

novaplan 80

Werkstoffprofil:

- Weichstoffauflage für Zylinderkopfdichtungen
- Hauptbestandteile sind organische/anorganische 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
- Auspuffkrümmer
- PKW - Ottomotoren
- Dieselmotoren

Lieferdaten:

Rollenbreite	• 1000 / 1010 oder 2000 / 2020mm	Dicke	• von 0,40 bis 1,30mm
Außendurchmesser	• 700mm	Flächengewicht	• 500 - 1500g/m ² (± 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:	schwarz				
	Vulkanisationsstatus:	vulkanisiert				
Physikalische Kennwerte (Probendicke 0,80mm)	Kennwert	Prüfnorm	Einheit	Wert *		
	Dichte	DIN 28 090-2	[g/cm ³]	1,15		
	Zugfestigkeit	DIN 52 910	längs	[N/mm ²]	4,5	
			quer	[N/mm ²]	3,0	
	Druckstandfestigkeit $\sigma_{dE/16}$	DIN 52 913	175°C	[N/mm ²]	44	
	Zusammendrückung	ASTM F 36 J	[%]	35		
	Rückfederung	ASTM F 36 J	[%]	22		
	Glühverlust	DIN 52 911	[%]	21		
	Medienbeständigkeit	ASTM F 146	5h/150°C			
				Änderung Gewicht	[%]	42
				Änderung Dicke	[%]	4
		ASTM Fuel B	5h/23°C			
				Änderung Gewicht	[%]	32
				Änderung Dicke	[%]	2
Kühlmittel/Wasser (50:50)		5h/100°C				
			Änderung Gewicht	[%]	48	
			Änderung Dicke	[%]	5	

* = Modalwert (Typischer Wert)

Ausgabe: 05.02

Änderungsstand: 7

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.