

Produktinformation: Nylon White

Version 1.0

Nylonteile sind flexibel, schlagfest und können mit jeder Endlosfaser verstärkt werden. Nylon White ist ein technischer Thermoplast, der stärker, steifer, und zuverlässiger ist als die vorherige Version. Das Material weist eine glatte, nicht abrasive Oberfläche auf.

Eigenschaften:

- hohe Steifigkeit
- Extreme Beschaffenheit
- große Schlag- und Abriebfestigkeit
- sehr flexibel

Anwendungsgebiete:

- Vorrichtungen
- Spannbacken
- Robotergreifwerkzeuge
- Halterungen
- Greifer
- Halter
- Ausrichter
- Klemmen
- Tunnel
- Mitnehmer

VISIOFORM Customer Service

Rico Ahrendt | Produkt Manager | +49 4231 - 102 880 | ahrendt@visioform.de
Kilian Fritz | Kalkulation & Technik | +49 4231 - 102 881 | fritz@visioform.de
Olaf Kless | Key Account Manager | +49 4231 - 102 882 | kless@visioform.de
www.visioform.de

Produktinformation: Nylon White

Version 1.0

		Nylon White
<i>Allgemeine Eigenschaften</i>	Dichte [g/m³]	1,1
	Zugmodul [GPa]	1,7
<i>Thermische Eigenschaften</i>	Wärmeformbeständigkeit [°C]	41
	Brandverhalten	-
<i>Mechanische Eigenschaften</i>	Streckspannung [MPa]	51
	Bruchspannung [MPa]	36
	Bruchdehnung [%]	150
	Biegefestigkeit [MPa]	50
	Biegemodul [GPa]	1,4
	Kerbschlagzähigkeit [J/m]	110
<i>Elektrische Eigenschaften</i>	Oberflächenwiderstand [Ω]	-

VISIOFORM Customer Service

Rico Ahrendt | Produkt Manager | +49 4231 - 102 880 | ahrendt@visioform.de
 Kilian Fritz | Kalkulation & Technik | +49 4231 - 102 881 | fritz@visioform.de
 Olaf Kless | Key Account Manager | +49 4231 - 102 882 | kless@visioform.de
www.visioform.de