

# Grip op staand werk



**dipaq**

antislip  
elementen



**dipaq**

**antislip  
elementen**

## Inhoud

Presentatie Dipaq B.V.  
Vigil® antislip elementen  
Vigil® antislip trapneus element  
Vigil® antislip Metal Deck plaat  
Vigil® antislip Laddersport element  
Vigil® antislip Metal Deck Mark  
Vigil® antislip Vinyl Deck  
Vigil® testresultaten  
Montage  
Dipaq antislaptape

Pagina 03  
Pagina 04-05  
Pagina 06-07  
Pagina 08-09  
Pagina 10  
Pagina 11  
Pagina 11  
Pagina 12  
pagina 13  
pagina 14-15



# Wie zijn wij

DIPAQ B.V. is dé turn-key specialist op het gebied van antislip producten voor vloeren en trappen.

Binnen veel bedrijfssectoren, zoals offshore, industrie en bouwnijverheid, is uitglijden op een gladde ondergrond één van de voornaamste oorzaken van bedrijfsongevallen. De risicovolle plaatsen zijn meestal relatief eenvoudig aan te wijzen. Vooral trappen, gladde betonnen vloeren, ladders, looppaden en loopvlakken vormen een groot risico. Zeker in combinatie met verontreinigingen door chemicaliën, oliën, vetten, siliconen of water ontstaan gevaarlijke situaties. Veel van deze ongevallen kunnen permanent voorkomen worden door toepassing van DIPAQ antislip producten. Onze ervaren medewerkers kunnen u ter plaatse adequate oplossingen bieden voor dit probleem.

## Specialisme en knowhow

DIPAQ streeft ernaar om een betrouwbare partner te zijn voor het gehele traject: advies, ontwerp, levering en montage. Hierbij spelen wij zo goed en volledig mogelijk in op de behoefte van de markt.

## Kwaliteit

DIPAQ werkt uitsluitend met toonaangevende fabrikanten, waarvan de kwalitatief hoogwaardige producten zich al jarenlang ruimschoots hebben bewezen in de offshore, industrie- en utiliteitsgebouwen. Op een groot deel van de producten wordt 10 jaar volledige fabrieksgarantie verstrekt.

## Bedrijfsvisie

DIPAQ heeft de overtuiging om vol enthousiasme de juiste antislip oplossingen te bieden in elke fase van het proces. DIPAQ levert kwalitatief hoogwaardige producten en montagediensten waarbij klantvriendelijkheid, betrouwbaarheid en service hoog in het vaandel staan. Wij garanderen een vlot, professioneel proces waarbij de nadruk wordt gelegd op veiligheid, kostenefficiëntie en minimale verstoring van andere werkzaamheden.

Niet voor niets zijn er in vele projecten antislip producten van DIPAQ verwerkt.

## Heeft u interesse?

Bel of mail ons en wij geven u graag vrijblijvend deskundig advies: 078-8424716 / info@dipaq.nl

# VIGIL<sup>®</sup> antislip elementen

DIPAQ brengt een uitgebreid programma antislip elementen op de markt van marktleider VIGIL<sup>®</sup>. Variërend van vloerplaten, trapneus elementen en laddersport elementen.

## Systeem

Een VIGIL<sup>®</sup> antislip element is opgebouwd uit een drietal lagen:

- Colorbond (verzinkt en gecoat) stalen of RVS (AISI 316) elementen
- Een speciaal weefsel dat delaminatie als gevolg van uitzetting en belasting voorkomt.
- Antislip laag (siliciumcarbide) ingerold in hars
- 1,2 mm Colorbond (verzinkt en gecoat) stalen element.

Deze dikte creëert voldoende weerstand tegen 196 kg punt last.

Totale materiaaldikte kwaliteit. Offshore 3,5 mm, Industrial 2,5 mm en Commercial 1,8 mm.

