

*Σύστημα Σωλήνων
κατάλληλο για εφαρμογές
ειδικών απαιτήσεων
(βλ. σελ 22)*

Ανταγωνιστικά Πλεονεκτήματα

Ελεύθερα αλογόνων	> Απουσία τοξικών και διαβρωτικών ουσιών κατά την καύση
Περιορισμένη εκπομπή καπνού	> Καλύτερη ορατότητα των εξόδων διαφυγής και διευκόλυνση του έργου των σωστικών συνεργείων
Εγγύηση	> Υψηλές αντοχές σε έντονες θερμοκρασιακές διακυμάνσεις (από -25 °C έως +120 °C)
IP 55/65	> Στεγανότητα σε όλο το Σύστημα Σωλήνων
Ασφάλεια	> Υλικά αυτοσβενούμενα που δεν διαδίδουν την φλόγα
Φιλοπεριβαλλοντικά υλικά	> Απουσία επικίνδυνων ουσιών όπως κάδμιο, μόλυβδος, υδράργυρος, κ.α.

CONDUR HF® - CONFLEX HF®**ΕΛΕΥΘΕΡΑ ΑΛΟΓΟΝΩΝ ΒΑΡΕΟΣ ΤΥΠΟΥ (1250Nt)**

Το Σύστημα Σωλήνων Βαρέος Τύπου Ελεύθερο Αλογόνων CONDUR HF®- CONFLEX HF® παράγεται και ελέγχεται σύμφωνα με τις απαιτήσεις των Ευρωπαϊκών Προτύπων EN 61386.01 και EN 60670-1.

Περιγραφή

Το Σύστημα Σωλήνων CONDUR HF® - CONFLEX HF® παράγεται σε χρώμα ανοικτό γκρι (RAL 7035) στις διαμέτρους Ø16 έως Ø40 και αποτελείται από τον άκαμπτο ευθύγραμμο σωλήνα CONDUR HF®, το διαμορφώσιμο σωλήνα (σπιδάλ) CONFLEX HF®, τις καμπύλες, τα κολάρα, τις μούφες, τα ρακόρ και τα στεγανά κουτιά διακλαδώσεως με βαθμιδωτές τάπες CONDUR HF®.

Όλα τα προϊόντα που συνθέτουν το Σύστημα Σωλήνων CONDUR HF® - CONFLEX HF® μπορούν να συναρμολογηθούν με τα κουτιά διακλαδώσεως CONDUR® (βλ. σελ 80) χρησιμοποιώντας τα αντίστοιχα ρακόρ CONDUR® και διατηρώντας σταθερό το επίπεδο ασφάλειας και στεγανότητας (IP55).

Πεδίο Εφαρμογής

Προορίζονται για χώρους συνάθροισης κοινού όπως αεροδρόμια, νοσοκομεία, metro, υποσταθμοί, σχολεία, βιομηχανίες, κ.α., χώρους με ακριβό μηχανολογικό εξοπλισμό όπως μηχανοστάσια, computer rooms, εργαστήρια, κ.α., χώρους ειδικών θερμοκρασιακών απαιτήσεων, όπως ψυκτικοί θάλαμοι, λεβητοστάσια, παρασκευαστήρια τροφίμων, κ.α. και γενικά σε δομικά έργα όπου η ασφάλεια αποτελεί βασική προτεραιότητα.

Συσκευασία**KOUVIDIS on line**

Όλες οι δηλώσεις συμμόρφωσης και τα πιστοποιητικά δοκιμών των προϊόντων βρίσκονται διαθέσιμα στην ιστοσελίδα της εταιρίας.

**Ιδιότητες****30**Σωλήνας
CONDUR HF®**31**Σωλήνας
CONFLEX HF®**32**Καμπύλες
CONDUR HF®**33**Κολάρα
CONDUR®**34**Μούφες
CONDUR®**35**Ρακόρ
CONDUR®**36**Κουτιά Διακλαδώσεως
CONDUR HF®**37**Προτεινόμενο
πεδίο εφαρμογής



Άκαμπτος Ευθύγραμμος Σωλήνας CONDUR HF® (1250Nt)

Ο ευθύγραμμος σωλήνας CONDUR HF® είναι κατασκευασμένος από ειδικά σταθεροποιημένο θερμοπλαστικό υλικό PC, ελεύθερο αλογόνων και βαρέων μετάλλων (RoHS), αυτοσβενούμενο (δεν διαδίδει τη φλόγα) και χρώματος ανοικτού γκρι RAL 7035. Έχει εξαιρετική θερμοκρασιακή αντοχή κατά την εφαρμογή και εγκατάσταση του (από -25°C έως +120°C), και διαθέτει άριστες ηλεκτρομονωτικές ιδιότητες.

