

AAG NITRILE P459

datasheet with insert



NBR-SBR, schwarz – high-grade
hervorragendes Preis-Leistungsverhältnis
Einlage: Polyestereinlage,
Festigkeit 320 N/50 mm (EN ISO 13934)
gut ölbeständig

gut benzinbeständig (auch für bleifreies
Benzin geeignet): 70 h, 23 °C,
Fuel B (ISO 1817) 20 % Volumsquellung
für geringe mechanische Anforderungen

Verpackung siehe Allgemeine Informationen

Härte [Shore A]: 65 ±5
Dichte [g/cm³]: ca. 1,45
Reißfestigkeit [N/mm²]: 7
Reißdehnung [%]: 250
Ozonbeständigkeit: nicht beständig
Witterungsbeständigkeit: nicht beständig
Ölbeständigkeit: gut beständig
Benzinbeständigkeit: gut beständig
Säurebeständigkeit: bedingt beständig
Starke Basen: bedingt beständig
Verschleißfestigkeit: nicht geeignet

EINSATZTEMPERATURBEREICH

Medium	dyn. (stat.)	max.	kurzzeitig
Luft	(-10) °C	+70 °C	+90 °C

DRUCKVERFORMUNGSREST DIN ISO 815

Dauer	Temperatur	DVR
22 h	70 °C	40 %

ALTERUNG DIN 53508

Bedingungen	Härte	Festigkeit	Dehnung
70 h/70 °C	+ 7 Shore A	-10 %	-20 %

QUELLUNG DIN 53521

Medium	Bedingungen	Härte	Volumen
IRM 903	70 h/+100 °C	-5 Shore A	+10 %

AUMA-PLATTEN

Artikelnummer	Dicke mm	Breite m	Länge m	Oberfläche	Einlagenanzahl
4011 40151	1,5	1,4	20	G G	1
4011 40201	2,0	1,4	20	G G	1
4011 40301	3,0	1,4	10	G G	1
4011 40302	3,0	1,4	10	G G	2
4011 40401	4,0	1,4	10	G G	1
4011 40402	4,0	1,4	10	G G	2
4011 40501	5,0	1,4	10	G G	1
4011 40502	5,0	1,4	10	G G	2
4011 40601	6,0	1,4	10	G G	1
4011 40602	6,0	1,4	10	G G	2
4011 40802	8,0	1,4	5	G G	2

PRESS-PLATTEN

Artikelnummer	Dicke mm	Breite m	Länge m	Oberfläche	Einlagenanzahl
4213 40102	10,0	1,4	5	G G	2

G = Glatt

Wichtige Hinweise:

Dieser Katalog wurde sorgfältig ausgearbeitet, um unsere Kunden umfassend und bestmöglich zu beraten. Die angeführten Informationen, Zahlen, Berechnungen, Prüfwerte und Daten entsprechen dem aktuellen Stand der Technik und stellen das Ergebnis langjähriger Versuche und Erprobungen dar. Die individuellen Einsatzbedingungen nehmen Einfluss auf den Gebrauch jedes einzelnen Produktes, so dass die Informationen in diesem Katalog nur als grobe Richtlinien betrachtet werden dürfen. In jedem Fall obliegt es dem Kunden, seine Einsatzbedingungen insbesondere dahingehend zu prüfen, ob die spezifizierten Qualitätskriterien unserer Produkte für den beabsichtigten Einsatzzweck ausreichen. Im Zweifelsfall (z.B. chemische Beständigkeit) zögern Sie nicht und kontaktieren Sie bitte unsere qualifizierten Fachleute. Der Einsatz unserer Produkte erfolgt ausschließlich im Verantwortungsbereich des Anwenders. Wir haben keinen Einfluss auf die Anwendung und den individuellen Einsatzzweck. Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte entsprechend unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen, welche auf Anfrage verfügbar sind.