

ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΝΑΝΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ



Μονάδες Πυρόσβεσης με Σκόνη Νανοτεχνολογίας



MPH - 065

Χαρακτηριστικά		Τιμές
Βάρος, kg		3,00
Βάρος Σκόνης Πυρόσβεσης SAPP 100, kg		0,49
Διαστάσεις, mm	Ύψος	130,0
	Μήκος	230,0
Προστατευόμενη Επιφάνεια, m ²	Τύπου Α	1,2
	Τύπου Β	1,2
Προστατευόμενος Χώρος, m ³	Τύπου Α	2,4
	Τύπου Β	1,2

Χαρακτηριστικά		Τιμές
Ρεύμα Λειτουργίας, A		0,12
Θερμοκρασίες Λειτουργίας, °C	Πρότυπο	-50 ÷ +50
	Ειδικό	-60 ÷ +90
Μέγιστη κατάταξη σε φωτίες Τύπου Β		8B
Περίοδος αυτόνομης λειτουργίας για, σε χρόνια		12
Σχεδιασμένο για αυτόματη καταστολή των πυρκαγιών, Τύπου Α (στερεά), Β (υγρά), C (αέρια) και E (ηλεκτρισμό).		



MPH - 2

Χαρακτηριστικά		Τιμές
Βάρος, kg		5,00
Διαστάσεις, mm	Ύψος	273,0
	Μήκος	124,0
Προστατευόμενη Επιφάνεια, m ²	Τύπου Α	25,0
	Τύπου Β	10,0
Προστατευόμενος Χώρος, m ³	Τύπου Α	38,0
	Τύπου Β	12,0

Χαρακτηριστικά		Τιμές
Ρεύμα Λειτουργίας, A		0,12
Θερμοκρασίες Λειτουργίας, °C	Πρότυπο	-50 ÷ +50
	Ειδικό	-60 ÷ +90
Μέγιστη κατάταξη σε φωτίες Τύπου Β		55B
Περίοδος αυτόνομης λειτουργίας για, σε χρόνια		12
Σχεδιασμένο για αυτόματη καταστολή των πυρκαγιών, Τύπου Α (στερεά), Β (υγρά), C (αέρια) και E (ηλεκτρισμό).		



MPH - 2.8

Χαρακτηριστικά		Τιμές
Βάρος, kg		4,80
Διαστάσεις, mm	Ύψος	215,0
	Διάμετρος	155,0
Προστατευόμενη Επιφάνεια, m ²	Τύπου Α	32,0
	Τύπου Β	14,0
Προστατευόμενος Χώρος, m ³	Τύπου Α	65,0
	Τύπου Β	17,0

Χαρακτηριστικά		Τιμές
Ρεύμα Λειτουργίας, A		0,12
Θερμοκρασίες Λειτουργίας, °C	Πρότυπο	-50 ÷ +50
	Ειδικό	-60 ÷ +90
Μέγιστη κατάταξη σε φωτίες Τύπου Β		89B
Περίοδος αυτόνομης λειτουργίας για, σε χρόνια		12,00
Σχεδιασμένο για αυτόματη καταστολή των πυρκαγιών, Τύπου Α (στερεά), Β (υγρά), C (αέρια) και E (ηλεκτρισμό).		



MPH - 2.8A

Χαρακτηριστικά		Τιμές
Βάρος, kg		4,80
Διαστάσεις, mm	Ύψος	215,0
	Διάμετρος	155,0
Προστατευόμενη Επιφάνεια, m ²	Τύπου Α	32,0
	Τύπου Β	14,0
Προστατευόμενος Χώρος, m ³	Τύπου Α	65,0
	Τύπου Β	17,0

Χαρακτηριστικά		Τιμές
Ρεύμα Λειτουργίας, A		0,12
Θερμοκρασίες Λειτουργίας, °C	Πρότυπο	-50 ÷ +50
	Ειδικό	-60 ÷ +90
Μέγιστη κατάταξη σε φωτίες Τύπου Β		89B
Περίοδος αυτόνομης λειτουργίας για, σε χρόνια		12
Σχεδιασμένο για αυτόματη καταστολή των πυρκαγιών, Τύπου Α (στερεά), Β (υγρά), C (αέρια) και E (ηλεκτρισμό).		



MPH - 4

Χαρακτηριστικά		Τιμές
Βάρος, kg		7,00
Βάρος Σκόνης Πυρόσβεσης SAPP 100, kg		1,90
Διαστάσεις, mm	Ύψος	195,0
	Μήκος	280,0
Προστατευόμενη Επιφάνεια, m ²	Τύπου Α	40,0
	Τύπου Β	16,0
Προστατευόμενος Χώρος, m ³	Τύπου Α	100,0
	Τύπου Β	20,0

Χαρακτηριστικά		Τιμές
Ρεύμα Λειτουργίας, A		0,12
Θερμοκρασίες Λειτουργίας, °C	Πρότυπο	-50 ÷ +50
	Ειδικό	-60 ÷ +90
Μέγιστη κατάταξη σε φωτίες Τύπου Β		233B
Περίοδος αυτόνομης λειτουργίας για, σε χρόνια		12
Σχεδιασμένο για αυτόματη καταστολή των πυρκαγιών, Τύπου Α (στερεά), Β (υγρά), C (αέρια) και E (ηλεκτρισμό).		



MPH - 5

Χαρακτηριστικά		Τιμές
Βάρος, kg		8,20
Βάρος Σκόνης Πυρόσβεσης SAPP 100, kg		4,40
Διαστάσεις, mm	Διάμετρος	280,0
	Ύψος	210,0
Προστατευόμενη Επιφάνεια, m ²	Τύπου Α	78,0
	Τύπου Β	31,0
Προστατευόμενος Χώρος, m ³	Τύπου Α	100,0
	Τύπου Β	40,0

Χαρακτηριστικά		Τιμές
Ρεύμα Λειτουργίας, A		0,15
Θερμοκρασίες Λειτουργίας, °C	Πρότυπο	-50 ÷ +50
	Ειδικό	-60 ÷ +90
Ηλεκτρική αντίσταση, Ohm		8 ÷ 16
Περίοδος αυτόνομης λειτουργίας για, σε χρόνια		12
Σχεδιασμένο για αυτόματη καταστολή των πυρκαγιών, Τύπου Α (στερεά), Β (υγρά), C (αέρια) και E (ηλεκτρισμό).		

Μονάδες Πυρόσβεσης με Σκόνη Νανοτεχνολογίας



MPH - 5M

Χαρακτηριστικά		Τιμές
Βάρος, kg		8,20
Βάρος Σκόνης Πυρόσβεσης SAPP 100, kg		4,40
Διαστάσεις, mm	Διάμετρος	280,0
	Ύψος	190,0
	Πλάτος	300,0
Προστατευόμενη Επιφάνεια, m ²	Τύπου Α	78,0
	Τύπου Β	31,0
Προστατευόμενος Χώρος , m ³	Τύπου Α	100,0
	Τύπου Β	40,0

Χαρακτηριστικά		Τιμές
Ρεύμα Λειτουργίας, A		0,15
Θερμοκρασίες Λειτουργίας, °C	Πρότυπο	-50 ÷ +50
	Ειδικό	-60 ÷ +90
Ηλεκτρική αντίσταση, Ohm		8 ÷ 16
Περίοδος αυτόνομης λειτουργίας για , σε χρόνια		12
Σχεδιασμένο για αυτόματη καταστολή των πυρκαγιών, Τύπου A (στερεά), B (υγρά), C (αέρια) και E (ηλεκτρισμό).		



MPH - 6

Χαρακτηριστικά		Τιμές
Βάρος, kg		10,00
Διαστάσεις, mm	Διάμετρος	286,0
	Ύψος	233,0
Προστατευόμενη Επιφάνεια, m²	Τύπου Α	50,0
	Τύπου Β	27,0
Προστατευόμενος Χώρος , m³	Τύπου Α	150,0
	Τύπου Β	38,0

Χαρακτηριστικά		Τιμές
Ρεύμα Λειτουργίας, A		0,12
Θερμοκρασίες Λειτουργίας, °C	Πρότυπο	-50 ÷ +50
	Ειδικό	-60 ÷ +90
Μέγιστη κατάταξη σε φωτίες Τύπου B		233B
Περίοδος αυτόνομης λειτουργίας για , σε χρόνια		12
Σχεδιασμένο για αυτόματη καταστολή των πυρκαγιών, Τύπου A (στερεά), B (υγρά), C (αέρια) και E (ηλεκτρισμό).		



MPH - 9

Χαρακτηριστικά		Τιμές
Βάρος, kg		13,00
Διαστάσεις, mm	Διάμετρος	286,0
	Ύψος	268,0
Προστατευόμενη Επιφάνεια, m²	Τύπου Α	72,0
	Τύπου Β	33,0
Προστατευόμενος Χώρος , m³	Τύπου Α	216,0
	Τύπου Β	42,0

Χαρακτηριστικά		Τιμές
Ρεύμα Λειτουργίας, A		0,12
Θερμοκρασίες Λειτουργίας, °C	Πρότυπο	-50 ÷ +50
	Ειδικό	-60 ÷ +90
Μέγιστη κατάταξη σε φωτίες Τύπου B		233B
Περίοδος αυτόνομης λειτουργίας για , σε χρόνια		12
Σχεδιασμένο για αυτόματη καταστολή των πυρκαγιών, Τύπου A (στερεά), B (υγρά), C (αέρια) και E (ηλεκτρισμό).		



