

’
i

’

’

’

3 -

’

’

3

8.04-08-2025

8.04-08-2025

-

-

’
i

,

,

,

3 -

,

,

3

8.04-08-2025
8.04-08-2025

-

-

1 « »
2 ()
- ()

3 2026 20 34-
2026 1

,

,

1 « »
2 ()
- ()
20 2026

3 34-
c 1 2026

,

,

1

1

.1

,

2

.1

-

22

8.04-08-2025

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БАҒА БЕЛГІЛЕУ ЖӘНЕ СМЕТАЛАР
ЖӨНІНДЕГІ НОРМАТИВТІК ҚҰЖАТТАР**

**ҚҰРЫЛЫС МАТЕРИАЛДАРЫНА, БҰЙЫМДАРЫНА
ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАРЫНА АРНАЛҒАН
СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАР**

**НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ПО ЦЕНООБРАЗОВАНИЮ И СМЕТАМ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ,
ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ**

Дата введения 2026-04-01

1 Общая часть

Приложение В, таблица В.1 Перечень ресурсов, по которым изменены наименования

Приложение Г, таблица Г.1 Перечень исключенных ресурсов из сметно-нормативной базы

.1

241-301-0805	, Grey 1796-2018 DN 600	GRP , PN 1, SN 5000	EN
241-301-0806	, Grey 1796-2018 DN 700	GRP , PN 1, SN 5000	EN
241-301-0807	, Grey 1796-2018 DN 800	GRP , PN 1, SN 5000	EN
241-301-0808	, Grey 1796-2018 DN 900	GRP , PN 1, SN 5000	EN
241-301-0809	, Grey 1796-2018 DN 1000	GRP , PN 1, SN 5000	EN
241-301-0810	, Grey 1796-2018 DN 1200	GRP , PN 1, SN 5000	EN
241-301-0811	, Grey 1796-2018 DN 1400	GRP , PN 1, SN 5000	EN
241-301-0812	, Grey 1796-2018 DN 1600	GRP , PN 1, SN 5000	EN
241-301-0813	, Grey 1796-2018 DN 1800	GRP , PN 1, SN 5000	EN
241-301-0814	, Grey 1796-2018 DN 2000	GRP , PN 1, SN 5000	EN
241-301-0815	, Grey 1796-2018 DN 2200	GRP , PN 1, SN 5000	EN
241-301-0816	, Grey 1796-2018 DN 2400	GRP , PN 1, SN 5000	EN
241-301-0817	, Grey 1796-2018 DN 3000	GRP , PN 1, SN 5000	EN
241-301-0901	, Grey 1796-2018 DN 300	GRP , PN 6, SN 5000	EN
241-301-0902	, Grey 1796-2018 DN 350	GRP , PN 6, SN 5000	EN
241-301-0903	, Grey 1796-2018 DN 400	GRP , PN 6, SN 5000	EN

Окончание .1

241-302-0812	, SN 10000, PN 16 1128-2002 DN 1400	
241-302-0813	, SN 10000, PN 16 1128-2002 DN 1600	
241-302-0814	, SN 10000, PN 16 1128-2002 DN 1800	
241-302-0815	, SN 10000, PN 16 1128-2002 DN 2000	
241-302-0816	, SN 10000, PN 16 1128-2002 DN 2200	
241-302-0817	, SN 10000, PN 16 1128-2002 DN 2400	
241-302-0818	, SN 10000, PN 16 1128-2002 DN 2600	
241-302-0819	, SN 10000, PN 16 1128-2002 DN 2800	
241-302-0820	, SN 10000, PN 16 1128-2002 DN 3000	

.1

-

236-202-0505	- 52020-2007 , ,	
236-202-0506	- 52020-2007 , ,	
236-202-0507	- 52020-2007 , ,	
236-202-0508	- 52020-2007 , ,	
236-202-0509	- 52020-2007 , ,	
236-202-0510	- 52020-2007 ,	
241-417-0101	10704-91 57 3,5-34 , 3	
241-417-0102	10704-91 57 3,5-45 , 3	
241-417-0103	10704-91 76 3,5-36 , 3	
241-417-0104	10704-91 76 3,5-51 , 3	
241-417-0105	10704-91 89 3,5-45 , 3	
241-417-0106	10704-91 108 4-36 , 3	
241-417-0107	10704-91 108 4-49 , 3	
241-417-0108	10704-91 133 4,5-38 , 3	
241-417-0109	10704-91 133 4,5-46 , 3	
241-417-0110	10704-91 159 4,5-39 , 3	
241-417-0111	10704-91 159 4,5-47 , 3	
241-417-0112	10704-91 219 6-47 , 20	

242-101-0104	+100° , PN 6, 30 7 5762-2002 DN 125 ,	.
242-101-0105	+100° , PN 6, 30 7 5762-2002 DN 150 ,	.
242-101-0106	+100° , PN 6, 30 7 5762-2002 DN 200 ,	.
242-101-0301	+225° , PN 10/16, 30 6 , 5762-2002 DN 50 ,	.
242-101-0302	+225° , PN 10/16, 30 6 , 5762-2002 DN 80 ,	.
242-101-0303	+225° , PN 10/16, 30 6 , 5762-2002 DN 100 ,	.
242-101-0304	+225° , PN 10/16, 30 6 , 5762-2002 DN 125 ,	.
242-101-0305	+225° , PN 10/16, 30 6 , 5762-2002 DN 150 ,	.
242-101-0306	+225° , PN 10/16, 30 6 , 5762-2002 DN 200 ,	.
242-101-0307	+225° , PN 10/16, 30 6 , 5762-2002 DN 250 ,	.
242-101-0401	N 10, , 31 47 , 5762-2002 DN 50 , , +120° ,	.
242-101-0402	N 10, , 31 47 , 5762-2002 DN 80 , , +120° ,	.
242-101-0403	N 10, , 31 47 , 5762-2002 DN 100 , , +120° ,	.
242-101-0404	N 10, , 31 47 , 5762-2002 DN 150 , , +120° ,	.
242-101-0405	N 10, , 31 47 , 5762-2002 DN 200 , , +120° ,	.
242-101-0406	N 10, , 31 47 , 5762-2002 DN 250 , , +120° ,	.

242-101-1005	, +70° , PN 10/16 5762-2002 DN 125 EPDM,	.
242-101-1006	, +70° , PN 10/16 5762-2002 DN 150 EPDM,	.
242-101-1007	, +70° , PN 10/16 5762-2002 DN 200 EPDM,	.
242-101-1008	, +70° , PN 10/16 5762-2002 DN 250 EPDM,	.
242-101-1101	, T +70°C, PN 16 5762-2002 DN 40 EPDM,	.
242-101-1102	, T +70°C, PN 16 5762-2002 DN 50 EPDM,	.
242-101-1103	, T +70°C, PN 16 5762-2002 DN 65 EPDM,	.
242-101-1104	, T +70°C, PN 16 5762-2002 DN 80 EPDM,	.
242-101-1105	, T +70°C, PN 16 5762-2002 DN 100 EPDM,	.
242-101-1106	, T +70°C, PN 16 5762-2002 DN 125 EPDM,	.
242-101-1107	, T +70°C, PN 16 5762-2002 DN 150 EPDM,	.
242-101-1108	, T +70°C, PN 16 5762-2002 DN 200 EPDM,	.
242-101-1109	, T +70°C, PN 16 5762-2002 DN 250 EPDM,	.
242-101-1201	, +70° , PN 10/16 5762-2002 DN 40 EPDM,	.
242-101-1202	, +70° , PN 10/16 5762-2002 DN 50 EPDM,	.
242-101-1203	, +70° , PN 10/16 5762-2002 DN 65 EPDM,	.

