

621

Droge Omgevingen - Modulaire systemen

Diamond Flex Lok™ Solid



Diamond Flex Lok™ Solid

Modulaire Systemen voor Zeer intensief Gebruik

Stevige PVC platformen ter bescherming van vloeren en voorziet van anti-vermoeidheid. Op maat gemaakt naar uw ideale mat in elke vorm en afmeting. Antislip oppervlakte ontwikkeld voor slipvastheid. Afgeschuinde randen zijn beschikbaar, elimineren struikelgevaar en geven makkelijke toegang tot de mat.

621 Diamond Flex Lok™ Solid

Sensationele anti-vermoeidheid dankzij het unieke ‘flexibele’ ontwerp aan de onderkant. Voorgemonteerd beschikbaar of als losse tegels voor installaties ter plaatse. Een permanent koppelbaar systeem zorgt ervoor dat de mat niet van elkaar loslaat.

Lijmen niet noodzakelijk, gemakkelijk ter plekke te installeren voor configuraties op maat.

Aanbevolen toepassingen:

- Zeer intensief gebruik – droge industriële omgevingen

Specificaties:

- PVC samenstelling voor zeer intensief gebruik.
- Bestendig tegen synthetische/hydrolische oliën.
- Brandklasse Cfl-S2 getest volgens DIN EN ISO 13501 en Klasse 1 volgens NFPA Safety code 101 en IBC 804.2 classificatie. Testmethodiek ASTM E648-03.
- Antislip traanplaatmotief, getest R10 volgens DIN51130 en BG-norm BGR181.
- Totale dikte: 25 mm.
- Gewicht: 9,7 kg per m².
- Gele veiligheidsranden welke voldoen aan OSHA Code 1910-144.
- Slipvastheid R9 volgens DIN 51130 en BG-norm BGR181.
- Vrij van DOP, DMF, ozonlaag aantastende stoffen, siliconen en zware metalen.

Afmetingen:

- Tegel: 30,48 x 30,48 cm

Kleuren:

- Zwart

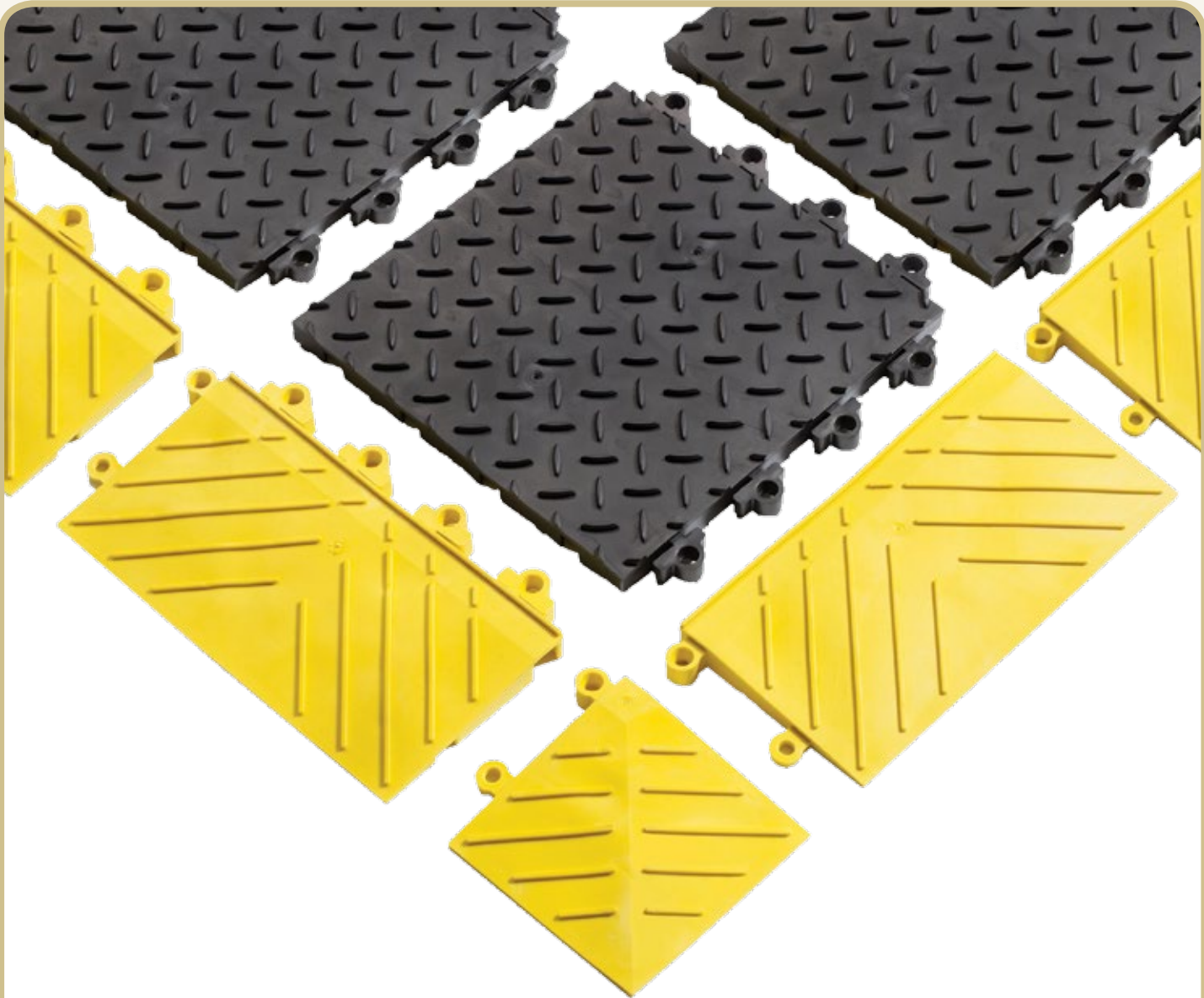
Accessoires:

