> index 95; pro BAM Tgb. Nr. 4659/86; do +100°C / 40 bar a provozní teploty od +100°C do +200°C / 30 bar. Použitelné pro kapalný kyslík v souladu s BAM Tgb. Nr. 9900/93; 4-5568.

#### MAXIMÁLNÍ OBVODOVÁ RYCHLOST

0,7 m/s

#### ODOLNOST PROTI STÁRNUTÍ

GORE™ DP ventilová ucpávková šňůra není předmětem stárnutí a může být skladována bez omezení.



### KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

- 100% expandovaný PTFE (ePTFE)
- vysoce flexibilní
- vyplňuje případné nerovnosti či poškození vřetene
- prakticky eliminuje poškozování vřetene
- nestárne
- široké možnosti nasazení

### KLÍČOVÉ VÝHODY

- jednodušší a rychlejší montáž
- spolehlivý výkon
- dlouhá životnost
- snížení počtu různých typů materiálů na skladě

### TYPICKÉ APLIKACE

- ventily a míchadla
- na páře až do +260°C
- ve farmacii, potravinářství, chemickém a petrochemickém průmyslu
- na kyslík až do 40 bar
- ve vzduchotechnice a energetickém průmyslu





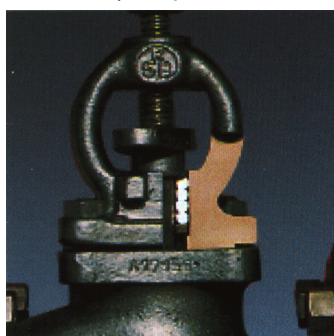
# GORE™ DP Ventilová ucpávková šňůra

## Montážní návod

Ucpávkové těsnění GORE™ DP je měkké a poddajné. Velmi dobře se přizpůsobí nerovnostem a rýhám v ucpávkovém prostoru. Proto lze účinně utěsnit i armatury s lehce poškozenými vřeteny.

1. Průměr šňůry zvolte tak velký jako je ucpávkový prostor. Může být použit i větší průměr, pokud je možno šňůru do ucpávkového prostoru ještě zatlačit.
2. Před nasazením odstraňte zbytky staré ucpávky a ucpávkový prostor dobře vyčistěte.
3. Ucpávku vložte spirálovitě. Konce nemusí být šikmo seříznuty (odpadá zde stříhání jednotlivých ucpávkových

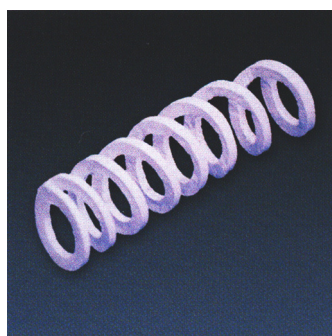
- kroužků).
4. Při utahování ucpávkového víka lze stlačit ucpávku o cca 50%. Pokud se toho při prvním utažení nedosáhne je nutno přidat ucpávku (popřípadě použít opěrného kroužku).
5. Když je nutno po nějaké době ucpávkové pouzdro přetěsnit, je možno celou ucpávku jednoduše vytáhnout v jednom kuse (ve tvaru spirály), například pomocí vyťahováku ucpávkových šňůr. Tímto odpadá vyškrabávání zbytků staré ucpávky. Ucpávkové pouzdro se nemusí rozkládat. Dle údajů níže:



GORE™ DP Ventilová ucpávková šňůra před stlačením



GORE™ DP Ventilová ucpávková šňůra po stlačením



GORE™ DP Ventilová ucpávková šňůra jde beze zbytku vytáhnout pomocí vyťahováku ucpávkových šňůr



Stará grafitová či asbestová ucpávka po vyjmutí. Ucpávkové pouzdro musí být rozebráno a vyčištěno.

## DOSTUPNÉ ROZMĚRY

GORE™ DP Ventilová ucpávková šňůra je k dostání v osmi různých rozměrech a dodávána v metráži na cívce dle údajů níže:

Typ	Průměr [mm]	Délka na cívce [m]	
		5	25
DP 2.5	2,5	x	x
DP 4	4,0		x
DP 6	6,0	x	
DP 8	8,0	x	x
DP 10	10,0		x
DP 13	13,0	x	
DP 16	16,0	x	x
DP 19	19,0		x

## ZÁRUKA KVALITY

Je základem vysoké úrovně kvality GORE produktů. GORE systém řízení jakosti byl certifikován DQS v souladu s DIN EN ISO 9001. Dodavatelé komponentů jsou také začleněni v tomto systému.



## OBJEDNACÍ TEXT

**GORE™ DP06-25**  
GORE™ DP = typ těsnění  
06 = průměr 6mm  
25 = délka 25m na cívce

pro podrobnější výběry, technické informace, instalační postupy a kompletní seznam lokálních prodejních míst navštivte prosím [core.com/sealants](http://core.com/sealants)

North America/South America  
W. L. Gore & Associates Inc. (USA)  
Tel.: +1800654-4229  
Fax: +1410506-8585  
Email: [sealants@wlgore.com](mailto:sealants@wlgore.com)

Europe/Middle East/Russia/Africa  
W. L. Gore & Associates GmbH (Germany)  
Tel.: +49894612-2215  
Fax: +49894612-43780  
Email: [sealants\\_EU@wlgore.com](mailto:sealants_EU@wlgore.com)

Asia/Australia  
W. L. Gore & Associates (China)  
Tel.: +86 21 6247-1999  
Fax: +86 21 6247-9199  
Email: [sealants\\_AP@wlgore.com](mailto:sealants_AP@wlgore.com)



Dodáváno:

**FORNAXA - TĚSNĚNÍ spol. s r.o.**

Březohorská 253  
261 01 Píbram VII  
Telefon/fax: +420 318 634 744  
Mobilní tel.: +420 731 151 240  
+420 605 808 020

Všeobecné info: [fornaxa@fornaxa-tesneni.cz](mailto:forntaxa@fornaxa-tesneni.cz)  
Jan Troller: [jan.troller@fornaxa-tesneni.cz](mailto:jan.troller@fornaxa-tesneni.cz)  
Vojtěch Zákoucký: [vojtech.zakoucky@fornaxa-tesneni.cz](mailto:vojtech.zakoucky@fornaxa-tesneni.cz)

Všechny technické informace a rady se zakládají na našich dosavadních zkušenostech a/nebo výsledcích testů. Zákazníci jsou žádáni o zjištění přiměřenosti a použitelnosti ve specifických aplikacích, protože výkon produktu může být posuzován pouze pokud všechna potřebná data jsou dostupná. Specifikace mohou být změněny bez oznámení. Gore® termíny a podmínky prodeje se týkají nákupu a prodeje produktu.

GORE and designs are registered trademarks of W. L. Gore & Associates, © 2010, W. L. Gore & Associates, Inc.