Afhankelijk van het vervuilingsniveau waaraan de ondergrond wordt blootgesteld zijn er een drietal antislip gradaties; **Offshore, Industrial** en **Commercial**. Naarmate het vervuilingsniveau toeneemt, dient er een meer open (grovere) antislip korrelstructuur worden toegepast. Hierdoor ontstaat de optimale antislip ondergrond op uw werkplek.

		Vuilniveau
Offshore	(olie-,gasplatform)	XXX
Industrial	(industrieterrein)	XX
Commercial	(magazijn, kantine, voetbalstadion)	X

Tevens zijn VIGIL<sup>®</sup> elementen ook leverbaar in de kwaliteiten RVS (AISI 316) voor zeewater toepassingsgebieden (zeeniveau +5 m) of aluminium.

De elementen worden afhankelijk van de ondergrond gefixeerd door middel van verlijming, zelf tappende schroeven of met behulp van een zadelstuk.



## 10 jaar fabrieksgarantie

De kwaliteit van de duurzame VIGIL<sup>®</sup> topmaterialen wordt gewaarborgd door 10 jaar fabrieksgarantie tegen corrosie, delaminatie en slijtage.

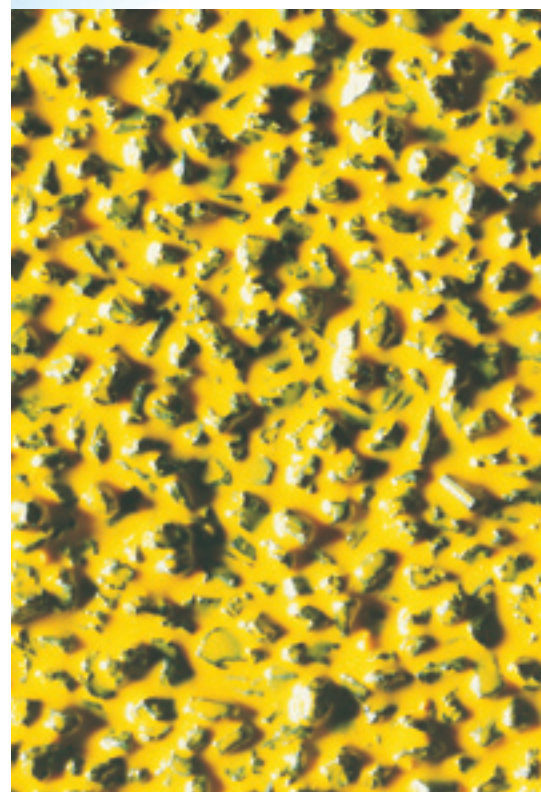
DIPAQ zorgt met de VIGIL<sup>®</sup> antislip elementen voor een optimale veilige en efficiënte werkplek.

- 3 variërende antislip gradaties: Offshore, Industrial en Commercial
- Hoogste antislipwaarde (R13 volgens R-waarde DIN 51130)
- Geschikt voor iedere ondergrond
- Eenvoudig en goed te reinigen
- Uitstekende chemische bestendigheid
- Zeer duurzaam
- Hoge mechanische belastbaarheid
- Standaard maten en maatwerk
- 10 jaar garantie





# VIGIL<sup>®</sup> antislip trapneus element



## Omschrijving

## type

VIGIL <sup>®</sup> Offshore Antislip speciaal gezette trapneus element	DQ-201
VIGIL <sup>®</sup> Industrial Antislip speciaal gezette trapneus element	DQ-202
VIGIL <sup>®</sup> Commercial Antislip speciaal gezette trapneus element	DQ-203

## afmetingen hoek mm

## lengte mm

40 x 20	450
40 x 20	600
40 x 20	750
40 x 20	900
40 x 20	1200

80 x 20	450
80 x 20	600
80 x 20	750
80 x 20	900
80 x 20	1200

Standaard kleuren zwart en geel (overige kleuren op aanvraag).  
Afwijkende maatvoeringen leverbaar.

