



Hydranten von
Fucoli -Somepal erhältlich
in drei modellen:

- SOMEPAL
- CLASSIC
- IGNIS



Fucoli Somepal
FUNDIÇÃO DE FERRO, S.A.

SEIT
SINCE 1946



Hydranten



Fucoli Somepal - FIRMENSITZ
Apartado 467 - Coselhas
3001-906 Coimbra | Portugal

Tel +351 239 490 100
Fax +351 239 490 199
E-mail sede@fucoli-somepal.pt

Fucoli Somepal - ZWEIGSTELLE
Apartado 4 - Rua de Aveiro, 50
3050-903 Pampilhosa | Portugal

Tel +351 239 490 100
Fax +351 231 949 292
E-mail filiat@fucoli-somepal.pt

KORROSIONSSCHUTZ

Alle Produkte verfügen über einen exzellenten inneren und äußeren Korrosionsschutz durch Epoxypulverbeschichtung mit einer Mindestschichtstärke von 250 µm.

Fucoli-Somepal beschichtet Produkte robotergesteuert, voll- und halbautomatisch in zwei unterschiedlichen Verfahren: Epoxy-Wirbel-Sinter-Verfahren und elektrostatisches Sprühverfahren.

Die Qualität der Beschichtungen wird nach den Anforderungen von DIN 30677 und GSK (RAL-GZ662) kontrolliert.

KONTROLLE DES HERSTELLUNGSPROZESSES

In den beiden in Portugal befindlichen Produktionsstätten von Fucoli-Somepal wird der Herstellungsprozess vollständig überwacht, um eine konstant hohe Qualität der Produkte sicherstellen zu können. Alle eingesetzten Rohmaterialien werden sorgfältig und nach strengen Kriterien ausgewählt. Vor der Verarbeitung werden alle Rohmaterialien in unserem Labor analysiert.

Alle Produkte werden unter Anwendung moderner, automatischer Gießprozesse aus Sphäroguss EN-GJS-500-7 (GGG-50) gefertigt.

Die mechanische Bearbeitung der Produkte erfolgt unter Einsatz der neuesten CNC-Fertigungstechnologien.