MPH - 10st

Χαρακτηριστικά		Τιμές
Βάρος, kg		≥ 20
Βάρος Σκόνης Πυρόσβεσης SAPP 100, kg		9,50
Διαστάσεις, mm	Ύψος	130,0
	Μήκος	230,0
Προστατευόμενη Επιφάνεια, m ²	Τύπου Α	80,0
	Τύπου Β	36,0
Προστατευόμενος Χώρος, m ³	Τύπου Α	240,0
	Τύπου Β	53,0

Χαρακτηριστικά		Τιμές
Ρεύμα Λειτουργίας, A		0,12
Θερμοκρασίες Λειτουργίας, °C	Πρότυπο	-50 ÷ +50
	Ειδικό	-60 ÷ +90
Μέγιστη κατάταξη σε φωτίες Τύπου B		233B
Περίοδος αυτόνομης λειτουργίας για , σε χρόνια		12
Σχεδιασμένο για αυτόματη καταστολή των πυρκαγιών, Τύπου A (στερεά), B (υγρά), C (αέρια) και E (ηλεκτρισμό).		



MPH - 24

Χαρακτηριστικά		Τιμές
Βάρος, kg		≥ 36
Βάρος Σκόνης Πυρόσβεσης SAPP 100, kg		22,00
Διαστάσεις, mm	Διάμετρος,	245,0
	Μήκος	964,0
Προστατευόμενη Επιφάνεια, m²	Τύπου Α	75,0
	Τύπου Β	58,0
Προστατευόμενος Χώρος , m³	Τύπου Α	250,0
	Τύπου Β	-

Χαρακτηριστικά		Τιμές
Ρεύμα Λειτουργίας, A		0,15
Θερμοκρασίες Λειτουργίας, °C	Πρότυπο	-50 ÷ +50
	Ειδικό	-60 ÷ +90
Περίοδος αυτόνομης λειτουργίας για , σε χρόνια		12
Σχεδιασμένο για αυτόματη καταστολή των πυρκαγιών, Τύπου A (στερεά), B (υγρά), C (αέρια) και E (ηλεκτρισμό).		



Μονάδες Πυρόσβεσης με Σκόνη Νανοτεχνολογίας



MPH - 2.8T

Χαρακτηριστικά		Τιμές
Βάρος, kg		4,80
Διαστάσεις, mm	Ύψος	215,0
	Διάμετρος	155,0
Προστατευόμενη Επιφάνεια, m ²	Τύπου Α	32,0
	Τύπου Β	14,0
Προστατευόμενος Χώρος, m ³	Τύπου Α	65,0
	Τύπου Β	17,0

Χαρακτηριστικά		Τιμές
Ρεύμα Λειτουργίας, A		0,12
Θερμοκρασίες Λειτουργίας, °C	Πρότυπο	-50 ÷ +50
	Ειδικό	-60 ÷ +90
Μέγιστη κατάταξη σε φωτίες Τύπου Β		89B
Περίοδος αυτόνομης λειτουργίας για , σε χρόνια		12
Σχεδιασμένο για αυτόματη καταστολή των πυρκαγιών, Τύπου Α (στερεά), Β (υγρά), C (αέρια) και Ε (ηλεκτρισμό).		



MPH - 2.8T

Χαρακτηριστικά		Τιμές
Βάρος, kg		4,80
Διαστάσεις, mm	Ύψος	215,0
	Διάμετρος	155,0
Προστατευόμενη Επιφάνεια, m ²	Τύπου Α	32,0
	Τύπου Β	14,0
Προστατευόμενος Χώρος, m ³	Τύπου Α	65,0
	Τύπου Β	17,0

Χαρακτηριστικά		Τιμές
Ρεύμα Λειτουργίας, A		0,12
Θερμοκρασίες Λειτουργίας, °C	Πρότυπο	-50 ÷ +50
	Ειδικό	-60 ÷ +90
Μέγιστη κατάταξη σε φωτίες Τύπου Β		89B
Περίοδος αυτόνομης λειτουργίας για , σε χρόνια		12
Σχεδιασμένο για αυτόματη καταστολή των πυρκαγιών, Τύπου Α (στερεά), Β (υγρά), C (αέρια) και Ε (ηλεκτρισμό).		