.1

242-101-1204	EPDM, , +70° , PN 10/16 5762-2002 DN 80	.
242-101-1205	EPDM, , +70° , PN 10/16 5762-2002 DN 100	.
242-101-1206	EPDM, , +70° , PN 10/16 5762-2002 DN 125	.
242-101-1207	EPDM, , +70° , PN 10/16 5762-2002 DN 150	.
242-101-1208	EPDM, , +70° , PN 10/16 5762-2002 DN 200	.
242-101-1209	EPDM, , +70° , PN 10/16 5762-2002 DN 250	.
242-101-1301	EPDM, , , +70° , PN 25 5762-2002 DN 40	.
242-101-1302	EPDM, , , +70° , PN 25 5762-2002 DN 50	.
242-101-1303	EPDM, , , +70° , PN 25 5762-2002 DN 65	.
242-101-1304	EPDM, , , +70° , PN 25 5762-2002 DN 80	.
242-101-1305	EPDM, , , +70° , PN 25 5762-2002 DN 100	.
242-101-1306	EPDM, , , +70° , PN 25 5762-2002 DN 125	.
242-101-1307	EPDM, , , +70° , PN 25 5762-2002 DN 150	.
242-101-1308	EPDM, , , +70° , PN 25 5762-2002 DN 200	.
242-101-1309	EPDM, , , +70° , PN 25 5762-2002 DN 250	.
242-101-1401	EPDM, , +70° , PN 10/16 5762-2002 DN 40	.

242-101-1402	PN 10/16	5762-2002 DN 50	EPDM, , +70° , .
242-101-1403	PN 10/16	5762-2002 DN 65	EPDM, , +70° , .
242-101-1404	PN 10/16	5762-2002 DN 80	EPDM, , +70° , .
242-101-1405	PN 10/16	5762-2002 DN 100	EPDM, , +70° , .
242-101-1406	PN 10/16	5762-2002 DN 125	EPDM, , +70° , .
242-101-1407	PN 10/16	5762-2002 DN 150	EPDM, , +70° , .
242-101-1408	PN 10/16	5762-2002 DN 200	EPDM, , +70° , .
242-101-1409	PN 10/16	5762-2002 DN 250	EPDM, , +70° , .
242-101-1501	PN 25,	5762-2002 DN 50	EPDM, , +70° , .
242-101-1502	PN 25,	5762-2002 DN 65	EPDM, , +70° , .
242-101-1503	PN 25,	5762-2002 DN 80	EPDM, , +70° , .
242-101-1504	PN 25,	5762-2002 DN 100	EPDM, , +70° , .
242-101-1505	PN 25,	5762-2002 DN 125	EPDM, , +70° , .
242-101-1506	PN 25,	5762-2002 DN 150	EPDM, , +70° , .
242-101-1507	PN 25,	5762-2002 DN 200	EPDM, , +70° , .
242-101-1508	PN 25,	5762-2002 DN 250	EPDM, , +70° , .

Продолжение .1

242-101-1601	NBR, , +70° , PN 16 , 5762-2002 DN 40	.
242-101-1602	NBR, , +70° , PN 16 , 5762-2002 DN 50	.
242-101-1603	NBR, , +70° , PN 16 , 5762-2002 DN 65	.
242-101-1604	NBR, , +70° , PN 16 , 5762-2002 DN 80	.
242-101-1605	NBR, , +70° , PN 16 , 5762-2002 DN 100	.
242-101-1606	NBR, , +70° , PN 16 , 5762-2002 DN 125	.
242-101-1607	NBR, , +70° , PN 16 , 5762-2002 DN 150	.
242-101-1608	NBR, , +70° , PN 16 , 5762-2002 DN 200	.
242-101-1609	NBR, , +70° , PN 16 , 5762-2002 DN 250	.
242-101-1701	NBR, , 5762-2002 DN 32 , T +60° , PN 16	.
242-101-1702	NBR, , 5762-2002 DN 40 , T +60° , PN 16	.
242-101-1703	NBR, , 5762-2002 DN 50 , T +60° , PN 16	.
242-101-1704	NBR, , 5762-2002 DN 65 , T +60° , PN 16	.
242-101-1705	NBR, , 5762-2002 DN 80 , T +60° , PN 16	.
242-101-1706	NBR, , 5762-2002 DN 100 , T +60° , PN 16	.
242-101-1707	NBR, , 5762-2002 DN 125 , T +60° , PN 16	.

242-101-1708	NBR, , T +60° , PN 16 5762-2002 DN 150	.
242-101-1709	NBR, , T +60° , PN 16 5762-2002 DN 200	.
242-101-1710	NBR, , T +60° , PN 16 5762-2002 DN 250	.
242-101-1801	EPDM, , 32 , +70° , PN 16 5762-2002 DN 25	.
242-101-1802	EPDM, , 40 , +70° , PN 16 5762-2002 DN 32	.
242-101-1803	EPDM, , 50 , +70° , PN 16 5762-2002 DN 40	.
242-101-1804	EPDM, , 63 , +70° , PN 16 5762-2002 DN 50	.
242-101-1805	EPDM, , 75 , +70° , PN 16 5762-2002 DN 65	.
242-101-1806	EPDM, , 90 , +70° , PN 16 5762-2002 DN 80	.
242-101-1807	EPDM, , 110 , +70° , PN 16 5762-2002 DN 100	.
242-101-1808	EPDM, , 160 , +70° , PN 16 5762-2002 DN 150	.
242-101-1809	EPDM, , 180 , +70° , PN 16 5762-2002 DN 150	.
242-101-1810	EPDM, , 200 , +70° , PN 16 5762-2002 DN 200	.
242-101-1811	EPDM, , 225 , +70° , PN 16 5762-2002 DN 200	.

.1

242-101-1812	EPDM, , +70° , PN 16 5762-2002 DN 250 , 250	.
242-101-1901	EPDM, , +70° , PN 16 5762-2002 DN 65 , 75	.
242-101-1902	EPDM, , +70° , PN 16 5762-2002 DN 80 , 90	.
242-101-1903	EPDM, , +70° , PN 16 5762-2002 DN 100 , 110	.
242-101-1904	EPDM, , +70° , PN 16 5762-2002 DN 150 , 160	.
242-101-1905	EPDM, , +70° , PN 16 5762-2002 DN 200 , 200	.
242-101-1906	EPDM, , +70° , PN 16 5762-2002 DN 200 , 225	.
242-101-2001	NBR, , +40° , PN 10 5762-2002 DN 25 , 32 , T	.
242-101-2002	NBR, , +40° , PN 10 5762-2002 DN 32 , 40 , T	.
242-101-2003	NBR, , +40° , PN 10 5762-2002 DN 40 , 50 , T	.
242-101-2004	NBR, , +40° , PN 10 5762-2002 DN 50 , 63 , T	.
242-101-2005	NBR, , +40° , PN 10 5762-2002 DN 65 , 75 , T	.
242-101-2006	NBR, , +40° , PN 10 5762-2002 DN 80 , 90 , T	.
242-101-2007	NBR, , +40° , PN 10 5762-2002 DN 100 , 110 , T	.

242-101-2008	, NBR, +40° , PN 10 5762-2002 DN 125 , ,T 125	.
242-101-2009	, NBR, +40° , PN 10 5762-2002 DN 150 , ,T 160	.
242-101-2010	, NBR, +40° , PN 10 5762-2002 DN 150 , ,T 180	.
242-101-2011	, NBR, +40° , PN 10 5762-2002 DN 200 , ,T 200	.
242-101-2012	, NBR, +40° , PN 10 5762-2002 DN 200 , ,T 225	.
242-101-2013	, NBR, +40° , PN 10 5762-2002 DN 250, , ,T 250	.
242-101-2014	, NBR, +40° , PN 10 5762-2002 DN 250, , ,T 280	.
242-101-2101	, NBR, DN 25 , , ,T +40° , PN 10 5762-2002 32	.
242-101-2102	, NBR, DN 32 , , ,T +40° , PN 10 5762-2002 40	.
242-101-2103	, NBR, DN 40 , , ,T +40° , PN 10 5762-2002 50	.
242-101-2104	, NBR, DN 50 , , ,T +40° , PN 10 5762-2002 63	.
242-101-2105	, NBR, DN 65 , , ,T +40° , PN 10 5762-2002 75	.

