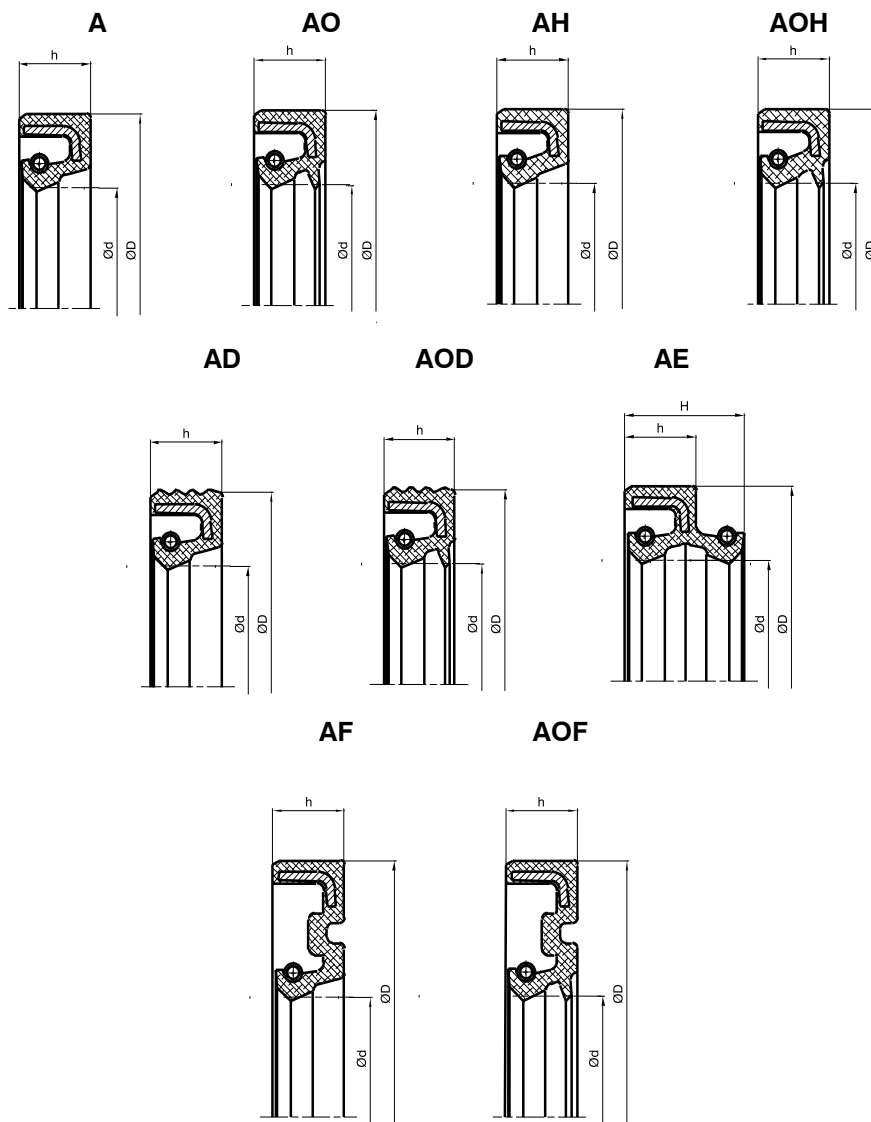
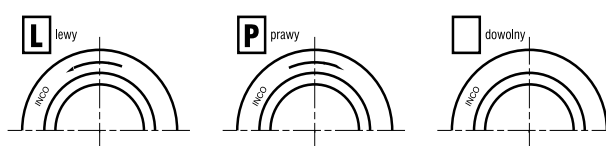


Pierścienie uszczelniające wałki obrotowe typu A, AH, AOH, AO, AD, AOD, AE, AF, AOF



Oznaczenie kierunków obrotu wału
(patrzac od strony znaków na uszczelnieniu)



ØD – Średnica nominalna zewnętrzna pierścienia uszczelniającego
d – Średnica nominalna wałka
h – Wysokość pierścienia

Zastosowanie



ZESPOŁY OBROTOWE MASZYN I URZĄDZEŃ

Do uszczelniania wałków obracających się z prędkościami w zależności od materiału wargi uszczelniającej i temperatury środowiska. Dopuszczalne nadciśnienie do 0,02 MPa, przy prędkościach granicznych wg PN-81/M-86960; wg PN-88 M-73067 TYP1.

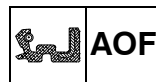


Do uszczelniania wałków obracających się z prędkościami mniejszymi niż dla typu A, AO przy nadciśnieniu do 0,3 MPa.



Do uszczelniania wałków obracających się z prędkościami i nadciśnieniami zbliżonymi do dopuszczalnych dla typu A. Znajdujący się w przestrzeni między wargami smar i wargę pyłochronną zabezpieczającą przed zanieczyszczeniem z zewnątrz.

Przykłady konstrukcji uszczelnień do zastosowań specjalnych



Podstawowe materiały elastomerowe

Symbol gumy wg INCO	Bazowy kauczuk	Twardość IRHD ± 5	Zakres temperatur pracy w $^{\circ}\text{C}$	Odporność na media
77A	Nitrylowy NBR	77	od -30 do +100	– oleje i smary mineralne, – oleje pochodzenia roślinnego i zwierzęcego, – węglowodory alifatyczne, – niepalne ciecze hydrauliczne typu HSA i HSB, – woda do +100 $^{\circ}\text{C}$, – rozcieńczone roztwory kwasów i zasad do +50 $^{\circ}\text{C}$
77A/12	Nitrylowy	77	od -50 do +120	– oleje silnikowe i przekładniowe, – węglowodory alifatyczne i aromatyczne, – oleje hydrauliczne
75EA	Etylenowo-akrylowa AEM	75	od -25 do +175	– oleje i smary mineralne, – rozcieńczone roztwory soli, – alkohole, – woda do +100 $^{\circ}\text{C}$
75Si	Silikonowy MVQ	70	od -50 do +200	– oleje i smary mineralne, – węglowodory alifatyczne i aromatyczne, – trudnopalne ciecze hydrauliczne typu HSC i HSD, – oleje syntetyczne, – woda do +100 $^{\circ}\text{C}$
80F	Fluorowy FPM	80	od -20 do +250	– oleje i smary mineralne, – węglowodory alifatyczne i aromatyczne, – trudnopalne ciecze hydrauliczne typu HSC i HSD, – oleje syntetyczne, – woda do +100 $^{\circ}\text{C}$

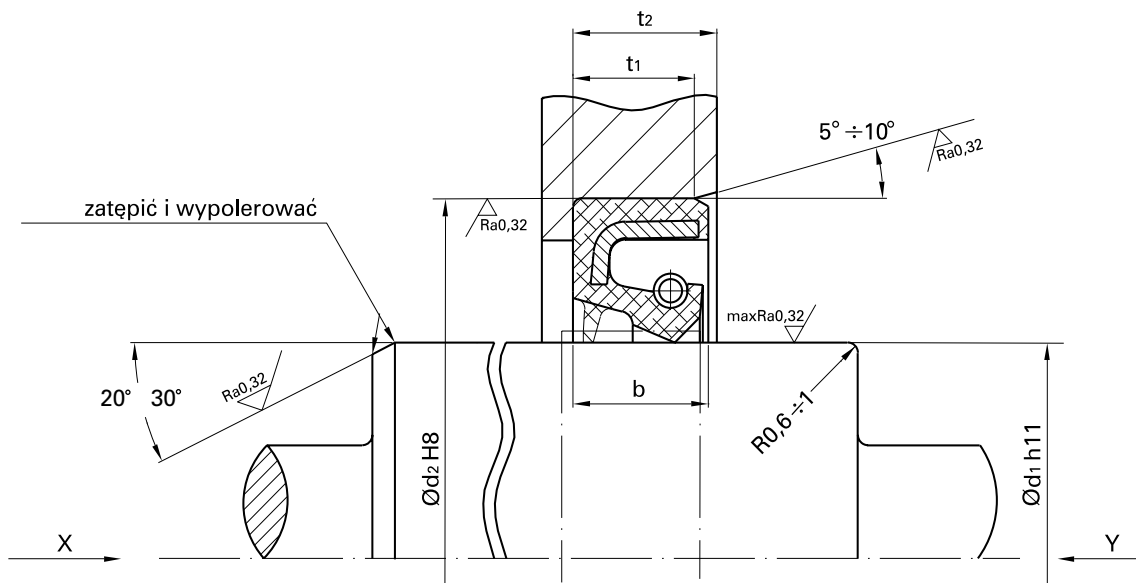
Obowiązujące normy

- obowiązujące normy
- PN-81/M-86960 – Wymagania i badania
- PN-72/M-86964 – Wymiary
- PN-88/M-73067 – Wymiary
- AN – Pierścienie wykonane wg specjalnych wymagań technicznych klienta
- AF i AOF – Pierścienie wykonane z dodatkową kompensacją poprzeczną
- L (LEWY) – Kierunek obrotów wału, patrząc od strony czołowej uszczelnienia
- P (PRAWY) – Kierunek obrotów wału, patrząc od strony czołowej uszczelnienia
- D – Rowkowana średnica zewnętrzna uszczelnienia

Ograniczenia wymiarowe

- Minimalna średnica nominalna wewnętrzna 6 mm
- Maksymalna średnica nominalna wewnętrzna 450 mm

Ogólne warunki zabudowy pierścieni uszczelniających A, AO



X, Y – kierunki wprowadzenia wału
 $t_1 = b - 0,85$ $t_2 = b + 0,6$ b – wysokość pierścienia

