

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Αριθ. Έκθεσης Δοκιμών: 795/2025/01 **Ημερομ. Έκδοσης:** 10/04/2025 **Σελίδα:**

Όνομα Πελάτη: LIFE SOLUTIONS A.E
Διεύθυνση Πελάτη: 25ης ΜΑΡΤΙΟΥ 26, Τ.Κ. 15236
Αριθμός Πρωτοκόλλου Πελάτη: 19/03/2025
Ημερομ. Παραλαβής Αίτησης από την PPC Inspectra: 19/03/2025
Αριθμός Αίτησης PPC Inspectra: 795/2025

Αντικείμενα προς Δοκιμή: Δύο (2) πυροσβεστήρες fire spray, bonpet systems BOV 500, 0,5 lt (σύμφωνα με την αίτηση εργαστηριακών δοκιμών του πελάτη).

Οι φωτογραφίες των δοκιμών παρατίθενται στο Παράρτημα στο τέλος της έκθεσης δοκιμών.

Κατασκευαστής / Στοιχεία Δοκιμών:

Η αίτηση εργαστηριακών δοκιμών του πελάτη αναφέρει το κάτωθι:

" Bonpet Systems d.o.o. (Slovenia) ".

Δοκιμές:

α/α	Κωδικός	Περιγραφή Δοκιμής	Ποσότητα	Προδιαγραφές
1	ΕΔΔ-22	ΔΙΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΕ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑ (WET CHEMICAL)	1	EN 3-7:2004+A1:2007 § 9 & Annex C

Αποτέλεσμα: Τα αποτελέσματα της δοκιμής καλύπτουν τις προδιαγεγραμμένες απαιτήσεις σχετικά με τα κριτήρια αποδοχής της δοκιμής, όπως αυτά παρουσιάζονται στο αντίστοιχο πρότυπο και αναλυτικότερα στην παράγραφο των αποτελεσμάτων § 1.3.4 της παρούσας έκθεσης δοκιμών.

Εργαστήριο	Έγκριση (Ονοματεπώνυμο / Υπογραφή)
Εργ. Διηλεκτρικών Δοκιμών	

• Η PPC Inspectra αναλαμβάνει την ευθύνη για τις δοκιμές που έγιναν μόνο στα συγκεκριμένα δείγματα/δοκίμια που προσκομίστηκαν. Τα αναφερόμενα αποτελέσματα αφορούν αποκλειστικά και μόνο στα δείγματα/δοκίμια αυτά.

• Η παρούσα Έκθεση Δοκιμών είναι εμπιστευτική και απαγορεύεται η μερική δημοσίευσή της ή μερική αναπαραγωγή της.

• Η παρούσα Έκθεση Δοκιμών έχει ισχύ και θεωρείται έγκυρη μόνο εφόσον φέρει όλες τις προβλεπόμενες υπογραφές.

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝΑριθ. Έκθεσης Δοκιμών: **795/2025/01** Ημερομ. Έκδοσης: **10/04/2025** Σελίδα:**1 Δοκιμές Εργαστηρίου: Εργ. Διηλεκτρικών Δοκιμών****1.1 Αντικείμενα προς Δοκιμή**

Κωδικός	Περιγραφή Δοκιμίου	Κατάσταση κατά την παραλαβή
795/2025-1	Πυροσβεστήρας, bonpet fire spray BOV 500, 0,5 lt	Καλή
795/2025-2	Πυροσβεστήρας, bonpet fire spray BOV 500, 0,5 lt	Καλή

Ημερομηνία παραλαβής στο εργαστήριο: 26/03/2025

1.2 Χρησιμοποιούμενος Εξοπλισμός:

Κωδ. Εξοπλ	Εξοπλισμός	Δοκιμές
	Ψηφιακό χρονόμετρο χειρός JUNSD JS-306, S/N: 44261	ΕΔΔ-22
-	Όργανο μέτρησης βαρομετρικής πίεσης, υγρασίας και θερμοκρασίας, TR-73U, T&D, S/N:F8063B7	ΕΔΔ-22
140500010826	Φορητή συσκευή παροχής υψηλών τάσεων 60 kV / 50 Hz, 10 mA, S/N:15-9794, BK 60, PHENIX	ΕΔΔ-22

1.3 Δοκιμή: ΕΔΔ-22 - ΔΙΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΕ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑ (WET CHEMICAL)**1.3.1 Δειγματοληψία - Προετοιμασία Δειγμάτων**

Η δειγματοληψία των δοκιμών πραγματοποιήθηκε από τον πελάτη.