.1

242-101-2106	NBR, , T +40° , PN 10 5762-2002 DN 80 90	.
242-101-2107	NBR, , T +40° , PN 10 5762-2002 DN 100 110	.
242-101-2108	NBR, , T +40° , PN 10 5762-2002 DN 125 125	.
242-101-2109	NBR, , T +40° , PN 10 5762-2002 DN 150 160	.
242-101-2110	NBR, , T +40° , PN 10 5762-2002 DN 150 180	.
242-101-2111	NBR, , T +40° , PN 10 5762-2002 DN 200 200	.
242-101-2112	NBR, , T +40° , PN 10 5762-2002 DN 200 225	.
242-101-2113	NBR, , T +40° , PN 10 5762-2002 DN 250, 250	.
242-101-2114	NBR, , T +40° , PN 10 5762-2002 DN 250, 280	.
242-101-2401	EPDM, , +80° , PN 16 5762-2002 DN 50	.
242-101-2402	EPDM, , +80° , PN 16 5762-2002 DN 65	.
242-101-2403	EPDM, , +80° , PN 16 5762-2002 DN 80	.

242-101-2404	EPDM, , , +80° , PN 16 5762-2002 DN 100	.
242-101-2405	EPDM, , , +80° , PN 16 5762-2002 DN 125	.
242-101-2406	EPDM, , , +80° , PN 16 5762-2002 DN 150	.
242-101-2407	EPDM, , , +80° , PN 16 5762-2002 DN 200	.
242-101-2408	EPDM, , , +80° , PN 16 5762-2002 DN 250	.
242-102-0101	, T , +70° , PN 10 NBR, , 5762-2002 DN 50	.
242-102-0102	, T , +70° , PN 10 NBR, , 5762-2002 DN 65	.
242-102-0103	, T , +70° , PN 10 NBR, , 5762-2002 DN 80	.
242-102-0104	, T , +70° , PN 10 NBR, , 5762-2002 DN 100	.
242-102-0105	, T , +70° , PN 10 NBR, , 5762-2002 DN 125	.
242-102-0106	, T , +70° , PN 10 NBR, , 5762-2002 DN 150	.
242-102-0107	, T , +70° , PN 10 NBR, , 5762-2002 DN 200	.
242-102-0108	, T , +70° , PN 10 NBR, , 5762-2002 DN 250	.
242-102-0701	, , T , +70° , PN 10 NBR, , 5762-2002 DN 50	.
242-102-0702	, , T , +70° , PN 10 NBR, , 5762-2002 DN 65	.

.1

242-102-0703	, , T +70° , PN 10	, NBR, 5762-2002 DN 80	,
242-102-0704	, , T +70° , PN 10	, NBR, 5762-2002 DN 100	,
242-102-0705	, , T +70° , PN 10	, NBR, 5762-2002 DN 125	,
242-102-0706	, , T +70° , PN 10	, NBR, 5762-2002 DN 150	,
242-102-0707	, , T +70° , PN 10	, NBR, 5762-2002 DN 200	,
242-102-0708	, , T +70° , PN 10	, NBR, 5762-2002 DN 250	,
242-102-1401	, 5762-2002 DN 50	EPDM, , + 110° , PN 10	,
242-102-1402	, 5762-2002 DN 65	EPDM, , + 110° , PN 10	,
242-102-1403	, 5762-2002 DN 80	EPDM, , + 110° , PN 10	,
242-102-1404	, 5762-2002 DN 100	EPDM, , + 110° , PN 10	,
242-102-1405	, 5762-2002 DN 125	EPDM, , + 110° , PN 10	,
242-102-1406	, 5762-2002 DN 150	EPDM, , + 110° , PN 10	,
242-102-1407	, 5762-2002 DN 200	EPDM, , + 110° , PN 10	,
242-102-1408	, 5762-2002 DN 250	EPDM, , + 110° , PN 10	,

242-102-1501	, T , +70° , PN 10 NBR, 5762-2002 DN 50 ,	.
242-102-1502	, T , +70° , PN 10 NBR, 5762-2002 DN 65 ,	.
242-102-1503	, T , +70° , PN 10 NBR, 5762-2002 DN 80 ,	.
242-102-1504	, T , +70° , PN 10 NBR, 5762-2002 DN 100 ,	.
242-102-1505	, T , +70° , PN 10 NBR, 5762-2002 DN 125 ,	.
242-102-1506	, T , +70° , PN 10 NBR, 5762-2002 DN 150 ,	.
242-102-1507	, T , +70° , PN 10 NBR, 5762-2002 DN 200 ,	.
242-102-1508	, T , +70° , PN 10 NBR, 5762-2002 DN 250 ,	.
242-102-2501	, T , +70° , PN 10 NBR, 5762-2002 DN 50 ,	.
242-102-2502	, T , +70° , PN 10 NBR, 5762-2002 DN 65 ,	.
242-102-2503	, T , +70° , PN 10 NBR, 5762-2002 DN 80 ,	.
242-102-2504	, T , +70° , PN 10 NBR, 5762-2002 DN 100 ,	.
242-102-2505	, T , +70° , PN 10 NBR, 5762-2002 DN 125 ,	.
242-102-2506	, T , +70° , PN 10 NBR, 5762-2002 DN 150 ,	.
242-102-2507	, T , +70° , PN 10 NBR, 5762-2002 DN 200 ,	.
242-102-2508	, T , +70° , PN 10 NBR, 5762-2002 DN 250 ,	.

.1

242-103-0101	+200° , PN 10, 30 42 , 5762-2002 DN 150 ,	.
242-103-0102	+200° , PN 10, 30 42 , 5762-2002 DN 200 ,	.
242-103-0103	+200° , PN 10, 30 42 , 5762-2002 DN 250 ,	.
242-103-0201	200° , PN 10, 30 942 , 5762-2002 DN 150 ,	.
242-103-0202	200° , PN 10, 30 942 , 5762-2002 DN 200 ,	.
242-103-0203	200° , PN 10, 30 942 , 5762-2002 DN 250 ,	.
242-103-0301	30 41 , 5762-2002 DN 50 , + 425° , PN 16,	.
242-103-0302	30 41 , 5762-2002 DN 80 , + 425° , PN 16,	.
242-103-0303	30 41 , 5762-2002 DN 100 , + 425° , PN 16,	.
242-103-0304	30 41 , 5762-2002 DN 150 , + 425° , PN 16,	.
242-103-0305	30 41 , 5762-2002 DN 200 , + 425° , PN 16,	.
242-103-0306	30 41 , 5762-2002 DN 250 , + 425° , PN 16,	.
242-103-0401	16, 30 941 , 5762-2002 DN 50 , + 425° , PN	.
242-103-0402	16, 30 941 , 5762-2002 DN 80 , + 425° , PN	.
242-103-0403	16, 30 941 , 5762-2002 DN 100 , + 425° , PN	.
242-103-0404	16, 30 941 , 5762-2002 DN 150 , + 425° , PN	.

.1

242-103-0703	30 15', 30 89', 5762-2002 DN 100, + 425°, PN 40,	.
242-103-0704	30 15', 30 89', 5762-2002 DN 150, + 425°, PN 40,	.
242-103-0705	30 15', 30 89', 5762-2002 DN 200, + 425°, PN 40,	.
242-103-0706	30 15', 30 89', 5762-2002 DN 250, + 425°, PN 40,	.
242-103-0801	+ 450°, PN 40, 30 915', 30 515', 5762-2002 DN 50,	.
242-103-0802	+ 450°, PN 40, 30 915', 30 515', 5762-2002 DN 80,	.
242-103-0803	+ 450°, PN 40, 30 915', 30 515', 5762-2002 DN 100,	.
242-103-0804	+ 450°, PN 40, 30 915', 30 515', 5762-2002 DN 150,	.
242-103-0805	+ 450°, PN 40, 30 915', 30 515', 5762-2002 DN 200,	.
242-103-0806	+ 450°, PN 40, 30 915', 30 515', 5762-2002 DN 250,	.
242-103-0901	30 76', 5762-2002 DN 50, +450°, PN 64,	.
242-103-0902	30 76', 5762-2002 DN 80, +450°, PN 64,	.
242-103-0903	30 76', 5762-2002 DN 100, +450°, PN 64,	.
242-103-0904	30 76', 5762-2002 DN 150, +450°, PN 64,	.
242-103-0905	30 76', 5762-2002 DN 200, +450°, PN 64,	.
242-103-0906	30 76', 5762-2002 DN 250, +450°, PN 64,	.

