



Pierścień oporowy Back-up ring

Opis produktu

Pierścień oporowy Back-up ring

Pierścień oporowy (Back-up ring) to element uszczelniający wykorzystywany w aplikacjach, które wymagają dodatkowej ochrony przed uszkodzeniem uszczelki w wyniku wysokich ciśnień. Jego główną funkcją jest zapobieganie wpuklaniu się uszczelki podczas pracy w trudnych warunkach, co zapewnia długotrwałą niezawodność systemów hydraulicznych, pneumatycznych oraz maszynowych. Pierścienie oporowe są wykonane z materiałów odpornych na wysokie temperatury, chemikalia oraz mechaniczne uszkodzenia. Dostępne w różnych rozmiarach, umożliwiają precyzyjne dopasowanie do specyficznych wymagań aplikacji.

Średnica wewnętrzna: od 1,96 mm do 660,22 mm

Przekrój: od 1,35 mm do 5,99 mm

Twardość: 90 ShA

Materiał: NBR

Konfiguracje produktu

Kod produktu	Średnica wewnętrzna ID [mm]	Przekrój CS [mm]	Materiał	Twardość	Cena brutto
Pierścień oporowy Back-up Ring	1.96	2.18	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	2.44	1.35	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	3.23	1.35	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	3.56	1.35	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	4.34	1.35	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	5.13	1.35	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	5.94	1.35	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	6.73	1.35	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	8.31	1.35	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	9.91	1.35	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	11.56	1.35	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	13.16	1.35	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	14.73	1.35	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	16.33	1.35	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	17.91	1.35	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	19.51	1.35	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	21.08	1.35	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	22.68	1.35	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	24.26	1.35	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	25.86	1.35	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	27.43	1.35	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	29.03	1.35	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	30.61	1.35	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	32.21	1.35	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	33.78	1.35	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	35.38	1.35	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	38.56	1.35	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	41.73	1.35	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	44.91	1.35	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	48.08	1.35	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	51.26	1.35	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	54.43	1.35	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	57.61	1.35	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	60.78	1.35	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	63.96	1.35	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	67.13	1.35	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	70.31	1.35	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	73.48	1.35	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	76.66	1.35	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	83.01	1.35	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	89.36	1.35	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	95.71	1.35	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	102.06	1.35	NBR	90	Produkt niedostępny

Kod produktu	Średnica wewnętrzna ID [mm]	Przekrój CS [mm]	Materiał	Twardość	Cena brutto
Pierścień oporowy Back-up Ring	108.41	1.35	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	114.76	1.35	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	121.11	1.35	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	127.46	1.35	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	133.81	1.35	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	2.77	2.18	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	3.56	2.18	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	4.34	2.18	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	5.13	2.18	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	5.94	2.18	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	6.73	2.18	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	8.31	2.18	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	9.91	2.18	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	11.48	2.18	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	13.08	2.18	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	14.66	2.18	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	16.26	2.18	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	17.83	2.18	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	19.43	2.18	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	21.11	2.18	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	22.68	2.18	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	24.28	2.18	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	25.86	2.18	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	27.46	2.18	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	29.03	2.18	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	30.63	2.18	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	32.21	2.18	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	33.81	2.18	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	35.38	2.18	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	36.98	2.18	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	38.56	2.18	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	40.16	2.18	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	41.73	2.18	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	43.33	2.18	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	44.91	2.18	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	46.51	2.18	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	48.08	2.18	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	49.68	2.18	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	51.26	2.18	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	52.86	2.18	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	54.43	2.18	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	56.03	2.18	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	57.61	2.18	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	59.21	2.18	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	60.78	2.18	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	62.38	2.18	NBR	90	Produkt niedostępny

Kod produktu	Średnica wewnętrzna ID [mm]	Przekrój CS [mm]	Materiał	Twardość	Cena brutto
Pierścień oporowy Back-up Ring	63.96	2.18	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	65.56	2.18	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	67.13	2.18	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	68.73	2.18	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	70.31	2.18	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	71.91	2.18	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	73.48	2.18	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	76.66	2.18	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	83.01	2.18	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	89.36	2.18	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	95.71	2.18	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	102.06	2.18	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	108.41	2.18	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	114.76	2.18	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	121.11	2.18	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	127.46	2.18	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	133.81	2.18	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	140.16	2.18	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	146.51	2.18	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	152.86	2.18	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	159.21	2.18	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	165.56	2.18	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	171.91	2.18	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	178.26	2.18	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	184.61	2.18	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	190.96	2.18	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	197.31	2.18	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	203.66	2.18	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	210.01	2.18	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	216.36	2.18	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	222.71	2.18	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	229.06	2.18	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	235.41	2.18	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	241.76	2.18	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	248.11	2.18	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	5.13	3	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	6.73	3	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	8.3	3	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	9.9	3	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	11.56	3	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	13.16	3	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	14.73	3	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	16.33	3	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	17.9	3	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	19.46	3	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	21.03	3	NBR	90	Produkt niedostępny