TYP	WYMIARY				MATERIAŁ					
	Ød		ØD	h	77A	77A12	75EA	75Si	80F	
AH	5,40	x	22,00	x	7,00	W1377	-	-	-	-
3AN	6,00	x	14,50	x	4,00	-	-	-	W10382	-
AN	6,00	x	14,50	x	4,00	W12585	-	-	-	-
4A	6,00	x	16,00	x	7,00	-	-	-	-	W30875
A	6,00	x	16,00	x	7,00	W1154	-	-	-	-
A	6,00	x	22,00	x	7,00	W1155	-	-	-	-
AH	6,00	x	22,00	x	7,00	W1378	-	-	-	-
A	7,00	x	16,00	x	7,00	W1156	-	-	-	-
A	7,00	x	22,00	x	7,00	W2575	-	-	-	-
A	8,00	x	16,00	x	7,00	W1157	-	-	-	-
AH	8,00	x	16,00	x	7,00	W1379	-	-	-	-
AO	8,00	x	16,00	x	7,00	W10632	-	-	-	-
A	8,00	x	22,00	x	7,00	W4136	-	-	-	-
AH	8,00	x	22,00	x	7,00	W1380	-	-	-	-
A	8,00	x	22,00	x	8,00	W7162	-	-	-	-
A	8,00	x	24,00	x	7,00	W1158	-	-	-	-
AN	8,00	x	26,00	x	6,00	W3762	-	-	-	-
AN	9,00	x	26,00	x	7,00	W3763	-	-	-	-
A	10,00	x	16,00	x	5,00	W10057	-	-	-	-
4A	10,00	x	19,00	x	7,00	-	-	-	-	W14564
A	10,00	x	19,00	x	7,00	W3694	-	-	-	-
AO	10,00	x	19,00	x	7,00	W10633	-	-	-	-
A	10,00	x	20,00	x	7,00	W14249	-	-	-	-
4A	10,00	x	22,00	x	7,00	-	-	-	-	W11035
4AH	10,00	x	22,00	x	7,00	-	-	-	-	W11931
A	10,00	x	22,00	x	7,00	W4068	-	-	-	-
AH	10,00	x	22,00	x	7,00	W1381	-	-	-	-
A	10,00	x	22,00	x	8,00	W2844	-	-	-	-
A	10,00	x	24,00	x	7,00	W1159	-	-	-	-
AO	10,00	x	25,00	x	7,00	W12795	-	-	-	-
A	10,00	x	26,00	x	7,00	W1160	-	-	-	-

TYP	WYMIARY				MATERIAŁ					
	Ød		ØD		h	77A	77A12	75EA	75Si	80F
A	10,00	x	28,00	x	7,00	W1161	-	-	-	-
A	10,00	x	30,00	x	10,00	W1162	-	-	-	-
A	11,00	x	17,00	x	4,00	W4668	-	-	-	-
A	11,00	x	22,00	x	7,00	W3416	-	-	-	-
AH	11,00	x	30,00	x	7,00	W1382	-	-	-	-
A	12,00	x	20,00	x	5,00	W11969	-	-	-	-
A	12,00	x	20,00	x	7,00	W10686	-	-	-	-
AN	12,00	x	21,00	x	7,50	W4231	-	-	-	-
4AN	12,00	x	22,00	x	7,00	-	-	-	-	W14096
AH	12,00	x	22,00	x	7,00	W1383	-	-	-	-
AN	12,00	x	22,00	x	7,00	W3941	-	-	-	-
A	12,00	x	24,00	x	7,00	W11309	-	-	-	-
A	12,00	x	25,00	x	5,00	W11968	-	-	-	-
A	12,00	x	25,00	x	7,00	W15143	-	-	-	-
AO	12,00	x	25,00	x	7,00	W12796	-	-	-	-
4A	12,00	x	26,00	x	7,00	-	-	-	-	W12351
A	12,00	x	26,00	x	7,00	W1164	-	-	-	-
A	12,00	x	28,00	x	10,00	W2077	-	-	-	-
A	12,00	x	28,00	x	7,00	W13311	-	-	-	-
AO	12,00	x	28,00	x	8,00	W12308	-	-	-	-
A	12,00	x	30,00	x	10,00	W2832	-	-	-	-
4A	12,00	x	30,00	x	7,00	-	-	-	-	W14552
A	12,00	x	30,00	x	7,00	W1165	-	-	-	-
A	12,00	x	32,00	x	10,00	W2833	-	-	-	-
A	12,00	x	32,00	x	7,00	W1166	-	-	-	-
A	12,50	x	25,40	x	6,50	W1602	-	-	-	-
AH	13,00	x	20,00	x	7,00	W14189	-	-	-	-
A	13,00	x	26,00	x	7,00	W1167	-	-	-	-
A	13,00	x	28,00	x	7,00	W2834	-	-	-	-
A	14,00	x	20,00	x	5,00	W10056	-	-	-	-
A	14,00	x	24,00	x	7,00	W3701	-	-	-	-
AH	14,00	x	24,00	x	7,00	W12408	-	-	-	-
AO	14,00	x	24,00	x	8,00	W13720	-	-	-	-
A	14,00	x	26,00	x	7,00	W946	-	-	-	-
A	14,00	x	28,00	x	7,00	W1168	-	-	-	-
A	14,00	x	30,00	x	10,00	W3079	-	-	-	-
A	14,00	x	30,00	x	7,00	W1169	-	-	-	-
3A	14,00	x	32,00	x	10,00	-	-	-	W13429	-
A	14,00	x	32,00	x	10,00	W3292	-	-	-	-
A	14,00	x	35,00	x	10,00	W2337	-	-	-	-
4A	15,00	x	24,00	x	7,00	-	-	-	-	W30877
A	15,00	x	24,00	x	7,00	W1170	-	-	-	-
A	15,00	x	25,00	x	5,00	W4381	-	-	-	-
A	15,00	x	26,00	x	4,50	W11310	-	-	-	-
A	15,00	x	26,00	x	6,00	W12396	-	-	-	-
A	15,00	x	26,00	x	7,00	W3293	-	-	-	-
AO	15,00	x	26,00	x	7,00	W10385	-	-	-	-
A	15,00	x	30,00	x	7,00	W1171	-	-	-	-
AO	15,00	x	30,00	x	7,00	W10046	-	-	-	-
A	15,00	x	30,00	x	8,00	W3081	-	-	-	-
A	15,00	x	32,00	x	10,00	W2179	-	-	-	-
A	15,00	x	32,00	x	7,00	W1172	-	-	-	-
AN	15,00	x	35,00	x	10,00	W3942	-	-	-	-
A	15,00	x	35,00	x	7,00	W1173	-	-	-	-
AO	15,00	x	35,00	x	7,00/10,00	W12805	-	-	-	-
A	15,00	x	40,00	x	10,00	W2835	-	-	-	-
A	16,00	x	28,00	x	7,00	W1606	-	-	-	-

TYP	WYMIARY				MATERIAŁ					
	Ød		ØD		h	77A	77A12	75EA	75Si	80F
4A	16,00	x	30,00	x	7,00	-	-	-	-	W12948
A	16,00	x	30,00	x	7,00	W1174	-	-	-	-
AO	16,00	x	30,00	x	7,00	W14587	-	-	-	-
A	16,00	x	32,00	x	10,00	W2836	-	-	-	-
A	16,00	x	35,00	x	10,00	W10522	-	-	-	-
AH	16,00	x	35,00	x	10,00	W4982	-	-	-	-
A	16,00	x	35,00	x	7,00	W1175	-	-	-	-
AO	16,00	x	38,00	x	7,00	W10218	-	-	-	-
A	16,00	x	40,00	x	10,00	W2933	-	-	-	-
A	16,00	x	40,00	x	7,00	W1176	-	-	-	-
A	16,00	x	47,00	x	7,00	W5409	-	-	-	-
AO	17,00	x	28,00	x	6,00	W13397	-	-	-	-
A	17,00	x	28,00	x	7,00	W1177	-	-	-	-
A	17,00	x	30,00	x	7,00	W1178	-	-	-	-
AH	17,00	x	30,00	x	7,00	W14128	-	-	-	-
A	17,00	x	32,00	x	7,00	W2105	-	-	-	-
AH	17,00	x	32,00	x	7,00	W14301	-	-	-	-
A	17,00	x	32,00	x	8,00	W1179	-	-	-	-
A	17,00	x	35,00	x	10,00	W1182	-	-	-	-
AN	17,00	x	35,00	x	5,00	W3945	-	-	-	-
A	17,00	x	35,00	x	7,00	W1181	-	-	-	-
A	17,00	x	40,00	x	10,00	W10055	-	-	-	-
A	17,00	x	40,00	x	7,00	W1183	-	-	-	-
AO	17,00	x	40,00	x	7,00	W10635	-	-	-	-
A	17,00	x	47,00	x	7,00	W1184	-	-	-	-
AO	17,00	x	47,00	x	8,00	W10231	-	-	-	-
A	18,00	x	30,00	x	7,00	W1185	-	-	-	-
AH	18,00	x	30,00	x	7,00	W11436	-	-	-	-
AO	18,00	x	30,00	x	7,00/8,00	W12991	-	-	-	-
A	18,00	x	32,00	x	7,00	W1186	-	-	-	-
A	18,00	x	35,00	x	7,00	W1187	-	-	-	-
A	18,00	x	37,00	x	7,00	W1188	-	-	-	-
A	18,00	x	40,00	x	10,00	W2138	-	-	-	-
A	18,00	x	40,00	x	7,00	W1189	-	-	-	-
AN	19,00	x	31,00	x	8,5/11,00	W10064	-	-	-	-
A	19,00	x	32,00	x	7,00	W1190	-	-	-	-
AO	19,00	x	32,00	x	8,00	W10232	-	-	-	-
4AO	19,00	x	35,00	x	7,00	-	-	-	-	W12132
A	19,00	x	35,00	x	7,00	W3018	-	-	-	-
A	20,00	x	30,00	x	5,00	W5408	-	-	-	-
3A	20,00	x	30,00	x	7,00	-	-	-	W12710	-
3AO	20,00	x	30,00	x	7,00	-	-	-	W10532	-
4AH	20,00	x	30,00	x	7,00	-	-	-	-	W12011
4AO	20,00	x	30,00	x	7,00	-	-	-	-	W15229
A	20,00	x	30,00	x	7,00	W1191	-	-	-	-
AH	20,00	x	30,00	x	7,00	W1384	-	-	-	-
AO	20,00	x	30,00	x	7,00	W14850	-	-	-	-
A	20,00	x	32,00	x	7,00	W5407	-	-	-	-
A	20,00	x	35,00	x	10,00	W10388	-	-	-	-
4A	20,00	x	35,00	x	7,00	-	-	-	-	W12168
A	20,00	x	35,00	x	7,00	W1555	-	-	-	-
AH	20,00	x	35,00	x	7,00	W13988	-	-	-	-
AO	20,00	x	35,00	x	7,00	W2935	-	-	-	-
A	20,00	x	37,00	x	10,00	W1192	-	-	-	-
A	20,00	x	38,00	x	7,00	W15144	-	-	-	-
A	20,00	x	40,00	x	10,00	W945	-	-	-	-
A	20,00	x	40,00	x	7,00	W1193	-	-	-	-

