

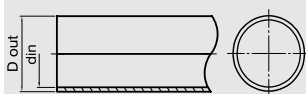
3 3 4 3 1

MEDISOL® PLUS ISR Άκαμπτος ευθύγραμμος σωλήνας



RAL 9004
ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ

RAL 7035
ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ



Πρότυπα Εφαρμογής

EN 61386.21, EN 50642,
EN 60754-2, EN 61034-2

Συναρμολογείται με

Καμπύλη CONDUR HF
Μούφα MEDISOL PLUS
Ρακόρ CONDUR
Στήριγμα CONDUR
Κουτιά διακλάδωσης CONDUR

Αριθμοί πατέντας

1009810, EP2698792, 1009975,
1010513



Ιδιότητες		Κλάση
Αντίσταση στη συμπίεση	750Nt/5cm	3
Αντίσταση στην κρούση	2J (στους -25°C)	3
Ελάχιστη θερμοκρασία εφαρμογής	-25°C	4
Μέγιστη θερμοκρασία εφαρμογής	+105°C	3
Αντίσταση στην κάμψη	Άκαμπτος	1
Ηλεκτρικές ιδιότητες	Με χαρακτηριστικά ηλεκτρικής μόνωσης	2
Αντίσταση εισδοχής στερεών αντικειμένων	min IP65	6
Αντίσταση εισροής νερού		5
Αντίσταση στη διάβρωση	Δεν εφαρμόζεται	0
Τάση εφελκυσμού	Δεν αναφέρεται καμία	0
Αντίσταση στη διάδοση φλογών	Δεν διαδίδει την φλόγα	1
Φέρουσα ικανότητα αιωρούμενου φορτίου	Δεν αναφέρεται καμία	0
Επιπτώσεις πυρκαγιάς	Δεν αναφέρεται καμία	0
Περιβαλλοντικός αντίκτυπος	Ελεύθερο αλογόνων	1

Επιπρόσθετα χαρακτηριστικά

Πρώτη ύλη: Ειδικά σταθεροποιημένο θερμοπλαστικό PO blend ελεύθερο αλογόνων και βαρέων μετάλλων (RoHS)

Μείωση τριβών (στο εσωτερικό του σωλήνα)	Ειδικό υλικό (ultra slip) διευκολύνει την όδευση καλωδίων
Αντι - ηλεκτρομαγνητική τεχνολογία	Μειώνει την ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία που εκπέμπεται από τα καλώδια
Ελεύθερο αλογόνων	Δεν εκλύει τοξικά αέρια σε περίπτωση πυρκαγιάς
Χαμηλή οξύτητα καπνού	Δεν εκλύει διαβρωτικά αέρια σε περίπτωση πυρκαγιάς
Απωθητικό τρωκτικών	Μη ελκυστική τροφή για τρωκτικά
Χαμηλή εκπομπή καπνού	Καλύτερη ορατότητα των εξόδων διαφυγής
Ανοχή στη γήρανση	Ανθεκτικός στην ηλιακή ακτινοβολία (UV)
Αντιστατική Τεχνολογία	Προστασία έναντι στον στατικό ηλεκτρισμό
Αντικατακτική Τεχνολογία	Μείωση της επιφανειακής φθοράς στο εσωτερικό τοίχωμα
Σήμανση	Χαράσσεται με λέιζερ

Πεδία εφαρμογής



Εσωτερικές επιφανειακές

Χωνευτές (γυψοσανίδα)

Χωνευτές (επίχρισμα)

Ψευδοδάπεδο/ Ψευδοροφή (τσιμεντοκονία)

Χωνευτές (τσιμεντοκονία)

Σκυρόδεμα

Εξωτερικές επιφανειακές

Υπόγειες (έδαφος)

Ξύλο

Type	Part number	D out mm	din mm	m	kg	m
Ø16	1027016	16.0	12.3	57	4,71	7410
Ø20	1027020	20.0	15.5	57	6,47	5016
Ø25	1027025	25.0	20.0	30	4,52	3300
Ø32	1027032	32.0	25.7	30	6,20	1920
Ø40	1027040	40.0	34.3	15	3,97	1350
Ø50	1027050	50.0	43.4	9	3,46	702
Ø63	1027063	63.0	56.1	9	4,86	396