1.3.2 Διαδικασία

Η διαδικασία εκτελέστηκε σύμφωνα με το πρότυπο EN -3-7:2004+A1:2007 παράγραφοι § 5 και § 9 και το παράρτημα C.

Η διάταξη της δοκιμής πραγματοποιήθηκε σύμφωνα με την Εικόνα C.1 του προτύπου EN -3-7:2004+A1:2007 και παρουσιάζεται στο ακόλουθο σχήμα.

• Η PPC Inspectra αναλαμβάνει την ευθύνη για τις δοκιμές που έγιναν μόνο στα συγκεκριμένα δείγματα/δοκίμια που προσκομίστηκαν. Τα αναφερόμενα αποτελέσματα αφορούν αποκλειστικά και μόνο στα δείγματα/δοκίμια αυτά.

• Η παρούσα Έκθεση Δοκιμών είναι εμπιστευτική και απαγορεύεται η μερική δημοσίευσή της ή μερική αναπαραγωγή της.

• Η παρούσα Έκθεση Δοκιμών έχει ισχύ και θεωρείται έγκυρη μόνο εφόσον φέρει όλες τις προβλεπόμενες υπογραφές.

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

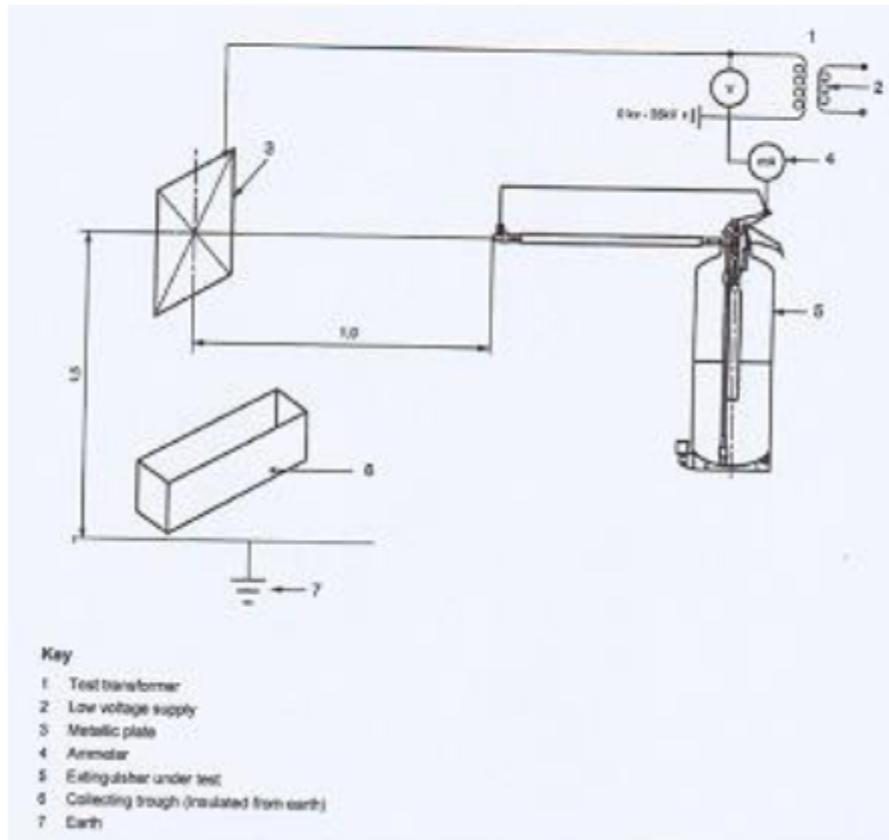
Αριθ. Έκθεσης Δοκιμών:

795/2025/01

Ημερομ. Έκδοσης:

10/04/2025

Σελίδα:



Πάνω σε μονωμένη βάση σταθεροποιήθηκε ο πυροσβεστήρας, με κατεύθυνση προς το κέντρο του ήδη σταθεροποιημένου μεταλλικού πλαισίου, με ενδιάμεση απόσταση 1 m.

