

Werkstoff: Kunststoff

Physikalische Eigenschaften

Werkstoffeigenschaften: PVC hart, PVC U

Mechanische Eigenschaften:

Dichte:	1,55 - 1,6 g/cm ³
Zugfestigkeit:	40 N/mm ² , DIN 53455
VICAT-Erweichungstemperatur:	80 °C
Kerbschlagzähigkeit:	8 kJ/m ²

Thermische Eigenschaften:

Entflammbarkeit:	schwer entflammbar, (V-0) UL 94
Formbeständigkeit:	65 °C, DIN 53400 / B
Längenausdehnungskoeffizient:	5x10 ⁻⁵

Werkstoffeigenschaften: PC/ABS

Mechanische Eigenschaften:

Dichte:	1,22 g/cm ³
Zugfestigkeit:	50-70 N/mm ² , DIN 53455

Thermische Eigenschaften:

Entflammbarkeit:	schwer entflammbar, (V-0) UL 94
Formbeständigkeit:	100 °C, DIN 53400/B
Längenausdehnungskoeffizient:	6,6 x 10 ⁻⁵