

Jcl.-Nr. 404633 Warengr. 621580

TKM 41.233 / Ra / 17.4.01

Bezeichnung: O-Ring 8,0 x 1,5 NBR

B & S - NR: OR 1500800

(Hinweis: Werkstoff "NBR" gem. Kundenforderung aus 220487)

O-Ring



Metrische Größen und internationale Normen

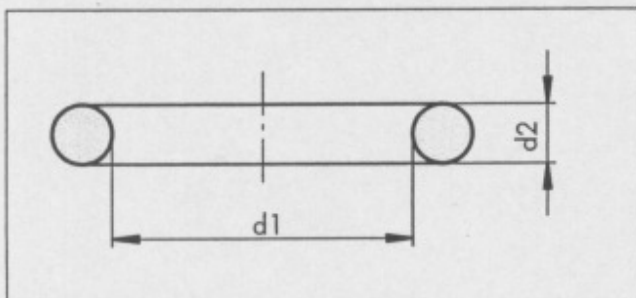


Bild 20 O-Ring Bemaßung

Die in der Spalte "Norm" angegebenen

Kurzbezeichnungen bedeuten:

ISO = ISO 3601

DIN = DIN 3771

ARP = Amerikanische Norm AS 568A

Britische Norm BS 1806

S = Schwedische Norm SMS 1586

P/G = Japanische Norm JIS B 2401

NF = Französische Norm NF T 47-501

R = Französische Norm

Tabelle XI Werkstoffliste gültig für O-Ringe nach DIN 3771 (ISO 3601), metrische Größen und verschiedene internationale Normen, entsprechend O-Ring Abmessungen nach Tabelle VIII, Seite 19

Basis-Elastomer	Werkstoff Nr.	Härte * Shore A Tol. +/-5	Farbe	Temperaturbereich (°C)**		Verwendungs-/Einsatzbereich Besonderheiten Max. zulässige Medien- temperatur berücksichtigen
Acrylnitril-Butadien- Kautschuk NBR	N70	70	schwarz	-30	+110	Standard-Werkstoff für Hydraulik und Pneumatik. Druckflüssigkeiten auf Mineralölbasis, tierische und pflanzliche Öle und Fette schwerentflammbare Flüssigkeiten (HFA, HFB, HFC), aliphatische Kohlenwasserstoffe (Propan, Butan, Benzin). Silikonöle und Fette, Wasser bis +80 °C, Luft, Bio-Öle aus synth. Ester und Pflanzenöle
	N80	80	schwarz	-30	+110	
	N90	90	schwarz	-30	+110	
	N72	70	schwarz	-55	+100	Tieftemperatur-Werkstoff für Druckflüssigkeiten auf Mineralölbasis.

Abmessungen $d_1 \times d_2$	Teil-Nr.	Norm
7,59 x 2,62	ORAR00109	ARP
7,65 x 1,78	ORAR00011	ARP
7,80 x 1,90	OR1900780	P8
8,00 x 1,00	OR1000800	
8,00 x 1,50	OR1500800	
8,00 x 1,60	OR1600800	