TYP	WYMIARY				MATERIAŁ					
	Ød		ØD		h	77A	77A12	75EA	75Si	80F
AO	20,00	x	40,00	x	7,00	W10615	-	-	-	-
A	20,00	x	42,00	x	10,00	W1194	-	-	-	-
A	20,00	x	42,00	x	7,00	W4742	-	-	-	-
AO	20,00	x	47,00	x	10,00	W13955	-	-	-	-
4A	20,00	x	47,00	x	7,00	-	-	-	-	W4601
A	20,00	x	47,00	x	7,00	W1195	-	-	-	-
AO	20,00	x	47,00	x	7,00	W3885	-	-	-	-
AO	20,00	x	47,00	x	8,00	W10638	-	-	-	-
A	20,00	x	52,00	x	10,00	W1196	-	-	-	-
AO	20,00	x	52,00	x	10,00	W10626	-	-	-	-
A	20,00	x	52,00	x	7,00	W10725	-	-	-	-
AO	20,00	x	52,00	x	7,00	W11122	-	-	-	-
A	20,00	x	62,00	x	6,50	W10237	-	-	-	-
A	21,00	x	40,00	x	10,00	W3294	-	-	-	-
A	22,00	x	32,00	x	7,00	W1197	-	-	-	-
AH	22,00	x	32,00	x	7,00	W1385	-	-	-	-
A	22,00	x	34,50	x	6,00	W12802	-	-	-	-
A	22,00	x	35,00	x	10,00	W10161	-	-	-	-
A	22,00	x	35,00	x	5,30	W13446	-	-	-	-
A	22,00	x	35,00	x	7,00	W4599	-	-	-	-
AH	22,00	x	35,00	x	7,00	W13680	-	-	-	-
A	22,00	x	40,00	x	10,00	W3154	-	-	-	-
AH	22,00	x	40,00	x	10,00	W11137	-	-	-	-
A	22,00	x	40,00	x	7,00	W1198	-	-	-	-
A	22,00	x	42,00	x	10,00	W2108	-	-	-	-
A	22,00	x	42,00	x	7,00	W1199	-	-	-	-
AO	22,00	x	47,00	x	10,00	W13956	-	-	-	-
A	22,00	x	47,00	x	7,00	W4600	-	-	-	-
AO	22,20	x	31,80	x	5,50	W15260	-	-	-	-
A	23,00	x	46,00	x	10,00	W14250	-	-	-	-
3A	23,80	x	38,10	x	9,50	-	-	-	W10063	-
AO	24,00	x	34,00	x	5,00	W10687	-	-	-	-
AO	24,00	x	35,00	x	5,50	W10807	-	-	-	-
A	24,00	x	35,00	x	7,00	W1921	-	-	-	-
AO	24,00	x	35,00	x	7,00	W5418	-	-	-	-
A	24,00	x	37,00	x	7,00	W1200	-	-	-	-
AH	24,00	x	37,00	x	7,00	W12990	-	-	-	-
A	24,00	x	40,00	x	10,00	W2180	-	-	-	-
A	24,00	x	40,00	x	7,00	W14809	-	-	-	-
AO	24,00	x	42,00	x	8,00	W10634	-	-	-	-
A	24,00	x	42,00	x	9,00	W1202	-	-	-	-
A	24,00	x	46,00	x	10,00	W14251	-	-	-	-
AO	24,00	x	46,00	x	10,00/12,00	W15231	-	-	-	-
A	24,00	x	46,00	x	11,00	W14442	-	-	-	-
AO	24,00	x	47,00	x	10,00	W13957	-	-	-	-
A	24,00	x	47,00	x	7,00	W1203	-	-	-	-
A	24,00	x	52,00	x	7,00	W1204	-	-	-	-
A	24,00	x	62,00	x	10,00	W3788	-	-	-	-
AO	25,00	x	32,00	x	4,00	W10688	-	-	-	-
A	25,00	x	33,00	x	6,00	W12867	-	-	-	-
4AO	25,00	x	35,00	x	7,00	-	-	-	-	W12096
A	25,00	x	35,00	x	7,00	W3695	-	-	-	-
AH	25,00	x	35,00	x	7,00	W1386	-	-	-	-
AO	25,00	x	35,00	x	7,00	W1801	-	-	-	-
3A	25,00	x	37,00	x	7,00	-	-	-	W13463	-
A	25,00	x	37,00	x	7,00	W1205	-	-	-	-
AO	25,00	x	37,00	x	7,00	W14437	-	-	-	-

TYP	WYMIARY				MATERIAŁ					
	Ød		ØD		h	77A	77A12	75EA	75Si	80F
A	25,00	x	40,00	x	10,00	W1207	-	-	-	-
A	25,00	x	40,00	x	5,00	W3776	-	-	-	-
3AO	25,00	x	40,00	x	7,00	-	-	-	W13603	-
4A	25,00	x	40,00	x	7,00	-	-	-	-	W13506
4AO	25,00	x	40,00	x	7,00	-	-	-	-	W14323
A	25,00	x	40,00	x	7,00	W1206	-	-	-	-
AH	25,00	x	40,00	x	7,00	W12815	-	-	-	-
AO	25,00	x	40,00	x	7,00	W1803	-	-	-	-
AO	25,00	x	40,00	x	8,00	W10045	-	-	-	-
AN	25,00	x	42,00	x	10,00	W15130	-	-	-	-
AO	25,00	x	42,00	x	10,00	W13658	-	-	-	-
AN	25,00	x	42,00	x	13,00	W1376	-	-	-	-
4A	25,00	x	42,00	x	7,00	-	-	-	-	W11461
A	25,00	x	42,00	x	7,00	W1208	-	-	-	-
AO	25,00	x	42,00	x	7,00	W10636	-	-	-	-
A	25,00	x	45,00	x	10,00	W1209	-	-	-	-
AO	25,00	x	45,00	x	10,00	W11152	-	-	-	-
A	25,00	x	45,00	x	5,00	W913	-	-	-	-
A	25,00	x	45,00	x	7,00	W2845	-	-	-	-
A	25,00	x	47,00	x	10,00	W2269	-	-	-	-
AO	25,00	x	47,00	x	10,00	W12514	-	-	-	-
A	25,00	x	47,00	x	7,00	W1210	-	-	-	-
AO	25,00	x	47,00	x	7,00	W4086	-	-	-	-
A	25,00	x	47,00	x	8,00	W11138	-	-	-	-
A	25,00	x	50,00	x	10,00	W1212	-	-	-	-
A	25,00	x	50,00	x	12,00	W15249	-	-	-	-
A	25,00	x	50,00	x	7,00	W1211	-	-	-	-
A	25,00	x	52,00	x	10,00	W12798	-	-	-	-
4A	25,00	x	52,00	x	7,00	-	-	-	-	W30878
A	25,00	x	52,00	x	7,00	W1213	-	-	-	-
AO	25,00	x	52,00	x	7,00	W10639	-	-	-	-
A	25,00	x	52,00	x	8,00	W10574	-	-	-	-
A	25,00	x	62,00	x	10,00	W2122	-	-	-	-
AO	25,00	x	62,00	x	10,00	W10794	-	-	-	-
A	25,00	x	62,00	x	7,00	W1214	-	-	-	-
AO	25,00	x	62,00	x	7,00	W1672	-	-	-	-
AO	25,00	x	62,00	x	8,00	W13958	-	-	-	-
A	25,00	x	72,00	x	7,00	W1215	-	-	-	-
AN	25,40	x	41,00	x	6,00	W1690	-	-	-	-
AOH	25,50	x	37,00	x	7,00/8,00	W14138	-	-	-	-
AO	26,00	x	37,00	x	7,00	W15047	-	-	-	-
AO	26,00	x	37,00	x	7,00/8,00	W15047	-	-	-	-
A	26,00	x	42,00	x	10,00	W2315	-	-	-	-
AO	26,00	x	42,00	x	10,00	W11440	-	-	-	-
A	26,00	x	47,00	x	10,00	W1216	-	-	-	-
AOK	26,00	x	47,00	x	10,00	W11431	-	-	-	-
3AO	27,00	x	40,00	x	7,00	-	-	-	W12712	-
A	27,00	x	50,00	x	9,50	W1217	-	-	-	-
A	28,00	x	38,00	x	7,00	W1219	-	-	-	-
AO	28,00	x	38,00	x	7,00	W10159	-	-	-	-
A	28,00	x	40,00	x	7,00	W1804	-	-	-	-
AO	28,00	x	40,00	x	7,00	W12809	-	-	-	-
AO	28,00	x	40,00	x	7,00/8,00	W12809	-	-	-	-
AO	28,00	x	40,00	x	8,00	W11953	-	-	-	-
A	28,00	x	42,00	x	7,00	W10808	-	-	-	-
AN	28,00	x	47,00	x	10,00	W3946	-	-	-	-
4A	28,00	x	47,00	x	7,00	-	-	-	-	W11510

