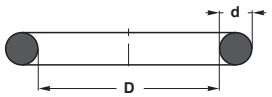


Example of item code

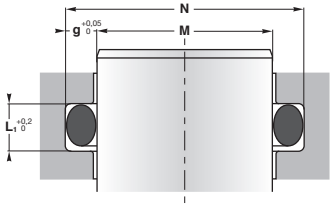
04 353 3609 GN

Material — d (mm) x 100 — D (mm) x 100 — Colour

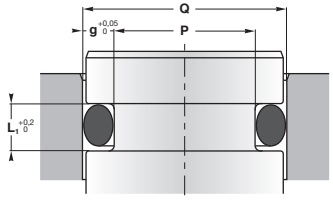
Material	Colour
01 : NBR 70 Sh A	**-** : Black
02 : NBR 80 Sh A	**BE** : Blue
03 : NBR 90 Sh A	**BN** : Brown
04 : FPM 75 Sh A	**GN** : Green
05 : FPM 90 Sh A	**GY** : Grey
06 : EPDM 70 Sh A	**RD** : Red
07 : MVQ 70 Sh A	**WE** : White
00 : Non-standard	**YW** : Yellow

see page 21

Choose the diameter D of the O-ring



1,01N ≤ D+2d ≤ 1,03N



0,95P ≤ D ≤ 0,99P

Machining of housings: see pages 20-21

O-ring cross section	O-ring D x d	DIN	R
1,00	01,00 x 1,00	•	
	01,15 x 1,00		R000
	01,50 x 1,00	•	
	01,80 x 1,00	•	
	02,00 x 1,00	•	
	02,50 x 1,00	•	
	03,00 x 1,00	•	
	03,50 x 1,00	•	
	04,00 x 1,00	•	
	04,50 x 1,00	•	
	05,00 x 1,00	•	
	05,50 x 1,00	•	
	06,00 x 1,00	•	
	06,50 x 1,00	•	
	07,00 x 1,00	•	
	07,50 x 1,00	•	
	08,00 x 1,00	•	
	08,50 x 1,00	•	
	09,00 x 1,00	•	
	09,50 x 1,00	•	
	10,00 x 1,00	•	
	10,50 x 1,00	•	
	11,00 x 1,00	•	
	11,50 x 1,00	•	
	12,00 x 1,00	•	
	12,50 x 1,00	•	
	13,00 x 1,00	•	
	13,50 x 1,00	•	
	14,00 x 1,00	•	
	14,50 x 1,00	•	
	15,00 x 1,00	•	
	15,50 x 1,00	•	
	16,00 x 1,00	•	
	16,50 x 1,00	•	
	17,00 x 1,00	•	
	17,50 x 1,00	•	
	18,00 x 1,00	•	
	18,50 x 1,00	•	
	19,00 x 1,00	•	
	19,50 x 1,00	•	
	20,00 x 1,00	•	
	20,50 x 1,00	•	

O-ring cross section	O-ring D x d	DIN
1,00	21,00 x 1,00	•
	21,50 x 1,00	•
	22,00 x 1,00	•
	22,50 x 1,00	•
	23,00 x 1,00	•
	23,50 x 1,00	•
	24,00 x 1,00	•
	24,50 x 1,00	•
	25,00 x 1,00	•
	30,00 x 1,00	•
	32,00 x 1,00	•
	36,00 x 1,00	•
	40,00 x 1,00	•
	50,00 x 1,00	•
	60,00 x 1,00	•
	70,00 x 1,00	•

O-ring cross section	O-ring D x d	AS/BS
1,02	00,74 x 1,02	001
	01,78 x 1,02	3.5
1,20	30,00 x 1,20	
1,25	5,00 x 1,25	
1,27	1,07 x 1,27	002
1,30	30,00 x 1,30	
	39,10 x 1,30	
1,42	4,70 x 1,42	901

O-ring cross section	O-ring D x d	DIN
1,50	1,85 x 1,50	•
	2,00 x 1,50	•
	2,50 x 1,50	•
	2,80 x 1,50	•
	3,00 x 1,50	•
	3,50 x 1,50	•
	4,00 x 1,50	•
	4,50 x 1,50	•
	5,00 x 1,50	•
	5,50 x 1,50	•
	6,00 x 1,50	•
	6,50 x 1,50	•
	7,00 x 1,50	•
	7,50 x 1,50	•
	8,00 x 1,50	•
	8,50 x 1,50	•
	9,00 x 1,50	•
	9,50 x 1,50	•
	10,00 x 1,50	•
	10,50 x 1,50	•
	11,00 x 1,50	•
	11,50 x 1,50	•
	12,00 x 1,50	•
	12,50 x 1,50	•
	13,00 x 1,50	•
	13,50 x 1,50	•
	14,00 x 1,50	•
	14,50 x 1,50	•
	15,00 x 1,50	•
	15,50 x 1,50	•
	16,00 x 1,50	•
	16,50 x 1,50	•
	17,00 x 1,50	•
	17,50 x 1,50	•
	18,00 x 1,50	•
	18,50 x 1,50	•
	19,00 x 1,50	•
	19,50 x 1,50	•
	20,00 x 1,50	•

O-ring cross section	O-ring D x d	DIN
1,50	20,50 x 1,50	•
	21,00 x 1,50	•
	21,50 x 1,50	•
	22,00 x 1,50	•
	22,50 x 1,50	•
	23,00 x 1,50	•
	23,50 x 1,50	•
	24,00 x 1,50	•
	24,50 x 1,50	•
	25,00 x 1,50	•
	25,50 x 1,50	•
	26,00 x 1,50	•
	26,50 x 1,50	•
	27,00 x 1,50	•
	27,50 x 1,50	•
	28,00 x 1,50	•
	28,50 x 1,50	•
	29,00 x 1,50	•
	29,50 x 1,50	•
	30,00 x 1,50	•
	31,00 x 1,50	•
	31,50 x 1,50	•
	32,00 x 1,50	•
	32,50 x 1,50	•
	33,00 x 1,50	•
	34,00 x 1,50	•
	35,00 x 1,50	•
	36,00 x 1,50	•
	36,50 x 1,50	•
	37,00 x 1,50	•
	38,00 x 1,50	•
	39,00 x 1,50	•
	39,50 x 1,50	•
	40,00 x 1,50	•
	41,00 x 1,50	•
	42,00 x 1,50	•
	43,00 x 1,50	•
	44,00 x 1,50	•
	45,00 x 1,50	•

ISO/DIN	ISO 3601/DIN 3771	EU D
DIN	DIN 3770	D
AS/BS	AS 568A / BS 1806	USA GB

R		F
SMS	SMS 1586	S
JIS	JIS B 2401	J

NF	NF T 47-501	F
BS met	BS 4518	GB
ITALY		I