NBR, HNBR, FKM, EPDM, FKM/FPM etc.

Härte	IRHD (DIN ISO 48 M / ISO 48 M) / Shore A, Shore D (DIN ISO 7619-1/ DIN EN ISO 868/ ISO 7619-1)
Identitätsprüfung	Maße, IRHD-Härte / Shore A, Dichte
Sichtprüfung	DIN ISO 3601 Teil 3
Druckverformungsrest erhöhte Temperaturen	DIN ISO 815 / DIN ISO 815-1 / ISO 815-1/ VDA675 216/ ASTM D395 – B, PV 3307/ PV 3330/ VDA 675 218
Druckverformungsrest Tieftemperatur	DIN ISO 815 bzw. ISO 815 / DIN ISO 815-2 Verf. 1 / ISO 815-2 Meth. 2, DIN ISO 815-2 Methode 2
Zugverformungsrest	ISO 2285
Druckspannungsrelaxation	ISO 3384-1
Zugversuch	DIN 53 504 / ISO 37 / VDA 675 205 / PV 3973 / ASTM D412
Weiterreißfestigkeit	DIN ISO 34-1/ ISO 34-1 / ASTM D624, DIN ISO 34-2 (Delft-Probe)
Künstliche Alterung	DIN 53 508 / ISO 188 / ASTM D573 / ASTM D865 / VDA 675 310 ohne und mit Zugversuch
Einlagerungsversuch	DIN ISO 1817 / ISO 1817 / VDA 675 301/ ASTM D471 ohne und mit Zugversuch
Thermogravimetrische Analyse	VDA 675 135 / ASTM D6370/ DIN ISO bzw. ISO 11358-1/ ISO 9924-2
Infrarotspektroskopie (FTIR-ATR)	Identitätsbestimmung
Ozonprüfung	ISO 1431-1
Differenz-Scanning-Kalorimetrie DSC	VDA 675 116/ DIN 53 765 /ASTM D3418-08/ ISO 22768/ DIN EN ISO 11357-2
TR 10-Test (Temperatur-Rückstellungstest)	ISO 2921/ ASTM D1329
Rückprallelastizität	DIN 53 512 bzw. ISO 4662
Elektrische Prüfungen	DIN ISO IEC 60093, ASTM D4496, ASTM D257, DBL 5527, SAEJ1645
Pyrolyse GC-MS	Thermodesorption und Pyrolyse