PODKŁADKI METALOWO-GUMOWE

BONDED SEALS

STAL OCYNKOWANA + NBR



Przykładowe wykonania
Product examples

WYKONANIE
MATERIAL

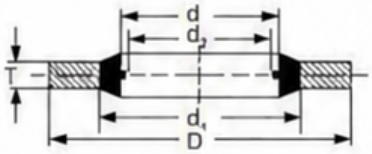
Pierściert ze stali ocynkowanej z czarnym elastomerem NBR.

Zinc-plated steel ring with uJdcek NBR Hastomer.

Do uszczelniania połączeń gwintowanych metrycznych i calowych.

For sealing metric and imperial threaded connections.

PRZEKRÓJ
CROSS-SECTION



D, d_1, d, d_2, T

PODKŁADKI METRYCZNE *Metric bonded seals*

Rozmiar *Thread size*	D [mm] +0.13 / -0.00	d_1 [mm] +0.10 / -0.10	d [mm] +0.10 / -0.10	d_2 [mm] +0.00 / -0.20	T [mm]	Min. ciśnienie rozerwania *Min. burst pressure* [bar]
M5	**9**	**7.3**	**5.6**	**4.5**	**1.0**	**-**
M6	11	8.0	6.60	4.70	1.0	1680
M8	14	10.4	8.70	6.40	1.0	1550
M10	16	12.0	10.35	8.56	2.0	1500
M10	16	12.4	10.70	8.05	1.5	1350
M12	18	14.4	12.70	9.73	1.5	1250
M14	22	16.4	14.70	11.38	1.5	1510
M16	24	18.4	16.70	13.41	1.5	1400
M18	26	20.4	18.70	14.76	1.5	1275
M20	28	22.5	20.70	16.76	1.5	1150
M22	30	24.4	22.70	18.74	2.0	1100
M24	32	26.4	24.70	20.11	2.0	1050
M24	32	26.4	24.70	20.11	2.0	1050
M42	54	45.6	43.00	36.50	2.5	890

PODKŁADKI CALOWE *Imperial bonded seals*

Rozmiar gwintu *Thread size* UNC	R	D [mm] +0.13 / -0.00	d_1 [mm] +0.10 / -0.10	d [mm] +0.10 / -0.10	d_2 [mm] +0.00 / -0.20	T [mm]	Min. ciśnienie rozerwania *Min. burst pressure* [bar]
3/8	**1/8**	15.88	11.84	10.37	8.56	2.03	1500
1/2	**1/4**	20.57	15.21	13.74	11.45	2.03	1550
-	**3/8**	23.80	18.75	17.28	14.96	2.03	1260
13/16	**1/2**	28.58	23.01	21.54	18.64	2.34	1150
7/8	**5/8**	31.75	24.97	23.49	20.60	2.34	1250
1	**3/4**	34.93	28.53	27.05	24.13	2.34	1060
1 3/16	**7/8**	38.10	32.29	30.81	27.89	2.34	900
1 5/16	**1**	42.80	36.88	33.89	30.30	2.50	790
1 5/8	**1 1/4**	52.38	45.93	42.93	38.96	3.25	690
1 7/8	**1 1/2**	58.60	51.39	48.44	44.86	3.25	690
-	**2**	73.03	65.63	60.58	56.67	3.25	700

Wymiary w mm. Tolerancje podano w nagłówkach. „-" = brak danych. Ciśnienie rozerwania nie jest ciśnieniem roboczym.
Dimensions in mm: tolerances shown in the headers. "-" = no data. Burst pressure is not working pressure.

WŁAŚCIWOŚCI NBR
NBR PROPERTIES

Oleje mineralne, smary i wiele paliiy
Resistance to mineral oils, greasee and many fuels

Szczelność, wytrzymałość, odporność na ścieranie
Tight sealing, mechanical strength, abrasion resistance

ZASTOSOWANIE
APPLICATIONS

Hydralulka, pneumanyka, przemysł
Hydraulics, pneumatics, industrial machinery

Motoryzacja i instalacje olejowe
Automotive industry and of installations

OGRANICZONA ODPORNOŚĆ
LIMITED NBR RESISTANCE

Ozon, długotrwałe warunki atmosferyczne
Ozone and prolonged weather exposure

Niektóre rozpuszczalniki, gilkolowe płyny hamulcowe
Some solvents and glycol-based brake fluds

Dostepne również: stal nierdzewna + FKM / FPM (zielone uszczelnienie).
Also available: stainless steel + FKM / FPM (green seal).