

HDD 1000 HNBR

HNBR 70 FDA

Werkstoff

Basiselastomer:	Hydrierter Nitril-Kautschuk (HNBR)
Farbe:	Schwarz
Einsatztemperatur:	-20°C bis +150°C
Freigaben / Zulassungen:	FDA §177.2600

Bemerkungen:

Eigenschaften	Wert	Prüfmethode
Härte:	70 ± 5 Shore 77 +3/-8 °IRHD, CM	DIN 53 505 DIN ISO 48
Reißfestigkeit:	16,0 MPa	DIN 53 504
Reißdehnung:	442%	DIN 53 504
Weiterreißwiderstand:	23,2 kN/m	DIN ISO 34-1,B(a)
Druckverformungsrest: (22h / 100°C)	< 25%	DIN 53 517

Verwendung

Hohe Beständigkeit gegen additivhaltige, technische Öle; geringe Dampf- und Gasdurchlässigkeit; gute Kälteflexibilität, gute Ozonbeständigkeit sowie einen hohen Abriebwiderstand.
HNBR ist Temperaturbeständigkeit bis zu +150 °C

Dieses Dokument wurde per EDV erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

Dorsten, den 23.03.2015