**vigil**  
anti slip



# VIGIL<sup>®</sup> antislip Metal Deck plaat

## Omschrijving

	<u>type</u>
VIGIL <sup>®</sup> Offshore Antislip Metal Deck plaat	DQ-301
VIGIL <sup>®</sup> Industrial Antislip Metal Deck plaat	DQ-302
VIGIL <sup>®</sup> Commercial Antislip Metal Deck plaat	DQ-303

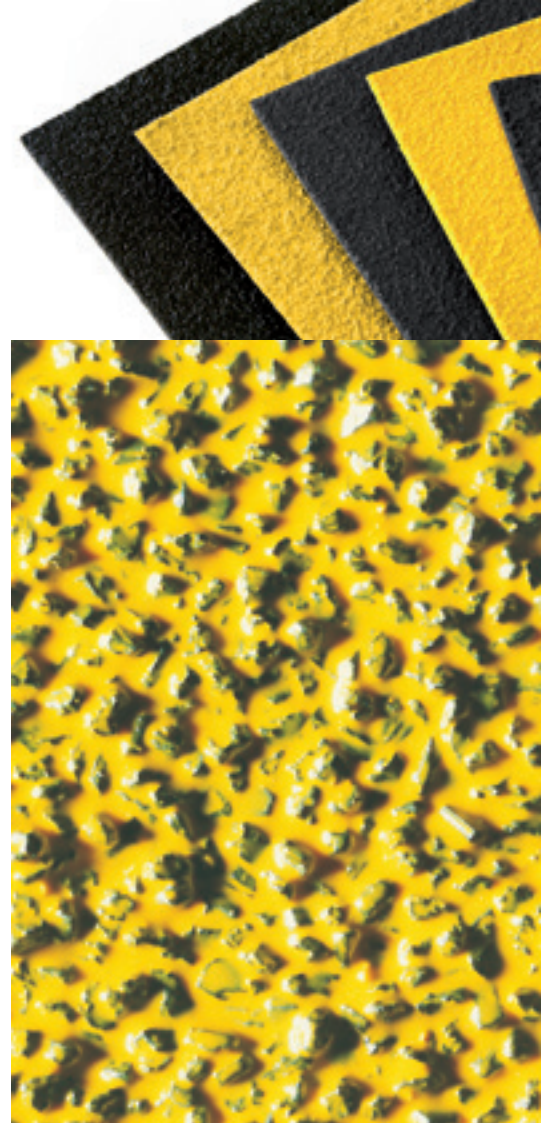
Standaard kleuren zwart en geel  
(overige kleuren op aanvraag).  
Afwijkende maatvoeringen leverbaar.

## afmetingen mm

450 x 200  
600 x 200  
750 x 200  
900 x 200  
1200 x 200

450 x 600  
600 x 600  
750 x 600  
900 x 600  
1200 x 600

**vigil**  
*anti slip*









# VIGIL<sup>®</sup> antislip laddersport element

Omschrijving type  
 VIGIL<sup>®</sup> Offshore Antislip speciaal gezette laddersport element DQ-001

U-profiel mm	lengte mm	U-profiel mm	lengte mm
20 x 20 x 20	200	30 x 30 x 30	200
20 x 20 x 20	300	30 x 30 x 30	300
20 x 20 x 20	450	30 x 30 x 30	450

U-profiel mm	lengte mm	U-profiel mm	lengte mm
25 x 25 x 25	200	35 x 35 x 35	200
25 x 25 x 25	300	35 x 35 x 35	300
25 x 25 x 25	450	35 x 35 x 35	450

Omschrijving type  
 VIGIL<sup>®</sup> Offshore Antislip speciaal gewalste laddersport element DQ-101

diameter	lengte mm	diameter	lengte mm
20	200	30	200
20	300	30	300
20	450	30	450

diameter	lengte mm	diameter	lengte mm
25	200	35	200
25	300	35	300
25	450	35	450

Standaard kleuren zwart en geel (overige kleuren op aanvraag).  
 Afwijkende maatvoeringen leverbaar.



