



## PYROLINK EVAC

Καλώδια Πυράντοχα PH120 FE180 για συστήματα φωνητικής εκκένωσης PAVA

Η εικόνα είναι ενδεικτική. Το πραγματικό καλώδιο μπορεί να διαφέρει.

**FE180:** ακεραιότητα κυκλώματος στους 750°C για τουλάχιστον 180 min

**PH120:** ακεραιότητα κυκλώματος στους 842°C με φωτιά + μηχανικό σοκ για τουλάχιστον 120 min

**30 min:** ακεραιότητα κυκλώματος στους 842°C με φωτιά + μηχανικό σοκ + σπρέι νερού (τα τελευταία τουλάχιστον 15 min) για τουλάχιστον 30 min

**Ελεύθερο Αλογόνων**

**Βασίζεται σε CEI 20-105**

**Συνεστραμμένοι αγωγοί για καλύτερη ηλεκτρομαγνητική θωράκιση (σε σχέση με τα απλά παράλληλα καλώδια)**

### ΠΡΟΤΥΠΑ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Πρότυπα

CEN/TS 54  
EN 50200 + Annex E  
IEC 60331-21  
EN 60228  
EN 50575  
Βασισμένο σε CEI 20-105  
Dca s2,d2,a1  
1002757  
ναι

CPR Class  
DOP  
ROHS II

### ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ

Αγωγοί  
Μόνωση  
Συστροφή  
Κωδικοποίηση

Εύκαμπτος χαλκός κλάσης 5  
Ειδικό HFFR πυράντοχο πλαστικό  
Αγωγοί συνεστραμμένοι  
Διαφορετικά χρώματα, μη επαναλαμβανόμενα  
Ειδικό HFFR πυράντοχο πλαστικό, μωβ

Εξωτερική Επένδυση

### ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΠΥΡΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ

EN 50200  
EN 50200, Annex E  
IEC 60331-21

PH 120min  
30min  
FE 180min

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

## PYROLINK EVAC

### ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τάση Λειτουργίας	300/500 V
Αντίσταση μόνωσης	>200 Mohm.km
Τάση Ελέγχου, αγωγός με επένδυση	2 kV AC 1 min
Αντίσταση Αγωγών σε DC	1,00mm <sup>2</sup> <19,50 Ohm/km 1,50mm <sup>2</sup> <13,30 Ohm/km 2,50mm <sup>2</sup> <7,98 Ohm/km
Χωρητικότητα, αγωγός με αγωγό	1,00mm <sup>2</sup> <60 nF/km 1,50mm <sup>2</sup> <80 nF/km 2,50mm <sup>2</sup> <100 nF/km

### ΜΗΧΑΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ελάχιστη Ακτίνα Κάμψης	10 x Φ εξωτερικής επένδυσης
Θερμοκρασία Λειτουργίας	-20 C έως +70 C
Συσκευασία	3x100m, 1x500m

### ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

Αριθμός Αγωγών X Διατομή (mm <sup>2</sup> )	Προσεγγ. Εξωτερική Επένδυση (mm)
2x1,00	6,80
4x1,00	7,90
2x1,50	7,40
4x1,50	8,80
2x2,50	8,80
4x2,50	10,40