MPH - 5T

Χαρακτηριστικά		Τιμές
Βάρος, kg		11,40
Βάρος Σκόνης Πυρόσβεσης SAPP 100, kg		4,40
Διαστάσεις, mm	Διάμετρος	280,0
	Ύψος	210,0
Προστατευόμενη Επιφάνεια, m ²	Τύπου Α	78,0
	Τύπου Β	31,0
Προστατευόμενος Χώρος, m ³	Τύπου Α	100,0
	Τύπου Β	40,0

Χαρακτηριστικά		Τιμές
Ρεύμα Λειτουργίας, A		0,15
Θερμοκρασίες Λειτουργίας, °C	Πρότυπο	-50 ÷ +50
	Ειδικό	-60 ÷ +90
	Ειδικό	-60 ÷ +125
Ηλεκτρική αντίσταση, Ohm		8 ÷ 16
Περίοδος αυτόνομης λειτουργίας για , σε χρόνια		12
Σχεδιασμένο για αυτόματη καταστολή των πυρκαγιών, Τύπου Α (στερεά), Β (υγρά), C (αέρια) και Ε (ηλεκτρισμό).		



MPH - 5M

Χαρακτηριστικά		Τιμές
Βάρος, kg		8,20
Βάρος Σκόνης Πυρόσβεσης SAPP 100, kg		4,40
Διαστάσεις, mm	Διάμετρος	280,0
	Ύψος	190,0
	Πλάτος	300,0
Προστατευόμενη Επιφάνεια, m ²	Τύπου Α	78,0
	Τύπου Β	31,0
Προστατευόμενος Χώρος, m ³	Τύπου Α	100,0
	Τύπου Β	40,0

Χαρακτηριστικά		Τιμές
Ρεύμα Λειτουργίας, A		0,15
Θερμοκρασίες Λειτουργίας, °C	Πρότυπο	-50 ÷ +50
	Ειδικό	-60 ÷ +90
Ηλεκτρική αντίσταση, Ohm		8 ÷ 16
Περίοδος αυτόνομης λειτουργίας για , σε χρόνια		12
Σχεδιασμένο για αυτόματη καταστολή των πυρκαγιών, Τύπου Α (στερεά), Β (υγρά), C (αέρια) και Ε (ηλεκτρισμό).		



MPH - 10st (TO KOKKINO)

Χαρακτηριστικά		Τιμές
Βάρος, kg		≥ 20
Βάρος Σκόνης Πυρόσβεσης SAPP 100, kg		9,50
Διαστάσεις, mm	Ύψος	130,0
	Μήκος	230,0
Προστατευόμενη Επιφάνεια, m ²	Τύπου Α	80,0
	Τύπου Β	36,0
Προστατευόμενος Χώρος, m ³	Τύπου Α	240,0
	Τύπου Β	53,0

Χαρακτηριστικά		Τιμές
Ρεύμα Λειτουργίας, A		0,12
Θερμοκρασίες Λειτουργίας, °C	Πρότυπο	-50 ÷ +50
	Ειδικό	-60 ÷ +90
Μέγιστη κατάταξη σε φωτίες Τύπου Β		233B
Περίοδος αυτόνομης λειτουργίας για , σε χρόνια		12
Σχεδιασμένο για αυτόματη καταστολή των πυρκαγιών, Τύπου Α (στερεά), Β (υγρά), C (αέρια) και Ε (ηλεκτρισμό).		



MPH - 24T

Χαρακτηριστικά		Τιμές
Βάρος, kg		38,00
Βάρος Σκόνης Πυρόσβεσης SAPP 100, kg		22,00
Διαστάσεις, mm	Πλάτος	290,0
	Μήκος	800,0
	Ύψος	270,0
Προστατευόμενη Επιφάνεια, m ²	Τύπου Α	75,0
	Τύπου Β	58,0
Προστατευόμενος Χώρος, m ³	Τύπου Α	250,0
	Τύπου Β	-

Χαρακτηριστικά		Τιμές
Ρεύμα Λειτουργίας, A		0,30
Θερμοκρασίες Λειτουργίας, °C	Πρότυπο	-50 ÷ +50
	Ειδικό	-60 ÷ +90
	Ειδικό	-60 ÷ +125
Περίοδος αυτόνομης λειτουργίας για , σε χρόνια		12
Σχεδιασμένο για αυτόματη καταστολή των πυρκαγιών, Τύπου Α (στερεά), Β (υγρά), C (αέρια) και Ε (ηλεκτρισμό).		

