

## novaplan 70

### Werkstoffprofil:

- Weichstoffauflage für Zylinderkopfdichtungen
- Hauptbestandteile sind Fasern, hochwertige Füllstoffe, gebunden mit NBR-Latex
- imprägnierfrei zu verwenden
- kompatibel zu bekannten Siebdruck/TopCoat Werkstoffen

### Typische Einsatzgebiete:

- Stahlverstärkte Weichstoffdichtungen für Spießblech- und Glattblechtechnologie, speziell Aftermarkt Lösungen
- Motorische Dichtungen
- Ansaugkrümmer
- PKW - Ottomotoren

### Lieferdaten:

- |                  |  |                |                                     |
|------------------|--|----------------|-------------------------------------|
| Rollenbreite     | • 1000 / 1010 oder 2000 / 2020mm   | Dicke          | • von 0,50 bis 1,60mm               |
| Außendurchmesser | • 700mm  | Flächengewicht | • 600 - 1825g/m <sup>2</sup> (± 4%) |
| Coils            | • ab 150 bis 2020mm aufgewickelt auf Papphülsen 70 oder 100mm Innendurchmesser |                |                                     |
|                  | • Sondergrößen nach Vereinbarung   |                |                                     |

Allgemeine Angaben	Bindemittel:	NBR, schwefelfrei				
	Stempel:	ohne Stempelaufdruck				
	Antihafbeschichtung:	optional, Antihafbeschichtung - A310 schwarz				
	Kennfarbe:	dunkelgrau				
	Vulkanisationsstatus:	vulkanisiert				
Physikalische Kennwerte (Probendicke 0,80mm)	Kennwert	Prüfnorm	Einheit	Wert *		
	Dichte	DIN 28 090-2	[g/cm <sup>3</sup> ]	1,15		
	Zugfestigkeit	DIN 52 910	längs	[N/mm <sup>2</sup> ]	7,5	
			quer	[N/mm <sup>2</sup> ]	4,5	
	Druckstandfestigkeit $\sigma_{dE/16}$	DIN 52 913	175°C	[N/mm <sup>2</sup> ]	42	
	Zusammendrückung	ASTM F 36 J	[%]	35		
	Rückfederung	ASTM F 36 J	[%]	20		
	Glühverlust	DIN 52 911	[%]	31		
	Medienbeständigkeit	ASTM F 146	5h/150°C			
				Änderung Gewicht	[%]	30
				Änderung Dicke	[%]	3
		ASTM Fuel B	5h/23°C			
				Änderung Gewicht	[%]	25
				Änderung Dicke	[%]	2,5
Kühlmittel/Wasser (50:50)		5h/100°C				
			Änderung Gewicht	[%]	45	
			Änderung Dicke	[%]	7	

\* = Modalwert (Typischer Wert)

Ausgabe: 11.05

Änderungsstand: 5

vorherige Ausgaben sind ungültig

Die genannten techn. Daten wurden an Standardmaterial unter Laborbedingungen ermittelt. Bei der Vielzahl mögl. Einbau- und Betriebsbedingungen kann daraus keine Gewährleistung für das Verhalten in einer Anwendung abgeleitet werden. Produktänderungen, die dem techn. Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.