- Gele Rand: 15,24 x 30,48 cm
- Gele Hoek: 15,24 x 15,24 cm

Maatwerk:

- Elke afmeting of vorm, berekening op basis van vierkante meters

PRODUCTTEST



621 Diamond Flex Lok™ Solid

Art nr.	Afmetingen	Gewicht kg
621S3060BY	mat met 3 randen: 76 cm x 152 cm	10,8 kg
621S4260BY	mat met 3 randen: 107 cm x 152 cm	16 kg
621S4272BY	mat met 3 randen: 107 cm x 183 cm	20 kg
621S1212BL	Tegel: 30,48 cm x 30,48 cm	0,9 kg
620M0612YL	Mannelijke rand: 15,24 cm x 30,48 cm	0,4 kg
620F0612YL	Vrouwelijke rand: 15,24 cm x 30,48 cm	0,4 kg
620K0066YL	Hoek: 15,24 cm x 15,24 cm	0,2 kg
621S0000BL	Maatwerk per m²	9,7 kg

621 Diamond Flex Lok™ Solid

OMSCHRIJVING

Aanduiding	Industriële matten
Type	Modulaire tegels , randen en hoeken. Duckboard, antislip oppervlak, drainagesysteem, stevige en permanente verbindingssysteem.
Omschrijving	Modulair systeem, getextureerde toplaag biedt grip.
Patroon oppervlak	Traanpaat motief
Categorie	Best
Aanbevolen toepassing	Zware industrie - droge industriële omgevingen
Kleur	Zwart, Geel
Afmeting	Standaard Afmetingen 76 cm x 152 cm, 107 cm x 152 cm, 107 cm x 183 cm Tegels : 30.48 cm x 30.48 cm
Opmerkingen	Maatwerk in elke afmeting of vorm, berekend per m².
Accessoires	620K Diamond Flex Lok™ Safety Ramps

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal	PVC
Backing	
Proces	Spuitgieten
Gewicht	9,7 kg/m²
Dikte PVC	
Dikte schuim	
Dikte	25 mm

TESTEN

Compressie deflectie	US	1,4 kg/cm² 2,8 kg/cm²
Test schuim	ASTM D3574	40 lb/in²
Slijtvastheid	ASTM D3884-01	500 cycli 1000 cycli
Statische wrijvingscoëfficiënt	ASTM C1028-96	0.69
Elongatie	ASTM D412	
Breukbelasting	ASTM D412	
Scheur sterkte	ASTM D1004	
Stevigheid	ASTM D2240-02	85 Shore A
Antislip	DIN 51130 en BG-norm BGR181	R10
Kritische stralingsflux	ASTM E-648	0,76 watts/cm²
brandbestendigheid	DIN4102 EN 13501-1	
Ontvlambaarheidstest	ASTM D2859	
ESD	ANSI ESD S7.1 50% Vochtigheid	
Chemische bestendigheid		
Duurzaamheid	- Recyclebaar materiaal - Voldoet aan REACH (Registratie, Evaluatie, Autorisatie en Beperking van Chemische stoffen)	