Στο μεταλλικό πλαίσιο εφαρμόστηκε εναλλασσόμενη τάση 35 KV, 50 Hz, και ενεργοποιήθηκε ο πυροσβεστήρας ώστε να εκτοξεύσει το κατασβεστικό υλικό.

Ταυτόχρονα με την ενεργοποίηση και καθ' όλη τη διάρκεια λειτουργίας του πυροσβεστήρα (έως ότου αυτός αδειάσει τελείως), πραγματοποιήθηκαν μετρήσεις του ρεύματος διαρροής μεταξύ του ακροφύσιου-χειρολαβής και ολόκληρου του σώματος του πυροσβεστήρα βραχυκυκλωμένα μεταξύ τους ως προς γη.

Οι ατμοσφαιρικές συνθήκες κατά τη διάρκεια της δοκιμής ήταν οι ακόλουθες:

Θερμοκρασία περιβάλλοντος: 20,3 °C

Σχετική υγρασία (RH): 28 %

Βαρομετρική πίεση: 997,4 hPa

• Η PPC Inspectra αναλαμβάνει την ευθύνη για τις δοκιμές που έγιναν μόνο στα συγκεκριμένα δείγματα/δοκίμια που προσκομίστηκαν. Τα αναφερόμενα αποτελέσματα αφορούν αποκλειστικά και μόνο στα δείγματα/δοκίμια αυτά.

• Η παρούσα Έκθεση Δοκιμών είναι εμπιστευτική και απαγορεύεται η μερική δημοσίευσή της ή μερική αναπαραγωγή της.

• Η παρούσα Έκθεση Δοκιμών έχει ισχύ και θεωρείται έγκυρη μόνο εφόσον φέρει όλες τις προβλεπόμενες υπογραφές.

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Αριθ. Έκθεσης Δοκιμών: 795/2025/01

Ημερομ. Έκδοσης:

10/04/2025

Σελίδα:

1.3.3 Χρόνος Διεξαγωγής Δοκιμών: 09/04/2025 - 09/04/2025**1.3.4 Αποτελέσματα και Μετρήσεις:**

Οι μετρήσεις του ρεύματος διαρροής για τους πυροσβεστήρες fire spray bonpet systems BOV 500, 0,5 lt παρουσιάζονται στον ακόλουθο πίνακα.

Κωδικός δοκιμίου PPC Inspectra	Μέτρηση ρεύματος διαρροής (μέγιστο)	Μέγιστο επιτρεπτό ρεύμα διαρροής	Αποτέλεσμα
795/2025-1	0,051 mA	0,5 mA	ΕΠΙΤΥΧΕΣ
795/2025-2	0,045 mA	0,5 mA	ΕΠΙΤΥΧΕΣ

Το κριτήριο αποδοχής της δοκιμής που αναφέρεται στο πρότυπο EN 3-7:2004+A1:2007 παράγραφος § 9.2 **επιβεβαιώθηκε.**

Η δήλωση συμμόρφωσης χρησιμοποιεί τον κανόνα απόφασης Κ 2.3, δηλαδή προδιαγεγραμμένα όρια χωρίς ζώνη προστασίας, όπως προκύπτει από την αίτηση του πελάτη.

1.3.5 Υπεύθυνος: Λύτρας Γεώργιος

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Αριθ. Έκθεσης Δοκιμών: 795/2025/01

Ημερομ. Έκδοσης:

10/04/2025

Σελίδα:

2 Παράρτημα

2.1 Φωτογραφίες



Εικόνα 1 – Οι πυροσβεστήρες spray 0,5 lt.