TYP	WYMIARY				MATERIAŁ					
	Ød		ØD		h	77A	77A12	75EA	75Si	80F
A	28,00	x	47,00	x	7,00	W1220	-	-	-	-
A	28,00	x	50,00	x	10,00	W2140	-	-	-	-
A	28,00	x	50,00	x	7,00	W1221	-	-	-	-
4A	28,00	x	52,00	x	10,00	-	-	-	-	W13533
A	28,00	x	52,00	x	10,00	W2838	-	-	-	-
A	28,00	x	52,00	x	7,00	W1222	-	-	-	-
AO	28,00	x	52,00	x	7,00	W10044	-	-	-	-
A	28,00	x	72,00	x	10,00	W3648	-	-	-	-
AO	28,60	x	41,30	x	9,50	W15261	-	-	-	-
AO	30,00	x	40,00	x	5,00	W10233	-	-	-	-
4A	30,00	x	40,00	x	7,00	-	-	-	-	W12118
AN	30,00	x	40,00	x	7,00	W5397	-	-	-	-
AO	30,00	x	40,00	x	7,00	W4390	-	-	-	-
AO	30,00	x	40,00	x	7,00/9,00	W4390	-	-	-	-
AO	30,00	x	40,00	x	8,50/10,00	-	W4389	-	-	-
3AO	30,00	x	42,00	x	7,00	-	-	-	W12545	-
4AO	30,00	x	42,00	x	7,00	-	-	-	-	W4401
A	30,00	x	42,00	x	7,00	W3002	-	-	-	-
AH	30,00	x	42,00	x	7,00	W11435	-	-	-	-
AO	30,00	x	42,00	x	7,00	W13168	-	-	-	-
AO	30,00	x	42,00	x	8,00	W1856	-	-	-	-
AN	30,00	x	43,00	x	8,00	W3765	-	-	-	-
A	30,00	x	44,00	x	10,00	W10052	-	-	-	-
4A	30,00	x	45,00	x	5,00	-	-	-	-	W11240
A	30,00	x	45,00	x	5,00	W10238	-	-	-	-
AN	30,00	x	45,00	x	5,00	W3925	-	-	-	-
A	30,00	x	45,00	x	7,00	W4631	-	-	-	-
AH	30,00	x	45,00	x	7,00	W13682	-	-	-	-
AO	30,00	x	45,00	x	7,00	W10637	-	-	-	-
A	30,00	x	45,00	x	9,50	W1223	-	-	-	-
4AN	30,00	x	47,00	x	10,00	-	-	-	-	W11827
AN	30,00	x	47,00	x	10,00	W3939	-	-	-	-
3A	30,00	x	47,00	x	7,00	-	-	-	W13562	-
4AO	30,00	x	47,00	x	7,00	-	-	-	-	W14324
A	30,00	x	47,00	x	7,00	W1224	-	-	-	-
AO	30,00	x	47,00	x	7,00	W1805	-	-	-	-
AO	30,00	x	47,00	x	8,00	W3618	-	-	-	-
A	30,00	x	50,00	x	10,00	W4069	-	-	-	-
A	30,00	x	50,00	x	12,00	W940	-	-	-	-
A	30,00	x	50,00	x	7,00	W1225	-	-	-	-
AH	30,00	x	50,00	x	7,00	W13681	-	-	-	-
AO	30,00	x	50,00	x	7,00	W10234	-	-	-	-
4AN	30,00	x	52,00	x	10,00	-	-	-	-	W13534
AO	30,00	x	52,00	x	10,00	W13659	-	-	-	-
AN	30,00	x	52,00	x	10,00	W3947	-	-	-	-
4AO	30,00	x	52,00	x	7,00	-	-	-	-	W15290
A	30,00	x	52,00	x	7,00	W1226	-	-	-	-
AH	30,00	x	52,00	x	7,00	W11136	-	-	-	-
AO	30,00	x	52,00	x	7,00	W4132	-	-	-	-
AO	30,00	x	53,50	x	9,00/14,50	W10367	-	-	-	-
A	30,00	x	55,00	x	10,00	W1228	-	-	-	-
A	30,00	x	55,00	x	7,00	W1227	-	-	-	-
3A	30,00	x	56,00	x	12,00	-	-	-	W12584	-
A	30,00	x	56,00	x	12,00	W1229	-	-	-	-
A	30,00	x	62,00	x	10,00	W2141	-	-	-	-
A	30,00	x	62,00	x	7,00	W1230	-	-	-	-
AO	30,00	x	62,00	x	7,00	W3617	-	-	-	-

TYP	WYMIARY				MATERIAŁ				
	Ød		ØD	h	77A	77A12	75EA	75Si	80F
A	30,00	x	72,00	x	10,00	W3616	-	-	-
AO	30,00	x	72,00	x	10,00	W4629	-	-	-
A	30,00	x	72,00	x	7,00	W1231	-	-	-
AO	31,70	x	42,00	x	7,00/9,00	W10043	-	-	-
AH	31,70	x	44,40	x	6,30	W13267	-	-	-
AH	31,70	x	44,40	x	6,30	-	-	W17015	-
A	31,70	x	54,00	x	9,50	W1625	-	-	-
AH	31,70	x	69,80	x	8,50	W13268	-	-	-
A	31,75	x	44,60	x	6,35	W12807	-	-	-
A	31,75	x	69,98	x	8,50	W12806	-	-	-
AN	32,00	x	42,00	x	7,00	W4628	-	-	-
AO	32,00	x	42,00	x	7,00	W10042	-	-	-
A	32,00	x	44,00	x	10,00	W12803	-	-	-
AO	32,00	x	44,00	x	10,00	W13286	-	-	-
A	32,00	x	45,00	x	10,00	W3755	-	-	-
4AN	32,00	x	45,00	x	7,00	-	-	-	W4391
A	32,00	x	45,00	x	7,00	W2728	-	-	-
AO	32,00	x	45,00	x	7,00	W11292	-	-	-
3A	32,00	x	47,00	x	10,00	-	-	-	W10220
3AO	32,00	x	47,00	x	10,00	-	-	-	W10526
A	32,00	x	47,00	x	10,00	W1232	-	-	-
AO	32,00	x	47,00	x	10,00	W11444	-	-	-
A	32,00	x	47,00	x	7,00	W2776	-	-	-
AO	32,00	x	47,00	x	7,00	W12887	-	-	-
A	32,00	x	50,00	x	10,00	W2408	-	-	-
A	32,00	x	50,00	x	7,00	W1233	-	-	-
AH	32,00	x	50,00	x	7,00	W3624	-	-	-
4A	32,00	x	52,00	x	10,00	-	-	-	W13535
A	32,00	x	52,00	x	10,00	W2137	-	-	-
AO	32,00	x	52,00	x	10,00/12,00	W11503	-	-	-
A	32,00	x	52,00	x	7,00	W1234	-	-	-
AO	32,00	x	52,00	x	7,00	W13265	-	-	-
A	32,00	x	55,00	x	10,00	W4142	-	-	-
A	32,00	x	55,00	x	12,00	W1235	-	-	-
AOK	32,00	x	56,00	x	10,00	W11432	-	-	-
A	32,00	x	56,00	x	11,00	W4633	-	-	-
AO	32,00	x	62,00	x	10,00	W3615	-	-	-
4AL	33,00	x	45,00	x	5,30	-	-	-	W4161
AO	33,50	x	63,00	x	9,10	W7036	-	-	-
AO	34,00	x	50,00	x	10,00	W11956	-	-	-
AO	34,00	x	50,00	x	7,00	W12808	-	-	-
A	34,00	x	62,00	x	11,00	W1236	-	-	-
A	34,00	x	62,00	x	5,00	W13962	-	-	-
A	34,00	x	72,00	x	6,00	W14029	-	-	-
A	35,00	x	45,00	x	7,00	W1237	-	-	-
AO	35,00	x	45,00	x	7,00/10,00	W11314	-	-	-
AO	35,00	x	47,00	x	10,00/10,00	W10041	-	-	-
3A	35,00	x	47,00	x	7,00	-	-	-	W11736
4A	35,00	x	47,00	x	7,00	-	-	-	W11174
4AOH	35,00	x	47,00	x	7,00	-	-	-	W14463
A	35,00	x	47,00	x	7,00	W1238	-	-	-
AO	35,00	x	47,00	x	7,00	W10165	-	-	-
4A	35,00	x	47,00	x	7,00	-	-	-	W11174
AO	35,00	x	47,00	x	7,50/10,00	W10747	-	-	-
AO	35,00	x	47,00	x	7,00/10,00	W10165	-	-	-
4A	35,00	x	50,00	x	10,00	-	-	-	W13485
A	35,00	x	50,00	x	10,00	W4070	-	-	-

TYP	WYMIARY				MATERIAŁ					
	Ød		ØD		h	77A	77A12	75EA	75Si	80F
4AO	35,00	x	50,00	x	7,00	-	-	-	-	W14322
A	35,00	x	50,00	x	7,00	W3325	-	-	-	-
A	35,00	x	52,00	x	10,00	W4139	-	-	-	-
AO	35,00	x	52,00	x	10,00	W3613	-	-	-	-
A	35,00	x	52,00	x	12,00	W2144	-	-	-	-
A	35,00	x	52,00	x	7,00	W1239	-	-	-	-
AO	35,00	x	52,00	x	7,00	W2936	-	-	-	-
A	35,00	x	52,00	x	8,80	W10494	-	-	-	-
A	35,00	x	55,00	x	10,00	W1241	-	-	-	-
A	35,00	x	55,00	x	12,00	W1242	-	-	-	-
A	35,00	x	55,00	x	7,00	W1240	-	-	-	-
A	35,00	x	56,00	x	12,00	W2713	-	-	-	-
AO	35,00	x	56,00	x	12,00	W10168	-	-	-	-
A	35,00	x	58,00	x	10,00	W3100	-	-	-	-
A	35,00	x	58,00	x	11,00	W1243	-	-	-	-
AO	35,00	x	62,00	x	10,00	W4156	-	-	-	-
3AO	35,00	x	62,00	x	12,00	-	-	-	W10530	-
AO	35,00	x	62,00	x	12,00	W12748	-	-	-	-
A	35,00	x	62,00	x	7,00	W1244	-	-	-	-
AO	35,00	x	62,00	x	7,00	W4157	-	-	-	-
A	35,00	x	65,0	x	7,00	W12818	-	-	-	-
AO	35,00	x	65,00	x	10,00	W12330	-	-	-	-
AN	35,00	x	65,00	x	12,00/18,00	W13264	-	-	-	-
A	35,00	x	72,00	x	10,00	W3290	-	-	-	-
A	35,00	x	72,00	x	12,00	W2896	-	-	-	-
AO	35,00	x	72,00	x	12,00	W3600	-	-	-	-
A	35,00	x	72,00	x	7,00	W1245	-	-	-	-
AO	35,00	x	80,00	x	12,00	W10193	-	-	-	-
A	35,00	x	80,00	x	13,00	W10432	-	-	-	-
AO	35,00	x	80,00	x	13,00	W10664	-	-	-	-
AO	35,70	x	47,00	x	7,50/10,00	W10039	-	-	-	-
AO	36,00	x	47,00	x	7,00	W13220	-	-	-	-
A	36,00	x	50,00	x	7,00	W1246	-	-	-	-
AO	36,00	x	52,00	x	8,00	W10037	-	-	-	-
AO	36,00	x	55,00	x	7,00	W12009	-	-	-	-
A	36,00	x	62,00	x	7,00	W1247	-	-	-	-
AO	38,00	x	50,00	x	10,00/10,00	W10036	-	-	-	-
A	38,00	x	50,00	x	7,00	W3234	-	-	-	-
A	38,00	x	52,00	x	10,00	W10498	-	-	-	-
A	38,00	x	52,00	x	7,00	W1248	-	-	-	-
4A	38,00	x	55,00	x	7,00	-	-	-	-	W30879
A	38,00	x	55,00	x	7,00	W1249	-	-	-	-
A	38,00	x	56,00	x	10,00	W1250	-	-	-	-
A	38,00	x	56,00	x	12,00	W3696	-	-	-	-
AO	38,00	x	58,00	x	10,00	W13660	-	-	-	-
A	38,00	x	62,00	x	10,00	W2299	-	-	-	-
AO	38,00	x	62,00	x	7,00	W10629	-	-	-	-
A	38,00	x	62,00	x	12,00	W1251	-	-	-	-
A	38,00	x	70,00	x	12,00	W1252	-	-	-	-
A	38,00	x	72,00	x	10,00	W5415	-	-	-	-
A	38,00	x	90,00	x	12,00	W3456	-	-	-	-
AO	38,10	x	50,80	x	6,00	W15275	-	-	-	-
AO	40,00	x	52,00	x	10,00	W10035	-	-	-	-
A	40,00	x	52,00	x	5,00	W10051	-	-	-	-
4A	40,00	x	52,00	x	7,00	-	-	-	-	W11438
A	40,00	x	52,00	x	7,00	W2729	-	-	-	-
AO	40,00	x	52,00	x	7,00	W1627	-	-	-	-