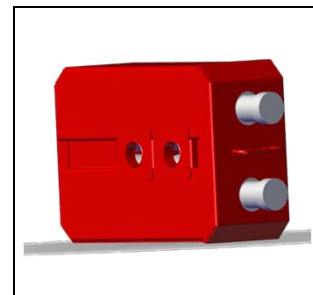
Μονάδες Πυρόσβεσης με Σκόνη Νανοτεχνολογίας



TPS - 2.24

Χαρακτηριστικά		Τιμές
Βάρος, kg		≤ 85
Διαστάσεις, mm	Ύψος	80,0
	Μήκος	110,0
	Πλάτος	30,0
Προστατευόμενη Επιφάνεια, m ²	Τύπου Α	150,0
	Τύπου Β	116,0
Προστατευόμενος Χώρος, m ³	Τύπου Α	500,0
	Τύπου Β	-

Χαρακτηριστικά	Τιμές
Ενεργοποίηση	Χειροκίνητα
Θερμοκρασίες Λειτουργίας, °C	-50 ÷ +50
Περίοδος αυτόνομης λειτουργίας για, σε χρόνια	12
Σχεδιασμένο για αυτόματη καταστολή των πυρκαγιών, Τύπου Α (στερεά), Β (υγρά), C (αέρια) και E (ηλεκτρισμό).	



TPS - 411.24

Χαρακτηριστικά		Τιμές
Βάρος, kg		300,00
Διαστάσεις, mm	Ύψος	80,0
	Μήκος	110,0
	Πλάτος	30,0
Προστατευόμενη Επιφάνεια, m ²		300,0
Προστατευόμενος Χώρος, m ³		1000,0

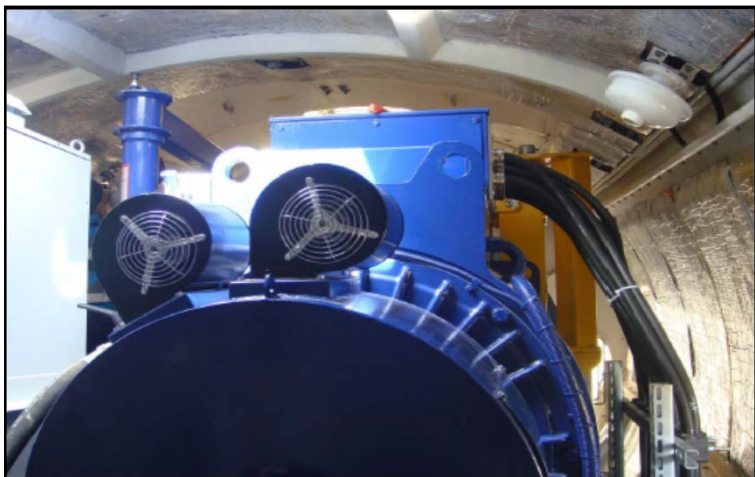
Χαρακτηριστικά	Τιμές
Ενεργοποίηση	Χειροκίνητα
Θερμοκρασίες Λειτουργίας, °C	-50 ÷ +50
Περίοδος αυτόνομης λειτουργίας για, σε χρόνια	12
Σχεδιασμένο για αυτόματη καταστολή των πυρκαγιών, Τύπου Α (στερεά), Β (υγρά), C (αέρια) και E (ηλεκτρισμό).	



TPS - 900.24

Χαρακτηριστικά		Τιμές
Βάρος (χωρίς αμαξίδιο), kg		≤ 600
Διαστάσεις, mm	Ύψος	1400,0
	Μήκος	800,0
	Πλάτος	1000,0
Προστατευόμενη Επιφάνεια, m ²		900,0
Προστατευόμενος Χώρος, m ³		6000,0

Χαρακτηριστικά	Τιμές
Ενεργοποίηση	Χειροκίνητα
Θερμοκρασίες Λειτουργίας, °C	-50 ÷ +50
Περίοδος αυτόνομης λειτουργίας για, σε χρόνια	12
Σχεδιασμένο για αυτόματη καταστολή των πυρκαγιών, Τύπου Α (στερεά), Β (υγρά), C (αέρια) και E (ηλεκτρισμό).	



Θερμικός Αισθητήρας και Αισθητήρας Αυτόματης Έναρξης



TPS - 01 - 72

Χαρακτηριστικά		Τιμές
Βάρος, g		≤ 200
Διαστάσεις, mm	Διάμετρος	65,0
	Μήκος	85,0
Θερμοκρασίες Λειτουργίας, °C		-60 ÷ +55
Θερμοκρασία αυτόματης έναρξης, °C		+72 ±5

Χαρακτηριστικά		Τιμές
Παλμός, παραγόμενος σε αντίσταση 1 Ohm	Εύρος, V	3,5
	Εύρος, A	3
	Διάρκεια, ms	1
Ένδειξη για προστασία από έκρηξη		1ExibIIBT4
Περίοδος αυτόνομης λειτουργίας για , σε χρόνια		12
Σχεδιασμένο για αυτόματη καταστολή των πυρκαγιών Τύπου A, B, C, E.		



