

KOMO TOP FLEX O und TOP FIT O

Die besonders schonenden
Arbeitsplatzmatten

Diese Arbeitsplatzmatten setzen neue Maßstäbe! Man steht, dreht und geht darauf. Ausgestattet mit unseren bewährten Oberflächen, Noppen oder Riffel. Beide jedoch mit der einmaligen, welligen, rutschhemmenden Unterseite. (exklusiv bei KOMO).

Die neue Generation ist aus einem mikrozellularem Polyurethan hochelastisch, hydrolyse und ölbeständig hergestellt. Sie liegen sehr gut auch bei glatten modernen Böden wie (Industrieböden, Kacheln etc.). Diese Matten federn die dynamischen Belastungen ab und schonen damit Wirbelsäule und Bandscheiben (ermüdungsfreies Stehen), verbessern das Arbeitsklima, steigern die Motivation und Produktivität, reduzieren somit teure Krankheitstage. Die welligerillte Unterseite garantiert eine hohe Rutsch- und Arbeitssicherheit. Z.B. bei glatten und nassen Böden. Sie isolieren sehr gut bei kalten Böden. Die ringsumlaufenden Anlaufkanten dienen als Anti-Stolperkanten.

Anwendungen:

Geeignet für Trocken-, Feucht- und Ölbereiche, auf Montagestraßen, an Werkbänken und Maschinen, etc. TOP FLEX O bzw. TOP FIT O sind antistatisch und haben eine sehr starke hochverdichtete robuste Außenhaut.

**Top Flex O:
Stehen und
Gehen**

Standard-
Abmessungen:
60 x 90 cm

**Top
Fit O:
Stehen,
Gehen,
Drehen**

KOMO TOP FLEX O

hochelastisch
antistatisch
größtenteils Öl u. Basen beständig
Ober- und Unterseite rutschhemmend
resistent gegen viele Chemikalien
lange Lebensdauer

KOMO TOP FIT O

hochelastisch
antistatisch
größtenteils Öl u. Basen beständig
Ober- und Unterseite rutschhemmend
resistent gegen viele Chemikalien
lange Lebensdauer
leicht zu reinigen
leicht befahrbar, geringes Walken

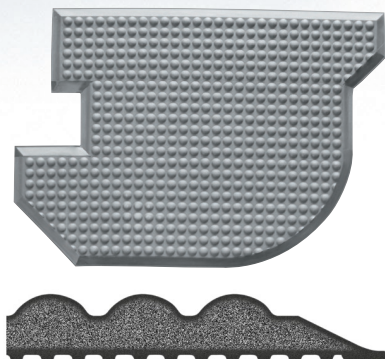
KOMO TOP FLEX O und TOP FIT O

Neu: Die hydrolyse- und ölbeständigen PUR – Matten

Durch Schneiden und Kleben ist jede denkbare Mattengeometrie realisierbar.

Durch die hochverdichtete dicke, Außenhaut sind die O Typen extrem robust.

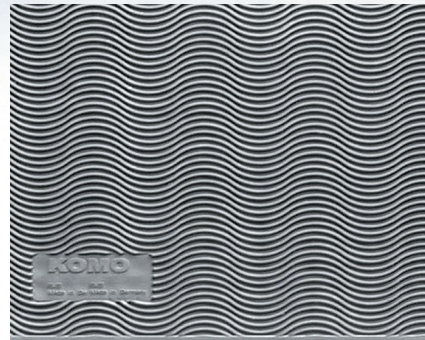
Enorme Rutschfestigkeit und erhöhter Stehkomfort durch die KOMO-Rillen-Rückseite.