Κατά την καύση του, σε περίπτωση πυρκαγιάς, δεν εκλύει τοξικά και διαβρωτικά αέρια, είναι περιορισμένης εκπομπής καπνού, και είναι ιδανικός για χρήση σε χώρους συνάθροισης κοινού, χώρους με ακριβό μηχανολογικό εξοπλισμό ή με ειδικές θερμοκρασιακές απαιτήσεις.

Τυπώνεται με πράσινο ανεξίτηλο χρώμα και συσκευάζεται σε διακριτή (χρώματος πράσινου) συσκευασία από φιλμ πολυαιθυλενίου με τσέρκια ασφαλείας που προσφέρουν την απαραίτητη προστασία κατά τη διανομή, αποθήκευση και παράδοση του.

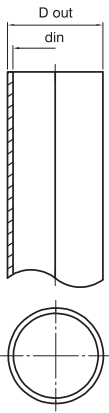
4 4 4 3

ΠΡΟΤΥΠΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ





- EN 61386.01
- EN 61386.21
- EN 50267.02.02

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΗΣ

- 2006/95/EK (LVD)
- 89/106/ΕΟΚ (CPD)
- 2002/95/EK (RoHS)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Τύπος	Κωδικός	 D out	 din	 t max	
Ø16	1525016	16.0 ⁺⁰ _{-0.3}	12.9	1.45	30
Ø20	1525020	20.0 ⁺⁰ _{-0.3}	16.8	1.50	30
Ø25	1525025	25.0 ⁺⁰ _{-0.4}	21.5	1.65	15
Ø32	1525032	32.0 ⁺⁰ _{-0.4}	28.4	1.70	15
Ø40	1525040	40.0 ⁺⁰ _{-0.4}	36.1	1.85	9

Εξασφαλίζει βαθμό στεγανότητας IP65 όταν συναρμολογείται με τη μούφα CONDUR®

Διαμορφώσιμος Κυματοειδής Σωλήνας (σπιράλ) CONFLEX HF® (1250Nt)

Ο διαμορφώσιμος σωλήνας CONFLEX HF® είναι κατασκευασμένος από ειδικά σταθεροποιημένο θερμοπλαστικό υλικό PC, ελεύθερο αλογόνων και βαρέων μετάλλων (RoHS), αυτοσβεννόμενο (δεν διαδίδει τη φλόγα), και χρώματος ανοικτού γκρι RAL 7035. Έχει εξαιρετική θερμοκρασιακή αντοχή κατά την εφαρμογή και εγκατάσταση του (από -25°C έως +120°C), και διαθέτει άριστες ηλεκτρομονωτικές ιδιότητες.

Κατά την καύση του, σε περίπτωση πυρκαγιάς, δεν εκλύει τοξικά και διαβρωτικά αέρια, είναι περιορισμένης εκπομπής καπνού, και είναι ιδανικός για χρήση σε χώρους συνάθροισης κοινού, χώρους με ακριβό μηχανολογικό εξοπλισμό ή με ειδικές θερμοκρασιακές απαιτήσεις. Το τσέρκι ασφαλείας και το προστατευτικό φιλμ πολυαιθυλενίου με την διακριτή ετικέτα (χρώματος πράσινου) που χρησιμοποιούνται κατά τη συσκευασία διασφαλίζουν την προστασία του κατά τη διανομή, αποθήκευση και παράδοση του.



ΠΡΟΤΥΠΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

EN 61386.01
EN 61386.22
EN 50267.02.02

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΗΣ

2006/95/EK (LVD)
89/106/EOK (CPD)
2002/95/EK (RoHS)

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Τύπος	Κωδικός			
Ø16	2525016	16 ⁺⁰ / _{-0.3}	10.9	50
Ø20	2525020	20 ⁺⁰ / _{-0.3}	14.0	50
Ø25	2525025	25 ⁺⁰ / _{-0.4}	18.6	25
Ø32	2525032	32 ⁺⁰ / _{-0.4}	24.3	25
Ø40	2525040	40 ⁺⁰ / _{-0.4}	31.3	20



Εξασφαλίζει βαθμό στεγανότητας IP65 όταν συναρμολογείται με τη μούφα CONDUR®



Καμπύλες CONDUR HF®

Η καμπύλη CONDUR HF® είναι κατασκευασμένη από ειδικά σταθεροποιημένο θερμοπλαστικό υλικό PC, ελεύθερο αλογόνων και βαρέων μετάλλων (RoHS), αυτοσβενούμενο (δεν διαδίδει τη φλόγα), και χρώματος ανοικτού γκρι RAL 7035. Έχει εξαιρετική θερμοκρασιακή αντοχή κατά την εφαρμογή και εγκατάσταση της (από -25°C έως +120°C), και διαθέτει άριστες ηλεκτρομονωτικές ιδιότητες.

Κατά την καύση της, σε περίπτωση πυρκαγιάς, δεν εκλύει τοξικά και διαβρωτικά αέρια, είναι περιορισμένης εκπομπής καπνού, και είναι ιδανική για χρήση σε χώρους συνάθροισης κοινού, χώρους με ακριβό μηχανολογικό εξοπλισμό ή με ειδικές θερμοκρασιακές απαιτήσεις. Εξασφαλίζει βαθμό στεγανότητας IP 65 όταν συναρμολογείται με τους σωλήνες CONDUR HF® και CONFLEX HF® με την χρήση των αντίστοιχων μούφών CONDUR® καθώς και IP 55 όταν συναρμολογείται τα στεγανά κουτιά διακλαδώσεως CONDUR και CONDUR HF® με τη χρήση των αντίστοιχων ρακόρ CONDUR®.

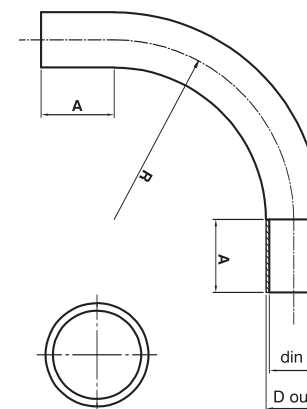


ΠΡΟΤΥΠΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ


EN 61386.01
EN 50267.02.02

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΗΣ

2006/95/EK (LVD)
89/106/EOK (CPD)
2002/95/EK (RoHS)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Τύπος	Κωδικός	A mm	R mm	D out	din	L max	
Ø16	4525016	27.0	58.0	16 ⁺⁰ _{-0.3}	12.9	1.45	10
Ø20	4525020	35.0	70.0	20 ⁺⁰ _{-0.3}	16.8	1.50	10
Ø25	4525025	36.7	87.0	25 ⁺⁰ _{-0.4}	21.5	1.65	10
Ø32	4525032	47.6	105.0	32 ⁺⁰ _{-0.4}	28.4	1.70	6
Ø40	4525040	52.9	130.0	40 ⁺⁰ _{-0.4}	34.1	1.85	6

Στη συσκευασία δεν περιλαμβάνονται μούφες.

Κολάρα CONDUR®

Το κολάρο CONDUR® είναι κατασκευασμένο από ειδικά σταθεροποιημένο θερμοπλαστικό υλικό PC/ABS, ελεύθερο αλογόνων και βαρέων μετάλλων (RoHS), αυτοσβενούμενο (δεν διαδίδει τη φλόγα) και χρώματος ανοικτού γκρι RAL 7035. Έχει εξαιρετική θερμοκρασιακή αντοχή κατά την εφαρμογή και εγκατάσταση του (από -25°C έως +90°C), και διαθέτει άριστες ηλεκτρομονωτικές ιδιότητες.

Κατά την καύση του, σε περίπτωση πυρκαγιάς, δεν εκλύει τοξικά και διαβρωτικά αέρια, είναι περιορισμένης εκπομπής καπνού, και είναι ιδανικό για χρήση σε χώρους συνάθροισης κοινού, χώρους με ακριβό μηχανολογικό εξοπλισμό ή με ειδικές θερμοκρασιακές απαιτήσεις.