# VIGIL<sup>®</sup> antislip Metal Deck Mark

Omschrijving	type
VIGIL <sup>®</sup> Offshore Antislip Metal Deck	DQ-401
VIGIL <sup>®</sup> Industrial Antislip Metal Deck	DQ-402
VIGIL <sup>®</sup> Commercial Antislip Metal Deck	DQ-403

Afmetingen van de elementen worden op maat geleverd.  
Metal Deck Mark elementen kunnen voorzien worden van alle symbolen en teksten.

Standaard kleuren zwart en geel (overige kleuren op aanvraag).

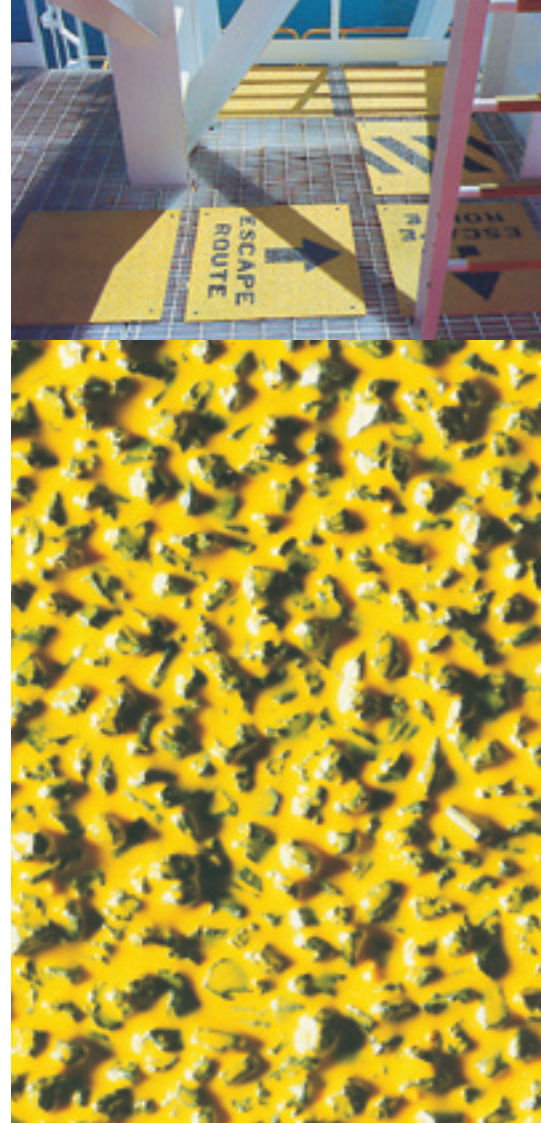


# VIGIL<sup>®</sup> antislip Vinyl Deck (tbv holle en bolle oppervlakten)

Omschrijving	type
VIGIL <sup>®</sup> Offshore Vinyl Deck	DQ-301
VIGIL <sup>®</sup> Industrial Vinyl Deck	DQ-302

afmetingen mm	afmetingen mm
450 x 200	1200 x 200
600 x 200	450 x 600
750 x 200	450 x 600
900 x 200	

Standaard kleuren zwart en geel (overige kleuren op aanvraag).  
Afwijkende maatvoeringen leverbaar.



