



Technisches Datenblatt

NBR/A-NT 68-00

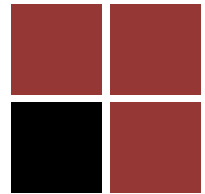
	Prüfmethode	Einheit	typischer Wert
Werkstoff			NBR
Normbezeichnung			NBR
Lieferform:			Plattenware, Zuschnitte, Flachdichtungen (Stanzartikel)

Eigenschaften

Härte	DIN 53 505/ ISO 7619	° Shore A	70 ±5
Farbe			Schwarz
Dichte	DIN EN ISO 1183/ ISO 2781	g/cm ³	ca. 1,41 ±0,02
Temperaturbeständigkeit		°C	-20 bis +100
Kurzzeitige Spitzentemperatur		°C	+110
Reißfestigkeit	ISO 37	N/mm ²	>7
Reißdehnung	ISO 37	%	>400
Rückprallelastizität	in Anlehnung DIN 53 51 2	%	22
Weiterreißwiderstand	DIN ISO 34-1 A	N/mm	>12
Druckverformungsrest	ISO 815 24h/70h	%	<40
Brandbeständigkeit	FMVSS 302 / 2 mm Platte		B (schwer entflammbar)
Ozonbeständigkeit	50 pphm, 40° C, 72 h, 20 % Dehnung		nicht ozonbeständig
Ölbeständigkeit			sehr gut beständig
Benzinbeständigkeit			bedingt
Säurebeständigkeit			bedingt
Laugenbeständigkeit			bedingt
Spez. Durchgangswiderstand	VDE 0303-30	Ωcm	isolierend

1/2





[RISTARO Gummiprofile GmbH · Zwingenberger Weg 84 · 42489 Wülfrath](#)

Bemerkungen

Beständig gegen

Trafoöl, Biogas, Biodiesel
ACN-Gehalt ca. 33 %

Wichtige Hinweise:

Die aufgeführten Prüfwerte und Daten basieren auf den Ergebnissen langjähriger Entwicklung, Versuchen und Erprobungen. Eine Eigenschaftszusicherung und garantierte Funktion, kann aus den genannten Angaben nicht abgeleitet werden. Es liegt im Verantwortungsbereich des Anwenders, die Materialauswahl in einer spezifischen Anwendung zu testen, um seine beabsichtigte Einsatzfähigkeit zu ermitteln. Technische Änderungen im Rahmen der Produktentwicklung bleiben vorbehalten.

2/2



RISTARO Gummiprofile GmbH
Zwingenberger Weg 84
42489 Wülfrath
www.ristaro.de

Kreissparkasse Düsseldorf
BLZ: 301 502 00
Konto-Nr.: 2 065 589
IBAN: DE73301502000002065589
SWIFT-BIC: WELADED1KSD

Geschäftsführung:
Roland Bartsch, Christa Blaschke
Amtsgericht Wuppertal
HRB 23134
USt.-ID.-Nr.: DE 274 565 301