TYP	WYMIARY				MATERIAŁ					
	Ød		ØD		h	77A	77A12	75EA	75Si	80F
3A	40,00	x	55,00	x	10,00	-	-	-	W11060	-
AH	40,00	x	55,00	x	10,00	W11434	-	-	-	-
4A	40,00	x	55,00	x	7,00	-	-	-	-	W12238
4AO	40,00	x	55,00	x	7,00	-	-	-	-	W13563
A	40,00	x	55,00	x	7,00	W1253	-	-	-	-
AO	40,00	x	55,00	x	7,00	W14446	-	-	-	-
3AO	40,00	x	55,00	x	8,00	-	-	-	W14410	-
AO	40,00	x	55,00	x	8,00	W14445	-	-	-	-
A	40,00	x	56,00	x	10,00	W1254	-	-	-	-
AO	40,00	x	56,00	x	10,00	W14252	-	-	-	-
AO	40,00	x	57,15	x	10,00	W10500	-	-	-	-
4A	40,00	x	60,00	x	10,00	-	-	-	-	W30880
A	40,00	x	60,00	x	10,00	W3333	-	-	-	-
AO	40,00	x	60,00	x	10,00	W14810	-	-	-	-
AO	40,00	x	60,00	x	10,00/11,00	W14810	-	-	-	-
A	40,00	x	60,00	x	7,00	W1256	-	-	-	-
A	40,00	x	62,00	x	10,00	W3756	-	-	-	-
AO	40,00	x	62,00	x	10,00	W14448	-	-	-	-
AO	40,00	x	62,00	x	12,00	W14657	-	-	-	-
4AO	40,00	x	62,00	x	7,00	-	-	-	-	W30881
A	40,00	x	62,00	x	7,00	W1257	-	-	-	-
AO	40,00	x	62,00	x	7,00	W5400	-	-	-	-
4AO	40,00	x	65,00	x	10,00	-	-	-	-	W10208
A	40,00	x	65,00	x	12,00	W2142	-	-	-	-
A	40,00	x	65,00	x	7,00	W1258	-	-	-	-
A	40,00	x	68,00	x	10,00	W3155	-	-	-	-
A	40,00	x	68,00	x	7,00	W1259	-	-	-	-
A	40,00	x	72,00	x	10,00	W2344	-	-	-	-
AO	40,00	x	72,00	x	10,00	W4158	-	-	-	-
A	40,00	x	72,00	x	7,00	W1260	-	-	-	-
AO	40,00	x	72,00	x	7,00	W12361	-	-	-	-
AO	40,00	x	72,00	x	8,00	W10630	-	-	-	-
A	40,00	x	80,00	x	10,00	W2839	-	-	-	-
AO	40,00	x	80,00	x	10,00	W4373	-	-	-	-
A	40,00	x	80,00	x	7,00	W1261	-	-	-	-
A	40,00	x	90,00	x	12,00	W3303	-	-	-	-
AO	40,00	x	90,00	x	12,00	W4082	-	-	-	-
4AO	40,50	x	54,00	x	7,00	-	-	-	-	W3825
A	41,00	x	52,00	x	10,00	W10050	-	-	-	-
AO	41,15	x	49,30	x	6,00	W15258	-	-	-	-
AN	42,00	x	52,00	x	4,00	W10156	-	-	-	-
AO	42,00	x	55,00	x	7,00	W10235	-	-	-	-
A	42,00	x	55,00	x	8,00	W1262	-	-	-	-
3A	42,00	x	56,00	x	7,00	-	-	-	W10531	-
A	42,00	x	56,00	x	7,00	W7017	-	-	-	-
AO	42,00	x	56,00	x	7,00	W10624	-	-	-	-
AN	42,00	x	56,00	x	7,00	W3934	-	-	-	-
3AO	42,00	x	58,00	x	8,00	-	-	-	W10559	-
A	42,00	x	60,00	x	12,00	W1263	-	-	-	-
3A	42,00	x	62,00	x	10,00	-	-	-	W11061	-
A	42,00	x	62,00	x	10,00	W2248	-	-	-	-
A	42,00	x	62,00	x	7,00	W1264	-	-	-	-
AO	42,00	x	62,00	x	7,00	W4754	-	-	-	-
A	42,00	x	65,00	x	10,00	W2639	-	-	-	-
AO	42,00	x	67,00	x	7,00	W10617	-	-	-	-
A	42,00	x	68,00	x	10,00	W2640	-	-	-	-
AO	42,00	x	68,00	x	10,00	W12816	-	-	-	-

TYP	WYMIARY				MATERIAŁ					
	Ød		ØD		h	77A	77A12	75EA	75Si	80F
AO	42,00	x	68,00	x	10,00/13,00	W12816	-	-	-	-
A	42,00	x	68,00	x	8,00	W1265	-	-	-	-
AO	42,00	x	72,00	x	10,00	W3264	-	-	-	-
A	42,00	x	72,00	x	8,00	W1266	-	-	-	-
A	42,00	x	75,00	x	10,00	W942	-	-	-	-
A	42,00	x	75,00	x	9,00	W2667	-	-	-	-
A	43,00	x	65,00	x	8,00	W7039	-	-	-	-
A	44,00	x	80,00	x	6,00	W14028	-	-	-	-
AN	45,00	x	55,00	x	4,00	W5244	-	-	-	-
A	45,00	x	55,00	x	7,00	W4836	-	-	-	-
4A	45,00	x	58,00	x	7,00	-	-	-	-	W11021
A	45,00	x	59,00	x	10,00	W4632	-	-	-	-
A	45,00	x	60,00	x	5,00	W5414	-	-	-	-
4A	45,00	x	60,00	x	7,00	-	-	-	-	W11150
AO	45,00	x	60,00	x	7,00	W10625	-	-	-	-
AOH	45,00	x	60,00	x	7,00	W14192	-	-	-	-
AN	45,00	x	60,00	x	7,00	W3808	-	-	-	-
A	45,00	x	60,00	x	8,00	W1267	-	-	-	-
3A	45,00	x	62,00	x	10,00	-	-	-	W11799	-
3AN	45,00	x	62,00	x	10,00	-	-	-	W10185	-
A	45,00	x	62,00	x	10,00	W11316	-	-	-	-
AO	45,00	x	62,00	x	10,00	W14450	-	-	-	-
A	45,00	x	62,00	x	12,00	W11317	-	-	-	-
A	45,00	x	62,00	x	7,00	W3263	-	-	-	-
AO	45,00	x	62,00	x	7,00	W14449	-	-	-	-
AO	45,00	x	62,00	x	7,00/8,00	W14449	-	-	-	-
A	45,00	x	62,00	x	8,00	W1268	-	-	-	-
AO	45,00	x	62,00	x	8,00	W10717	-	-	-	-
3AEP	45,00	x	65,00	x	10,00	-	-	-	W14828	-
3AO	45,00	x	65,00	x	10,00	-	-	-	W10187	-
4A	45,00	x	65,00	x	10,00	-	-	-	-	W11034
4AO	45,00	x	65,00	x	10,00	-	-	-	-	W30882
A	45,00	x	65,00	x	10,00	W1270	-	-	-	-
AO	45,00	x	65,00	x	10,00	W13661	-	-	-	-
AO	45,00	x	65,00	x	7,00	W10627	-	-	-	-
A	45,00	x	65,00	x	8,00	W1269	-	-	-	-
A	45,00	x	68,00	x	10,00	W3080	-	-	-	-
A	45,00	x	68,00	x	12,00	W1271	-	-	-	-
A	45,00	x	72,00	x	10,00	W2143	-	-	-	-
AO	45,00	x	72,00	x	10,00	W4074	-	-	-	-
A	45,00	x	72,00	x	12,00	W13392	-	-	-	-
AO	45,00	x	72,00	x	12,00	W2252	-	-	-	-
A	45,00	x	72,00	x	8,00	W1272	-	-	-	-
AO	45,00	x	73,00	x	7,00	W10038	-	-	-	-
A	45,00	x	75,00	x	10,00	W10049	-	-	-	-
AN	45,00	x	75,00	x	7,00	W4367	-	-	-	-
AO	45,00	x	75,00	x	7,00	W4160	-	-	-	-
A	45,00	x	80,00	x	10,00	W2418	-	-	-	-
AO	45,00	x	80,00	x	10,00	W4159	-	-	-	-
A	45,00	x	82,00	x	7,00	W11090	-	-	-	-
AO	45,00	x	85,00	x	10,00	W10214	-	-	-	-
AO	46,00	x	78,00	x	10,00	W4630	-	-	-	-
AO	47,60	x	69,80	x	9,50	W15259	-	-	-	-
AO	48,00	x	62,00	x	12,00	W13959	-	-	-	-
A	48,00	x	62,00	x	8,00	W1273	-	-	-	-
A	48,00	x	63,50	x	8,00	W4736	-	-	-	-
A	48,00	x	65,00	x	10,00	W2840	-	-	-	-

