

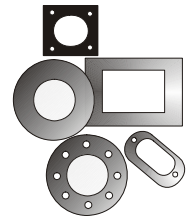
Polyurethan - Platten D44

**Schneepflügeleisten – Schneeräumeleisten – Schürfleisten
Matten – Streifen – Zuschnitte
Flach – Dichtungen – Ringe – Scheiben – Unterlagen**



Stanzen * Wasserstrahlschneiden * CAD- Plotten

- auch selbstklebend als Montagehilfe möglich
- Freihandfertigung geschäftet / geklebt
- PU- Stärken doubliert / verklebt



Chemische Bezeichnung: **PUR D44**, elastischer Kunststoff
Shore Härte: 72 / 80 / 90 ± 5 Shore A
Dichte / Farbe: ca. 1,24 - 1,25 g/cm³ , ockerbraun – rotbraun
Medienbeständigkeit: gute Öl - und Treibstoffbeständigkeit, bedingt alterungsbeständig, keine Empfehlung für Säuren und Laugen
Temperaturbeständigkeit: bis +80 °C, kurzfristig bis 100 ° C
Reißfestigkeit: ca. 44 MPa
Bruchdehnung: ca. 620 %

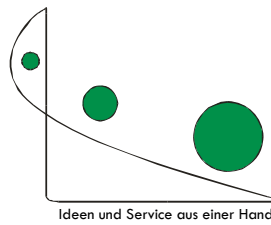
Eigenschaften: hoch abriebfest, dynamisch hoch belastbar, hohe Stoßelastizität, hoher Einreißwiderstand sehr geringer Druckverformungsrest sehr hoher Verschleißwiderstand, hervorragende Dämpfung geringer innerer Wärmehaufbau bei dynamischer Belastung konstant elastisches Verhalten in weiten Temperaturbereichen

Verwendung: Schneepflügeleisten, Siebmatten oder Dichtungen, Abstreifer, Schürfleisten, Prallplatten, Auskleidungen, Federelemente, Puffer, Anschläge etc.

➤ Auf Anfrage weitere Stärken und Härten auch Rohre, Rundstäbe, Gussteile, Formteile

Lieferformat / mm

Stärke	1	1,5	2	3	4	5	6	8	10	12	15	20	25	30
Breite	1000													
Länge	2000 oder 3000													
70° Shore A Artnr. 10641 ..	.01	.51	.02	.03	.04	.05	.06	.08	.10	.12	.15	.20	.25	.30
80° Shore A Artnr. 10651 ..	.01	.51	.02	.03	.04	.05	.06	.08	.10	.12	.15	.20	.25	.30
90° Shore A Artnr. 10661 ..	.01	.51	.02	.03	.04	.05	.06	.08	.10	.12	.15	.20	.25	.30

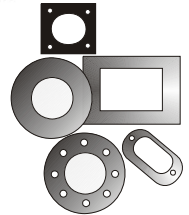


Vulkollan® – Platten D15

**Schneepflügeleisten – Schneeräumeleisten – Schürfleisten
Matten – Streifen – Zuschnitte
Flach – Dichtungen – Ringe – Scheiben – Unterlagen**

Stanzen * Wasserstrahlschneiden * CAD- Plotten

- auch selbstklebend als Montagehilfe möglich
- Freihandfertigung geschäftet / geklebt
- VU - Stärken doubliert / verklebt



Chemische Bezeichnung: **Vulkollan®** D15, leistungsstärkstes Polyurethan der Bayer AG

Shore Härte: 70 / 80 / 90 ± 5 Shore A

Dichte / Farbe: ca. 1,15-1,26 g/cm³ , dunkelbraun

Medienbeständigkeit: gute Öl - und Treibstoffbeständigkeit, bedingt alterungsbeständig, keine Empfehlung für Säuren und Laugen

Temperaturbeständigkeit: bis +100 °C, kurzfristig bis 120 ° C

Reißfestigkeit: ca. 40 MPa

Bruchdehnung: ca. 660 %

Eigenschaften: hoch abriebfest, dynamisch hoch belastbar, hohe Stoßelastizität, hoher Einreißwiderstand, sehr geringer Druckverformungsrest, sehr hoher Verschleißwiderstand, hervorragende Dämpfung, geringer innerer Wärmehaushalt bei dynamischer Belastung, **höchster E- Modul aller PUR- Elastomere**, konstant elastisches Verhalten in weiten Temperaturbereichen.

Verwendung: Schneepflügeleisten, Siebmatten oder Dichtungen, Abstreifer, Schürfleisten, Prallplatten, Auskleidungen, Federelemente, Puffer, Anschläge etc.

➤ Auf Anfrage weitere Stärken und Härten auch Rohre, Rundstäbe, Gussteile, Formteile

Lieferformat / mm

Stärke	1	1,5	2	3	4	5	6	8	10	12	15	20	25	30
Breite	1000													
Länge	2000 oder 3000													
70° Shore A Artnr. 10741 ..	.01	.51	.02	.03	.04	.05	.06	.08	.10	.12	.15	.20	.25	.30
80° Shore A Artnr. 10751 ..	.01	.51	.02	.03	.04	.05	.06	.08	.10	.12	.15	.20	.25	.30
90° Shore A Artnr. 10761 ..	.01	.51	.02	.03	.04	.05	.06	.08	.10	.12	.15	.20	.25	.30