

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 στοιχειακά κουτιά από αντιστατικό πολυεστέρα Palazzoli, κατάλληλα για χρήση σε χώρους με κίνδυνο έκρηξης σύμφωνα με την οδηγία ATEX 2014/34/EE.

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

Τα κουτιά έχουν τη δυνατότητα εγκατάστασης ράγας DIN EN50022 για την τοποθέτηση κλεμμών ράγας και βάση στήριξης από γαλβανισμένο αντιδιαβρωτικό έλασμα.

Πίνακας μέγιστης διαθέσιμης ισχύος
κουτιών TAIS-EX

Κωδικός	-40°C ÷ +40°C (W)	-40°C ÷ +50°C (W)	-40°C ÷ +60°C (W)	-40°C ÷ +70°C (W)	-40°C ÷ +75°C (W)
532200EX	18	12	8	4	2
532201EX	19	17	11	6	3
532202EX	23	22	15	7	4
532203EX	24	22	17	8	4
532204EX	25	25	23	15	8
532035EX*	8	6	4	2	1
532045EX	10	6	4	2	1
532055EX	12	9	6	3	1
532116EX	13	10	7	3	2
532117EX	15	10	7	3	2
532118EX	20	14	9	5	2
532005EX	11	10	7	3	2
532006EX	11	7	4	2	1
532015EX	16	9	6	3	2
532016EX	15	10	7	3	2
532017EX	17	13	8	4	2
532018EX	22	22	15	7	4

*Ελάχιστη θερμοκρασία λειτουργίας -20 °C.

Πρότυπα	Οδηγία ATEX 2014/34/EE EN 60079-0 EN 60079-7 EN 60079-31
Κατασκευή ATEX	Οδηγία ATEX 2014/35/EE EN 62208 II 2G 2D Ex e IIC Gb Ex tb IIIC Db
Υλικό	Αντιστατικός πολυεστέρας Palazzoli
Επιφανειακή αντίσταση (παρεμπόδιση συσσώρευσης ηλεκτροστατικών φορτίων)	<10 ⁹ Ω
Βαθμός προστασίας: (IP κατά IEC/EN 60529)	IP66
Χρώμα	RAL 9005 (μαύρο)
Αντοχή σε μη φυσιολογικές θερμοκρασίες και σε φωτιά ("Glow Wire" κατά IEC/EN 60695-2-10)	960°C
Αυτοσβαινόμενο (κατά UL94)	V0
Κλάση μόνωσης	II
Θερμοκρασία λειτουργίας	-40°C ÷ +40°C -40°C ÷ +50°C -40°C ÷ +60°C -40°C ÷ +70°C -40°C ÷ +75°C (βλ. διπλανό πίνακα)





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



Κουτιά διακλάδωσης από πολυεστέρα (GRP) ταχείας τοποθέτησης IP66

Εξωτερικές διαστάσεις (mm)	Μέγ. διαθέσιμη ισχύς (W)	Κωδικός Palazzoli	Συσκ. Αρ. τμχ.
125x185x125	18	532200EX	1
190x185x125	19	532201EX	1
250x185x125	23	532202EX	1
290x185x125	24	532203EX	1
380x185x125	25	532204EX	1

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



Κουτιά διακλάδωσης από πολυεστέρα (GRP) με καπάκι χαμηλού προφίλ IP66

Εξωτερικές διαστάσεις (mm)	Μέγ. διαθέσιμη ισχύς (W)	Κωδικός Palazzoli	Συσκ. Αρ. τμχ.
92x92x68	8	532035EX*	1
125x92x68	10	532045EX	1
185x92x68	12	532055EX	1
125x125x100	13	532116EX	1
185x125x100	15	532117EX	1
250x125x100	20	532118EX	1

Σημειώσεις: η μέγιστη διαθέσιμη ισχύς είναι για μέγιστη θερμοκρασία περιβάλλοντος 40°C.
*Ελάχιστη θερμοκρασία λειτουργίας -20 °C.



Κουτιά διακλάδωσης από πολυεστέρα (GRP) με καπάκι υψηλού προφίλ IP66

Εξωτερικές διαστάσεις (mm)	Μέγ. διαθέσιμη ισχύς (W)	Κωδικός Palazzoli	Συσκ. Αρ. τμχ.
92x92x100	11	532005EX	1
125x92x100	11	532006EX	1
185x92x100	16	532015EX	1
125x125x125	15	532016EX	1
185x125x125	17	532017EX	1
250x125x125	22	532018EX	1

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



Βάσεις στήριξης από γαλβανισμένο χάλυβα για κουτιά TAIS-EX

Για κουτιά με κωδικό	Διαστάσεις βάσης (mm)	Κωδικός Palazzoli	Συσκ. Αρ. τμχ.
532035EX-532005EX	59x59	532705	1
532045EX-532006EX	92x58	532714	1
532055EX-532015EX	142x62	532715	1
532116EX-532016EX	86x86	532716	1
532117EX-532017EX	100x86	532717	1
532118EX-532018EX	175x86	532718	1
532200EX-532240EX	95x145	532700	1
532201EX	160x145	532701	1
532202EX-532242EX	220x145	532702	1
532203EX	260x145	532703	1
532204EX-532244EX	333x145	532704	1



Σετ ποτηροτρύπανων ταχείας τοποθέτησης από χάλυβα με οδόντωση από καρβίδιο βολφραμίου, ειδικά για πολυεστέρα (GRP)

Τύπος οπής	Ονομαστική διάμετρος (mm)	Κωδικός Palazzoli	Συσκ. Αρ. τμχ.
M20 - M25 - M32 - M40	20,5 - 25,5 - 32,5 - 40,5	538410	1

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