.1

242-103-1803	, + 425° , PN 16 5762-2002 DN 100 ,	.
242-103-1804	, + 425° , PN 16 5762-2002 DN 150 ,	.
242-103-1805	, + 425° , PN 16 5762-2002 DN 200 ,	.
242-103-1806	, + 425° , PN 16 5762-2002 DN 250 ,	.
242-103-1901	, + 425° , PN 25 5762-2002 DN 50 , ,	.
242-103-1902	, + 425° , PN 25 5762-2002 DN 80 , ,	.
242-103-1903	, + 425° , PN 25 5762-2002 DN 100 , ,	.
242-103-1904	, + 425° , PN 25 5762-2002 DN 150 , ,	.
242-103-1905	, + 425° , PN 25 5762-2002 DN 200 , ,	.
242-103-1906	, + 425° , PN 25 5762-2002 DN 250 , ,	.
242-103-2001	, + 425° , PN 40 5762-2002 DN 50 , ,	.
242-103-2002	, + 425° , PN 40 5762-2002 DN 80 , ,	.
242-103-2003	, + 425° , PN 40 5762-2002 DN 100 , ,	.
242-103-2004	, + 425° , PN 40 5762-2002 DN 150 , ,	.
242-103-2005	, + 425° , PN 40 5762-2002 DN 200 , ,	.
242-103-2006	, + 425° , PN 40 5762-2002 DN 250 , ,	.

242-103-2101	+ 425° , PN 63 5762-2002 DN 50 ' ,	.
242-103-2102	+ 425° , PN 63 5762-2002 DN 80 ' ,	.
242-103-2103	+ 425° , PN 63 5762-2002 DN 100 ' ,	.
242-103-2104	+ 425° , PN 63 5762-2002 DN 150 ' ,	.
242-103-2105	+ 425° , PN 63 5762-2002 DN 200 ' ,	.
242-103-2106	+ 425° , PN 63 5762-2002 DN 250 ' ,	.
242-103-2201	, + 425° , PN 100 5762-2002 DN 50 ' ,	.
242-103-2202	, + 425° , PN 100 5762-2002 DN 80 ' ,	.
242-103-2203	, + 425° , PN 100 5762-2002 DN 100 ' ,	.
242-103-2204	, + 425° , PN 100 5762-2002 DN 150 ' ,	.
242-103-2205	, + 425° , PN 100 5762-2002 DN 200 ' ,	.
242-103-2206	, + 425° , PN 100 5762-2002 DN 250 ' ,	.
242-103-2301	, + 425° , PN 160 5762-2002 DN 50 ' ,	.
242-103-2302	, + 425° , PN 160 5762-2002 DN 80 ' ,	.
242-103-2303	, + 425° , PN 160 5762-2002 DN 100 ' ,	.
242-103-2304	, + 425° , PN 160 5762-2002 DN 150 ' ,	.

.1

242-103-2305	, + 425° , PN 160 5762-2002 DN 200 ,	.
242-103-2306	, + 425° , PN 160 5762-2002 DN 250 ,	.
242-103-2401	, + 425° , PN 250 5762-2002 DN 50 ,	.
242-103-2402	, + 425° , PN 250 5762-2002 DN 80 ,	.
242-103-2403	, + 425° , PN 250 5762-2002 DN 100 ,	.
242-103-2404	, + 425° , PN 250 5762-2002 DN 150 ,	.
242-103-2405	, + 425° , PN 250 5762-2002 DN 200 ,	.
242-103-2406	, + 425° , PN 250 5762-2002 DN 250 ,	.
242-104-0101	DN 50 , + 450° , N 16, 30 ' 41 ' 5762-2002	.
242-104-0102	DN 80 , + 450° , N 16, 30 ' 41 ' 5762-2002	.
242-104-0103	DN 100 , + 450° , N 16, 30 ' 41 ' 5762-2002	.
242-104-0104	DN 150 , + 450° , N 16, 30 ' 41 ' 5762-2002	.
242-104-0105	DN 200 , + 450° , N 16, 30 ' 41 ' 5762-2002	.
242-104-0106	DN 250 , + 450° , N 16, 30 ' 41 ' 5762-2002	.

242-104-0201	, +450° , N 16, 30 941 ' ' , 5762-2002 DN 50	.
242-104-0202	, +450° , N 16, 30 941 ' ' , 5762-2002 DN 80	.
242-104-0203	, +450° , N 16, 30 941 ' ' , 5762-2002 DN 100	.
242-104-0204	, +450° , N 16, 30 941 ' ' , 5762-2002 DN 150	.
242-104-0205	, +450° , N 16, 30 941 ' ' , 5762-2002 DN 200	.
242-104-0206	, +450° , N 16, 30 941 ' ' , 5762-2002 DN 250	.
242-104-0301	N 160, 31 77 5762-2002 DN 15 ' , 450° ,	.
242-104-0302	N 160, 31 77 5762-2002 DN 20 ' , 450° ,	.
242-104-0303	N 160, 31 77 5762-2002 DN 25 ' , 450° ,	.
242-104-0304	N 160, 31 77 5762-2002 DN 32 ' , 450° ,	.
242-104-0305	N 160, 31 77 5762-2002 DN 40 ' , 450° ,	.
242-104-0306	N 160, 31 77 5762-2002 DN 50 ' , 450° ,	.
242-105-0101	+120° , PN 10 ' 5762-2002 DN 15 ' , ,T	.
242-105-0102	+120° , PN 10 ' 5762-2002 DN 20 ' , ,T	.
242-105-0103	+120° , PN 10 ' 5762-2002 DN 25 ' , ,T	.
242-105-0104	+120° , PN 10 ' 5762-2002 DN 32 ' , ,T	.

242-106-0109	EPDM, +120° , PN 16 13547-2015 DN 250	Wafer .
242-106-0201	+130° , PN 10/16 13547-2015 DN 40	Wafer .
242-106-0202	+130° , PN 10/16 13547-2015 DN 50	Wafer .
242-106-0203	+130° , PN 10/16 13547-2015 DN 65	Wafer .
242-106-0204	+130° , PN 10/16 13547-2015 DN 80	Wafer .
242-106-0205	+130° , PN 10/16 13547-2015 DN 100	Wafer .
242-106-0206	+130° , PN 10/16 13547-2015 DN 125	Wafer .
242-106-0207	+130° , PN 10/16 13547-2015 DN 150	Wafer .
242-106-0208	+130° , PN 10/16 13547-2015 DN 200	Wafer .
242-106-0209	+130° , PN 10/16 13547-2015 DN 250	Wafer .
242-106-0301	+90° , PN 16 13547-2015 DN 40	Wafer .
242-106-0302	+90° , PN 16 13547-2015 DN 50	Wafer .
242-106-0303	+90° , PN 16 13547-2015 DN 65	Wafer .
242-106-0304	+90° , PN 16 13547-2015 DN 80	Wafer .
242-106-0305	+90° , PN 16 13547-2015 DN 100	Wafer .
242-106-0306	+90° , PN 16 13547-2015 DN 125	Wafer .

.1

242-106-0307	, +90° , PN 16 13547-2015 DN 150 , EPDM, Wafer	.
242-106-0308	, +90° , PN 16 13547-2015 DN 200 , EPDM, Wafer	.
242-106-0309	, +90° , PN 16 13547-2015 DN 250 , EPDM, Wafer	.
242-106-0401	+120° , PN 16 13547-2015 DN 25 , EPDM, Wafer	.
242-106-0402	+120° , PN 16 13547-2015 DN 32/40 , EPDM, Wafer	.
242-106-0403	+120° , PN 16 13547-2015 DN 50 , EPDM, Wafer	.
242-106-0404	+120° , PN 16 13547-2015 DN 65 , EPDM, Wafer	.
242-106-0405	+120° , PN 16 13547-2015 DN 80 , EPDM, Wafer	.
242-106-0406	+120° , PN 16 13547-2015 DN 100 , EPDM, Wafer	.
242-106-0407	+120° , PN 16 13547-2015 DN 125 , EPDM, Wafer	.
242-106-0408	+120° , PN 16 13547-2015 DN 150 , EPDM, Wafer	.
242-106-0409	+120° , PN 16 13547-2015 DN 200 , EPDM, Wafer	.
242-106-0410	+120° , PN 16 13547-2015 DN 250 , EPDM, Wafer	.
242-106-0501	, +100° , PN 16 13547-2015 DN 25 , NBR, Wafer	.
242-106-0502	, +100° , PN 16 13547-2015 DN 32 , NBR, Wafer	.
242-106-0503	, +100° , PN 16 13547-2015 DN 40 , NBR, Wafer	.

