

Aquasol®

Vodou rozpustný papier a páska



ROZPUSTNÉ UPCHÁVKY NA FORMOVANIE PRE TIG ZVÁRANIE

VLASTNOSTI

**Vodou rozpustná
upchávka pre akýkoľvek
priemer potrubia**

Vynikajúca bariéra na
zadržiavanie vzácnych plynov
(argón a zmes argónu a hélia).

Široká škála veľkostí a druhov,
umožňujúca výrobu upchávky
pre akýkoľvek priemer potrubia.

**Biologicky odbúrateľné,
bezpečné a jednoduché odstránenie**

Vyrobené z karboxymetylu
sodného, celulózy a buničiny
Bez námahy sa rozpúšťa počas
hydrotestu, biologicky odbúrateľný,
nezanecháva žiadne zvyšky v potrubí.
Bezpečné pre jadrovú energetiku,
petrochemický priemysel, potraviny,
nápoje atď.

Aquasol
CORPORATION

Aquasol®

Vodou rozpustný papier a páska

ČO JE VO VODE ROZPUSTNÝ PAPIER AQUASOL?

Vodou rozpustný papier Aquasol poskytuje pohodlný a nákladovo efektívny spôsob vytvárania preplachovacích komôr na zváranie rúr.

Ako to funguje?

Vodou rozpustný papier Aquasol sa jednoducho nareže do tvaru, zloží a prilepí páskou na každú stranu potrubia. Vytvára bariéru pre inertné plyny, ako je argón a hélium. Po dokončení zvaru sa potrubie prepláchne vodou alebo parou a papier rozpustný vo vode Aquasol sa okamžite rozpustí.

Funguje to pri akejkoľvek teplote vody?

Áno, Aquasol sa rozpustí v horúcej alebo studenej vode. Rýchlosť rozpustnosti sa však zvyšuje so zvyšujúcou sa teplotou vody.

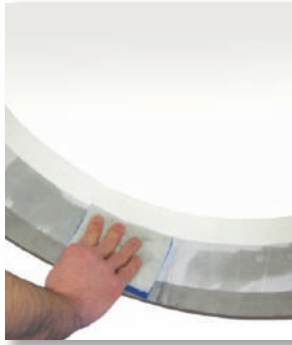
Ako dosiahnem dokonalé utesnenie?

Vodou rozpustná páska Aquasol je navrhnutá tak, aby umožnila používateľovi umiestniť upchávku do správnej polohy pred maximalizáciou lepiaceho utesnenia. Sila lepidla umožňuje užívateľovi kontrolovať a premiestňovať upchávku, ak nie je správne umiestnená na prvý pokus. Po umiestnení upchávky môže používateľ zvýšiť príľnavosť opätovnou aktiváciou lepidla na páskovej časti hrádze a vytvoriť tesné tesnenie, ako je znázornené nižšie:

Aktivácia vodou rozpustnej pásky



Navlhčíte obyčajnú špongiu vo vode. Vytlačte prebytočnú vodu.



Zľahka klepte špongiou pozdĺž časti upchávky s vodorozpustnou páskou.



Navlhčená špongia znovu aktivuje lepidlo, tak sa zabezpečí nulová priepustnosť vzduchu.

Aquasol
CORPORATION

Distribútor: Elektro plus s.r.o.

www.elektroplus.sk

eshop: www.weld.sk

Ako vytvoriť vodou rozpustnú upchávku AQUASOL®



1

OBTLAČIŤ

Obtlačte vnútorný priemer potrubia. Potom preložte papier 2x tak, aby ste vytvorili uhol 90°.



2

VYSTRIHNÚŤ

Vyrežte kruh 1,3-krát väčší ako je priemer rúry.



3

NASTRIHAŤ

Nastrihnite segmenty vo vzdialenosti 2-5 cm (v závislosti od veľkosti rúry) Začnite na preloženiach 0/90/180/270°.



4

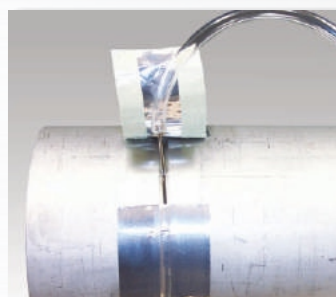
UMIESTNIŤ NA MIESTO

Vodorozpustnú pásku Aquasol® nastrihajte na kúsky a zaistite upchávku na mieste.

5

OPAKUJTE

Opakujte postup na druhej strane..



Zakryte koreňovú medzeru Al páskou.

Vaše nastavenie je dokončené.

Zavedte argón cez koreňovú medzeru.

Odporúčaná vzdialenosť upchávok od zvarového spoja

PRIEMER RÚRY		ODPORÚČANÁ VZDIALENOSŤ	
ENGLISH	METRIC	ENGLISH	METRIC
2" - 8"	51 - 203 mm	6"	152 mm
10" - 22"	254 - 559 mm	8"	203 mm
24" - 36"	610 - 914 mm	12"	305 mm

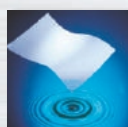
TECHNICKÉ ÚDAJE

Aquasol® Papier a páska: typy a veľkosti

POLOŽKA	HRÚBKBA	ROZMERY		TYP	BALNÁ JEDNOTKA
		ENGLISH	METRIC		
ASW-35/S-112RW	.0035"	8 ½" x 11"	22 cm x 28 cm	Hárok	1.000 hárkov/balenie
ASW-35/S-14R	.0035"	8 ½" x 14"	22 cm x 36 cm	Hárok	500 hárkov/balenie
ASW-35/S-22R	.0035"	17" x 22"	43 cm x 56 cm	Hárok	500 hárkov/balenie
ASW-60/S-22R	.0070"	15 ½" x 22"	39 cm x 56 cm	Hárok	250 hárkov/balenie
ASW-35/R-9	.0035"	9" x 165'	23 cm x 50 m	Rolka	4 rolky/krabica
ASW-35/R-15	.0035"	15 ½" x 165'	39 cm x 50 m	Rolka	4 rolky/krabica
ASW-40C/R20.5	.0050"	20 ½" x 165'	52 cm x 50 m	Rolka	4 rolky/krabica
ASW-60/R-15	.0070"	15 ½" x 165'	39 cm x 50 m	Rolka	4 rolky/krabica
ASW-60/R-31	.0070"	31" x 165'	79 cm x 50 m	Rolka	4 rolky/krabica
ASWT-1	N/A	1" x 300'	2.5 cm x 92 m	Rolka	24 roliek/krabica
ASWT-2	N/A	2" x 300'	5 cm x 92 m	Rolka	12 roliek/krabica

Výber správnej hrúbky papiera

ASW-35	Používa sa pre potrubia s vnútorným priemerom 4" alebo menším
ASW-40C	Použitie pre lepšie zadržiavanie plynu
ASW-60	Používa sa pre potrubia s vnútorným priemerom 4" alebo väčším
ASWT	Použitie s papierom rozpustným vo vode na potrubia s priemerom väčším ako 2"



Aquasol Corporation

80 Thompson Street
N. Tonawanda, NY 14120 USA



American Welding Society
Sustaining Company Member



MADE IN THE USA