Προορίζεται για την στερέωση σωλήνων CONDUR HF® και CONFLEX HF®. Τοποθετείται με την χρήση υρατ και βίδας και διαθέτει πλαϊνές εγκοπές για να μπορεί να τοποθετείται σε ράγα.

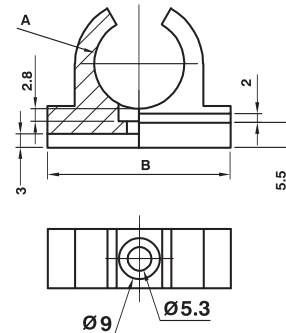


ΠΡΟΤΥΠΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ


EN 61386.01
EN 50267.02.02

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΗΣ

2006/95/EK (LVD)
89/106/EOK (CPD)
2002/95/EK (RoHS)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Τύπος	Κωδικός	A mm	B mm	
Ø16	4125016	15.8	35	50
Ø20	4125020	19.8	40	50
Ø25	4125025	24.8	46	30
Ø32	4125032	31.8	53	30
Ø40	4125040	39.8	63	20



Μούφες CONDUR®

Η μούφα CONDUR® είναι κατασκευασμένη από ειδικά σταθεροποιημένο θερμοπλαστικό υλικό HDPE, ελεύθερο αλογόνων και βαρέων μετάλλων (RoHS), αυτοσβενούμενο (δεν διαδίδει τη φλόγα) και χρώματος ανοικτού γκρι RAL 7035. Έχει μεγάλη θερμοκρασιακή αντοχή κατά την εφαρμογή και εγκατάσταση της (από -25°C έως +90°C), και διαθέτει άριστες ηλεκτρομονωτικές ιδιότητες.

Κατά την καύση της, σε περίπτωση πυρκαγιάς, δεν εκλύει τοξικά και διαβρωτικά αέρια, είναι περιορισμένης εκπομπής καπνού, και είναι ιδανική για χρήση σε χώρους συνάθροισης κοινού, χώρους με ακριβό μηχανολογικό εξοπλισμό ή με ειδικές θερμοκρασιακές απαιτήσεις. Εξασφαλίζει βαθμό στεγανότητας IP65 όταν συναρμολογείται με τους αντίστοιχους σωλήνες CONDUR HF® και CONFLEX HF® καθώς και με την καμπύλη CONDUR HF®.

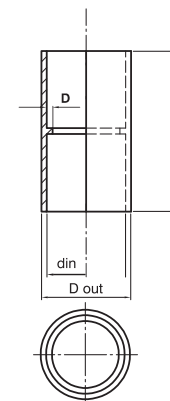


ΠΡΟΤΥΠΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

EN 61386.01
EN 50267.02.02

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΗΣ

2006/95/EK (LVD)
89/106/EOK (CPD)
2002/95/EK (RoHS)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Τύπος	Κωδικός					
		D out	din min	mm	mm	
Ø16	4225016	20.0	16.0 ⁺⁰ _{-0.3}	51.0	1.5	30
Ø20	4225020	23.5	20.0 ⁺⁰ _{-0.3}	51.5	1.5	30
Ø25	4225025	28.5	25.0 ⁺⁰ _{-0.4}	51.5	1.5	30
Ø32	4225032	37.0	32.0 ⁺⁰ _{-0.4}	65.0	2.0	20
Ø40	4225040	44.5	40.0 ⁺⁰ _{-0.4}	81.4	2.0	15

Ρακόρ CONDUR®

Το ρακόρ CONDUR® είναι κατασκευασμένο από ειδικά σταθεροποιημένο θερμοπλαστικό υλικό HDPE, ελεύθερο αλογόνων και βαρέων μετάλλων (RoHS), αυτοσβενούμενο (δεν διαδίδει τη φλόγα), και χρώματος ανοικτού γκρι RAL 7035. Έχει εξαιρετική θερμοκρασιακή αντοχή κατά την εφαρμογή και εγκατάσταση του (από -25°C έως +90°C), και διαθέτει άριστες ηλεκτρομονωτικές ιδιότητες.

