

# ΒΕΛΑΝΙΔΟΧΑΡΤΟ (FLEXOID)



Κωδικός	Πλάτος	Πάχος
57715	1m	0,15mm
57716	1m	0,20mm
57717	1m	0,25mm
54779	1m	0,40mm
57718	1m	0,50mm
57719	1m	0,80mm
57720	1m	1,00mm
57721	1m	1,50mm
57722	1m	2,00mm
57723	1m	2,50mm
57724	1m	3,00mm

Η κοπή του γίνεται σε 1 μέτρο πλάτος X τρέχον μέτρο.

## FLEXOID PRODUCT SPECIFICATION SHEET

ALL PROPERTIES BASED UPON 0.80MM MATERIAL  
REFER TO ASTM F104 SECTION 7

PROPERTY	TEST METHOD	UNIT	VALUE
Moisture Content	15 min @ 100°C	%	8-14
Thickness	ASTM F104	mm	± 10%
Compression	ASTM F36	%	25- 40
Recovery	ASTM F36	%	40 min
Tensile Strength	ASTM F152	Mn/m2	13,79
IRM 903 Oil Weight Increase	ASTM F146	%	15 max
IRM 903 Oil Thickness Increase	ASTM F146	%	5 max
Fuel B Weight Increase	ASTM F146	%	15 max
Fuel B Thickness Increase	ASTM F146	%	5 max
Water Weight Increase	ASTM F146	%	90 max
Water Thickness Increase	ASTM F146	%	30 max

DIMENSIONS	
Roll Length	Nominal ± 1% tolerance
Roll Width	For 0.15mm - 0.80mm thickness: 1000 - 1050 mm tolerance For 1.00mm - 6.40mm thickness: 1000 ± 5mm tolerance

Το **FLEXOID** είναι ένα πλαστικοποιημένο υλικό εμποτισμένο με ζελατίνη, με βάση την κυτταρίνη. Ως φθινό υλικό χαρτιού, χρησιμοποιείται για φλάντζες. Έχει εξαιρετική αντοχή σε λάδια και καύσιμα, ωστόσο δεν είναι κατάλληλο για αλκάλια, οξέα και ατμό. Η μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας του υλικού είναι 120°C. Ενώ χρησιμοποιείται ευρέως στην αυτοκινητοβιομηχανία, μπορεί επίσης να βρεθεί σε ηλεκτρικές συσκευές, αντλίες, βαλβίδες και σχεδόν οπουδήποτε οι φλάντζες δύο επιπέδων απαιτούν στεγνή ή υγρή στεγανοποίηση.