

Περιγραφή Δοκιμίου

Ημερομηνία Δοκιμής:	13/2/2012	Αριθμός Έκθεσης:	120313-1	Τύπος Ρολού:	ΡΟΛΟ ΙΜΑΝΤΑ
Κατασκευαστής:	ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΠΕΡΠΕΡΑΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ο.Ε.				
Διεύθυνση:	1ο ΧΛΜ. ΤΥΡΝΑΒΟΥ-ΛΑΡΙΣΗΣ, ΤΥΡΝΑΒΟΣ 40100				
Περιγραφή Ρολού:	Επικαθήμενο, Κουτί ΑΙ, Φυλλαράκια ΑΙ-Ρυ, Ιμάντα υπο Γωνία				
Θέση Τυλίγματος:	Εσωτερικού Τυλίγματος	Θέση Εξόδου Ιμάντα:	(4) Υπό Γωνία		
Πλάτος Ανοίγματος (mm):	1 260	Πλάτος Ορατού Μέρους της Κουρτίνας (mm):	1 150		
Ύψος Ανοίγματος (mm):	2 300	Ύψος Ορατού Μέρους της Κουρτίνας (mm):	2 130		
Τύπος Φυλλαρακιού:	H39 ΒΛΑΧΟΣ	Βάρος Φυλλαρακιού ανά Τρέχον Μέτρο (g/m):	100		
Μήκος Φυλλαρακιού (mm):	1 187	Βάρος Κατωκασιού ανά Τρέχον Μέτρο (g/m):	958		
Σύνολο Φυλλαρακιών:	57	Αριθμός Ορατών Φυλλαρακιών:	54		
Τύπος Ταμπακιέρας:	M002	Πλάτος Ιμάντα (mm):	15		
Τύπος Κουτιού:	ΟΒΑΛ 18,5 -ΜΠΟΥΔΟΥΡΗΣ	Ύψος Κουτιού (mm):	185		
Τύπος Καρουλιού:	31,01,0012	Βάθος Κουτιού (mm):	205		
Τύπος Οδηγού:	ΟΒΑΛ ΜΠΟΥΔΟΥΡΗΣ	Βάθος Οδηγού (mm):	30		
Τύπος Τροχαλίας:	ΤΡ-Φ150	Πλάτος Οδηγού (mm):	25		
Τύπος Άξονα:	Φ40 - ELVIAL	Εσωτερική Διάμετρος Τροχαλίας (mm):	180		
Μήκος Άξονα (mm):	1 175	Πλάτος Καθαρό Τροχαλίας (mm):	16		
Τύπος Γλίστρας:	10.10.002	Διάμετρος Εξαγωνικού Άξονα (mm):	40		
Τύπος Ρουλεμάν:	10.9.001	Τύπος Βουρτσάκι:	10,10,002		

Αποτελέσματα Δοκιμών

Τα αποτελέσματα αυτής της έκθεσης, αναφέρονται μόνο στο συγκεκριμένο δοκίμιο που περιγράφεται στην παρούσα και έχει δοκιμαστεί από την TARGET. Σύμφωνα με τα πρότυπα, τα αποτελέσματα αυτά μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή ρολών ίδιου ή μικρότερου ύψους και ίδιου ή μικρότερου εμβαδού, ίδιας σχεδίασης και ίδιας σύστασης υλικών. Η TARGET δεν φέρει καμία ευθύνη για εικαζόμενες επιδόσεις παρόμοιας σχεδίασης ρολών που δεν έχουν δοκιμαστεί στα εργαστήρια της.

Η αναπαραγωγή της έκθεσης αυτής επιτρέπεται μόνον καθ' ολοκληρία. Η δημιουργία από αυτήν αποσπασμάτων ή αλλαγών απαιτούν γραπτή έγκριση του εργαστηρίου. Αντίγραφο της παρούσας έκθεσης θα διατηρηθεί στο εργαστήριο που την εκδίδει για περίοδο τουλάχιστον 5 ετών. Εκθέσεις δοκιμών που δεν φέρουν σφραγίδα του εργαστηρίου και τις κατάλληλες υπογραφές, δεν έχουν ισχύ.

P_i Αρχική Δύναμη Λειτουργίας (N): 65,0
 P_{e1} Δύναμη μετά την εφαρμογή του φορτίου F'_N (N): 63,4
 $V_1 = 100 * (-1 + P_{e1} / P_i) \% = -2,4$

P_i Αρχική Δύναμη Λειτουργίας (N): 65,0
 P_{e2} Δύναμη μετά την εφαρμογή του φορτίου $-F'_N$ (N): 63,8
 $V_2 = 100 * (-1 + P_{e2} / P_i) \% = -1,9$

Κλάση Ανεμοπίεσης που Επιτεύχθηκε: 6

Αντίστοιχη Ονομαστική Πίεση Δοκιμής (N/m²): 400

Ημερομηνία Έκδοσης Έκθεσης: 6/4/2012

Γιώργος Σιδηρόπουλος Τάσος Τουβεντζίδης
 Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Μηχανικός Αυτοματισμών

Γενικός Διευθυντής Εργαστηρίου

Τεχνικός Υπεύθυνος Εργαστηρίου