Κατά την καύση του, σε περίπτωση πυρκαγιάς, δεν εκλύει τοξικά και διαβρωτικά αέρια, είναι περιορισμένης εκπομπής καπνού, και είναι ιδανικό για χρήση σε χώρους συνάντησης κοινού, χώρους με ακριβό μηχανολογικό εξοπλισμό ή με ειδικές θερμοκρασιακές απαιτήσεις. Εξασφαλίζει βαθμό στεγανότητας IP55 όταν συναρμολογείται με τα στεγανά κουτιά διακλαδώσεως CONDUR HF® και CONDUR®, με τους σωλήνες CONDUR HF® και CONFLEX HF® και τις αντίστοιχες καμπύλες CONDUR HF®.




ΠΡΟΤΥΠΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

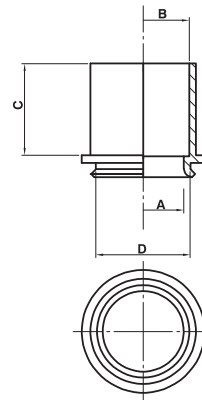
EN 61386.01
EN 50267.02.02

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΗΣ

2006/95/EK (LVD)
89/106/EOK (CPD)
2002/95/EK (RoHS)

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Τύπος	Κωδικός	A mm	B mm	C mm	D mm	
Ø16	4025016	13.0	16.0 ⁺⁰ _{-0.3}	16.0	20.0	30
Ø20	4025020	16.5	20.0 ⁺⁰ _{-0.3}	20.0	20.0	30
Ø25	4025225	21.5	25.0 ⁺⁰ _{-0.4}	32.0	33.0	20
Ø32	4025232	27.5	32.0 ⁺⁰ _{-0.4}	35.0	33.0	20



Στεγανά τετράγωνα Κουτιά Διακλαδώσεως CONDUR HF®

Τα κουτιά διακλαδώσεως CONDUR HF® είναι κατασκευασμένα από ειδικά σταθεροποιημένο θερμοπλαστικό υλικό βασισμένο στο PC, ελεύθερο αλογόνων και βαρέων μετάλλων (RoHS), αυτοσβενούμενο (δεν διαδίδει τη φλόγα) στους 650°C και χρώματος ανοικτού γκρι RAL 7035. Διαθέτουν άριστες ηλεκτρομονωτικές ιδιότητες και εξαιρετική θερμοκρασιακή αντοχή κατά την εφαρμογή και εγκατάστασή τους (από -25°C έως +90°C).

Προσφέρονται με έτοιμες οπές σφραγισμένες με λαστικένιες βαθμιδωτές τάπες διευκολύνοντας την είσοδο καλωδίων χωρίς τη χρήση επιπρόσθετων εργαλείων και την συναρμολόγησή τους με τα ρακόρ CONDUR®. Διαθέτουν τέσσερις αποσπώμενες εξόδους στην βάση τους, σημεία ευθυγράμμισης σε κάθε τους πλευρά ενώ δέχονται εσωτερική ράγα αναρτήσεως μηχανισμών.

Το πρεσαριστό ελαστικό καπάκι και οι λαστικένιες τάπες εξασφαλίζουν βαθμό στεγανότητας IP 55. Με αυξημένη αντοχή στην υπεριώδη ηλιακή ακτινοβολία (UV) είναι τα ιδανικά για εξωτερικές ηλεκτρικές εγκαταστάσεις. Κατά την καύση τους, σε περίπτωση πυρκαγιάς, δεν εκλύουν τοξικά και διαβρωτικά αέρια, είναι περιορισμένης εκπομπής καπνού, και είναι ιδανικά για χρήση σε χώρους συνάθροισης κοινού, χώρους με ακριβό μηχανολογικό εξοπλισμό ή με ειδικές θερμοκρασιακές απαιτήσεις.