.1

242-106-0609	Wafer 10/16 +130° , PN 16 13547-2015 DN 250 EPDM, LUG	.
242-106-0701	Wafer 10/16 +95° , PN 13547-2015 DN 50 EPDM,	.
242-106-0702	Wafer 10/16 +95° , PN 13547-2015 DN 80 EPDM,	.
242-106-0703	Wafer 10/16 +95° , PN 13547-2015 DN 100 EPDM,	.
242-106-0704	Wafer 10/16 +95° , PN 13547-2015 DN 150 EPDM,	.
242-106-0705	Wafer 10/16 +95° , PN 13547-2015 DN 200 EPDM,	.
242-106-0706	Wafer 10/16 +95° , PN 13547-2015 DN 250 EPDM,	.
242-106-1101	Wafer +110° , PN 16 13547-2015 DN 80 EPDM,	.
242-106-1102	Wafer +110° , PN 16 13547-2015 DN 100 EPDM,	.
242-106-1103	Wafer +110° , PN 16 13547-2015 DN 150 EPDM,	.
242-106-1104	Wafer +110° , PN 16 13547-2015 DN 200 EPDM,	.
242-106-1105	Wafer +110° , PN 16 13547-2015 DN 250 EPDM,	.
242-106-1801	+100° , PN 16 13547-2015 DN 100 EPDM	.
242-106-1802	+100° , PN 16 13547-2015 DN 125 EPDM	.
242-106-1803	+100° , PN 16 13547-2015 DN 150 EPDM	.
242-106-1804	+100° , PN 16 13547-2015 DN 200 EPDM	.

242-106-1805	EPDM, +100° , PN 16 13547-2015 DN 250	.
242-106-1901	EPDM, , PN 16 13547-2015 DN 100	.
242-106-1902	EPDM, , PN 16 13547-2015 DN 125	.
242-106-1903	EPDM, , PN 16 13547-2015 DN 150	.
242-106-1904	EPDM, , PN 16 13547-2015 DN 200	.
242-106-1905	EPDM, , PN 16 13547-2015 DN 250	.
242-106-2001	EPDM, +70, PN 10/16 13547-2015 DN 150	.
242-106-2002	EPDM, +70, PN 10/16 13547-2015 DN 200	.
242-106-2003	EPDM, +70, PN 10/16 13547-2015 DN 250	.
242-106-2004	EPDM, +70, PN 10/16 13547-2015 DN 300	.
242-106-2401	EPDM, +120° , PN 16 13547-2015 DN 50	.
242-106-2402	EPDM, +120° , PN 16 13547-2015 DN 65	.
242-106-2403	EPDM, +120° , PN 16 13547-2015 DN 80	.
242-106-2404	EPDM, +120° , PN 16 13547-2015 DN 100	.
242-106-2405	EPDM, +120° , PN 16 13547-2015 DN 125	.
242-106-2406	EPDM, +120° , PN 16 13547-2015 DN 150	.

.1

242-106-2407	+120° , PN 16 , 13547-2015 DN 200 EPDM, ,	.
242-106-2408	+120° , PN 16 , 13547-2015 DN 250 EPDM, ,	.
242-107-0103	, , T +425° , N 25 13547-2015 DN 50	.
242-107-0104	, , T +425° , N 25 13547-2015 DN 65	.
242-107-0105	, , T +425° , N 25 13547-2015 DN 80	.
242-107-0106	, , T +425° , N 25 13547-2015 DN 100	.
242-107-0107	, , T +425° , N 25 13547-2015 DN 125	.
242-107-0108	, , T +425° , N 25 13547-2015 DN 150	.
242-107-0201	, T , +200° , N 25 13547-2015 DN 200	.
242-107-0202	, T , +200° , N 25 13547-2015 DN 250	.
242-107-0301	, , T +200° , N 25 13547-2015 DN 200	.
242-107-0302	, , T +200° , N 25 13547-2015 DN 250	.
242-107-0401	, T , +200° , N 25 13547-2015 DN 200	.
242-107-0402	, T , +200° , N 25 13547-2015 DN 250	.
242-107-0501	PN6 DN 150 150 , , ,	.
242-107-0502	PN6 DN 200 200 , , ,	.
242-107-0601	PN6 DN 150 150 , ,	.
242-107-0602	PN6 DN 200 200 , ,	.

242-107-0701	, T +425° , N 10 13547-2015 DN 50	.
242-107-0702	, T +425° , N 10 13547-2015 DN 65	.
242-107-0703	, T +425° , N 10 13547-2015 DN 80	.
242-107-0704	, T +425° , N 10 13547-2015 DN 100	.
242-107-0705	, T +425° , N 10 13547-2015 DN 125	.
242-107-0706	, T +425° , N 10 13547-2015 DN 150	.
242-107-0707	, T +425° , N 10 13547-2015 DN 200	.
242-107-0708	, T +425° , N 10 13547-2015 DN 250	.
242-107-0801	, T +425° , N 16 13547-2015 DN 50	.
242-107-0802	, T +425° , N 16 13547-2015 DN 65	.
242-107-0803	, T +425° , N 16 13547-2015 DN 80	.
242-107-0804	, T +425° , N 16 13547-2015 DN 100	.
242-107-0805	, T +425° , N 16 13547-2015 DN 125	.
242-107-0806	, T +425° , N 16 13547-2015 DN 150	.
242-107-0807	, T +425° , N 16 13547-2015 DN 200	.
242-107-0808	, T +425° , N 16 13547-2015 DN 250	.

242-202-1403	125 , , , +200° , PN 16 21345-2005 DN	.
242-202-1404	150 , , , +200° , PN 16 21345-2005 DN	.
242-202-1405	200 , , , +200° , PN 16 21345-2005 DN	.
242-202-1406	250 , , , +200° , PN 16 21345-2005 DN	.
242-202-1501	21345-2005 DN 200 , , , +200° , N 25	.
242-202-1502	21345-2005 DN 250 , , , +200° , N 25	.
242-202-1601	21345-2005 DN 100 , , , +200° , N 25 ,	.
242-202-1602	21345-2005 DN 125 , , , +200° , N 25 ,	.
242-202-1603	21345-2005 DN 150 , , , +200° , N 25 ,	.
242-202-1604	21345-2005 DN 200 , , , +200° , N 25 ,	.
242-202-1605	21345-2005 DN 250 , , , +200° , N 25 ,	.
242-202-1701	200 , , , +200° , PN 25 , 21345-2005 DN	.
242-202-1702	250 , , , +200° , PN 25 , 21345-2005 DN	.
242-202-1801	PN 25 St37-38, , , +200° , 21345-2005 DN 200	.
242-202-1802	PN 25 St37-38, , , +200° , 21345-2005 DN 250	.
242-202-1901	21345-2005 DN 65 , , , +200° , N 25	.

.1

242-202-1902	, , , , +200° , N 25 21345-2005 DN 100	.
242-202-1903	, , , , +200° , N 25 21345-2005 DN 125	.
242-202-1904	, , , , +200° , N 25 21345-2005 DN 150	.
242-202-1905	, , , , +200° , N 25 21345-2005 DN 200	.
242-202-1906	, , , , +200° , N 25 21345-2005 DN 250	.
242-202-2001	, , , +160° , PN 25 (), 21345-2005 DN 150	.
242-202-2002	, , , +160° , PN 25 (), 21345-2005 DN 200	.
242-202-2003	, , , +160° , PN 25 (), 21345-2005 DN 250	.
242-202-2101	St37-38, , , +200° , PN 40 21345-2005 DN 200	.
242-202-2102	St37-38, , , +200° , PN 40 21345-2005 DN 250	.
242-202-2301	, , , +160° , PN 40 (), 21345-2005 DN 150	.
242-202-2302	, , , +160° , PN 40 (), 21345-2005 DN 200	.
242-202-2303	, , , +160° , PN 40 (), 21345-2005 DN 250	.
242-202-2601	, T +200° , PN 40 21345-2005 DN 15	.
242-202-2602	, T +200° , PN 40 21345-2005 DN 20	.
242-202-2603	, T +200° , PN 40 21345-2005 DN 25	.