Εικόνα 2 – Οι σημάνσεις του πυροσβεστήρα spray 0,5 lt.

- Η PPC Inspectra αναλαμβάνει την ευθύνη για τις δοκιμές που έγιναν μόνο στα συγκεκριμένα δείγματα/δοκίμια που προσκομίστηκαν. Τα αναφερόμενα αποτελέσματα αφορούν αποκλειστικά και μόνο στα δείγματα/δοκίμια αυτά.
- Η παρούσα Έκθεση Δοκιμών είναι εμπιστευτική και απαγορεύεται η μερική δημοσίευσή της ή μερική αναπαραγωγή της.
- Η παρούσα Έκθεση Δοκιμών έχει ισχύ και θεωρείται έγκυρη μόνο εφόσον φέρει όλες τις προβλεπόμενες υπογραφές.

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Αριθ. Έκθεσης Δοκιμών: **795/2025/01** Ημερομ. Έκδοσης: **10/04/2025** Σελίδα:



Εικόνα 3 – Οι σημάνσεις του πυροσβεστήρα fire spray 0,5 lt.



Εικόνα 4 – Οι σημάνσεις του πυροσβεστήρα fire spray 0,5 lt.

- Η PPC Inspectra αναλαμβάνει την ευθύνη για τις δοκιμές που έγιναν μόνο στα συγκεκριμένα δείγματα/δοκίμια που προσκομίστηκαν. Τα αναφερόμενα αποτελέσματα αφορούν αποκλειστικά και μόνο στα δειγματα/δοκίμια αυτά.
- Η παρούσα Έκθεση Δοκιμών είναι εμπιστευτική και απαγορεύεται η μερική δημοσίευσή της ή μερική αναπαραγωγή της.
- Η παρούσα Έκθεση Δοκιμών έχει ισχύ και θεωρείται έγκυρη μόνο εφόσον φέρει όλες τις προβλεπόμενες υπογραφές.

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Αριθ. Έκθεσης Δοκιμών:

795/2025/01

Ημερομ. Έκδοσης:

10/04/2025

Σελίδα:



Εικόνα 5 – Οι σημάνσεις του πυροσβεστήρα fire spray 0,5 lt.



Εικόνα 6 – Το ακροφύσιο-χειρολαβή του πυροσβεστήρα fire spray 0,5 lt.

- Η PPC Inspectra αναλαμβάνει την ευθύνη για τις δοκιμές που έγιναν μόνο στα συγκεκριμένα δείγματα/δοκίμια που προσκομίστηκαν. Τα αναφερόμενα αποτελέσματα αφορούν αποκλειστικά και μόνο στα δείγματα/δοκίμια αυτά.
- Η παρούσα Έκθεση Δοκιμών είναι εμπιστευτική και απαγορεύεται η μερική δημοσίευσή της ή μερική αναπαραγωγή της.
- Η παρούσα Έκθεση Δοκιμών έχει ισχύ και θεωρείται έγκυρη μόνο εφόσον φέρει όλες τις προβλεπόμενες υπογραφές.

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Αριθ. Έκθεσης Δοκιμών: **795/2025/01** Ημερομ. Έκδοσης: **10/04/2025** Σελίδα:

ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΩΝ

- Η PPC Inspectra αναλαμβάνει την ευθύνη για τις δοκιμές που έγιναν μόνο στα συγκεκριμένα δείγματα/δοκίμια που προσκομίστηκαν. Τα αναφερόμενα αποτελέσματα αφορούν αποκλειστικά και μόνο στα δείγματα/δοκίμια αυτά.
- Η παρούσα Έκθεση Δοκιμών είναι εμπιστευτική και απαγορεύεται η μερική δημοσίευσή της ή μερική αναπαραγωγή της.
- Η παρούσα Έκθεση Δοκιμών έχει ισχύ και θεωρείται έγκυρη μόνο εφόσον φέρει όλες τις προβλεπόμενες υπογραφές.