

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Gemäß Wdk-Standard-Materialdatenblatt für Elastomerbahnen und -platten

Naturkautschuk: NR

**Ref.
R488**

**Farbe
Grau**

Eigenschaften	Einheit	Prüfung nach	Werte
Dichte	g/cm ³	DIN 53479	1,08
Härte	Shore A	DIN 53505	40
Härte	IRHD	DIN 53519	
Reißfestigkeit	N/mm ²	DIN 53504	16,0
Reißdehnung	%	DIN 53504	600
Weiterreißwiderstand	N/mm	DIN 53515	20
Verschleißfestigkeit / Abrieb	mm ³	DIN ISO 4649 (10 N)	
Verschleißfestigkeit / Abrieb	mm ³	DIN ISO 4649 (5 N)	120
Temperature	°C	Min / Max	-40 / 85

Alterung in Luft	Prüfung	Ergebnis
DIN 53508	70 C 70 h	Härte Shore A 2,0 Reißdehnung in % -9,0 Reißfestigkeit (MPa) 14,9

Druckverformungsrest	Prüfung	Ergebnis
DIN 53517	70 C 22 h	% 30

Ölbeständigkeit: DIN 23521	Prüfung	Quellung
ASTM Nr. 5 Öl	C h	%
IRM 903 Öl		%
Engine C20 Öl		%

Ozonbeständigkeit Witterungsbeständigkeit	Prüfung	Ergebnis Stufe
DIN 53509	°C h pphm Ozon	Dehnung %



TRELLEBORG

Trelleborg Izarra, S.A. U.

C/San Vicente, 23 – 01440 Izarra (Alava) – Spain

Tel: +34 945 437 000 – Fax: +34 945 437 007

Überprüfungs Datum 04-may-09