242-202-4405	21345-2005 DN40, PN16/25/40	.
242-202-4406	21345-2005 DN50, PN16/25/40	.
242-202-4407	21345-2005 DN65, PN16/25/40	.
242-202-4408	21345-2005 DN80, PN16/25	.
242-202-4409	21345-2005 DN100, PN16/25	.
242-202-4410	21345-2005 DN125, PN16/25	.
242-202-4411	21345-2005 DN150, PN16/25	.
242-202-4412	21345-2005 DN200, PN16/25,	.
242-202-4413	21345-2005 DN250, PN16/25,	.
242-202-4501	21345-2005 DN80	.
242-202-4502	21345-2005 DN100	.
242-202-4503	21345-2005 DN125	.
242-202-4504	21345-2005 DN150	.
242-202-4505	21345-2005 DN200,	.
242-202-4506	21345-2005 DN250,	.
242-202-4601	21345-2005 DN15	.

242-202-4705	PN80, 21345-2005 DN40	.
242-202-4706	PN80, 21345-2005 DN50	.
242-202-4707	PN80, 21345-2005 DN65	.
242-202-4708	PN80, 21345-2005 DN80	.
242-202-4709	PN80, 21345-2005 DN100	.
242-202-4710	PN80, 21345-2005 DN125	.
242-202-4711	PN80, 21345-2005 DN150	.
242-202-4712	PN80, 21345-2005 DN200,	.
242-202-4713	PN80, 21345-2005 DN250,	.
242-203-0101	, +200° , PN 16 21345-2005 DN 65	.
242-203-0102	, +200° , PN 16 21345-2005 DN 80	.
242-203-0103	, +200° , PN 16 21345-2005 DN 100	.
242-203-0104	, +200° , PN 16 21345-2005 DN 125	.
242-203-0105	, +200° , PN 16 21345-2005 DN 150	.
242-203-0106	, +200° , PN 16 21345-2005 DN 200	.
242-203-0107	, +200° , PN 16 21345-2005 DN 250	.
242-203-0201	15, , +200° , PN 16 21345-2005 DN	.
242-203-0202	20, , +200° , PN 16 21345-2005 DN	.
242-203-0203	25, , +200° , PN 16 21345-2005 DN	.

.1

242-203-0204	32, , , +200° , PN 16 21345-2005 DN	.
242-203-0205	40, , , +200° , PN 16 21345-2005 DN	.
242-203-0206	50, , , +200° , PN 16 21345-2005 DN	.
242-203-0207	65, , , +200° , PN 16 21345-2005 DN	.
242-203-0208	80, , , +200° , PN 16 21345-2005 DN	.
242-203-0209	100, , , +200° , PN 16 21345-2005 DN	.
242-203-0210	125, , , +200° , PN 16 21345-2005 DN	.
242-203-0211	150, , , +200° , PN 16 21345-2005 DN	.
242-203-0301	, , , +200° , PN 16 21345-2005 DN 25	.
242-203-0302	, , , +200° , PN 16 21345-2005 DN 32	.
242-203-0303	, , , +200° , PN 16 21345-2005 DN 40	.
242-203-0304	, , , +200° , PN 16 21345-2005 DN 50	.
242-203-0305	, , , +200° , PN 16 21345-2005 DN 80	.
242-203-0306	, , , +200° , PN 16 21345-2005 DN 100	.
242-203-0307	, , , +200° , PN 16 21345-2005 DN 150	.
242-203-0308	, , , +200° , PN 16 21345-2005 DN 200	.

242-208-2702	PN 25/40,	1000	30732-2020 DN 200	+160°	
242-208-2703	PN 25/40,	1000	30732-2020 DN 250	+160°	
242-208-2901	PN 25/40, 150	1001 1500	30732-2020 DN	+160°	
242-208-2902	PN 25/40, 200	1001 1500	30732-2020 DN	+160°	
242-208-2903	PN 25/40, 250	1001 1500	30732-2020 DN	+160°	
242-208-3101	PN 25/40, 150	1501 2000	30732-2020 DN	+160°	
242-208-3102	PN 25/40, 200	1501 2000	30732-2020 DN	+160°	
242-208-3103	PN 25/40, 250	1501 2000	30732-2020 DN	+160°	
242-208-3301	PN 25/40, 150	2001 2500	30732-2020 DN	+160°	
242-208-3302	PN 25/40, 200	2001 2500	30732-2020 DN	+160°	

.1

242-208-3303	PN 25/40, 250	2001 2500
242-208-3501	PN 25/40, 150	2501 3000
242-208-3502	PN 25/40, 200	2501 3000
242-208-3503	PN 25/40, 250	2501 3000
242-208-3701	PN 25/40, 21345-2005 DN 32	1000
242-208-3702	PN 25/40, 21345-2005 DN 40	1000
242-208-3703	PN 25/40, 21345-2005 DN 50	1000
242-208-3704	PN 25/40, 21345-2005 DN 65	1000
242-208-3705	PN 25/40, 21345-2005 DN 80	1000
242-208-3706	PN 25/40, 21345-2005 DN 100	1000
242-208-3707	PN 25/40, 21345-2005 DN 125	1000

242-208-3801	1500 , - , +200° , PN 25/40, 21345-2005 DN 32	1001	·
242-208-3802	1500 , - , +200° , PN 25/40, 21345-2005 DN 40	1001	·
242-208-3803	1500 , - , +200° , PN 25/40, 21345-2005 DN 50	1001	·
242-208-3804	1500 , - , +200° , PN 25/40, 21345-2005 DN 65	1001	·
242-208-3805	1500 , - , +200° , PN 25/40, 21345-2005 DN 80	1001	·
242-208-3806	1500 , - , +200° , PN 25/40, 21345-2005 DN 100	1001	·
242-208-3807	1500 , - , +200° , PN 25/40, 21345-2005 DN 125	1001	·
242-208-3901	2000 , - , +200° , PN 25/40, 21345-2005 DN 32	1501	·
242-208-3902	2000 , - , +200° , PN 25/40, 21345-2005 DN 40	1501	·
242-208-3903	2000 , - , +200° , PN 25/40, 21345-2005 DN 50	1501	·
242-208-3904	2000 , - , +200° , PN 25/40, 21345-2005 DN 65	1501	·
242-208-3905	2000 , - , +200° , PN 25/40, 21345-2005 DN 80	1501	·

.1

242-208-3906	2000 , - , +200° , PN 25/40, 21345-2005 DN 100	1501	·
242-208-3907	2000 , - , +200° , PN 25/40, 21345-2005 DN 125	1501	·
242-208-4001	2500 , - , +200° , PN 25/40, 21345-2005 DN 32	2001	·
242-208-4002	2500 , - , +200° , PN 25/40, 21345-2005 DN 40	2001	·
242-208-4003	2500 , - , +200° , PN 25/40, 21345-2005 DN 50	2001	·
242-208-4004	2500 , - , +200° , PN 25/40, 21345-2005 DN 65	2001	·
242-208-4005	2500 , - , +200° , PN 25/40, 21345-2005 DN 80	2001	·
242-208-4006	2500 , - , +200° , PN 25/40, 21345-2005 DN 100	2001	·
242-208-4007	2500 , - , +200° , PN 25/40, 21345-2005 DN 125	2001	·
242-208-4101	3000 , - , +200° , PN 25/40, 21345-2005 DN 32	2501	·
242-208-4102	3000 , - , +200° , PN 25/40, 21345-2005 DN 40	2501	·
242-208-4103	3000 , - , +200° , PN 25/40, 21345-2005 DN 50	2501	·

242-208-4104	<p> , - , +200° , PN 25/40, 2501 3000 , 21345-2005 DN 65 </p>	.
242-208-4105	<p> , - , +200° , PN 25/40, 2501 3000 , 21345-2005 DN 80 </p>	.
242-208-4106	<p> , - , +200° , PN 25/40, 2501 3000 , 21345-2005 DN 100 </p>	.
242-208-4107	<p> , - , +200° , PN 25/40, 2501 3000 , 21345-2005 DN 125 </p>	.
242-208-4201	<p> - , , 1001 3000 , , + 425° 21345-2005 DN15, PN16/25/40 </p>	.
242-208-4202	<p> - , , 1001 3000 , , + 425° 21345-2005 DN20, PN16/25/40 </p>	.
242-208-4203	<p> - , , 1001 3000 , , + 425° 21345-2005 DN25, PN16/25/40 </p>	.
242-208-4204	<p> - , , 1001 3000 , , + 425° 21345-2005 DN32, PN16/25/40 </p>	.
242-208-4205	<p> - , , 1001 3000 , , + 425° 21345-2005 DN40, PN16/25/40 </p>	.
242-208-4206	<p> - , , 1001 3000 , , + 425° 21345-2005 DN50, PN16/25/40 </p>	.
242-208-4207	<p> - , , 1001 3000 , , + 425° 21345-2005 DN65, PN16/25/40 </p>	.
242-208-4208	<p> - , , 1001 3000 , , + 425° 21345-2005 DN80, PN16/25 </p>	.

