

Palazzoli

Γενικός
Κατάλογος



2019/2020

Palazzoli



ΣΑΦΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΝΟΗΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΛΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ
ΥΨΗΛΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ





ΖΩΝΗ	ΑΕΡΙΟ			ΣΚΟΝΗ		
	0	1	2	20	21	22
ΧΡΗΣΗ		X	X		X	X

Στεγανά κουτιά από αλουμίνιο, κατάλληλα για χρήση σε χώρους με κίνδυνο έκρηξης σύμφωνα με την οδηγία ATEX 2014/34/EE.

Το κουτί και το καπάκι υποβάλλονται σε οικολογική αντιδιαβρωτική κατεργασία αδραντοποίησης με φθοριοζιρκονίωση και βάφονται με πολυμερισμένο εν θερμώ ατοξικό πολυεστερικό ανθεκτικό στη γήρανση.

Χρώμα κουτιού μαύρο RAL 9005.

Το καπάκι στερεώνεται στο σώμα με βίδες από ανοξείδωτο χάλυβα, ενώ η στεγανότητα διασφαλίζεται με ενισχυμένη τσιμούχα από ελαστομερές ανθεκτικό στη γήρανση.

Δυνατότητα για εσωτερική και εξωτερική γείωση.

Πίνακας μέγιστης διαθέσιμης ισχύος
κουτιών ALUPRES-EX

Κωδικός	-40°C ÷ +40°C (W)	-40°C ÷ +50°C (W)	-40°C ÷ +60°C (W)	-40°C ÷ +65°C (W)
511910EX*	10	7	4	2
511913EX	20	13	7	3
150021EX	30	16	8	4
511920EX	40	24	12	6
511921EX	42	28	14	7
511911EX	12	10	5	2
511912EX	23	13	6	3
511917EX	40	23	11	6
511922EX	45	25	13	6
511923EX	65	40	20	10

*Ελάχιστη θερμοκρασία λειτουργίας -20 °C.

Οδηγία ATEX 2014/34/EE
EN 60079-0
EN 60079-7
EN 60079-31

Πρότυπα

Οδηγία ATEX 2014/35/EE
EN 62208

II 2G 2D

Κατασκευή ATEX

Ex e IIC Gb
Ex tb IIIC Db

Υλικό Κράμα αλουμινίου

Επιφανειακή επεξεργασία Αδραντοποίηση με φθοριοζιρκονίωση

Βαφή Ατοξικό πολυεστερικό πολυμερισμένο εν θερμώ ανθεκτικό στη γήρανση

Χρώμα RAL 9005 (μαύρο)

Βαθμός προστασίας:
(IP κατά
IEC/EN 60529) IP66

Κλάση μόνωσης I

Θερμοκρασία λειτουργίας
-40°C ÷ +40°C
-40°C ÷ +50°C
-40°C ÷ +60°C
-40°C ÷ +65°C
(βλ. διπλανό πίνακα)





ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΓΙΑ ΖΩΝΗ 1-2 (ΑΕΡΙΟ) ΚΑΙ 21-22 (ΣΚΟΝΗ)



Κουτιά διακλάδωσης από αλουμίνιο με αδιαφανή τοιχώματα και βάση στήριξης IP66

Εξωτερικές διαστάσεις (mm)	Μέγ. διαθέσιμη ισχύς (W)	Κωδικός Palazzoli	Συσκ. Αρ. τμχ.
92x92x77	10	511910EX*	1
125x125x113	20	511913EX	1
155x155x73	30	150021EX	1
185x185x145	40	511920EX	1
252x185x145	42	511921EX	1

Εξοπλισμός: βίδες γείωσης εντός και εκτός κουτιού.

Βάση στήριξης (πλην κωδ. 511910EX).

Σημειώσεις: η μέγιστη διαθέσιμη ισχύς είναι για μέγιστη θερμοκρασία περιβάλλοντος 40°C.

*Ελάχιστη θερμοκρασία λειτουργίας -20 °C.



Φλάντζες με μετρικό σπειρώμα από αλουμίνιο για κουτιά με παράθυρο IP66

Για παράθυρα	Τύπος σπειρώματος	Προεξοχή (mm)	Κωδικός Palazzoli	Συσκ. Αρ. τμχ.
F0	M25x1,5	18	541050EX	1
F1	M25x1,5	18	541055EX	1
F1	M32x1,5	51	540180EX	1
F3	M40x1,5	51	540190EX	1
F5	M50x1,5	51	540195EX	1

Συμπληρωματικά είδη:



Κουτιά διακλάδωσης από αλουμίνιο με τοιχώματα με φλάντζα και πλάκα στήριξης IP66

Εξωτερικές διαστάσεις (mm)	Μέγ. διαθέσιμη ισχύς (W)	Τύπος παραθύρου	Κωδικός Palazzoli	Συσκ. Αρ. τμχ.
125x92x77	12	F0 ↓ F0	511911EX	1
185x92x77	23	F0 ↓ F0	511912EX	1
252x125x113	40	F1 ↓ F1	511917EX	1
220x220x108	45	F3 ↓ F3 ← F3	511922EX	1
252x252x197	65	F5 ↓ F5	511923EX	1

Εξοπλισμός: βίδες γείωσης εντός και εκτός κουτιού.

Επίπεδες αδιαφανείς φλάντζες.

Βάση στήριξης (πλην κωδ. 511911EX και 511912EX).

Σημειώσεις: η μέγιστη διαθέσιμη ισχύς είναι για μέγιστη θερμοκρασία περιβάλλοντος 40°C.



Προεξέχουσες φλάντζες στεγάνωσης από αλουμίνιο για κουτιά με παράθυρο IP66

Για παράθυρα	Προεξοχή (mm)	Κωδικός Palazzoli	Συσκ. Αρ. τμχ.
F1	32	540061EX	1
F3	50	540063EX	1
F5	80	540065EX	1

Συμπληρωματικά είδη:



Palazzoli

— excellence —
FROM ITALY

Palazzoli S.p.A
25128 Brescia - Italia - Via F. Palazzoli, 31
Τηλ. +39 030 2015.1
Fax +39 030 2015.217
www.palazzoli.com
export@palazzoli.com
