

DMR

Rev. 01/14

Telefono: 0871 950290
Email: info@dmrleanmanufacturing.it

Infinity/Extreme Ultra-Smooth è l'unico vero tappeto anti-fatica disponibile per tutto il periodo di garanzia (in applicazioni asciutte). Il tappeto Infinity ha il comfort di un tappeto in poliuretano ed ha il beneficio in aggiunta della facile pulizia dovuta alla sua superficie non porosa/a cellula chiusa. E' il nuovo/l'ultimo tappeto per aree che combinano aree in cui si sta in piedi ed aree in cui si sta seduti o dove è necessaria una buona resistenza chimica ed ai raggi UV



Caratteristiche di Sicurezza senza pari con bordi smussati

- Non si arricciano, eliminando i rischi di inciampo

Qualsiasi dimensione, qualsiasi forma, sempre in un solo pezzo

- niente tappeti collegati, sovrapposti o rovinati, eliminando anche il rischio di inciampo

La qualità più elevata solo materie prime vergini

Durata e sollievo ergonomico imbattibile

Privo di silicone e lattice

I vantaggi di Infinity Ultra-Smooth

L'esposizione ad agenti chimici e UV non altereranno lo stato del tappeto; nessuna arricciatura, rigonfiamento o espansione. Il colore bianco offre "maggiore leggerezza" a qualsiasi linea di assemblaggio ed aree in cui il controllo visivo è critico

La superficie non porosa/a cellula chiusa permette un facile lavaggio/pulizia

Proprietà antistatiche

Applicazione nella camera bianca classe 5(100)

Up To 12-Year Warranty

All Ergomat product lines are conditionally warranted against normal usage* 24 hours a day, 7 days a week. The warranty does not cover damage caused by the mat being dragged or pulled from a heavy load or items being pushed or dragged across the product, such as skids or pallets. The warranty against chemicals, oils, liquids, or other matter differs with the type of mat. Please consult your dealer or an Ergomat Rep to select the correct mat for your environment. The warranty periods starts from the date of purchase. The warranty only covers the replacement of the product, no direct or indirect costs are covered.

* It is considered normal usage when a person stands or walks on the Ergomat with regular footwear in an environment where the temperature is under 25° C (77° F) and the humidity is below 80%.

DMR

CONTRADA CERRETO 403, MIGLIANICO (ch) 66010. EMAIL- info@dmrleanmanufacturing.it

ERGOMAT Infinity Ultra-Smooth Plano

Properties	Standard	Infinity Ultra-Smooth Plano
Material		Foamed Polyurethane
Color		Silver
Weight		2200 g +/- 50 g // 4.85 lbs +/- 0.1 lbs
Length without beveled edges		91 cm +/- 1% // 35.8" +/- 0.38"
Width without beveled edges		60 cm +/- 1% // 23.6" +/- 0.38"
Thickness		13 mm // 0.43"
Density	ISO 2781	400 kg/m ³ +/- 10 %
Hardness	DIN 53505	37-45 Sh A
Surface durability	DIN 4649 test equipment with 2,5N load	30 m
Fire behavior	DIN 4102 Part 1 / Section 6.2	Flame retardant
Electrical resistance Surface point to point % 50 RH	IEC-61340 4-1/ ESD STM7.1-2001	1 x 10 ⁹ Ω - 5 x 10 ⁹ Ω
Thermal properties Minimum use Maximum use Maximum short duration	The ergonomic properties remain	0°C // 32°F 80°C // 176°F
Cleanroom application	EN ISO 14644-1	ISO Class 5 (100)
Warranty		Up to 12 years

Resistance Chart

(all the following recommendations are based on use of mats in dry areas, where spillage of liquids is removed shortly after exposure)

	<u>Surface</u>	<u>Back-side</u>
Weak acid	Good	Fair
Strong acid	Fair	Poor
Weak alkalis	Good	Fair
Strong alkalis	Fair	Poor
Organic solvents	Poor	Fair
Alcohols	Fair	Fair
Hydrocarbons	Excellent	Fair
Water	Excellent	Fair
UV radiation	Good	Poor

Cleaning Method

Sweep or vacuum clean:

In case washing is necessary, wash surface with soapwater (pH range 2 - 9.5). If the backside of the mat gets wet during the washing, the mat must lie upside down until it is dry and all the moist has gone.