

# CERTIFICAÇÃO DE EFICIÊNCIA HÍDRICA ANQIP DE REDUTORES DE CAUDAL FICHA DE ENSAIO

REQUERENTE Probiocity Lda.

PRODUTO A CERTIFICAR: MARCA \_\_\_\_\_

MODELO regulador 3,5 l/min TT REF.(s) DO FABRICANTE 5183504

CÓDIGO ANQIP DO CERTIFICADO DO PRODUTO: BIO009-012020

TIPO DE PRODUTO arejador lavatório

## RESULTADOS DO ENSAIO <sup>(1)</sup>:

DATA	CAUDAL FABRICANTE (l/min)	CAUDAL DE ENSAIO MÁX. (l/min)	CAUDAL DE ENSAIO MIN. (l/min)	PRESSÃO A QUE SE VERIFICA O CAUDAL DO FABRICANTE (bar)
8/1/2020	3,5	4,0	2,9	1,4

Observações: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

O AUDITOR,

(1) A tabela de resultados do ensaio é uma média dos ensaios efectuados, cujos resultados se encontram em anexo.

**ANEXO (1/2)**
**PRESSÃO DE ENSAIO: 3bar**

ENSAIO	DATA	HORA	CAUDAL SEM REDUTOR (l/min)	CAUDAL COM REDUTOR (l/min)	PERCENTAGEM DE REDUÇÃO (%)
1.º	8/1/2020	10:30	11,3	4,01	64,5%
2.º	8/1/2020	10:35	11,6	4,03	65,3%
3.º	8/1/2020	10:40	11,7	4	65,8%
MÉDIA DOS VALORES:			11,5	4,0	65,2%

**PRESSÃO DE ENSAIO: 2,5 bar**

ENSAIO	DATA	HORA	CAUDAL SEM REDUTOR (l/min)	CAUDAL COM REDUTOR (l/min)	PERCENTAGEM DE REDUÇÃO (%)
1.º	8/1/2020	10:45	10,7	3,9	63,6%
2.º	8/1/2020	10:50	10,4	4	61,5%
3.º	8/1/2020	10:55	10,6	3,97	62,5%
MÉDIA DOS VALORES:			10,6	4,0	62,6%

**PRESSÃO DE ENSAIO: 2 bar**

ENSAIO	DATA	HORA	CAUDAL SEM REDUTOR (l/min)	CAUDAL COM REDUTOR (l/min)	PERCENTAGEM DE REDUÇÃO (%)
1.º	8/1/2020	11:00	10,1	3,92	61,2%
2.º	8/1/2020	11:05	9,6	3,93	59,1%
3.º	8/1/2020	11:10	8,8	3,95	55,1%
MÉDIA DOS VALORES:			9,5	3,9	58,6%

## ANEXO (2/2)

### PRESSÃO DE ENSAIO: 1,5 bar

ENSAIO	DATA	HORA	CAUDAL SEM REDUTOR (l/min)	CAUDAL COM REDUTOR (l/min)	PERCENTAGEM DE REDUÇÃO (%)
1.º	8/1/2020	11:15	8,5	3,69	56,6%
2.º	8/1/2020	11:20	8,8	3,7	58,0%
3.º	8/1/2020	11:25	8,7	3,71	57,4%
MÉDIA DOS VALORES:			8,7	3,7	57,3%

### PRESSÃO DE ENSAIO: 1 bar

ENSAIO	DATA	HORA	CAUDAL SEM REDUTOR (l/min)	CAUDAL COM REDUTOR (l/min)	PERCENTAGEM DE REDUÇÃO (%)
1.º	8/1/2020	11:30	7,6	2,95	61,2%
2.º	8/1/2020	11:35	7,3	2,9	60,3%
3.º	8/1/2020	11:40	7,1	2,96	58,3%
MÉDIA DOS VALORES:			7,3	2,9	60,0%

### GRÁFICO CAUDAL – PRESSÃO

