



APPLIKATIONER:

- EPDM (Blå ventil):
 - Dricksvatten
 - Neutrala vätskor
- NBR (Rödbrun ventil):
 - Avlopp

ARBETSTEMPERATUR:

- 0-70°C

STANDARDER:

- Designad enl. EN 1074 del 1 & 2 och EN 1171
- Bygglängd enligt DIN 3202 - 4 (M2)
- Invändig BSP enl ISO 228-1 och ISO 1179-1

PÅ FÖRFRÅGAN:

- Spindel i andra kvaliteter

Fucoli-Somepal 02.100 servisventiler PN 16

Invändig gänga; fritt genomlopp

Fullt vulkaniserad kägla med fixerad spindelmutter i avzinkningshärdig CW617N mässing (accepterad på UBA lista). 4 spindeltätningar säkerställer lång hållbarhet.



02.100 för dricksvatten
02.100N för avloppsvatten

RSK nr.	RSK nr.	DN	Tryck-	Ansl.	L	E	H	H1	Spindel	a1	a2	Varv	Max	Vikt
EPDM	NBR		klass		mm	mm	mm	mm	(a)mm	mm	mm		Nm	kg
430 21 08	432 84 84	20	PN16	inv.G20	100	13	177	201	13,1	18	35	7	10	3
430 21 09	432 84 85	25	PN16	inv.G25	115	20	177	201	13,1	18	35	7	10	3
430 21 10	432 84 86	32	PN16	inv.G32	130	25	206	236	13,1	18	35	10	15	4
430 21 11	432 84 87	40	PN16	inv.G40	150	25	206	236	13,1	18	35	10	15	4
430 21 12	432 84 88	50	PN16	inv.G50	180	30	238	276	13,1	18	35	13	25	6

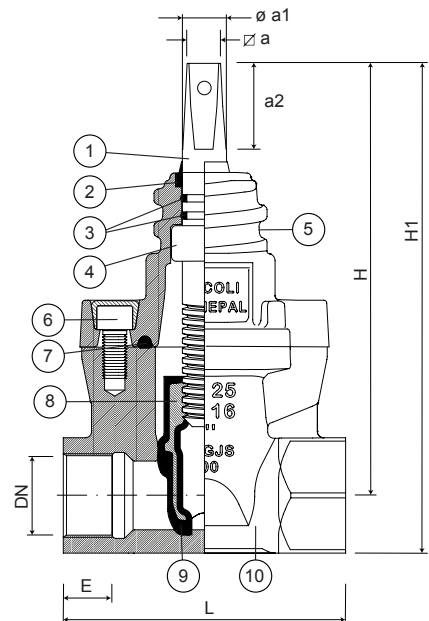


GODKÄNNANDEN:



Materialspecifikation:

Komponent	Material	/RÖDBRUN	Standard
1 Spindel	Syrafast spindel med rullade gängor 1.4404		EN 10088-1
2 Avstrykarring	Elastomer		
3 Lager	POM		
4 Spindeltätn./O-ring	Elastomer EPDM/NBR		EN 681-1
5 Spindelmutter	Fixerad spindelmutter av avzinkningshärdig mässing (CuZn36Pb3)		EN12164
6 Kamring	Rostfritt stål A2		EN 12164
7 Manschett	Elastomer EPDM/NBR		EN 681-1
8 Överdel	Segjärn EN-GJS-500-7		EN 1563
9 Bult överdel	Rostfritt stål A2		EN 10088-1
10 Överdel packning	Utblåsningssäker EPDM/NBR		EN 681-1
11 Kägla	Mässing		EN 12164
12 Beläggning kägla	Fullt vulkaniserad EPDM/NBR		EN 681-1
13 Ventilhus	Segjärn EN-GJS-500-7		EN 1563



Fucoli-Somepal ventiler

Fucoli-Somepal har producerat produkter inom vattenförsörjning sedan 1949. Utveckling, gjutning och produktion sker i moderna anläggningar i Coimbra Portugal.

År 2008 installerades en ny anläggning för att korrosionsskydda produkterna enligt doppningsmetoden. Alla produkter tryckprovas enligt gällande europeiska EN-normer för att säkerställa högsta kvalitet. Produktionen är även miljöcertifierad.



Fucoli - Somepal
FUNDAÇÃO DE FERRO, S.A.

För att säkerställa längsta livslängd levereras servisventilerna alltid som standard med syrafast spindel, fixerad spindelmutter av avzinkningshärdig mässing samt fullt vulkaniserad sluss/kägla.

Genom ventilernas konstruktion säkerställs det lägsta möjliga stängningsmomentet.



KORROSIONSSKYDD BLÅ FÖR DRICKSVATTEN:

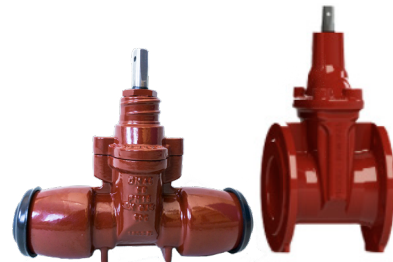
- Epoxypulver-beläggning RAL 5005
- Påförs internt och externt med tjocklek $\geq 250 \mu\text{m}$
- Dricksvatten-godkänd epoxybeläggning enligt DIN 30677-2, DIN 3476 och GSK godkänd

GODKÄNNANDEN/ CERFIERINGAR:

- Certifierade enl EN 1074-1/2:
 - KIWA cert K76981/01 och
 - AENOR cert B18/000001
- ACS dricksvatten cert 15 ACC NY 072
- Epoxycertifierad enl GSK-ID: 1247 (RAL-GZ 662)

TESTER:

- Alla ventiler är individuellt testade. Hydrauliskt testad enl EN 1074-1/2 och EN 12266
- Säte: 1.1 x PN (bar) Ventilhus: 1,5 x PN (bar)
- Test av täthet och stängningsmoment



KORROSIONSSKYDD RÖDBRUN FÖR AVLOPPSVATTEN:

- Epoxypulverbeläggning RAL 3011
- Påförs internt och externt med tjocklek $\geq 250 \mu\text{m}$
- Fusion bonded epoxybeläggning enligt DIN 3476-1-2, EN14901 och GSK riktlinjer