



**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 DD02/05-2013

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 80</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 inspeção 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-0064.	
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	9	
- 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	117,9 Kv	
- Dimensionamento das ligações	STORZ 75 (DN 65) Conforme	
- 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		
 <b>Fucoli - Somepal</b> Fundição de Ferro, S.A. A Administração		
Álvaro Mendes Pereira Presidente do Conselho de Administração		



**Fucoli Somepal**  
FUNDAÇÃO DE FERRO, S.A

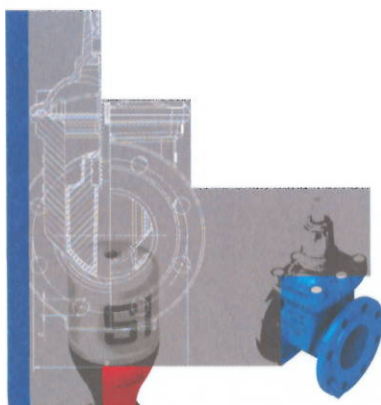
DESDE  
SINCE 1946

folha 1/1

**ANEXO 1 - HIDRANTES ENTERRADOS DN 80**  
ESTE ANEXO É PARTE INTEGRANTE DA DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO Nº DD02/05-2013

**COD IDENT ÚNICO DESCRITIVO DO PRODUTO**

- 11209447 HIDRANTE ENTERRADO DN 080 PN16 SALIDA 2 1/2" HEMBRA C/CAIXA-C/DADO
- 11209410 HIDRANTE ENTERRADO DN 080 PN16 SALIDA 70 BARCELONA C/CAIXA-C/DADO
- 11209420 HIDRANTE ENTERRADO DN 080 PN16 SALIDA 70 BARCELONA S/CAIXA
- 11209430 HIDRANTE ENTERRADO DN 080 PN16 STORZ 75 C/CAIXA
- 11209430FIB HIDRANTE ENTERRADO DN 080 PN16 STORZ 75 C/CAIXA "FIRE BRIGADE"
- 11209430FIBDAD HIDRANTE ENTERRADO DN 080 PN16 STORZ 75 C/CAIXA "FIRE BRIGADE" C/DADO
- 11209430FIBVOL HIDRANTE ENTERRADO DN 080 PN16 STORZ 75 C/CAIXA "FIRE BRIGADE" C/VOLANTE
- 11209435 HIDRANTE ENTERRADO DN 080 PN16 STORZ 75 C/CAIXA C/CURVA C/PE
- 11209430DAD HIDRANTE ENTERRADO DN 080 PN16 STORZ 75 C/CAIXA C/DADO
- 11209430VOL HIDRANTE ENTERRADO DN 080 PN16 STORZ 75 C/CAIXA C/VOLANTE
- 11209450 HIDRANTE ENTERRADO DN 080 PN16 STORZ 75 S/CAIXA
- 11209451 HIDRANTE ENTERRADO DN 080 PN16 STORZ 75 S/CAIXA C/DADO



**SEDE / HEAD OFFICE:**  
Apartado 467 - Coelhas  
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 Avelro, 50  
3050-803 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 nº / Tax number PT 504318701 - Capital Social / Capital: € 7.095.000  
Reg. na C.R.C. Coimbra, sob o nº 7473 / Registered in the commercial register of Coimbra with the number 7473  
C.R.E. (Portuguese classification of economic activities) 24510

www.fucoli-somepal.pt



Tampa Eixo Dob D400  
Machete com eixo longo D400  
Tampa Luva B125  
Machete com eixo B125  
Tampa NR1, NR2, NR3 D400  
Machete com eixo B125, NR2, NR3 D400  
Tampa Raio, NR1, NR2, NR3 B125  
Machete Machete com eixo B125, NR2, NR3 B125  
Marco de Injeção Somepal  
Para Hidrante Somepal  
Marco de Injeção Classic  
Para Hidrante Classic  
Hidrante Enterrado  
Uninterrupted Fire Hydrant