

novaplan 02816

Werkstoffprofil:

- offenporige Weichstoffauflage für Zylinderkopfdichtungen
- Hauptbestandteile sind Aramidfasern, Mineralfasern und anorganische Füllstoffe
- speziell für Siliconimprägnierung geeignet

Typische Einsatzgebiete:

- Stahlverstärkte Weichstoffdichtungen für Spießblech- und Glattblechtechnologie
- Motorische Dichtungen mit hohen Anforderungen an die Druckstandfestigkeit und thermische Beständigkeit
- PKW - Ottomotoren
- Dieselmotoren

Lieferdaten:

- | | | | |
|------------------|--|----------------|-------------------------------------|
| Rollenbreite | • 1000 / 1010 oder 2000 / 2020mm | Dicke | • von 0,75 bis 1,5mm |
| Außendurchmesser | • 700mm | Flächengewicht | • 600 - 1200g/m ² (± 4%) |
| Coils | • ab 150 bis 2020mm aufgewickelt auf Papphülsen 100mm Innendurchmesser | | |
| | • Sondergrößen nach Vereinbarung | | |

Allgemeine Angaben	Bindemittel:	NBR, schwefelfrei		
	Stempel:	ohne Stempelaufdruck		
	Antihafbeschichtung:	nicht serienmäßig		
	Kennfarbe:	grau		
	Vulkanisationsstatus:	vulkanisiert		
Physikalische Kennwerte (Probendicke 0,80mm)	Kennwert	Prüfnorm	Einheit	Wert *
	Dichte	DIN 28 090-2	[g/cm ³]	0,80
	Zugfestigkeit	DIN 52 910		
		längs	[N/mm ²]	2,2
		quer	[N/mm ²]	1,6
	Zusammendrückung	ASTM F 36 K	[%]	32
	Rückfederung	ASTM F 36 K	[%]	34
	Glühverlust	DIN 52 911	[%]	14

* = Modalwert (Typischer Wert)

Ausgabe: 09.01

Änderungsstand: 2

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.