

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


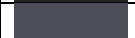

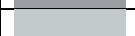




Polyuretan taktile elementer laget av Desmopan (type TPU plast) fra Bayer og BASF.

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 såpass 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*

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. *Lys TPU kan i noen tilfeller gulne litt etter flere år utendørs bruk.

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.

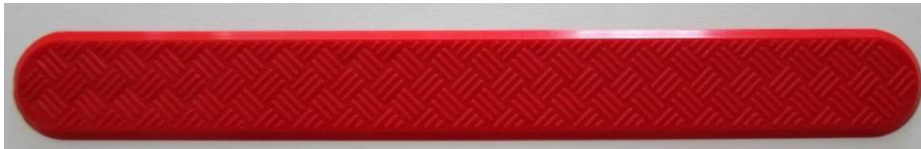
Dimensjoner i mm, bredde x lengde x høyde:

= 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: universell-support@synshjelpemidler.no

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**

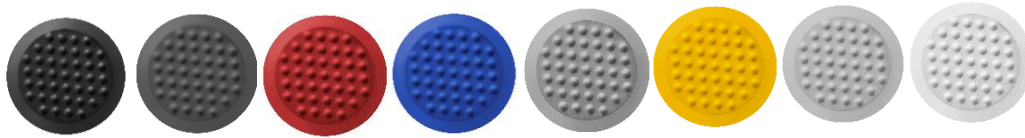
Taktile gulvelement laget av et TPU plast, runde.

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.



Synshjelpemidler AS

Sporveisgata 10, 0354 Oslo, tlf: 23215555
Mail: universell-support@synshjelpemidler.no