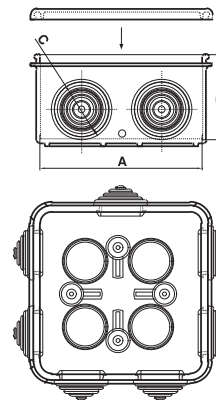


ΠΡΟΤΥΠΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ



EN 60670-1
EN 50267.02.02

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΗΣ

2006/95/EK (LVD)
89/106/EOK (CPD)
2002/95/EK (RoHS)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Τύπος	Κωδικός	A mm	B mm	C mm		
Ø16/20	3020416	67.0	38.0	21.6	7	10
Ø20/16	3020420	82.0	43.0	21.6	7	10
Ø25/32	3020425	101.0	51.0	35.1	7	5

Δυνατότητα χρήσης ρακόρ CONDUR® διαφορετικών διαμέτρων.

Προτεινόμενο Πεδίο Εφαρμογής

	Επιφανειακές					Ειδικών απαιτήσεων					Χωνευτές					Επιφανειακές					Ειδικών απαιτήσεων									
	ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ										ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ																			
	Τοιχοποιία	Γυψοσανίδα	Ξύλο	Μέταλλο	Προκατασκευασμένα κτίρια	Χαμηλές θερμοκρασιακές απαιτήσεις (-25 °C)	Υψηλές θερμοκρασιακές απαιτήσεις (+90°C - +120°C)	Χώροι διαχείρισης τροφίμων (HACCP)	Χώροι με συχνή συνάθροιση κοινού ¹	Σταθμοί αυτοκινήτων	Βιομηχανικοί χώροι ²	Παρουσία τρωκτικών	Επίχρισμα	Σκυρόδεμα (beton)	Ενδοδαπέδια	Γυψοσανίδα	Ψευδοροφές / Ψευδοδάπεδα	Τοιχοποιία	Ξύλο	Μέταλλο	Τσιμεντοσανίδα	Προκατασκευασμένα κτίρια	Χαμηλές θερμοκρασιακές απαιτήσεις (-25 °C)	Υψηλές θερμοκρασιακές απαιτήσεις (+90°C - +120°C)	Χώροι έκθεσης σε UV ακτινοβολία	Χώροι διαχείρισης υγρών καυσίμων/πτερελαιοειδών	Παραθαλάσσιοι Χώροι	Βιομηχανικοί χώροι	Παρουσία τρωκτικών	Έργα μεγάλης κλίμακας/Υποδομής ³
CONDUR HF® Σωλήνες	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	□	□	□	□	□	□	■	□	□	□	□	□	□
CONFLEX HF® Σπирάλ	■	■	■	■	■	■	■	□	■	■	■	■	■	■	■	■	■	□	□	□	□	□	□	■	□	□	□	□	□	□
CONDUR HF® Καμπύλες	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	□	□	□	□	□	□	■	□	□	□	□	□	□
CONDUR® Κολάρα	■	□	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	□	■	■	■	■	□	□	□	□	□	□	■	■	■	■	■	■	■
CONDUR® Μούφες	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	□	■	■	■	■	□	□	□	□	□	□	■	■	■	■	■	■	■
CONDUR® Ρακόρ	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	□	■	■	■	■	□	□	□	□	□	■	■	■	■	■	■	■
CONDUR HF® Κουτιά	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
CONDUR® Κουτιά	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

1 Αεροδρόμια, μετρό, νοσοκομεία, θέατρα, σχολεία, ξενοδοχεία, συνεδριακά κέντρα, υπόγεια παρκινγκ, κ.α.

2 Μηχανοστάσια, χώροι παραγωγής, μηχανουργεία, εργαστήρια, αποθήκες εμπορευμάτων/πρώτων υλών, βιοτεχνικοί χώροι, κ.α.

3 Αεροδρόμια, οδικά δίκτυα, γέφυρες, τούνελ, σιδηρόδρομοι, έργα συγκοινωνιών, αστικά έργα ανάπλασης, κ.α.

■ ΙΔΑΝΙΚΟ (Οικονομοτεχνικά ιδανικό)
 □ ΠΡΟΤΕΙΝΕΤΑΙ (Κατάλληλο για χρήση)
 — ΔΕΝ ΠΡΟΤΕΙΝΕΤΑΙ (Ακατάλληλο για χρήση)

Τα παραπάνω πεδία εφαρμογής προτείνονται με βάση τις τεχνικές προδιαγραφές των προϊόντων KOUVIDIS®. Τοπικοί ή εθνικοί περιορισμοί πρέπει πάντα να λαμβάνονται υπόψη.