TYP	WYMIARY				MATERIAŁ					
	Ød		ØD		h	77A	77A12	75EA	75Si	80F
A	48,00	x	68,00	x	12,00	W1274	-	-	-	-
A	48,00	x	68,00	x	8,00	W11800	-	-	-	-
A	48,00	x	72,00	x	10,00	W4001	-	-	-	-
4AO	48,00	x	72,00	x	12,00	-	-	-	-	W10162
A	48,00	x	72,00	x	12,00	W3702	-	-	-	-
AO	48,00	x	72,00	x	12,00	W11256	-	-	-	-
A	48,00	x	72,00	x	8,00	W1275	-	-	-	-
A	48,00	x	72,50	x	10,00	W3707	-	-	-	-
4AN	48,00	x	75,00	x	12,00/16,00	-	-	-	-	W11278
AN	48,00	x	75,00	x	12,00/16,00	W11022	-	-	-	-
A	48,00	x	80,00	x	10,00	W2841	-	-	-	-
A	48,00	x	80,00	x	13,00	W7165	-	-	-	-
AH	50,00	x	65,00	x	10,00	W11369	-	-	-	-
AO	50,00	x	65,00	x	7,00	W10628	-	-	-	-
4A	50,00	x	65,00	x	8,00	-	-	-	-	W11439
A	50,00	x	65,00	x	8,00	W1276	-	-	-	-
AO	50,00	x	65,00	x	8,00	W10236	-	-	-	-
3A	50,00	x	68,00	x	10,00	-	-	-	W30892	-
4A	50,00	x	68,00	x	10,00	-	-	-	-	W14169
A	50,00	x	68,00	x	10,00	W2317	-	-	-	-
A	50,00	x	68,00	x	8,00	W1277	-	-	-	-
3AO	50,00	x	70,00	x	10,00	-	-	-	W10788	-
A	50,00	x	70,00	x	10,00	W7133	-	-	-	-
AO	50,00	x	70,00	x	10,00	W14003	-	-	-	-
A	50,00	x	70,00	x	12,00	W3703	-	-	-	-
3AO	50,00	x	72,00	x	10,00	-	-	-	W13430	-
4A	50,00	x	72,00	x	10,00	-	-	-	-	W30883
A	50,00	x	72,00	x	10,00	W10478	-	-	-	-
AO	50,00	x	72,00	x	10,00	W5411	-	-	-	-
A	50,00	x	72,00	x	12,00	W2641	-	-	-	-
A	50,00	x	72,00	x	8,00	W1278	-	-	-	-
AO	50,00	x	72,00	x	8,00	W10631	-	-	-	-
AOH	50,00	x	72,00	x	8,00/8,50	W14139	-	-	-	-
A	50,00	x	75,00	x	10,00	W1279	-	-	-	-
4A	50,00	x	76,00	x	12,70	-	-	-	-	W3860
A	50,00	x	80,00	x	10,00	W4290	-	-	-	-
AO	50,00	x	80,00	x	10,00	W4177	-	-	-	-
A	50,00	x	80,00	x	13,00	W3704	-	-	-	-
A	50,00	x	80,00	x	8,00	W1280	-	-	-	-
A	50,00	x	90,00	x	10,00	W4135	-	-	-	-
AO	50,00	x	90,00	x	8,00	W3261	-	-	-	-
A	51,00	x	72,00	x	12,00	W7166	-	-	-	-
A	52,00	x	68,00	x	10,00	W12039	-	-	-	-
AO	52,00	x	68,00	x	13,50	W14452	-	-	-	-
3AO	52,00	x	68,00	x	8,00	-	-	-	W14370	-
A	52,00	x	68,00	x	8,00	W1281	-	-	-	-
AO	52,00	x	68,00	x	8,00	W14067	-	-	-	-
A	52,00	x	72,00	x	10,00	W4713	-	-	-	-
AO	52,00	x	72,00	x	10,00	W13218	-	-	-	-
3AO	52,00	x	72,00	x	12,00	-	-	-	W10787	-
A	52,00	x	72,00	x	12,00	W3705	-	-	-	-
4A	52,00	x	72,00	x	8,00	-	-	-	-	W14878
A	52,00	x	72,00	x	8,00	W1282	-	-	-	-
AO	52,00	x	72,00	x	8,00	W10209	-	-	-	-
3A	52,00	x	75,00	x	10,00	-	-	-	W13462	-
A	52,00	x	75,00	x	10,00	W2842	-	-	-	-
AO	52,00	x	75,00	x	10,00	W13995	-	-	-	-

TYP	WYMIARY				MATERIAŁ					
	Ød		ØD		h	77A	77A12	75EA	75Si	80F
3AO	52,00	x	75,00	x	13,00	-	-	-	W13467	-
AO	52,00	x	75,00	x	14,70	W14453	-	-	-	-
A	52,00	x	75,00	x	8,00	W1283	-	-	-	-
A	52,00	x	80,00	x	10,00	W2843	-	-	-	-
A	52,00	x	80,00	x	13,00	W1284	-	-	-	-
3A	53,00	x	68,00	x	10,00	-	-	-	W10186	-
A	55,00	x	70,00	x	10,00	W14456	-	-	-	-
A	55,00	x	70,00	x	8,00	W1286	-	-	-	-
A	55,00	x	72,00	x	10,00	W2123	-	-	-	-
A	55,00	x	72,00	x	8,00	W1287	-	-	-	-
4A	55,00	x	75,00	x	10,00	-	-	-	-	W12352
A	55,00	x	75,00	x	10,00	W1288	-	-	-	-
A	55,00	x	75,00	x	12,00	W12021	-	-	-	-
A	55,00	x	75,00	x	8,00	W2934	-	-	-	-
A	55,00	x	80,00	x	10,00	W1290	-	-	-	-
AO	55,00	x	80,00	x	10,00	W12837	-	-	-	-
A	55,00	x	80,00	x	12,00	W2167	-	-	-	-
A	55,00	x	80,00	x	13,00	W1291	-	-	-	-
AO	55,00	x	80,00	x	13,00	W11318	-	-	-	-
4A	55,00	x	80,00	x	8,00	-	-	-	-	W14275
A	55,00	x	80,00	x	8,00	W1289	-	-	-	-
A	55,00	x	85,00	x	10,00	W2406	-	-	-	-
A	55,00	x	85,00	x	8,00	W1292	-	-	-	-
A	55,00	x	90,00	x	10,00	W2642	-	-	-	-
AO	55,00	x	90,00	x	10,00	W3250	-	-	-	-
A	55,00	x	90,00	x	12,00	W1293	-	-	-	-
A	55,00	x	90,00	x	13,00	W7167	-	-	-	-
A	55,00	x	100,00	x	10,00	W3212	-	-	-	-
AO	55,00	x	100,00	x	10,00	W5391	-	-	-	-
A	56,00	x	70,00	x	8,00	W1294	-	-	-	-
A	56,00	x	80,00	x	8,00	W1295	-	-	-	-
3AO	57,20	x	76,20	x	9,35	-	-	-	W14438	-
AO	58,00	x	72,00	x	12,00	W10692	-	-	-	-
AO	58,00	x	80,00	x	10,00	W12844	-	-	-	-
A	58,00	x	80,00	x	12,00	W2189	-	-	-	-
AO	58,00	x	80,00	x	12,00	W10210	-	-	-	-
A	58,00	x	80,00	x	13,00	W3706	-	-	-	-
AO	58,00	x	80,00	x	13,00	W10166	-	-	-	-
A	58,00	x	80,00	x	8,00	W1296	-	-	-	-
A	58,00	x	90,00	x	10,00	W3101	-	-	-	-
AO	58,00	x	90,00	x	15,00/20,00	W12819	-	-	-	-
A	58,00	x	90,00	x	8,00	W1297	-	-	-	-
A	60,00	x	75,00	x	8,00	W1298	-	-	-	-
4A	60,00	x	80,00	x	10,00	-	-	-	-	W30885
A	60,00	x	80,00	x	10,00	W1878	-	-	-	-
A	60,00	x	80,00	x	13,00	W3698	-	-	-	-
4AO	60,00	x	80,00	x	8,00	-	-	-	-	W3149
A	60,00	x	80,00	x	8,00	W1299	-	-	-	-
4AH	60,00	x	85,00	x	10,00	-	-	-	-	W13338
4AO	60,00	x	85,00	x	10,00	-	-	-	-	W10207
A	60,00	x	85,00	x	10,00	W12329	-	-	-	-
AO	60,00	x	85,00	x	10,00	W12797	-	-	-	-
A	60,00	x	85,00	x	12,00	W2338	-	-	-	-
AO	60,00	x	85,00	x	14,00	W11373	-	-	-	-
A	60,00	x	85,00	x	8,00	W1300	-	-	-	-
A	60,00	x	90,00	x	10,00	W2420	-	-	-	-
AO	60,00	x	90,00	x	10,00	W3127	-	-	-	-

