

## HNBR 2800 65

### Beschreibung:

- HNBR-Qualität, schwarz
- hohe Medienbeständigkeit
- ölbeständig



### Eigenschaften:

<b>Härte</b>	<b>[ShoreA]</b>	ISO 7619-1	65 ±5
<b>Reißfestigkeit</b>	<b>[N/mm<sup>2</sup>]</b>	ISO 37-1	≥ 16
<b>Reißdehnung</b>	<b>[%]</b>	ISO 37-1	≥ 300
<b>Weiterreißwiderstand</b>	<b>[N/mm]</b>	ISO 34 C	≥ 40
<b>Dichte</b>	<b>[g/cm<sup>3</sup>]</b>	ISO 2781	1,18 ±0,03

entspricht WDK-Leitlinie 2201 v. 10/2020

### Weitere Eigenschaften:

<b>Alterung</b> in Luft	ASTM D573	72h / 150°C	Δ Härte [ShA]	≤ 5
			Δ Festigkeit [%]	≤ -10
			Δ Dehnung [%]	≤ -20
			Δ Volumen [%]	
<b>Alterung</b> in IRM 901	ASTMD471	72h / 150°C	Δ Härte [ShA]	≤ 10
			Δ Volumen [%]	≤ -15
<b>Alterung</b> in IRM 903	ASTMD471	72h / 150°C	Δ Härte [ShA]	≤ -10
			Δ Volumen [%]	≤ +15

<b>Temperaturbereich</b>				
in Luft	ISO 188	[°C]	min: -20	max: +150
in Öl	ISO 1817	[°C]		max: +140
in Wasser	ISO 1817	[°C]		max: +100

### Beständigkeiten:

Elastizität	beständig
Druck	gut beständig
Abrieb	gut beständig
Flamme	nicht beständig
Kraftstoff	gut beständig
Ozon	gut beständig

### Wichtige Hinweise:

Dieses technische Datenblatt wurde gewissenhaft ausgestellt und ist das Ergebnis von mehreren, in unserem Labor durchgeführten Prüfungen nach verschiedenen Normen.

Wir versichern nicht, dass dieselben Prüfungen in anderen Laboren durchgeführt, bei den gleichen Bedingungen, gleiche Ergebnisse ergeben können.

Es obliegt dem Anwender, die Materialauswahl in einer spezifischen Anwendung zu testen, um seinen beabsichtigten Einsatzzweck zu ermitteln.

Änderungen, soweit sie dem technischen Fortschritt dienen und das Produkt nicht erheblich modifizieren, bleiben vorbehalten.

TOVO Gomma S.R.L  
Datum: 05/09/2017  
Vers: 001

Ihr Ansprechpartner in Deutschland:  
TRIWES INDUSTRIEPRODUKTE GmbH  
[www.triwes.de](http://www.triwes.de) E-Mail: [info@triwes.de](mailto:info@triwes.de)  
Tel.: +49 (0)731 60272-880