Kod produktu	Średnica wewnętrzna ID [mm]	Przekrój CS [mm]	Materiał	Twardość	Cena brutto
Pierścień oporowy Back-up Ring	22.63	3	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	24.21	3	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	25.81	3	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	27.38	3	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	28.98	3	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	30.56	3	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	32.16	3	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	33.88	3	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	35.48	3	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	37.06	3	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	38.66	3	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	41.83	3	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	45.01	3	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	48.18	3	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	51.36	3	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	54.53	3	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	57.71	3	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	60.88	3	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	64.06	3	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	66.83	3	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	70	3	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	73.18	3	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	76.35	3	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	79.53	3	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	82.7	3	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	85.88	3	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	89.05	3	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	92.23	3	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	95.4	3	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	98.58	3	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	101.75	3	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	104.93	3	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	108.1	3	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	111.28	3	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	114.45	3	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	117.63	3	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	121.11	3	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	124.28	3	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	127.46	3	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	130.63	3	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	133.81	3	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	136.98	3	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	140.16	3	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	143.33	3	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	146.51	3	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	149.68	3	NBR	90	Produkt niedostępny

Kod produktu	Średnica wewnętrzna ID [mm]	Przekrój CS [mm]	Materiał	Twardość	Cena brutto
Pierścień oporowy Back-up Ring	152.86	3	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	159.21	3	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	165.56	3	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	171.91	3	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	178.26	3	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	184.61	3	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	190.96	3	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	197.31	3	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	203.66	3	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	210.01	3	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	216.36	3	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	222.71	3	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	229.06	3	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	235.41	3	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	241.76	3	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	248.11	3	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	254.46	3	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	267.16	3	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	279.86	3	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	292.56	3	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	305.26	3	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	330.66	3	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	356.06	3	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	381.46	3	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	406.12	3	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	431.52	3	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	456.92	3	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	11.43	4.65	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	13.06	4.65	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	14.6	4.65	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	16.2	4.65	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	17.78	4.65	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	19.38	4.65	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	20.96	4.65	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	22.56	4.65	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	24.13	4.65	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	25.73	4.65	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	27.31	4.65	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	28.91	4.65	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	30.42	4.65	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	32.08	4.65	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	33.43	4.65	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	35.26	4.65	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	38.43	4.65	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	41.61	4.65	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	44.78	4.65	NBR	90	Produkt niedostępny

Kod produktu	Średnica wewnętrzna ID [mm]	Przekrój CS [mm]	Materiał	Twardość	Cena brutto
Pierścień oporowy Back-up Ring	47.96	4.65	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	51.13	4.65	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	54.31	4.65	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	57.61	4.65	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	60.78	4.65	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	63.96	4.65	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	67.13	4.65	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	70.31	4.65	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	73.48	4.65	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	76.66	4.65	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	79.83	4.65	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	83.13	4.65	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	86.31	4.65	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	89.48	4.65	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	92.66	4.65	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	95.83	4.65	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	99.01	4.65	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	102.31	4.65	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	105.49	4.65	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	108.66	4.65	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	111.84	4.65	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	115.01	4.65	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	118.19	4.65	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	121.36	4.65	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	124.54	4.65	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	127.71	4.65	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	130.89	4.65	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	134.06	4.65	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	137.24	4.65	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	140.41	4.65	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	143.59	4.65	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	146.76	4.65	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	149.49	4.65	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	149.94	4.65	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	153.11	4.65	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	159.46	4.65	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	165.81	4.65	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	172.16	4.65	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	178.51	4.65	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	184.86	4.65	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	191.21	4.65	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	197.56	4.65	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	203.91	4.65	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	210.26	4.65	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	216.61	4.65	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	222.96	4.65	NBR	90	Produkt niedostępny

Kod produktu	Średnica wewnętrzna ID [mm]	Przekrój CS [mm]	Materiał	Twardość	Cena brutto
Pierścień oporowy Back-up Ring	229.31	4.65	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	235.66	4.65	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	242.01	4.65	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	248.36	4.65	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	254.71	4.65	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	267.41	4.65	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	280.11	4.65	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	292.81	4.65	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	305.51	4.65	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	330.91	4.65	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	356.31	4.65	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	381.71	4.65	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	406.6	4.65	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	432	4.65	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	457.4	4.65	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	482.75	4.65	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	508.15	4.65	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	533.55	4.65	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	558.95	4.65	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	584.02	4.65	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	609.42	4.65	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	634.82	4.65	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	660.22	4.65	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	115.6	5.99	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	118.77	5.99	NBR	90	Produkt niedostępny
Pierścień oporowy Back-up Ring	121.95	5.99	NBR	90	Produkt niedostępny