.1

242-208-4209	3000 , 21345-2005 DN100, PN16/25	1001 + 425°
242-208-4210	3000 , 21345-2005 DN125, PN16/25	1001 + 425°
242-208-4211	3000 , 21345-2005 DN150, PN16/25	1001 + 425°
242-208-4212	3000 , 21345-2005 DN200, PN16/25	1001 + 425°
242-208-4213	3000 , 21345-2005 DN250, PN16/25	1001 + 425°
242-208-4301	3000 , 21345-2005 DN80	1001 + 425° , PN40
242-208-4302	3000 , 21345-2005 DN100	1001 + 425° , PN40
242-208-4303	3000 , 21345-2005 DN125	1001 + 425° , PN40
242-208-4304	3000 , 21345-2005 DN150	1001 + 425° , PN40
242-208-4305	3000 , 21345-2005 DN200	1001 + 425° , PN40
242-208-4306	3000 , 21345-2005 DN250	1001 + 425° , PN40
242-208-4401	3000 , 21345-2005 DN80	1000 + 425° , PN64

242-208-4402	3000 , 21345-2005 DN100	- , , , 1000 + 425° , PN64
242-208-4403	3000 , 21345-2005 DN125	- , , , 1000 + 425° , PN64
242-208-4404	3000 , 21345-2005 DN150	- , , , 1000 + 425° , PN64
242-208-4405	3000 , 21345-2005 DN200	- , , , 1000 + 425° , PN64
242-208-4406	3000 , 21345-2005 DN250	- , , , 1000 + 425° , PN64
242-208-4501	3000 , 21345-2005 DN80	- , , , 1000 + 425° , PN80
242-208-4502	3000 , 21345-2005 DN100	- , , , 1000 + 425° , PN80
242-208-4503	3000 , 21345-2005 DN125	- , , , 1000 + 425° , PN80
242-208-4504	3000 , 21345-2005 DN150	- , , , 1000 + 425° , PN80
242-208-4505	3000 , 21345-2005 DN200	- , , , 1000 + 425° , PN80
242-208-4506	3000 , 21345-2005 DN250	- , , , 1000 + 425° , PN80
242-209-0101	(,), 21345-2005 DN 15	, , +160° , PN 16
242-209-0102	(,), 21345-2005 DN 20	, , +160° , PN 16

.1

242-209-0601	25	21345-2005 DN 15	21345-2005 DN 15
242-209-0602	25	21345-2005 DN 20	21345-2005 DN 20
242-209-0603	25	21345-2005 DN 25	21345-2005 DN 25
242-209-0604	25	21345-2005 DN 32	21345-2005 DN 32
242-209-0605	25	21345-2005 DN 40	21345-2005 DN 40
242-209-0606	25	21345-2005 DN 50	21345-2005 DN 50
242-209-0607	25	21345-2005 DN 65	21345-2005 DN 65
242-209-0608	25	21345-2005 DN 80	21345-2005 DN 80
242-209-0609	25	21345-2005 DN 100	21345-2005 DN 100
242-209-0610	25	21345-2005 DN 125	21345-2005 DN 125
242-209-0611	25	21345-2005 DN 150	21345-2005 DN 150
242-209-0612	25	21345-2005 DN 200	21345-2005 DN 200
242-209-0613	25	21345-2005 DN 80	21345-2005 DN 80
242-209-0614	25	21345-2005 DN 100	21345-2005 DN 100
242-209-0615	25	21345-2005 DN 150	21345-2005 DN 150
242-209-0616	25	21345-2005 DN 200	21345-2005 DN 200
242-209-0701	+200° , PN 40	21345-2005 DN 15	21345-2005 DN 15

242-209-1303	+200° , PN 100 21345-2005 DN 200 , ,	.
242-209-1601	(, , , +160° , PN 16 21345-2005 DN 150	.
242-209-1602	(, , , +160° , PN 16 21345-2005 DN 200	.
242-209-1603	(, , , +160° , PN 16 21345-2005 DN 250	.
242-209-1604	(, , , +160° , PN 16 21345-2005 DN 80	.
242-209-1605	(, , , +160° , PN 16 21345-2005 DN 100	.
242-209-1606	(, , , +160° , PN 16 21345-2005 DN 150	.
242-209-1607	(, , , +160° , PN 16 21345-2005 DN 200	.
242-209-1608	(, , , +160° , PN 16 21345-2005 DN 250	.
242-209-1701	, , , +160° , PN 25 21345-2005 DN 100	.
242-209-1702	, , , +160° , PN 25 21345-2005 DN 125	.
242-209-1703	, , , +160° , PN 25 21345-2005 DN 150	.
242-209-1704	, , , +160° , PN 25 21345-2005 DN 200	.
242-209-1705	, , , +160° , PN 25 21345-2005 DN 250	.
242-209-1801	(, , , , +160° , PN 25 21345-2005 DN 150	.

.1

242-209-1802	, (+160°, PN 25 , 21345-2005 DN 200	.
242-209-1803	, (+160°, PN 25 , 21345-2005 DN 250	.
242-209-1804	, (+160°, PN 25 , 21345-2005 DN 80	.
242-209-1805	, (+160°, PN 25 , 21345-2005 DN 100	.
242-209-1806	, (+160°, PN 25 , 21345-2005 DN 150	.
242-209-1807	, (+160°, PN 25 , 21345-2005 DN 200	.
242-209-1808	, (+160°, PN 25 , 21345-2005 DN 250	.
242-209-1901	, (+160°, PN 40 , 21345-2005 DN 80	.
242-209-1902	, (+160°, PN 40 , 21345-2005 DN 100	.
242-209-1903	, (+160°, PN 40 , 21345-2005 DN 150	.
242-209-1904	, (+160°, PN 40 , 21345-2005 DN 200	.
242-209-1905	, (+160°, PN 40 , 21345-2005 DN 250	.
242-209-2001	, +160°, PN 100 , 21345-2005 DN 100	.
242-209-2002	, +160°, PN 100 , 21345-2005 DN 125	.
242-209-2003	, +160°, PN 100 , 21345-2005 DN 150	.
242-209-2004	, +160°, PN 100 , 21345-2005 DN 200	.

242-209-2101	, +160° (,), 21345-2005 DN 80, PN 100	.
242-209-2102	, +160° (,), 21345-2005 DN 100, PN 100	.
242-209-2103	, +160° (,), 21345-2005 DN 150, PN 100	.
242-209-2104	, +160° (,), 21345-2005 DN 200, PN 100	.
242-209-2105	, +160° (,), 21345-2005 DN 250, PN 100	.
242-209-2106	, +160° (,), 21345-2005 DN 80, PN 80	.
242-209-2107	, +160° (,), 21345-2005 DN 100, PN 80	.
242-209-2108	, +160° (,), 21345-2005 DN 150, PN 80	.
242-209-2109	, +160° (,), 21345-2005 DN 200, PN 80	.
242-209-2110	, +160° (,), 21345-2005 DN 250, PN 80	.
242-209-2111	, +160° (,), 21345-2005 DN 80, PN 63	.
242-209-2112	, +160° (,), 21345-2005 DN 100, PN 63	.
242-209-2113	, +160° (,), 21345-2005 DN 150, PN 63	.
242-209-2114	, +160° (,), 21345-2005 DN 200, PN 63	.
242-209-2115	, +160° (,), 21345-2005 DN 250, PN 63	.
242-209-2201	, +200° , PN 16 21345-2005 DN 65	.
242-209-2202	, +200° , PN 16 21345-2005 DN 80	.