www.fucoli-somepal.pt

PT | EN | DE

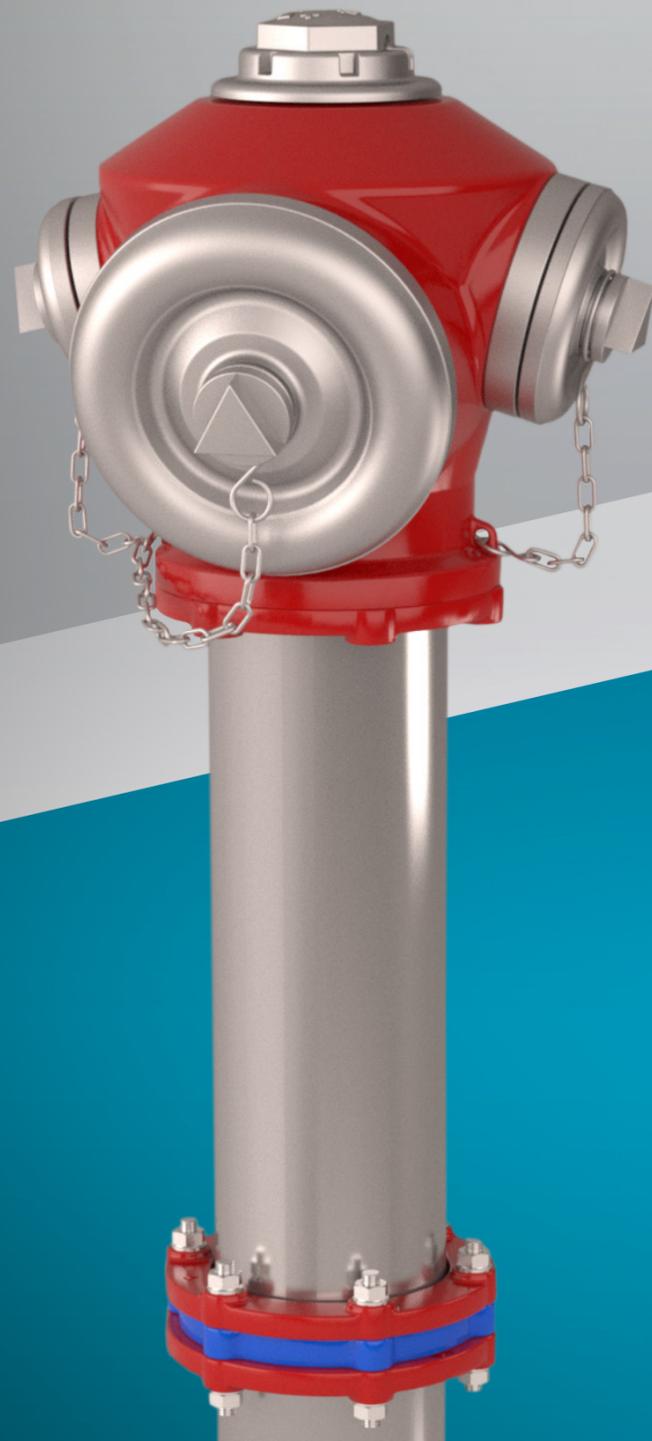
www.fucoli-somepal.pt



HYDRANTEN

Fucoli-Somepal bietet drei verschiedene Arten von Überflurhydranten an, die für eine einfache und schnelle Bedienung konzipiert wurden. Sie erfordern zum Öffnen und Schließen nur geringe Betätigungskräfte und ermöglichen einen hohen Wasserdurchfluss.

Alle Modelle verfügen über eine Produktzertifizierung sowie eine CE Kennzeichnung nach EN 14384.



SERIE SOMEPAL

Die Hydranten der Serie SOMEPAL sind Hydranten mit drei Anschlusskupplungen für Feuerwehrschräume, die sich unter einer Schutzabdeckung befinden. Das Gehäuse der Hydranten besteht aus Sphäroguss EN-GJS-500-7 (GGG-50) und ist innen und außen epoxy-pulverbeschichtet (Mindestschichtstärke 250 µm). Der obere Teil der Hydranten ist zusätzliche mit einer Schutzschicht aus UV-beständigem Polyurethanlack versehen. Der Ventilkegel hat einen Kern aus Sphäroguss, der vollständig mit EPDM-Kautschuk überzogen ist.



SERIE CLASSIC

Die Hydranten der Serie CLASSIC sind Hydranten mit drei Anschlusskupplungen für Feuerwehrschräume. Das Gehäuse der Hydranten besteht aus Sphäroguss EN-GJS-500-7 (GGG-50) und ist innen und außen epoxy-pulverbeschichtet (Mindestschichtstärke 250 µm). Der obere Teil der Hydranten ist zusätzliche mit einer Schutzschicht aus UV-beständigem Polyurethanlack versehen. Der Ventilkegel hat einen Kern aus Sphäroguss, der vollständig mit EPDM-Kautschuk überzogen ist.



SERIE IGNIS

Die Hydranten der Serie IGNIS sind Hydranten mit drei Anschlusskupplungen für Feuerwehrschräume. Dieses Modell hat einen Hydrantenkopf aus Sphäroguss EN-GJS-500-7 (GGG50), der innen und außen epoxy-pulverbeschichtet ist (Mindestschichtstärke 250 µm) und zusätzliche mit einer Schutzschicht aus UV-beständigem Polyurethanlack versehen ist. Das Standrohr ist aus rostfreiem Edelstahl AISI 304 gefertigt. Der Ventilkegel hat einen Kern aus Sphäroguss, der vollständig mit EPDM-Kautschuk überzogen ist.



HAUPTMERKMALE

Alle Modelle sind durch das tief im Bodeninneren befindliche Hauptventil und selbstentleerende Standrohr frostsicher und können dadurch auch problemlos in Gefrierzonen eingesetzt werden.

Wenn der Hydrant nach der Verwendung geschlossen wird, fließt das gesamte Wasser im Inneren des Standrohres durch ein Entleerungsventil im Sockel ab.



Alle Modelle sind Umfrahrausführungen.

Am Flansch befindet sich eine Sollbruchstelle, um nach Schadensfällen, wie z.B. Verkehrsunfällen, einen ungewollten Wasseraustritt zu verhindern und die Hydranten einfach und schnell reparieren zu können.

Die Hydranten können vor Ort mithilfe des Ersatzkits repariert werden.

Der obere Teil der Hydranten ist um 360° drehbar.



Die von Fucoli-Somepal entwickelten Hydranten dienen nicht nur der Feuerbekämpfung, sondern können auch als Notwasserentnahmestellen zur Trinkwasserversorgung von Menschen eingesetzt werden, da alle Bauteile für die Verwendung mit Trinkwasser zertifiziert sind.

Die Hydranten können kundenspezifisch, u.a. in unterschiedlichen Farben, mit unterschiedlichen Anschlusskupplungen (alle gängigen internationale Normen) oder unterschiedlich langen Standrohren geliefert werden.

DRUCKTEST ZU 100%

Alle Hydranten werden vor Auslieferung zu 100% mit 25 Bar Wasserdruck gemäß den Anforderungen nach EN 14384 und EN 1074-6 geprüft.

ZERTIFIZIERUNGEN UND CE-KENNZEICHNUNG

Alle Modelle verfügen über eine CE-Kennzeichnung sowie eine Zertifizierung gemäß den Anforderungen nach EN 14384.



hydranten