



Fucoli - Somepal
FUNDIÇÃO DE FERRO, S.A.

APPLIKATIONER:

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

ARBETSTEMPERATUR:

- 0-40°C

STANDARDER:

- Designad enl. EN 1074 del 1 & 2 och EN 1171
- PE 100 PN16 SDR11 rör enligt EN 12201-2

PÅ FÖRFRÅGAN:

- Spindel i andra kvaliteter

Fucoli-Somepal servisventiler med PE-ändar PN 10/16 PE100; fritt genomlopp

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

- Fritt genomlopp
- Stängning lägre än standard
- Försänkta bultar som är skyddade med smältmassa
- Kamring som fixerar spindel och ger låga stängningsmoment



PN16, SDR11; fritt genomlopp

RSK nr.	RSK nr.	DN	Tryck- klass	För rör YD mm	L mm	L1 mm	H mm	H1 mm	Spindel mm	a1 mm	a2 mm	Varv	Max Nm	Vikt kg
430 21 35	432 84 97	25	PN16	32	615	200	177	204	13,1	18	35	7	10	3
430 21 36	432 84 98	32	PN16	40	625	200	206	243	13,1	18	35	10	15	5
430 21 37	432 84 99	40	PN16	50	625	200	206	243	13,1	18	35	10	25	6

PN10, SDR17; fritt genomlopp

RSK nr.	RSK nr.	DN	Tryck- klass	För rör YD mm	L mm	L1 mm	H mm	H1 mm	Spindel mm	a1 mm	a2 mm	Varv	Max Nm	Vikt kg
430 21 32	432 85 00	25	PN10	32	615	200	177	204	13,1	18	35	7	10	3
430 21 33	432 85 01	32	PN10	40	625	200	206	243	13,1	18	35	10	15	5
430 21 34	432 85 02	40	PN10	50	625	200	206	243	13,1	18	35	10	25	6

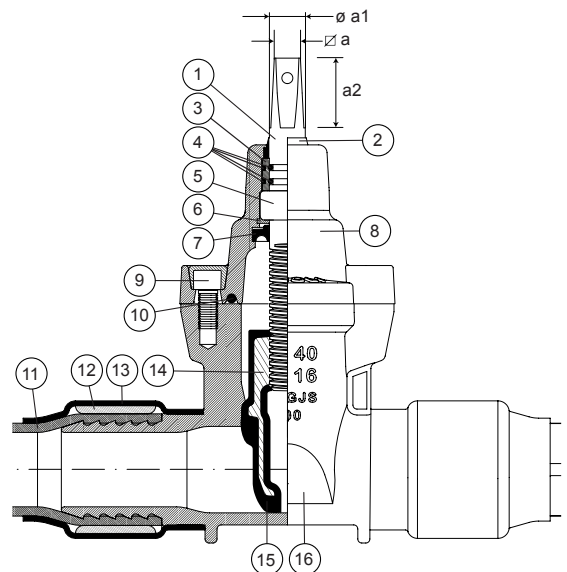


GODKÄNNANDEN:



Materialspecifikation:

Komponent	Material	/RÖDBRUN	Standard
1 Spindel	Syrafast spindel med rullade gängor 1.4404		EN 10088-1
2 Avstrykarring	Elastomer		
3 Lager	POM		
4 Spindeltätning-/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 Rör	PE 100		EN 12201-2
12 Klämring	Segjärn EN-GJS-500-7		EN 1563
13 Krympslang	Plast		
14 Kägla	Mässing		EN 12164
15 Beläggning kägla	Fullt vulkaniserad EPDM/NBR		EN 681-1
16 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