TPS - 01 - 93

Χαρακτηριστικά		Τιμές
Βάρος, g		≤ 200
Διαστάσεις, mm	Διάμετρος	65,0
	Μήκος	85,0
Θερμοκρασίες Λειτουργίας, °C		-60 ÷ +70
Θερμοκρασία αυτόματης έναρξης, °C		+93 ±5

Χαρακτηριστικά		Τιμές
Παλμός, παραγόμενος σε αντίσταση 1 Ohm	Εύρος, V	3,5
	Εύρος, A	3
	Διάρκεια, ms	1
Ένδειξη για προστασία από έκρηξη		1ExibIIBT4
Περίοδος αυτόνομης λειτουργίας για , σε χρόνια		12
Σχεδιασμένο για αυτόματη καταστολή των πυρκαγιών Τύπου A, B, C, E.		



TPS - 01 - 110

Χαρακτηριστικά		Τιμές
Βάρος, g		≤ 200
Διαστάσεις, mm	Διάμετρος	65,0
	Μήκος	85,0
Θερμοκρασίες Λειτουργίας, °C		-60 ÷ +100
Θερμοκρασία αυτόματης έναρξης, °C		+110 ±5

Χαρακτηριστικά		Τιμές
Παλμός, παραγόμενος σε αντίσταση 1 Ohm	Εύρος, V	3,5
	Εύρος, A	3
	Διάρκεια, ms	1
Ένδειξη για προστασία από έκρηξη		1ExibIIBT4
Περίοδος αυτόνομης λειτουργίας για , σε χρόνια		12
Σχεδιασμένο για αυτόματη καταστολή των πυρκαγιών Τύπου A, B, C, E.		



TPS - 01 - M

Χαρακτηριστικά		Τιμές
Βάρος, g		≤ 200
Διαστάσεις, mm	Διάμετρος	65,0
	Μήκος	85,0
Θερμοκρασίες Λειτουργίας, °C		-60 ÷ +100
Θερμοκρασία αυτόματης έναρξης, °C		Χειροκίνητα

Χαρακτηριστικά		Τιμές
Παλμός, παραγόμενος σε αντίσταση 1 Ohm	Εύρος, V	3,5
	Εύρος, A	3
	Διάρκεια, ms	1
Ένδειξη για προστασία από έκρηξη		1ExibIIBT4
Περίοδος αυτόνομης λειτουργίας για , σε χρόνια		12
Σχεδιασμένο για αυτόματη καταστολή των πυρκαγιών Τύπου A, B, C, E.		



TPS - 01C - 72 / TPS - 01C 93 / TPS - 01C 110

Χαρακτηριστικά		Τιμές
Βάρος, g		≤ 200
Διαστάσεις, mm	Διάμετρος	65,0
	Μήκος	85,0
Θερμοκρασίες Λειτουργίας, °C		-60 ÷ +55
Θερμοκρασία αυτόματης έναρξης, °C		+72, +93, +110

Χαρακτηριστικά		Τιμές
Παλμός, παραγόμενος σε αντίσταση 1 Ohm	Εύρος, V	3,5
	Εύρος, A	3
	Διάρκεια, ms	1
Ένδειξη για προστασία από έκρηξη		1ExibIIBT4
Περίοδος αυτόνομης λειτουργίας για , σε χρόνια		12
Σχεδιασμένο για αυτόματη καταστολή των πυρκαγιών Τύπου A, B, C, E.		



TPS - 01T - 72 / TPS - 01T - 93 / TPS - 01T - 110

Χαρακτηριστικά		Τιμές
Βάρος, g		≤ 300
Διαστάσεις, mm	Διάμετρος	65,0
	Μήκος	85,0
Θερμοκρασίες Λειτουργίας, °C		-60 ÷ +70
Θερμοκρασία αυτόματης έναρξης, °C		+72, +93, +110

Χαρακτηριστικά		Τιμές
Παλμός, παραγόμενος σε αντίσταση 1 Ohm	Εύρος, V	3,5
	Εύρος, A	3
	Διάρκεια, ms	1
Ένδειξη για προστασία από έκρηξη		1ExibIIBT4
Περίοδος αυτόνομης λειτουργίας για , σε χρόνια		12
Σχεδιασμένο για αυτόματη καταστολή των πυρκαγιών Τύπου A, B, C, E.		