# Testresultaten eigenschappen Vigil<sup>®</sup> elementen

## Weerstand tegen puntlast

Hoogte	Niveau	testrun				
	Kg-cm	1	2	3	4	5
Laag	192	scheurvorming	nee	nee	nee	Nee
Middel	196	Nee	scheurvorming	nee	nee	scheurvorming
Hoog	200	nee	scheurvorming	nee	scheurvorming	scheurvorming

Test methode ASTM D2794 – resultaat: 196 Kg-cm

## Brandwerendheid

bepaling van	Gemiddeld	
Ontbrandingstijd	5,78 min	
Vlam verspreidingstijd	0 s	
Integrale warmte emissie	71,1 kJ/m <sup>2</sup>	
Rook emissie, log D	-0,8101	
Optische dichtheid, D	0,1572/m	
bepaling van	resultaat	index
ontbrandingsindex	14	0 -20
vlamverspreidingsindex	0	0 -10
warmteontwikkelingsindex	2	0 -10
Rookontwikkelingsindex	5	0 -10

## Slipweerstand R-waarde volgens DIN 51130

Testmethode ASTM D4518		Testmethode DIN 51130	
conditie	resultaat	gradatie	resultaat
Droog	0,53	Commercial	R -13
Nat	0,50	Industrial	R -12
Olie	0,49	Offshore	R -12
Olie na impact	0,41		
	Commercial gradatie	Industrial gradatie	Offshore gradatie
Droog leder	1,30	1,50	1,80
Droog rubber	1,30	1,30	1,90
Nat rubber	0,95	0,85	0,85

Test methode AS/NZ 3661.1

## Slijtage weerstand



Testmethode ASTM D658 – resultaat: > 313.6 g/mm

## Delaminatie resistentie

Test methode BS 3900 Pt. E10 – resultaat 1.9 – 2.3 N/mm<sup>2</sup>

## Chemische resistentie antisliplaag

Bleekwater (NaOCl)	14%									
Zwavelzuur	10%									
Salpeterzuur	30%									
Mierenzuur	10%									
Azijnzuur	10%									
melkzuur	5%									
Benzine (tetraethyl gelode brandstof)										
Tolueen										
Styreen										
1.1.1-trichlorethaan										
Skydrol 500A (hydraulische vloeistof voor vliegtuigen)										
Test periode (in weken)		0	1	2	3	4	5	6	7	8

Geen aantasting   
Lichte aantasting 

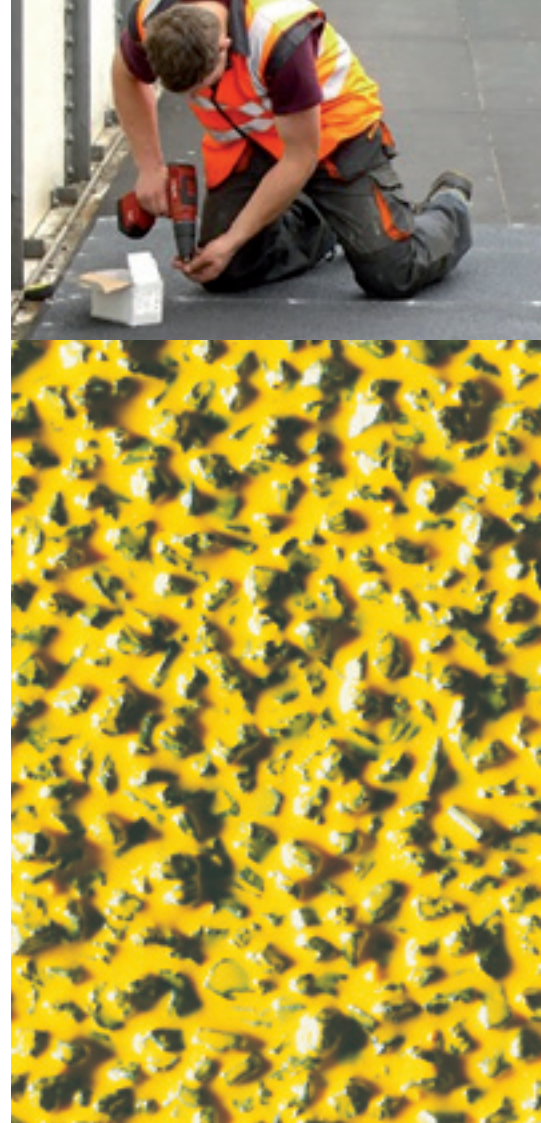
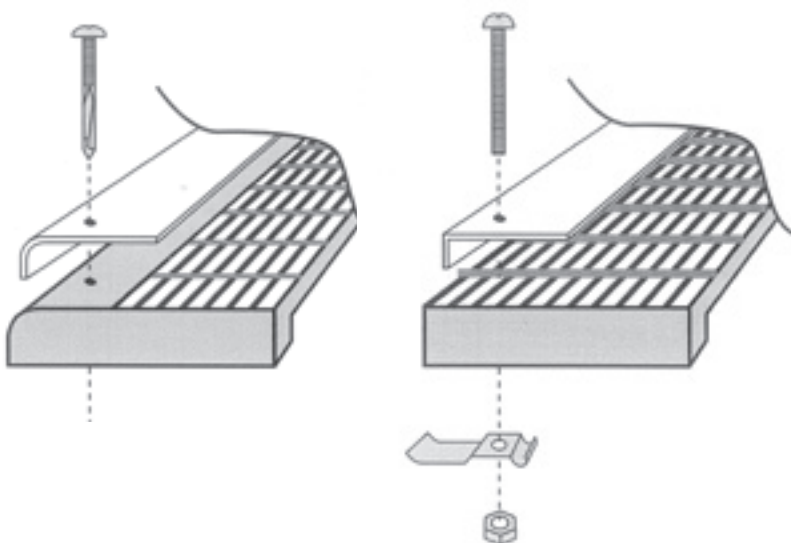
# Montageadvies Vigil® elementen

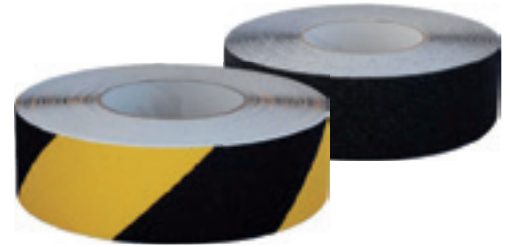
Afhankelijk van de mechanische belasting kunnen de Vigil® elementen op nagenoeg iedere ondergrond bevestigd worden d.m.v. montagekit/lijm. De ondergrond moet vooraf vetvrij, schoon en drooggemaakt worden. Wij adviseren de elementen te verlijmen met SIKAFlex 291 lijmkit.

Bij regelmatige mechanische belasting, door bijvoorbeeld een heftruck of andersoortig zwaar werkverkeer, adviseren wij de elementen d.m.v. een verzonken schroef (M6) en plug-verbinding te fixeren, eventueel in combinatie met SIKAFlex 291 lijmkit.

Voor het aanbrengen van de Vigil® elementen op metalen roosters hebben wij speciale montagesets, bestaande uit een laagbolkopschroef (M8 x 50 mm), een zadelstuk (mesh 33) en een zelfborende moer (M8).

Vigil® elementen worden prefab gemaakt in de fabriek.





# DIPAQ antislip tape

DIPAQ brengt een uitgebreid programma kwalitatief hoogwaardige antislip tapes op de markt. Het zelfklevende antislip tape is geschikt voor bevestiging op diverse materialen, zoals beton, hout, fiberglas en metaal.

Het DIPAQ antislip tape is verkrijgbaar met een carborundum-, pvc-, en fotoluminescentie oppervlak in diverse gradaties, kleuren en afmetingen.

DIPAQ tape worden ingedeeld in de volgende categorieën:

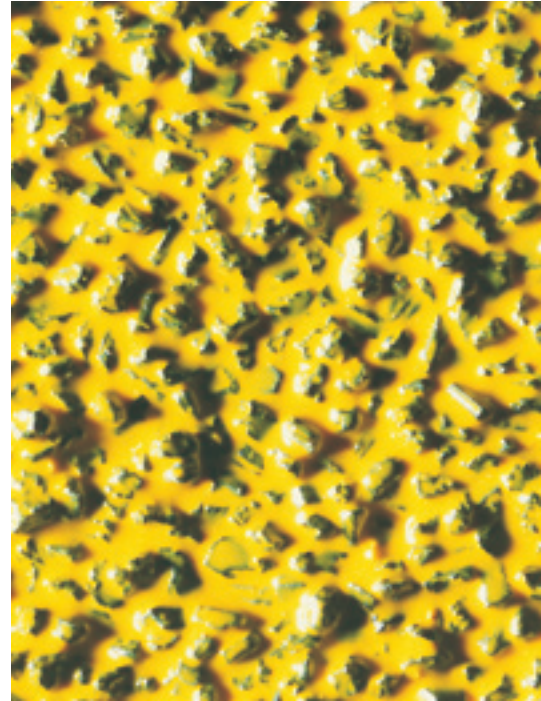
- industrie, commercieel
- natte ruimte (zwembaden)
- oneffen ondergrond
- lichtgevende gloed

Antislip tape is uitermate geschikt voor binnen-, en buitentoeepassingen op vlakke en hellende ondergronden die minder zwaar belast worden.

Tevens is DIPAQ Antislip tape zeer flexibel en eenvoudig op maat te snijden. Dankzij de eenzijdig aangebrachte plakrand is de antislip tape gemakkelijk te verwerken.

DIPAQ antislip materialen voldoen aan de voorschriften die zijn omschreven in de bestaande EC-richtlijn 'Gezondheid en veiligheid op de werkplek'.

- Carborundum of pvc oppervlak
- Eenvoudig en snel aan te brengen
- Leverbaar in diverse breedtes
- Diverse kleurmogelijkheden
- Geschikt voor diverse ondergronden, zoals metaal, hout, fiberglas en beton
- Uit voorraad leverbaar



Type	Productomschrijving	toepassing	Geschikt oppervlak	breedte maten	rollengte	kleuren
Dipaq Safety Track® DQ-3200	Slijtvaste kunststof film, aan de bovenzijde voorzien van een carborundum oppervlak. Aan de onderzijde voorzien van een zelfklevende laag, beschermd door een verwijderbare schutstrook.	industrie commercieel	beton hout metaal	19 mm 25 mm 50 mm 75 mm 100 mm 140 mm 150 mm	18 m	geel zwart zwart/geel wit transparant
Dipaq Safety Track® DQ-4100	Bovenzijde oppervlak voorzien van een fijne slijtvaste kunststof film, voorzien van een schimmelwerend middel. Aan de onderzijde voorzien van een zelfklevende laag, beschermd door een verwijderbare schutstrook	zwembad badkamer hotels ziekenhuizen	beton hout metaal kunststof porselein	50 mm	18 m	geel zwart zwart/geel
Dipaq Safety Track® DQ-4200	Bovenzijde oppervlak voorzien van een grove slijtvaste kunststof film, voorzien van een schimmelwerend middel. Aan de onderzijde voorzien van een zelfklevende laag, beschermd door een verwijderbare schutstrook.	commercieel plezierjacht	beton hout metaal kunststof porselein	50 mm	18 m	zwart grijs wit transparant
Dipaq Safety Track® DQ-3406	Slijtvaste kunststof film aan de bovenzijde, voorzien van een carborundum oppervlak. Voorzien van een aluminium rug die zich eenvoudig vormt naar oneffen en geprofileerde ondergronden, zoals bijvoorbeeld tranenplaten of grove beton. Aan de onderzijde voorzien van een zelfklevende laag, beschermd door een verwijderbare schutstrook.	industrie commercieel	beton hout metaal tranenplaat	50 mm	18 m	geel, zwart zwart/geel





Postbus 1277 | 3350 CG Papendrecht | 078 - 842 47 16  
info@dipaq.nl | www.dipaq.nl



**dipaq**

antislip  
elementen