

## ΗΜΙΚΥΚΛΙΚΕΣ ΣΦΗΝΕΣ ΞΥΛΟΥ & ΥΑΛΟΥ

HALF ROUND	
ΒΑΣΗ	ΑΚΤΙΝΑ
3	1,5
4	2
5	2,5
6	3
7	3,5
8	4
9	4,5
10	5
12	6

Ημικυκλικές σφήνες απο ενισχυμένο fiberglass ή ξύλο οξειάς, απαραίτητα σε ηλεκτρικές συσκευές όπως μετασχηματιστές ξηρού τύπου, ηλεκτροκινητήρες και πηνία.

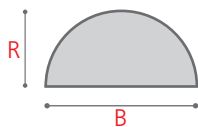
Κύριο χαρακτηριστικό τους η βέλτιστη ηλεκτρομονωτική τους ικανότητα (σφήνες υάλου).

**Χαρακτηριστικά σφήνες υάλου:**

Μήκος: 2.000 mm  
Χρώμα: NATURAL

**Χαρακτηριστικά σφήνες ξύλου:**

Μήκος: 1.000 mm  
Χρώμα: NATURAL



## Χαρακτηριστικά σφηνες υάλου

PROPERTY	TEST METHOD	UNIT	S T A N D A R D P R O F I L E S M E A N V A L U E S
SPECIFIC WEIGHT	ASTM D792	g/cm <sup>3</sup>	1,9
DIELECTRIC STRENGTH	ASTM D149	kV/mm	5
WATER ABSORPTION	ISO 62	%	0,2
SURFACE RESISTIVITY	EN 61340	Ω	10 <sup>12</sup>
DIELECTRIC CONSTANT AT 50Hz	ASTM D150	-----	5
LOSS FACTOR AT 50 Hz (Tg δ)	ASTM D7028	-----	0,20
THERMAL CLASS	-----	CLASS	H
LONGITUDINAL THERMAL EXPANSION COEFFICIENT	ISO 11359 - 2	K <sup>-1</sup>	7.5x10 <sup>-6</sup>
THERMAL CONDUCTIVITY	EN 12667 EN 12664	W/mK	0,3
LONGITUDINAL FLEXURAL STRENGTH	ASTM D790	MPa	650
LONGITUDINAL FLEXURAL MODULUS	EN 13706	GPa	30
LONGITUDINAL COMPRESSION STRENGTH	ASTM D695	MPa	250
LONGITUDINAL COMPRESSION MODULUS	ASTM D695	GPa	2 2
FIRE REACTION	UL 94	CLASS	HB