TYP	WYMIARY				MATERIAŁ					
	Ød		ØD		h	77A	77A12	75EA	75Si	80F
A	60,00	x	90,00	x	13,00	W1302	-	-	-	-
A	60,00	x	90,00	x	8,00	W1301	-	-	-	-
A	60,00	x	95,00	x	8,00	W1303	-	-	-	-
A	60,00	x	100,00	x	10,00	W14989	-	-	-	-
A	60,00	x	110,00	x	12,00	W10216	-	-	-	-
AO	60,30	x	85,70	x	12,70	W15274	-	-	-	-
A	62,00	x	85,00	x	10,00	W3102	-	-	-	-
A	62,00	x	90,00	x	10,00	W1304	-	-	-	-
A	62,00	x	90,00	x	13,00	W7168	-	-	-	-
A	62,00	x	92,00	x	12,00	W1305	-	-	-	-
AO	62,00	x	95,00	x	10,00	W11376	-	-	-	-
A	63,00	x	75,00	x	5,00	W10239	-	-	-	-
A	63,00	x	85,00	x	10,00	W1306	-	-	-	-
A	63,00	x	90,00	x	10,00	W1307	-	-	-	-
AO	63,50	x	88,90	x	19,00	-	-	W17013	-	-
4AH	65,00	x	85,00	x	10,00	-	-	-	-	W3527
A	65,00	x	85,00	x	10,00	W1308	-	-	-	-
AN	65,00	x	85,00	x	10,00	W4659	-	-	-	-
AO	65,00	x	85,00	x	10,00	W4383	-	-	-	-
3A	65,00	x	85,00	x	13,00	-	-	-	W12097	-
A	65,00	x	85,00	x	13,00	W7169	-	-	-	-
AO	65,00	x	85,00	x	8,00	W12820	-	-	-	-
4AO	65,00	x	90,00	x	10,00	-	-	-	-	W15108
A	65,00	x	90,00	x	10,00	W1309	-	-	-	-
AO	65,00	x	90,00	x	10,00	W10215	-	-	-	-
4AO	65,00	x	90,00	x	12,00	-	-	-	-	W4622
3A	65,00	x	90,00	x	13,00	-	-	-	W13431	-
A	65,00	x	90,00	x	13,00	W1310	-	-	-	-
A	65,00	x	95,00	x	10,00	W1311	-	-	-	-
A	65,00	x	100,00	x	10,00	W2407	-	-	-	-
AO	65,00	x	100,00	x	10,00	W3126	-	-	-	-
A	65,00	x	100,00	x	13,00	W3699	-	-	-	-
A	65,00	x	120,00	x	10,00	W3123	-	-	-	-
AO	65,00	x	120,00	x	10,00	W3110	-	-	-	-
A	68,00	x	90,00	x	10,00	W1312	-	-	-	-
A	68,00	x	92,00	x	12,00	W1702	-	-	-	-
A	68,00	x	100,00	x	10,00	W3374	-	-	-	-
AO	69,80	x	98,40	x	19,00	-	-	W17014	-	-
A	70,00	x	85,00	x	8,00	W11071	-	-	-	-
4AO	70,00	x	90,00	x	10,00	-	-	-	-	W3175
A	70,00	x	90,00	x	10,00	W2711	-	-	-	-
AH	70,00	x	90,00	x	10,00	W11433	-	-	-	-
A	70,00	x	90,00	x	12,00	W2301	-	-	-	-
A	70,00	x	90,00	x	13,00	W3257	-	-	-	-
AO	70,00	x	92,00	x	14,00	W15263	-	-	-	-
4AH	70,00	x	95,00	x	10,00	-	-	-	-	W13339
A	70,00	x	95,00	x	10,00	W3019	-	-	-	-
A	70,00	x	95,00	x	12,00	W943	-	-	-	-
AO	70,00	x	95,00	x	12,00	W12845	-	-	-	-
A	70,00	x	95,00	x	13,00	W3103	-	-	-	-
AO	70,00	x	95,00	x	13,00	W10212	-	-	-	-
A	70,00	x	100,00	x	10,00	W1313	-	-	-	-
AO	70,00	x	100,00	x	10,00	W12868	-	-	-	-
A	70,00	x	100,00	x	13,00	W11319	-	-	-	-
A	70,00	x	110,00	x	10,00	W10392	-	-	-	-
A	70,00	x	110,00	x	12,00	W3295	-	-	-	-
A	70,00	x	110,00	x	13,00	W10048	-	-	-	-

TYP	WYMIARY				MATERIAŁ					
	Ød		ØD		h	77A	77A12	75EA	75Si	80F
AO	70,00	x	110,00	x	13,00	W3108	-	-	-	-
A	70,00	x	110,00	x	8,00	W11115	-	-	-	-
AO	70,00	x	110,00	x	8,00	W4083	-	-	-	-
AO	70,00	x	120,00	x	10,00	W3060	-	-	-	-
A	70,00	x	125,00	x	12,00	W5406	-	-	-	-
AO	70,00	x	125,00	x	12,00	W4849	-	-	-	-
A	72,00	x	90,00	x	10,00	W886	-	-	-	-
AO	72,00	x	92,00	x	12,00/16,00	W13961	-	-	-	-
A	72,00	x	100,00	x	10,00	W3020	-	-	-	-
4AO	73,00	x	95,20	x	9,50	-	-	-	-	W3861
AO	73,10	x	101,60	x	14,20	W15262	-	-	-	-
A	75,00	x	90,00	x	8,00	W5410	-	-	-	-
A	75,00	x	95,00	x	10,00	W1314	-	-	-	-
A	75,00	x	95,00	x	12,00	W11155	-	-	-	-
A	75,00	x	100,00	x	10,00	W4141	-	-	-	-
AO	75,00	x	100,00	x	10,00	W13662	-	-	-	-
A	75,00	x	100,00	x	12,00	W2318	-	-	-	-
A	75,00	x	100,00	x	13,00	W2423	-	-	-	-
A	75,00	x	105,00	x	10,00	W3021	-	-	-	-
A	75,00	x	110,00	x	12,00	W3291	-	-	-	-
A	75,00	x	110,00	x	13,00	W1315	-	-	-	-
A	75,00	x	115,00	x	13,00	W5405	-	-	-	-
A	75,00	x	120,00	x	12,00	W5404	-	-	-	-
AO	75,00	x	120,00	x	12,00	W4852	-	-	-	-
A	75,00	x	125,00	x	12,00	W10054	-	-	-	-
A	78,00	x	100,00	x	10,00	W3313	-	-	-	-
3A	78,00	x	110,00	x	12,00	-	-	-	W13432	-
A	78,00	x	110,00	x	12,00	W3159	-	-	-	-
A	79,00	x	95,00	x	10,00	W12821	-	-	-	-
3AO	80,00	x	100,00	x	10,00	-	-	-	W10188	-
A	80,00	x	100,00	x	10,00	W1316	-	-	-	-
3A	80,00	x	100,00	x	13,00	-	-	-	W10529	-
4A	80,00	x	100,00	x	13,00	-	-	-	-	W11417
4AO	80,00	x	100,00	x	13,00	-	-	-	-	W14875
A	80,00	x	100,00	x	13,00	W5398	-	-	-	-
AO	80,00	x	100,00	x	13,00	W10167	-	-	-	-
A	80,00	x	105,00	x	10,00	W1317	-	-	-	-
AO	80,00	x	105,00	x	10,00	W13663	-	-	-	-
AO	80,00	x	105,00	x	12,14	W3170	-	-	-	-
A	80,00	x	105,00	x	13,00	W2569	-	-	-	-
A	80,00	x	110,00	x	10,00	W1318	-	-	-	-
AO	80,00	x	110,00	x	10,00	W4853	-	-	-	-
A	80,00	x	110,00	x	13,00	W4071	-	-	-	-
AO	80,00	x	115,00	x	12,00	W13960	-	-	-	-
A	80,00	x	130,00	x	13,00	W10619	-	-	-	-
3AO	82,00	x	105,00	x	10,00	-	-	-	W10693	-
AO	85,00	x	105,00	x	10,00	W13227	-	-	-	-
3AO	85,00	x	105,00	x	12,00	-	-	-	W10790	-
A	85,00	x	105,00	x	12,00	W3314	-	-	-	-
A	85,00	x	105,00	x	15,00	W2742	-	-	-	-
A	85,00	x	110,00	x	12,00	W1319	-	-	-	-
AO	85,00	x	110,00	x	12,00	W14265	-	-	-	-
4AO	85,00	x	110,00	x	12,00/13,00	-	-	-	-	W4710
A	85,00	x	110,00	x	13,00	W2181	-	-	-	-
AO	85,00	x	110,00	x	13,00	W12801	-	-	-	-
4AO	85,00	x	110,00	x	15,00	-	-	-	-	W14464
4AN	85,00	x	110,00	x	6,00/8,00	-	-	-	-	W3147

