















# Amtico Marine

## Technical Specification

MAR-TS-20170711-06-GB

Name	Standard	Symbol	Result
Usage Classification	EN ISO 10874 (EN 685)		33, 42
Manufacturing Standard	EN ISO 10582 (EN 649)		Pass
Total Thickness	EN ISO 24346 (EN 428)		2.0 mm
Wear Layer Thickness	EN ISO 24340 (EN 429)		0.55 mm
Weight	EN ISO 23997 (EN 430)		2,600 g/m <sup>2</sup>
Abrasion Resistance	EN ISO 10582 (EN 649)		Group T Type 1
Residual Indentation	EN ISO 24343-1 (EN 433)		≤ 0.10 mm
Dimensional Stability	EN ISO 23999 (EN 434)		≤ 0.25 %
Curling	EN ISO 23999 (EN 434)		≤ 2 mm
Flexibility	EN ISO 24344 Method A (EN 435)		Pass
Slip Resistance	DIN 51130 EN 13893		R10 Class DS
Chemical Resistance	EN ISO 26987 (EN 423)		Excellent
Light Stability	EN ISO 105-B02		≥ 7
Flammability / Smoke Emissions	IMO MSC FTP Code 2010 (Parts 2 & 5)		Pass Cert. YY/038
Castor Chair Resistance (Type W)	EN ISO 4918 (EN 425)		Pass
Phthalate free		 Amtico Marine products are manufactured using phthalate free plasticisers except for recycled content.	Yes
Surface Treatment			Urethane