TPS - 01TC - 72 / TPS - 01TC - 93 / TPS - 01TC - 110

Χαρακτηριστικά		Τιμές
Βάρος, g		≤ 200
Διαστάσεις, mm	Διάμετρος	65,0
	Μήκος	85,0
Θερμοκρασίες Λειτουργίας, °C		-60 ÷ +55
Θερμοκρασία αυτόματης έναρξης, °C		+72, +93, +110

Χαρακτηριστικά		Τιμές
Παλμός, παραγόμενος σε αντίσταση 1 Ohm	Εύρος, V	3,5
	Εύρος, A	3
	Διάρκεια, ms	1
Ένδειξη για προστασία από έκρηξη		1ExibIIBT4
Περίοδος αυτόνομης λειτουργίας για , σε χρόνια		12
Σχεδιασμένο για αυτόματη καταστολή των πυρκαγιών Τύπου A, B, C, E.		

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

KONŠTRUKTA – Defence, a.s.
Prevádzka špeciálneho skúšobníctva Lieskovec, 018 41 Dubnica nad Váhom
Notifikovaná osoba 1395, Notified body 1395

ES CERTIFIKÁT TYPU
EC CERTIFICATE OF TYPE
podľa smernice 2007/23/ES
according to Directive 2007/23/EC

Číslo / No.: PA 1395-0040/2015

Názov výrobku:
Name of article: Modul práškového hasenia "Tungus" MPH-065

Typ pyrotechnického výrobku:
Type of pyrotechnic article: Iné pyrotechnické výrobky, P1, plynový generátor
Other pyrotechnic articles, P1, gas generator

Subtyp:
Subtype: pyrotechnické hasiace zariadenie
pyrotechnic fire-fighting device

Odvodené varianty:
Derived variants: Modul práškového hasenia "Tungus" MPH-2,
Modul práškového hasenia "Tungus" MPH-2,8,
Modul práškového hasenia "Tungus" MPH-4,
Modul práškového hasenia "Tungus" MPH-5,
Modul práškového hasenia "Tungus" MPH-5M,
Modul práškového hasenia "Tungus" MPH-6,
Modul práškového hasenia "Tungus" MPH-9,
Modul práškového hasenia "Tungus" MPH-10st,
Modul práškového hasenia "Tungus" MPH-24

Registračné číslo:
Registration number: 1395-P1-0040/2015

Výrobca:
Manufacturer: Sappfir, s.r.o.,
Záhradná 19
900 24 Veľký Biel
Slovenská republika

Žiadateľ:
Applicant: Sappfir, s.r.o.,
Záhradná 19
900 24 Veľký Biel
Slovenská republika

Notifikovaná osoba 1395 potvrdzuje na základe nariadenia vlády SR č. 485/2008 Z. z., že uvedený výrobok spĺňa všetky relevantné základné bezpečnostné požiadavky smernice 2007/23/ES.

Podkladom na vystavenie tohto certifikátu boli skúšky a certifikácia predloženej skúšobnej vzorky a technická dokumentácia výrobku. Certifikát nemožno použiť ako certifikát výrobku, pri ktorom sa vykonala bez súhlasu Notifikovanej osoby 1395 zmena, ovplyvňujúca zhodu s použitými dokumentmi a predpismi.

Notified body 1395 certifies, based on Government Ordinance No. 485/2008 Z. z. that the aforementioned article has been found to be in conformity with all relevant requirements of Directive 2007/23/EC.

Examinations and certifications of the submitted sample and technical documentation represent the base of issuing the certificate. The certificate cannot be used as a certificate for product where a change influencing conformity with the applied documents and provisions was done without of the Notified body 1395.

Podklad na vydanie certifikátu: Záverečný protokol č. PA 1395-0040/2015 zo dňa 20.03.2015.
Basis for issuing the certificate: Final report No. PA 1395-0040/2015 from 20.03.2015.

Certifikát je platný bez časových obmedzení.
The certificate is valid without temporal restrictions.

