



Ref. No.: 41921052001-J

2020年2月28日

日本エイ・ヴィー・シー株式会社
滋賀県守山市勝部2丁目3-12-6

一般財団法人 日本海事協会
機関部長 島田 毅



ケーブルグラウンドの鑑定

拝啓 貴社ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

さて、下記物件の鑑定につきまして、弊会鋼船規則及び適当と認める規格に基づき審査した結果、弊会船級船に使用して差支えないものと認められましたので、ここに通知致します。なお、下記物件の仕様、製造者、関連規則等が変更された場合、そして下記物件の使用が禁止された場合、本鑑定書は無効となります。

敬具

— 記 —

製造者： 日本エイ・ヴィー・シー株式会社
品名： ケーブルグラウンド
形式： FGB/MGA/FBA/FSA/MBA シリーズ
試験条件： IP68/1bar/60min
有効期限： 2025年2月27日

以上

Ref. No.: 41921052001-E

Date: 28 February 2020

AVC Corporation of Japan
2-3-12-6, Katsube, Moriyama-shi, Shiga, Japan

Statement: Cable Gland


Dear Sirs,

The under mentioned equipment has been examined according the Rules of the Nippon Kaiji Kyokai and the recognized standard and accepted to use on vessels classed with this Society.

Manufacture: AVC Corporation of Japan
Article: Cable Gland
Trade Name: FGB/MGA/FBA/FSA/MBA series
Rating: IP68/1bar/60min

This statement is valid until 27 February 2025. But, this letter becomes invalid when specification, manufactures and the related rule/requirement are changed or the Society legislates against use of this cable gland.

Yours faithfully,



T. Shimada
General Manager
Machinery Department

- 【試験場所】 日本エイ・ヴィー・シー(株) 本社 (滋賀県守山市勝部2丁目3-12-6)
- 【試験目的】 日本海事協会様からの鑑定書発行
- 【試験日時】 2020年1月28日
- 【所要時間】 スケジュールは下記表の通り
装置への試料取外し含め1回の試験時間は約1時間半程かかる予定
- 【試験方法】 別紙試験概要の通り。
- 【試料】 ケーブルグランドはシリーズ毎に代表品番選定
電線は過去の顧客支給品サンプルから適当なものを使用する
- 【試験条件】 IP68/1bar (水深10m相当) /60分間
- 【良否判定】 目視による水漏れ確認

atypai
Surveyor to NK
Kobe

1回目 13::30~14:30						
シリーズ	ネジ呼び	試料品番	カタログ 電線適合径	試料 電線径	試験条件	結果
FGB (樹脂)	G1/4	FGB13-07B	Φ6.8-4	Φ6.3	IP68/1bar/60min	OK
	G3/8	FGB17-10B	Φ11-6	Φ9.3	IP68/1bar/60min	OK
	G1/2	FGB21L-14B	Φ14-9	Φ12.5	IP68/1bar/60min	OK
	G3/4	FGB26-18B	Φ18-13	Φ16.7	IP68/1bar/60min	OK
	G1	FGB33-25B	Φ25-18	Φ24	IP68/1bar/60min	OK
FBA (真鍮)	G1/4	FBA13-08	Φ8-4.5	Φ7.6	IP68/1bar/60min	OK
	G3/8	FBA17-10	Φ10-6	Φ9.3	IP68/1bar/60min	OK
	G1/2	FBA21-13	Φ14-9	Φ12.5	IP68/1bar/60min	OK
	G3/4	FBA26-18	Φ18-14	Φ16.7	IP68/1bar/60min	OK
FSA (SUS)	G1/4	FSA13-08	Φ8-4.5	Φ7.6	IP68/1bar/60min	OK
	G3/8	FSA17-10	Φ10-6	Φ9.3	IP68/1bar/60min	OK
	G1/2	FSA21-13	Φ14-9	Φ12.5	IP68/1bar/60min	OK
	G3/4	FSA26-18	Φ18-14	Φ16.7	IP68/1bar/60min	OK

* Request for Information *

NIPPON KAIJI KYOKAI

28 FEB 2020

2回目 15:00~16:00						
シリーズ	ネジ呼び	試料品番	カタログ 電線適合径	試料 電線径	試験条件	結果
MGA (樹脂)	M12x1.5	MG12A-08B	Φ8-4.5	Φ7.6	IP68/1bar/60min	OK
	M16x1.5	MG16A-10B	Φ10-6	Φ9.3	IP68/1bar/60min	OK
	M20x1.5	MG20A-14B	Φ14-9	Φ12.5	IP68/1bar/60min	OK
	M25x1.5	MG25A-18B	Φ18-14	Φ16.7	IP68/1bar/60min	OK
	M32x1.5	MG32A-25B	Φ25-18	Φ24	IP68/1bar/60min	OK
MBA (真鍮)	M12x1.5	MBA12-08	Φ8-4.5	Φ7.6	IP68/1bar/60min	OK
	M16x1.5	MBA16-10	Φ10-6	Φ9.3	IP68/1bar/60min	OK
	M20x1.5	MBA20-13	Φ14-9	Φ12.5	IP68/1bar/60min	OK
	M25x1.5	MBA25-18	Φ18-14	Φ16.7	IP68/1bar/60min	OK
	M32x1.5	MBA32-25	Φ25-18	Φ24	IP68/1bar/60min	OK