TYP	WYMIARY				MATERIAŁ					
	Ød		ØD	h	77A	77A12	75EA	75Si	80F	
4A	85,00	x	115,00	x	15,00	-	-	-	-	W3961
A	85,00	x	120,00	x	13,00	W1320	-	-	-	-
A	85,00	x	120,00	x	15,00	W3038	-	-	-	-
A	85,00	x	130,00	x	10,00	W238	-	-	-	-
AO	85,00	x	130,00	x	10,00	W2770	-	-	-	-
A	85,00	x	130,00	x	12,00	W4856	-	-	-	-
4AO	85,00	x	130,00	x	12,00/13,00	-	-	-	-	W4606
4AN	85,00	x	130,00	x	6,00/8,00	-	-	-	-	W3144
A	85,00	x	150,00	x	12,00	W5403	-	-	-	-
AO	85,00	x	150,00	x	12,00	W2748	-	-	-	-
A	88,00	x	110,00	x	13,00	W7171	-	-	-	-
A	90,00	x	110,00	x	10,00	W10047	-	-	-	-
4A	90,00	x	110,00	x	12,00	-	-	-	-	W30886
A	90,00	x	110,00	x	12,00	W2302	-	-	-	-
A	90,00	x	110,00	x	13,00	W1322	-	-	-	-
A	90,00	x	115,00	x	12,00	W3022	-	-	-	-
A	90,00	x	115,00	x	13,00	W2644	-	-	-	-
4A	90,00	x	120,00	x	12,00	-	-	-	-	W30887
A	90,00	x	120,00	x	12,00	W1324	-	-	-	-
AO	90,00	x	120,00	x	12,00	W14833	-	-	-	-
4AH	90,00	x	120,00	x	13,00	-	-	-	-	W2597
A	90,00	x	120,00	x	13,00	W3700	-	-	-	-
A	90,00	x	125,00	x	15,00	W3315	-	-	-	-
4A	90,00	x	140,00	x	13,00	-	-	-	-	W11202
A	90,00	x	140,00	x	13,00	W5402	-	-	-	-
4AN	90,40	x	110,60	x	9,00	-	-	-	-	W15049
4A	95,00	x	120,00	x	12,00	-	-	-	-	W30888
A	95,00	x	120,00	x	12,00	W1325	-	-	-	-
A	95,00	x	120,00	x	13,00	W2645	-	-	-	-
A	95,00	x	125,00	x	12,00	W3023	-	-	-	-
A	95,00	x	130,00	x	13,00	W12822	-	-	-	-
A	95,00	x	145,00	x	13,00	W5401	-	-	-	-
AO	95,00	x	145,00	x	13,00	W10033	-	-	-	-
AO	100,00	x	120,00	x	10,00	W10217	-	-	-	-
A	100,00	x	120,00	x	12,00	W1326	-	-	-	-
A	100,00	x	120,00	x	13,00	W15250	-	-	-	-
3AO	100,00	x	125,00	x	12,00	-	-	-	W14266	-
A	100,00	x	125,00	x	12,00	W14002	-	-	-	-
AO	100,00	x	125,00	x	12,00	W14590	-	-	-	-
AO	100,00	x	125,00	x	14,00	W3171	-	-	-	-
A	100,00	x	130,00	x	12,00	W1328	-	-	-	-
AO	100,00	x	130,00	x	12,00	W10364	-	-	-	-
A	100,00	x	140,00	x	15,00	W3024	-	-	-	-
AO	100,00	x	160,00	x	14,00	W5380	-	-	-	-
A	100,00	x	180,00	x	12,00	W5438	-	-	-	-
AO	100,00	x	180,00	x	12,00	W5439	-	-	-	-
4A	105,00	x	125,00	x	12,00	-	-	-	-	W30889
A	105,00	x	125,00	x	12,00	W3316	-	-	-	-
A	105,00	x	130,00	x	12,00	W1903	-	-	-	-
4AO	105,00	x	130,00	x	13,00	-	-	-	-	W3525
A	105,00	x	130,00	x	13,00	W1329	-	-	-	-
AO	105,00	x	130,00	x	13,00	W11320	-	-	-	-
A	105,00	x	140,00	x	15,00	W3025	-	-	-	-
A	108,00	x	190,00	x	10,00	W14990	-	-	-	-
3AO	110,00	x	130,00	x	12,00	-	-	-	W10789	-
A	110,00	x	130,00	x	12,00	W1330	-	-	-	-
A	110,00	x	135,00	x	13,00	W10477	-	-	-	-

TYP	WYMIARY				MATERIAŁ					
	Ød		ØD	h	77A	77A12	75EA	75Si	80F	
A	110,00	x	140,00	x	12,00	W1331	-	-	-	-
A	110,00	x	150,00	x	15,00	W3317	-	-	-	-
A	110,00	x	200,00	x	13,00	W5440	-	-	-	-
AO	110,00	x	200,00	x	13,00	W5441	-	-	-	-
A	115,00	x	140,00	x	12,00	W2628	-	-	-	-
3A	115,00	x	140,00	x	13,00	-	-	-	W10437	-
A	115,00	x	140,00	x	13,00	W3693	-	-	-	-
A	115,00	x	140,00	x	15,00	W3082	-	-	-	-
AO	115,00	x	145,00	x	15,00	W11957	-	-	-	-
A	115,00	x	150,00	x	12,00	W3318	-	-	-	-
AO	115,00	x	180,00	x	13,00	W10732	-	-	-	-
A	120,00	x	140,00	x	12,00	W3156	-	-	-	-
3AO	120,00	x	140,00	x	15,00	-	-	-	W10438	-
AO	120,00	x	140,00	x	15,00	W10213	-	-	-	-
A	120,00	x	150,00	x	12,00	W2303	-	-	-	-
4AO	120,00	x	150,00	x	13,00	-	-	-	-	W3526
AO	120,00	x	150,00	x	13,00	W12817	-	-	-	-
A	120,00	x	150,00	x	15,00	W1332	-	-	-	-
A	120,00	x	160,00	x	15,00	W1333	-	-	-	-
AN	120,00	x	160,00	x	15,00	W10157	-	-	-	-
AO	120,00	x	200,00	x	14,00	W5442	-	-	-	-
A	125,00	x	150,00	x	12,00	W1334	-	-	-	-
A	125,00	x	160,00	x	12,00	W1335	-	-	-	-
A	125,00	x	160,00	x	15,00	W2629	-	-	-	-
A	130,00	x	150,00	x	12,00	W14297	-	-	-	-
AO	130,00	x	154,00	x	16,00	W4746	-	-	-	-
4AO	130,00	x	160,00	x	12,00	-	-	-	-	W14394
A	130,00	x	160,00	x	12,00	W1336	-	-	-	-
A	130,00	x	160,00	x	15,00	W2419	-	-	-	-
A	130,00	x	170,00	x	15,00	W1339	-	-	-	-
A	130,00	x	230,00	x	14,00	W5443	-	-	-	-
AO	130,00	x	230,00	x	14,00	W5444	-	-	-	-
A	132,00	x	160,00	x	12,00	W1337	-	-	-	-
AO	132,00	x	160,00	x	12,00	W13228	-	-	-	-
4AO	133,30	x	158,70	x	10,90	-	-	-	-	W10176
3AO	133,30	x	158,70	x	11,00	-	-	-	W14153	-
3AO	135,00	x	160,00	x	13,00	-	-	-	W10694	-
AO	135,00	x	160,00	x	15,00	W10211	-	-	-	-
A	135,00	x	170,00	x	15,00	W1338	-	-	-	-
4AN	140,00	x	160,00	x	11,00/13,00	-	-	-	-	W2274
A	140,00	x	160,00	x	13,00	W10471	-	-	-	-
A	140,00	x	165,00	x	12,00	W10053	-	-	-	-
A	140,00	x	170,00	x	15,00	W3026	-	-	-	-
A	140,00	x	180,00	x	15,00	W1340	-	-	-	-
AO	140,00	x	230,00	x	15,00	W5445	-	-	-	-
AO	142,00	x	168,00	x	16,00	W4747	-	-	-	-
3AO	145,00	x	175,00	x	15,00	-	-	-	W10695	-
4A	145,00	x	180,00	x	15,00	-	-	-	-	W30890
A	145,00	x	180,00	x	15,00	W2304	-	-	-	-
4AO	150,00	x	180,00	x	15,00	-	-	-	-	W30891
A	150,00	x	180,00	x	15,00	W1341	-	-	-	-
AO	150,00	x	180,00	x	15,00	W5399	-	-	-	-
A	150,00	x	190,00	x	15,00	W3319	-	-	-	-
4A	157,20	x	190,50	x	15,20	-	-	-	-	W3893
3AO	160,00	x	190,00	x	15,00	-	-	-	W10791	-
4AO	160,00	x	190,00	x	15,00	-	-	-	-	W10567
A	160,00	x	190,00	x	15,00	W1342	-	-	-	-

TYP	WYMIARY				MATERIAŁ					
	Ød		ØD		h	77A	77A12	75EA	75Si	80F
A	160,00	x	200,00	x	15,00	W1343	-	-	-	-
A	165,00	x	190,00	x	15,00	W1344	-	-	-	-
4A	170,00	x	200,00	x	15,00	-	-	-	-	W15048
A	170,00	x	200,00	x	15,00	W1345	-	-	-	-
A	180,00	x	210,00	x	15,00	W3027	-	-	-	-
AO	180,00	x	210,00	x	15,00	W4785	-	-	-	-
A	180,00	x	215,00	x	15,00	W1346	-	-	-	-
A	180,00	x	220,00	x	15,00	W1831	-	-	-	-
A	184,15	x	215,90	x	19,00	W11176	-	-	-	-
A	190,00	x	220,00	x	15,00	W1347	-	-	-	-
AO	190,00	x	225,00	x	12,00	W13229	-	-	-	-
A	190,00	x	230,00	x	15,00	W3028	-	-	-	-
A	200,00	x	230,00	x	15,00	W1348	-	-	-	-
A	200,00	x	240,00	x	15,00	W1349	-	-	-	-
A	210,00	x	240,00	x	15,00	W3157	-	-	-	-
A	210,00	x	250,00	x	15,00	W1350	-	-	-	-
A	220,00	x	250,00	x	15,00	W1834	-	-	-	-
A	220,00	x	260,00	x	15,00	W1351	-	-	-	-
A	224,00	x	264,00	x	17,00	W2848	-	-	-	-
A	230,00	x	260,00	x	15,00	W4434	-	-	-	-
A	230,00	x	270,00	x	15,00	W1352	-	-	-	-
A	240,00	x	270,00	x	15,00	W2339	-	-	-	-
A	240,00	x	280,00	x	15,00	W1353	-	-	-	-
A	250,00	x	280,00	x	15,00	W2709	-	-	-	-
A	250,00	x	290,00	x	15,00	W1917	-	-	-	-
A	260,00	x	300,00	x	15,00	W1354	-	-	-	-
A	270,00	x	310,00	x	15,00	W1355	-	-	-	-
A	270,00	x	310,00	x	18,00	W3084	-	-	-	-
A	280,00	x	310,00	x	16,00	W3085	-	-	-	-
A	280,00	x	320,00	x	18,00	W3029	-	-	-	-
A	290,00	x	330,00	x	14,00	W1840	-	-	-	-
A	300,00	x	340,00	x	15,00	W1356	-	-	-	-
AO	300,00	x	340,00	x	15,00	W3605	-	-	-	-
A	300,00	x	340,00	x	18,00	W1719	-	-	-	-
A	315,00	x	350,00	x	18,00	W3086	-	-	-	-
A	320,00	x	360,00	x	15,00	W1357	-	-	-	-
A	340,00	x	380,00	x	15,00	W1358	-	-	-	-
A	340,00	x	380,00	x	18,00	W3043	-	-	-	-
A	360,00	x	400,00	x	15,00	W1359	-	-	-	-
A	360,00	x	400,00	x	18,00	W1360	-	-	-	-
4A	380,00	x	420,00	x	15,00	-	-	-	-	W4536
A	380,00	x	420,00	x	15,00	W1361	-	-	-	-
A	400,00	x	440,00	x	15,00	W89	-	-	-	-