V Dubnici nad Váhom dňa 20.03.2015

Ing. Daniel Nemček
riaditeľ NO 1395
Director NB 1395

063518

Deutschsprachig anerkannte Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle
Prüfstelle für Feuerlöschmittel und -geräte
DIN EN ISO/IEC 17025:2005 ID-PL 17019-01-00
DIN EN ISO/IEC 17065:2005 ID-DE 17019-01-00
DIN EN ISO/IEC 17029:2005 ID-DE 17019-01-00
ZLS-05-0065
Notified Body no. 0767

MPA Dresden

KONFORMITÄTSCHEINUNG
CERTIFICATION OF CONFORMITY

FEUERLÖSCHMITTEL
FIRE EXTINGUISHING MEDIA

EN 3-10 : 2009-11, Anhang C (Anhang 1, Laborprüfbericht)
EN 3-10 : 2009-11, annex C (annex 1 of laboratory test report)

Bericht Nr.: Report No.:	20170629
Bezeichnung des Feuerlöschmittels: Designation of the extinguishing medium:	Feuerlöschpulver SAPP 100 Extinguishing powder SAPP 100
Zulassungs-Kenn-Nummer: Certificate No.:	-
Hersteller - Feuerlöschmittel: Manufacturer - fire extinguishing medium:	SAPPFIR s.r.o., Záhradná 19, 90024 Veľký Biel, Slovak Republic
Auftraggeber: Requested by:	SAPPFIR s.r.o., Záhradná 19, 90024 Veľký Biel, Slovak Republic
Eingang des Auftrages und der Probe: Receipt of application and sample:	19.07.2017 / 11.10.2017 2017-07-19 / 2017-10-11

Datum: 12. Dezember 2107
Date: 12th December 2017

Dipl.-Ing. Dietrich
Leiter der Prüfstelle
Laboratory Manager

Für die Prüfungen wurden nur die in diesem Bericht angegebenen Einrichtungen und Materialien verwendet.
Only equipment and materials detailed in this report have been subjected to the tests.
Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die getesteten Muster. Test results apply to the tested samples only.
Der Bericht darf ohne schriftliche Zustimmung der Prüfstelle nicht ausgiebig vervielfältigt werden. Veröffentlichungen von Prüfberichten und Hinweise auf Prüfungen zu Werbezwecken bedürfen in jedem Einzelfall der schriftlichen Einwilligung der Prüfstelle.
Publications of test reports and information on tests for publicity purposes require the written consent of the laboratory in every single case.
Jede Seite dieses Berichtes ist mit dem Dienststempel der Prüfstelle versehen.
Every page of this report is stamped with the seal of the laboratory.
Dieser Bericht besteht aus 3 Seiten. This report consists of 3 pages.

MPA Dresden GmbH
Fuchshühnenweg 6F
09599 Freiberg
www.mpa-dresden.de

Geschäftsführer: Thomas Hübner
Tel. +49(0)3731-20303-0
Fax +49(0)3731-20303-110
E-Mail info@mpa-dresden.de

Anspruch: Chemnitz HRB 28208
Steuernummer: 220/1453364
USt IdNr. DE201271296

Sparskasse Müllschachteln
Poststraße 1a
09599 Freiberg
IBAN DE68 87050003115024672
BIC WELAED33XXX

VÝSKUMNÝ ÚSTAV ZVÁRAČSKÝ
PRIEMYSELNÝ INŠTITÚT SR

SNAS
Reg. No. 003/S-023

K protokolu o skúške č.: 30T/2018

Ing. Peter Brziak, PhD.
ved. laboratória mech. skúšok

DIVÍZIA VÝSKUMU A VÝVOJA
LABORÁTORIUM MECHANICKÝCH SKÚŠOK
RAČIANSKA 71, 832 59 BRATISLAVA

SKÚŠKA TLAKOVEJ NÁDOBY
podľa: požiadavky zákazníka

Číslo zákazky: 212/2400 (028/2017)	List č.: 1 z 2
Skúšať: Zifčák M – Ing. Žáček T.	Vyhodnotil: Ing. Milan Baláž, PhD.
Dňa: 15.02.2018	Dňa: 01.03.2018

Skúšobné teleso: Nádobu hasiaceho modulu MPH-vzor 6L (3 ks) a 9L (3 ks)

Skúšobné zariadenie: Tlakovacia zostava WOMA 900
Výrobné číslo: 904.01/1999
Skúšobný Tlak: 0 - 200 MPa

Popis skúšky: Bola vykonaná tlaková skúška hydrostatickým tlakom na tlakovú nádobu:
1. Skúška poistnej membrány
2. Skúška nádoby po uzavretí výstupného otvoru (membrána je nahradená pevnou zátkou)

T13-LAB-2016

ISP
INTERNATIONAL
SURFACE PROTECTION



ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ NANOTECHNOLOGΙΑΣ

MATI HELLAS

211 Trikalon, Karditsa, 431 00, Greece

+30 6977 662 858 +421 915 616 796

<http://www.matihellas.com>

info@matihellas.com

International Surface Protection
Švabinského 13, 851 01, Bratislava Slovakia

+421 918 993 882

<http://www.ispdost.com>
info@ispdost.com