TOP FLEX O



TOP FIT O



Unsere ergonomischen Arbeitsplatzmatten gibt es in zwei Ausführungen:

Eigenschaften Stehen und gehen	Norm	KOMO TOP FLEX O High Density HD
Ober + Unterseite Beschaffenheit		Noppenoberfläche + Rillenunterseite, antistatic, ölfest
Material		aufgeschäumtes Polyurethan Noppen Oberfläche
Farbe		Graphitgrau RAL7024
Gewicht		2800 g ± 50 g
Stärke		15 mm
Raumgewicht	DIN EN ISO 845	450 ± 10 %
Größe zuzüglich 2 cm je Anlaufkante		90 x 60 cm ± 2
Härte	DIN 53505-A	26 Shore A ± 2
Thermische Anwendung min Anwendung max Anwendung max Kurzfristig		0° C 80° C 120° C
Abriebfestigkeit 2,5	DIN 53316	209 mm ³
Elektrischer Widerstand R _o = Oberflächenwiderstand R _p = Durchgangswiderstand	DIN EN 61340-5-1	antistatisch 1,0 x 10 ⁹ Ω 5,5 x 10 ⁹ Ω
Isolation		0,14 Wattmeter plus Grad Kelvin bei 450g/L
Rutschfestigkeit	DIN 51130	R 10
Bruchdehnung Haut Bruchdehnung Schaum	DIN EN ISO 527	253 % 212 %
Zugfestigkeit Haut Zugfestigkeit Schaum	DIN EN ISO 527	0,9 N mm ² 0,7 N mm ²
Weiterreißfestigkeit Haut Weiterreißfestigkeit Schaum	DIN 53515	3,4 N mm ² 2,1 N mm ²
Druckfestigkeit d 10	DIN 53421	3,0 N mm ²
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	B 2
Hydrolysebeständigkeit		gut
Ölbeständigkeit pflanzliche Öle Ölbeständigkeit Mineralöl Ölbeständigkeit Kühlschmierst.		gut gut gut
UV Beständigkeit		weniger gut
Garantie		3 Jahre auf Material + Verarbeitung, bei sachgemäßem Gebrauch. Verschleiß ausgenommen. Im Einschichtbetrieb.
FCKW und HFCKW		frei

Eigenschaften Stehen, drehen und gehen Befahrbar, leicht zum reinigen	Norm	KOMO TOP FIT O High Density HD
Ober + Unterseite Beschaffenheit		Riffeloberfläche+ Rillenunterseite, antistatic, ölfest
Material		aufgeschäumtes Polyurethan Riffel Oberfläche
Farbe		Graphitgrau RAL7024
Gewicht		2750 ± 50 g
Stärke		12,5 mm
Raumgewicht	DIN EN ISO 845	450 ± 10 %
Größe zuzüglich 2 cm je Anlaufkante		90 x 60 cm ± 2
Härte	DIN 53505-A	24 Shore A ± 2
Thermische Anwendung min Anwendung max Anwendung max Kurzfristig		0° C 80° C 120° C
Abriebfestigkeit 2,5	DIN 53316	209 mm ³
Elektrischer Widerstand R _o = Oberflächenwiderstand R _p = Durchgangswiderstand	DIN EN 61340-5-1	antistatisch 1,0 x 10 ⁹ Ω 5,5 x 10 ⁹ Ω
Isolation		0,14 Wattmeter plus Grad Kelvin bei 450g/L
Rutschfestigkeit	DIN 51130	R 10
Bruchdehnung Haut Bruchdehnung Schaum	DIN EN ISO 527	253 % 212 %
Zugfestigkeit Haut Zugfestigkeit Schaum	DIN EN ISO 527	0,9 N mm ² 0,7 N mm ²
Weiterreißfestigkeit Haut Weiterreißfestigkeit Schaum	DIN 53515	3,4 N mm ² 2,1 N mm ²
Druckfestigkeit d 10	DIN 53421	3,0 N mm ²
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	B 2
Hydrolysebeständigkeit		gut
Ölbeständigkeit pflanzliche Öle Ölbeständigkeit Mineralöl Ölbeständigkeit Kühlschmierst.		gut gut gut
UV Beständigkeit		weniger gut
Garantie		3 Jahre auf Material + Verarbeitung, bei sachgemäßem Gebrauch. Verschleiß ausgenommen. Im Einschichtbetrieb.
FCKW und HFCKW		frei

Diese Angaben sind als Richtlinie gedacht. Sie wurden aufgrund umfangreicher Untersuchungen und Prüfungen zusammengestellt. Die hierfür notwendigen Prüfkörper wurden entweder aus Serienteilen oder aus unter Produktionsbedingungen hergestellten Prüfplatten entnommen. Eine Rechtsverbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden.