

Datablad - BP 10115,1011503,1011535,1011536/BP10114-1011404-405

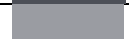
Polyuretan taktile elementer laget av Desmopan (type TPU plast) fra Bayer og BASF.

Alle elementene er laget av et polyuretan. Materialet er fremstilt av Bayer eller BASF i Tyskland. Materialet har gode egenskaper, er meget sterk og kan brukes i utfordrende omgivelser både innendørs og utendørs. Materialet er brannhemmende (brukes ofte i biler) og tåler temperaturer ned til minst -30 grader Celsius. Produktet avgir meget lite avgasser og langt under kravet for bruk innendørs. De er 100% resirkulerbare. Lys grå og svart er laget av 100% resirkulerbart materiale. Materialet er såpas myke at det lett former seg til underlaget og påvirkning fra påført trykk.



(Bilder fra Rygge ungdomsskole, Landås skole i Bergen (spesialfarge), Bardufoss videregående skole (spesialfarge))

Standard farger:

Standard farger	RAL farger
	RAL 9004 – Svart - LRV 6 (100% resirkulert materiale)
	RAL 7015 – Mørk grå - LRV 9
	RAL 7004 – Grå - LRV 33
	RAL 7035 – Lys grå - LRV 57 (100% resirkulert materiale)
	RAL 3001 – Mørk rød - LRV 8
	RAL 1018 – Gul - LRV 51
	RAL 5005 – Blå - LRV 9
	RAL 9003 – Hvit - LRV 83
	RAL 1014 – Lys beige – LRV 60 (utgått)

Andre farger er tilgjengelig på forespørsel (pristillegg på ca 10% + min ordre tillegg/ca 6 ukers leveringstid). Overflate behandling kan påvirke LRV. Se eventuelt FDV.

BP1011535, BP1011536 Taktile TPU lede/oppmerksomhetselement med langsgående striper Taktile gulvelement laget av et TPU plast. Jevn overflate med langsgående korte linjer. Alle kanter er kuttet 45 grader (ISO 23599) og endene er rektangulære. Dimensjoner i mm, bredde x lengde x høyde = 35 x 500 x 3. BP1011535 uten tape lim (bruk TEC 7/Sikabond T2). BP1011536 med tape lim (flere typer)



BP10115, BP1011503 Taktile TPU lede/oppmerksomhetselement med kryssende linjer

Taktile gulvelement laget av et TPU plast.

Overflate med korte linjer i to retninger (anbefalt der det kan oppstå fuktighet).

Alle kanter er kuttet 45 grader (ISO 23599) og endene er avrundet i begge ender.

Dimensjoner i mm, bredde x lengde x høyde:

= 35 x 295 x 5

= 35 x 295 x 3.3

= 35 x 137,5 x 3.3

= 16 x 295 x 3.3 (kun sammen med flere rekker)

**BP10115, BP1011503 Taktile TPU lede/oppmerksomhetselement med bølge mønster**

Taktile gulvelement laget av et TPU plast.

Overflate med bølgemønster (anbefalt der det kan oppstå fuktighet).

Alle kanter er kuttet 45 grader (ISO 23599) og endene er avrundet i begge ender.

Dimensjoner i mm, bredde x lengde x høyde:

= 35 x 295 x 5

= 35 x 295 x 3.3

= 35 x 137.5 x 3.3

**BP10115, BP1011503 Taktile TPU lede/oppmerksomhetselement uten mønster**

Taktile gulvelement laget av et TPU plast.

Jevn matt sandblåst overflate.

Alle kanter er kuttet 45 grader (ISO 23599) og endene er avrundet i begge ender.

Dimensjoner i mm, bredde x lengde x høyde:

= 35 x 295 x 5

= 35 x 295 x 3.3

= 35 x 137.5 x 3.3

= 16 x 295 x 3.3 (kun sammen med flere rekker)

= 35 x 140 x 3.3 (kun sammen med andre produkter)



Synshjelpemidler AS

Sporveisgata 10, 0354 Oslo, tlf: 23215555

Mail: info@synshjelpemidler.no



Synshjelpemidler AS
Norges Blindforbund

BP10115, BP1011503 Taktile TPU lede/oppmerksomhetselement med nupper

Taktile gulvelement laget av et TPU plast.

Jevn matt sandblåst overflate.

Alle kanter er kuttet 45 grader (ISO 23599) og endene er avrundet i begge ender.

Dimensjoner i mm, bredde x lengde x høyde:

= 35 x 295 x 5

= 35 x 295 x 3.3

= 35 x 137.5 x 3.3

= 16 x 295 x 3.3 (kun sammen med flere rekker)



Andre mål på bestilling (alle mønster): 20 x 300 x 3,5; 25 x 295 x 3,3; 25 x 295 x 5; 27 x 295 x 4; 30 x 295 x 3,3; 30 x 295 x 5; 32 x 295 x 4; 35 x 200 x 3,3; 35 x 280 x 3,3; 35 x 295 x 2,2

BP10114, BP1011404, BP1011403, BP1011405 Taktile TPU fare element med linjer i en retning

Taktile gulvelement laget av et TPU plast, runde.

Jevn overflate med linjer i en retning.

Kanten er skåret til 45 grader (ISO 23599).

The edge is inclined at a 45-degree angle.

Dimensjoner i mm, diameter x høyde = 35 x 3 = 25 x 3

**BP10114, BP1011404, BP1011403, BP1011405 Taktile TPU fare element med linjer i to retninger**

Taktile gulvelement laget av et TPU plast 3055DU, runde.

Jevn overflate med linjer i to retninger (anbefalt der det kan oppstå fuktighet).

Kanten er skåret til 45 grader (ISO 23599).

Dimensjoner i mm, diameter x høyde = 35 x 5 = 35 x 3.3 = 25 x 5 = 25 x 3.3

**BP10114, BP1011404, BP1011403, BP1011405 Taktile TPU fare element med bølgemønster**

Taktile gulvelement laget av et TPU plast, runde.

Jevn sandblåst overflate med bølge mønster (anbefalt der det kan oppstå fuktighet).

Kanten er skåret til 45 grader (ISO 23599).

Dimensjoner i mm, diameter x høyde = 35 x 5 = 35 x 3.3 = 25 x 5 = 25 x 3.3

**BP10114, BP1011404, BP1011403, BP1011405 Taktile TPU fare element uten mønster**

Taktile gulvelement laget av et TPU plast, runde.

Jevn matt sandblåst overflate.

Kanten er skåret til 45 grader (ISO 23599).

Dimensjoner i mm, diameter x høyde = 35 x 5 = 35 x 3.3 = 25 x 5 = 25 x 3.3

**BP10114, BP1011404, BP1011403, BP1011405 Taktile TPU fare element med nuppe mønster**

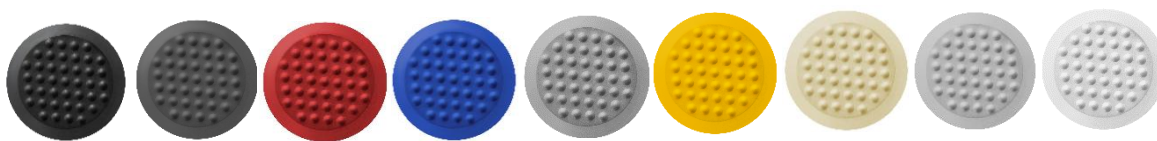
Taktile gulvelement laget av et TPU plast, runde.

Jevn matt overflate med nuppe mønster.

Kanten er skåret til 45 grader (ISO 23599).

Dimensjoner i mm, diameter x høyde = 35 x 5 = 35 x 3.3 = 25 x 5 = 25 x 3.3

Andre mål på bestilling (alle mønster): 30 x 5 og 30 x 3,3



Alle produkter er tilgjengelig med pinne (linjer 5 pinner) for innfesting med drill utenom BP1011535/36 og knotter med linje mønster. Elementene er massive og gjennomfarget.

Alle produkter er tilgjengelig med opptil 5 typer tape lim for maksimal vedheft på forskjellige underlag. Disse er: Gerband 950, 3M 93020LE (miljø), 3M VHB GPH-060GF, 3M VHB 5925F. De mest vanlige å bruke er Gerband 950. Fungerer for de fleste sugende underlag. På spesielt utfordrende underlag eller underlag med ekstrem høy belastning anbefales 3M VHB5925F. (Spesielt utfordrende underlag kan være: kort bustede tepper, metall, treverk (må primes), litt grovere betong (bør primes) etc. Spør oss om dekker! Elementene blir produsert i EU. Tape limet og materialet TPU kommer fra Tyskland/(Bayer (Desmopan et TPU basert produkt) eller BASF (TPU variant)).

Miljø:

Desmopan/TPU varianten er et avansert materiale som er vesentlig mer miljøvennlig enn komposittmateriale, glassfiber, silikon og PVC. Denne varianten er 100% resirkulerbar. Det eksisterer en rimelig og effektive resirkuleringsprosesser for dette materialet. Varianten i svart og lys grå er i tillegg laget av 100% resirkulert materiale. Flere andre farger etter hvert. Produktet er luktfrie og ftalat frie. Materiale og produkter er fremstilt i EU.

Sikkerhet:

Elementene er sklitestet etter DIN 51130 std. Linjer har en sklihemmende egenskap på R10 og knottene en sklihemmende egenskap på R11 i mønster etter ISO23599 på **alle temperaturer mellom +30 til -30 grader Celsius**. Alle elementer er laget etter ISO 23599 normen, følger mal normen til standarden der det er relevant slik at de f.eks. ikke er snublefarlige og er stabile etter krav i TEK 17. Tapen er forholdsvis tynn så en ikke får snublekant av mye tape og lite element. Smuss og skitt samler seg heller ikke i glipper mellom tape lim og elementet. **Elementene er brannhemmende!** (BASF: ISO179-1). Dette er viktig siden de bl.a. skal ligge i trappeløp.

Flooring designation	Critical angle of slip classification shoe
VZ 030150572 (TPUP tactile warning plates)	23,3° R11
VZ 030150573 (TPU tactile warning studs)	21,3° R11
VZ 030150574 (TPU tactile guiding strips)	14,7° R10
VZ 030150575 (TPUP tactile guiding plates)	17,5° R10



Sklidokumentasjon: Se FDV for mer informasjon.



Materiale og produkter er fremstilt i EU.

