



Fucoli - Somepal
FUNDIÇÃO DE FERRO, S.A.

Fucoli-Somepal – Fundação de Ferro SA

Coselhas, 3000-125 Coimbra (Sede)

Rua de Aveiro, 50 3050-420 Pampilhosa (Filial)

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

Nº DD02/02-2023

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.	– HIDRANTE ENTERRADO DN80	
2. Referência do produto-tipo	(marca, DN, lote) vão marcados no Hidrante Enterrado	
3. Utilização prevista	- Utilizado para abastecimento de água no combate a incêndios, fornecimento de água potável e líquidos neutros.	
4. Fabricante	Fucoli-Somepal – Fundação de Ferro SA, Estrada de Coselhas - Coselhas 3000-125 Coimbra (Sede) Rua de Aveiro 50, 3050-420 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 14339:2005
- Pressões	PN 16	
- Fuso de manobra	Com volante	
- Direção de fecho	Sentido horário	
- Número de voltas de abertura	9 (número de voltas mortas <1)	
- Resistência do hidrante às forças de operação	Conforme	
- Resistência a produtos de desinfecção ^a	Conforme	
- Hidrantes para sistemas de água potável ^a	Conforme	
- Características hidráulicas	95 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, 23 de fevereiro 2023		
 Fucoli - Somepal Fundição de Ferro, S.A. Isabel Mendes Administradora		



ANEXO 1 - HIDRANTES ENTERRADOS DN80 (07.300)

ESTE ANEXO É PARTE INTEGRANTE DA DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO Nº DD02/02-2023

COD IDENT ÚNICO	DESCRIPTIVO DO PRODUTO
11209456	HIDRANTE ENTERRADO DN 080 PN16 - GUILLEMIN 65 - S/CAIXA C/DADO
11209490DAD	HIDRANTE ENTERRADO DN 080 PN16 BAYONET 75 C/CAIXA C/DADO
11209490VOL	HIDRANTE ENTERRADO DN 080 PN16 BAYONET 75 C/CAIXA C/VOLANTE
11209491DAD	HIDRANTE ENTERRADO DN 080 PN16 BAYONET 75 S/CAIXA C/DADO
112094301	HIDRANTE ENTERRADO DN 080 PN16 SAIDA ROSC. 2 1/2 BS750 C/CAIXA
112094302	HIDRANTE ENTERRADO DN 080 PN16 SAIDA ROSC. 2 1/2 BS750 S/CAIXA
11209447	HIDRANTE ENTERRADO DN 080 PN16 SALIDA 2 1/2" HEMBRA C/CAIXA-C/DADO TAMPA MASA
11209411	HIDRANTE ENTERRADO DN 080 PN16 SALIDA 70 BARCELONA C/CAIXA-C/DADO
11209410	HIDRANTE ENTERRADO DN 080 PN16 SALIDA 70 BARCELONA C/CAIXA-C/DADO TAMPA MASA
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
11209437	HIDRANTE ENTERRADO DN 080 PN16 STORZ 75 C/CAIXA - EM CORTE
11209435	HIDRANTE ENTERRADO DN 080 PN16 STORZ 75 C/CAIXA C/CURVA C/PE
112094351	HIDRANTE ENTERRADO DN 080 PN16 STORZ 75 C/CAIXA C/CURVA C/PE 90 GR DN080X090
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
11209432	HIDRANTE ENTERRADO DN 080 PN25 STORZ 75 C/CAIXA