

Jcl.-Nr. 404693 Warengr. 621580
TKM 41.233 /Ra./ 17.4.01

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

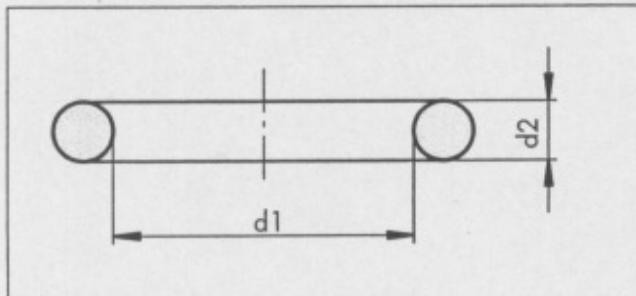
B & S - NR.: OR 1500 800

(Hinweis: Werkstoff "NBR" gem. Zeichnung und Forderung aus 220487)

O-Ring



■ Metrische Größen und internationale Normen



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

Bild 20 O-Ring Bemaßung

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		Verwendungs-/Einsatzbereich Besonderheiten Max. zulässige Medien-temperatur berücksichtigen
				(°C)**		
Acrylnitril-Butadien-Kautschuk NBR	N70	70	schwarz	-30	+110	Standard-Werkstoff für Hydraulik und Pneumatik.
	N80	80	schwarz	-30	+110	Druckflüssigkeiten auf Mineralölbasis, tierische und pflanzliche Öle und Fette schwerentflammbarer Flüssigkeiten (HFA, HFB, HFC), aliphatische Kohle wasserstoffe (Propan, Butan, Benzin). Silikonöle und Fette, Wasser bis +80 °C, Luft, Bio-Öle aus synth. Ester und Pflanzenöle
	N90	90	schwarz	-30	+110	
	N72	70	schwarz	-55	+100	Tief temperatur-Werkstoff für Druckflüssigkeiten auf Mineralölbasis.

Abmessungen d ₁ x 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	