



**Fucoli - Somepal**  
FUNDIÇÃO DE FERRO, S.A.

**APPLIKATIONER:**

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

**ARBETSTEMPERATUR:**

- 0-70°C (ej frost)

**STANDARER:**

- Designad enl. EN 1074 del 1 & 2 och EN 1171
- Flänsar enligt EN 1092-2 PN10/16
- Bygglängd enl. EN 558 F4

**PÅ FÖRFRÅGAN:**

- Spindel i andra kvaliteter
- Större slussventiler

## Fucoli-Somepal slussventiler Nexus med fläns PN 10/16

### Bygglängd F4; fritt genomlopp

Fullt vulkaniserad kägla med fixerad spindelmutter i avzinkningshärdig CW617N mässing (accepterad på UBA listan). 4 spindeltätningar säkerställer lång hållbarhet. Som standard med spindel syrafast stål 1.4404 med inrullade gängor för hög hållfasthet.

- Fritt genomlopp
- Stängningsmoment lägre än standard
- 70 grader maximal arbetstemperatur



01.110 för dricksvatten

11.110 för avloppsvatten

RSK nr.	RSK nr.	DN	Fläns- borrning	D mm	L mm	H mm	H1 mm	K mm	spindel (a)mm	a1 mm	a2 mm	Varv	Vikt kg
EPDM	NBR												
437 64 09	437 64 25	50	PN10/16	165	150	214	297	125	14,1	18	29	13	10
437 64 10	437 64 26	65	PN10/16	185	170	252	345	145	17,1	22	34	14	12
437 64 11	437 64 27	80	PN10/16	200	180	277	377	160	17,1	22	34	16	14
437 64 12	437 64 28	100	PN10/16	220	190	306	416	1480	19,1	23	38	20	17
437 64 13	437 64 29	125	PN10/16	250	200	342	467	210	19,1	23	38	25	22
437 64 14	437 64 30	150	PN10/16	285	210	400	542	240	19,1	26	38	30	31
437 64 15	437 64 31	200	PN10	340	230	471	641	295	24,1	28	38	40	47
437 64 16	437 64 32	200	PN16	340	230	471	641	295	24,1	28	38	40	47
429 60 64	429 60 68	250	PN10	400	250	601	801	350	27,1	32	47	42	72
429 60 65	429 60 69	250	PN16	400	250	601	801	355	27,1	32	47	42	72
429 60 66	429 60 70	300	PN10	455	270	682	910	400	27,1	32	47	50	98
429 60 67	429 60 71	300	PN16	455	270	682	910	410	27,1	32	47	50	98



**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 O-ring	Elastomer EPDM/NBR	EN 681-1
5 Spindelmutter	Fixerad spindelmutter av avzinkningshärdig mässing (CuZn36Pb3)	EN 12164
6 Låptätning	Elastomer EPDM/NBR	EN 681-1
7 Stoppring	Rostfritt stål	EN 10088-1
8 Överdel	Segjärn EN-GJS-500-7	EN 1563
9 Bultar	Rostfritt stål A2	EN 10088-1
10 Överdel packning	Utblåsningssäker EPDM/NBR	EN 681-1
11 Spindelmutter	Mässing	EN 12164
12 Kägla	Segjärn EN-GJS-500-7	EN 1563
13 Beläggning kägla	Fullt vulkaniserad EPDM/NBR	EN 681-1
14 Glidguide	Polyamid	
15 Ventilhus	Segjärn EN-GJS-500-7	EN 1563

