




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

**Fucoli-Somepal – Fundição de Ferro SA**  
Coselhas, 3001-906 Coimbra (Sede)  
Rua de Aveiro, 50 3050-903 Pampilhosa (Filial)

**DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO**  
**Nº DD03/05-2013**

1. Código de identificação único do produto-tipo Nota: É parte integrante desta declaração, o anexo 1, onde constam os códigos de identificação do produto.	<b>11209430 – Hidrante Enterrado DN 100</b>	
2. Referência do produto-tipo	(marca, DN, lote) vão marcados no Marco de Incêndio	
3. Utilização prevista	- Utilizado para abastecimento de água no combate a incêndios e fornecimento de água potável.	
4. Fabricante	Fucoli-Somepal – Fundição de Ferro SA, Coselhas 3001-906 Coimbra (Sede) Rua de Aveiro 50, 3050-903 na Pampilhosa (Filial)	
5. Sistema de avaliação do desempenho	Sistema 1	
6. Referência da Norma Harmonizada	O CERTIF – Associação para a certificação, organismo notificado nº 1328, realizou a certificação para a marcação CE, no âmbito do sistema 1, para a determinação do produto-tipo com base nos ensaios de tipo (incluindo a amostragem), na inspecção inicial da unidade fabril e no controlo da produção em fábrica e no acompanhamento, apreciação e aprovação contínuos do controlo da produção em fábrica e emitiu o Certificado de regularidade de desempenho nº 1328-CPD-0099.	
7. Desempenho declarado: Características essenciais	Desempenho	Referência do relatório
- Construção	Conforme	EN 14339:2008
- Pressões	PN 16	
- Fuso de manobra	Com volante	
- Direcção de fecho	Sentido horário	
- Número de voltas de abertura	10	
- Resistência do hidrante às forças de operação	Conforme	
- Resistência a produtos de desinfecção <sup>a</sup>	Conforme	
- Hidrantes para sistemas de água potável <sup>a</sup>	Conforme	
- Características hidráulicas	220 Kv	
- Dimensionamento das ligações	STORZ 110 (DN 100)	
- Durabilidade da fiabilidade do funcionamento contra a corrosão	Revestimento epóxico com espessura $\geq 250\mu\text{m}$ . A caixa exterior é revestida por um segundo acabamento em esmalte de poliuretano, de cor vermelha resistente aos UVs.	
- Durabilidade da fiabilidade do funcionamento	Conforme	
- Durabilidade da fiabilidade da resistência	NA	
8. O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 está conforme com o desempenho declarado no ponto 7. A presente declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4.		
Coimbra, 28 de Junho de 2013		
 Álvaro Mendes Pereira Presidente do Conselho de Administração		



**Fucoli Somepal**

FUNDIÇÃO DE FERRO, S.A

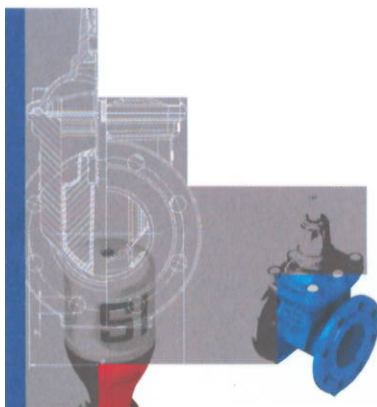
DESDE  
SINCE 1946

folha 1/1

**ANEXO 1 - HIDRANTES ENTERRADOS DN 100**  
ESTE ANEXO É PARTE INTEGRANTE DA DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO Nº DD03/05-2013

**COD IDENT ÚNICO DESCRITIVO DO PRODUTO**

- 11209465 HIDRANTE ENTERRADO DN 100 PN16 C/CAIXA C/CURVA C/PE
- 11209465DAD HIDRANTE ENTERRADO DN 100 PN16 C/CAIXA C/CURVA C/PE C/DADO
- 11209460DAD HIDRANTE ENTERRADO DN 100 PN16 C/CAIXA C/DADO
- 11209460VOL HIDRANTE ENTERRADO DN 100 PN16 C/CAIXA C/VOLANTE
- 11209475 HIDRANTE ENTERRADO DN 100 PN16 S/CAIXA
- 11209440 HIDRANTE ENTERRADO DN 100 PN16 SALIDA 100 BARCELONA C/CAIXA
- 11209445 HIDRANTE ENTERRADO DN 100 PN16 SALIDA 100 BARCELONA S/CAIXA
- 11209460 HIDRANTE ENTERRADO DN 100 PN16 STORZ 110 C/CAIXA
- 11209470 HIDRANTE ENTERRADO DN 100 PN16 VD C/CAIXA
- 11209470DAD HIDRANTE ENTERRADO DN 100 PN16 VD C/CAIXA C/DADO
- 11209470VOL HIDRANTE ENTERRADO DN 100 PN16 VD C/CAIXA C/VOLANTE



**SEDE / HEAD OFFICE:**

Apartado 467 - Coselhas  
3001-906 Coimbra - Portugal  
Tel. +351 239 490 100 - Fax +351 239 490 198  
Gps 40° 13' 16.64" N - 8° 25' 40.18" W  
sede@fucoli-somepal.pt

**FILIAL / BRANCH OFFICE:**

Apartado 4 - Rua de Aveiro, 50  
3050-903 Pampilhosa - Portugal  
Tel. +351 239 490 100 - Fax +351 231 949 292  
Gps 40° 21' 02.97" N - 8° 26' 18.32" W  
filial@fucoli-somepal.pt

Contribuinte n.º / Tax number PT 504346701 • Capital Social / Capital: € 7.095.000  
Reg. na C.R.C. Coimbra, sob o n.º 7473 / Registered in the commercial register of Coimbra with the number 7473  
CPE (Portuguese classification of economic activities) 24510

www.fucoli-somepal.pt



Tempo Elco Dob D400  
Manhole cover with flange DN100  
Tempo Luso B125  
Manhole cover Luso B125  
Tempo NR1, NR2, NR3 D400  
Manhole cover NR1, NR2, NR3 D400  
Tempo Red. NR1, NR2, NR3 B125  
Recessed Manhole cover NR1, NR2, NR3 B125  
Marco de Injeção Somepal  
Fire Hydrant Chassis  
Hidrante Enterrado  
Underground Fire Hydrant