.1

242-209-3202	+200° , PN 40	21345-2005 DN 20	·
242-209-3203	+200° , PN 40	21345-2005 DN 25	·
242-209-3204	+200° , PN 40	21345-2005 DN 32	·
242-209-3205	+200° , PN 40	21345-2005 DN 40	·
242-209-3206	+200° , PN 40	21345-2005 DN 50	·
242-209-3301	+200° , PN 40	21345-2005 DN 15	·
242-209-3302	+200° , PN 40	21345-2005 DN 20	·
242-209-3303	+200° , PN 40	21345-2005 DN 25	·
242-209-3304	+200° , PN 40	21345-2005 DN 32	·
242-209-3305	+200° , PN 40	21345-2005 DN 40	·
242-209-3401	40	21345-2005 DN 25	·
242-209-3402	40	21345-2005 DN 50	·
242-209-3403	40	21345-2005 DN 80	·
242-209-3404	40	21345-2005 DN 100	·
242-209-3501	+160°	21345-2005 DN 25, PN 100	·
242-209-3502	+160°	21345-2005 DN 50, PN 100	·
242-209-3503	+160°	21345-2005 DN 80, PN 100	·
242-209-3504	+160°	21345-2005 DN 100, PN 100	·
242-209-3505	+160°	21345-2005 DN 25, PN 80	·
242-209-3506	+160°	21345-2005 DN 50, PN 80	·

.1

242-209-4004	, +160° , PN 16	, (21345-2005 DN 80	, , ,
242-209-4005	, +160° , PN 16	, (21345-2005 DN 100	, , ,
242-209-4006	, +160° , PN 16	, (21345-2005 DN 150	, , ,
242-209-4007	, +160° , PN 16	, (21345-2005 DN 200	, , ,
242-209-4008	, +160° , PN 16	, (21345-2005 DN 250	, , ,
242-209-4101	, +160° , PN 25	, (21345-2005 DN 150	, , ,
242-209-4102	, +160° , PN 25	, (21345-2005 DN 200	, , ,
242-209-4103	, +160° , PN 25	, (21345-2005 DN 250	, , ,
242-209-4104	, +160° , PN 25	, (21345-2005 DN 80	, , ,
242-209-4105	, +160° , PN 25	, (21345-2005 DN 100	, , ,
242-209-4106	, +160° , PN 25	, (21345-2005 DN 150	, , ,
242-209-4107	, +160° , PN 25	, (21345-2005 DN 200	, , ,
242-209-4108	, +160° , PN 25	, (21345-2005 DN 250	, , ,

.1

242-209-4410	, , (), , +160° , 21345-2005 DN 250, PN 80	.
242-209-4411	, , (), , +160° , 21345-2005 DN 80, PN 63	.
242-209-4412	, , (), , +160° , 21345-2005 DN 100, PN 63	.
242-209-4413	, , (), , +160° , 21345-2005 DN 150, PN 63	.
242-209-4414	, , (), , +160° , 21345-2005 DN 200, PN 63	.
242-209-4415	, , (), , +160° , 21345-2005 DN 250, PN 63	.
242-209-5301	, , , +200° , PN 40 21345-2005 DN 20	.
242-209-5302	, , , +200° , PN 40 21345-2005 DN 25	.
242-209-5303	, , , +200° , PN 40 21345-2005 DN 32	.
242-209-5304	, , , +200° , PN 40 21345-2005 DN 40	.
242-209-5305	, , , +200° , PN 40 21345-2005 DN 50	.
242-209-5401	, , , +200° , PN 25 21345-2005 DN 65	.
242-209-5402	, , , +200° , PN 25 21345-2005 DN 80	.
242-209-5403	, , , +200° , PN 25 21345-2005 DN 100	.
242-209-5404	, , , +200° , PN 25 21345-2005 DN 125	.
242-209-5405	, , , +200° , PN 25 21345-2005 DN 150	.

242-209-5406	21345-2005 DN 200 , , +200° , PN 25	.
242-209-5407	21345-2005 DN 250 , , +200° , PN 25	.
242-209-5601	21345-2005 DN 40 , , +200° , PN 40	.
242-209-5602	21345-2005 DN 50 , , +200° , PN 40	.
242-209-5701	21345-2005 DN 65 , , +200° , PN 25	.
242-209-5702	21345-2005 DN 80 , , +200° , PN 25	.
242-209-5703	21345-2005 DN 100 , , +200° , PN 25	.
242-209-5704	21345-2005 DN 125 , , +200° , PN 25	.
242-209-5705	21345-2005 DN 150 , , +200° , PN 25	.
242-209-5706	21345-2005 DN 200 , , +200° , PN 25	.
242-209-5801	21345-2005 DN 250 , , +200° , PN 16	.
242-209-5901	21345-2005 DN 20 , , +200° , PN 40	.
242-209-5902	21345-2005 DN 25 , , +200° , PN 40	.
242-209-5903	21345-2005 DN 32 , , +200° , PN 40	.
242-209-5904	21345-2005 DN 40 , , +200° , PN 40	.
242-209-5905	21345-2005 DN 50 , , +200° , PN 40	.

.1

242-209-6001	, , , +200° , PN 25 21345-2005 DN 65	.
242-209-6002	, , , +200° , PN 25 21345-2005 DN 80	.
242-209-6003	, , , +200° , PN 25 21345-2005 DN 100	.
242-209-6004	, , , +200° , PN 25 21345-2005 DN 125	.
242-209-6005	, , , +200° , PN 25 21345-2005 DN 150	.
242-209-6006	, , , +200° , PN 25 21345-2005 DN 200	.
242-209-6007	, , , +200° , PN 25 21345-2005 DN 250	.
242-209-6101	, , , +200° , PN 16 21345-2005 DN 65	.
242-209-6102	, , , +200° , PN 16 21345-2005 DN 80	.
242-209-6103	, , , +200° , PN 16 21345-2005 DN 100	.
242-209-6104	, , , +200° , PN 16 21345-2005 DN 125	.
242-209-6105	, , , +200° , PN 16 21345-2005 DN 150	.
242-209-6106	, , , +200° , PN 16 21345-2005 DN 200	.
242-209-6107	, , , +200° , PN 16 21345-2005 DN 250	.
242-209-6201	, , , +200° , PN 40 21345-2005 DN 40	.
242-209-6202	, , , +200° , PN 40 21345-2005 DN 50	.

242-209-6301	, , +200° , PN 25 21345-2005 DN 65	.
242-209-6302	, , +200° , PN 25 21345-2005 DN 80	.
242-209-6303	, , +200° , PN 25 21345-2005 DN 100	.
242-209-6304	, , +200° , PN 25 21345-2005 DN 125	.
242-209-6305	, , +200° , PN 25 21345-2005 DN 150	.
242-209-6306	, , +200° , PN 25 21345-2005 DN 200	.
242-209-6401	, , +200° , PN 16 21345-2005 DN 65	.
242-209-6402	, , +200° , PN 16 21345-2005 DN 80	.
242-209-6403	, , +200° , PN 16 21345-2005 DN 100	.
242-209-6404	, , +200° , PN 16 21345-2005 DN 125	.
242-209-6405	, , +200° , PN 16 21345-2005 DN 150	.
242-209-6406	, , +200° , PN 16 21345-2005 DN 200	.
242-209-6407	, , +200° , PN 16 21345-2005 DN 250	.
242-209-6501	, +200° , PN 40 (-), 21345-2005 DN 15	.
242-209-6502	, +200° , PN 40 (-), 21345-2005 DN 20	.
242-209-6503	, +200° , PN 40 (-), 21345-2005 DN 25	.
242-209-6504	, +200° , PN 40 (-), 21345-2005 DN 32	.
242-209-6505	, +200° , PN 40 (-), 21345-2005 DN 40	.

242-209-7202	/ , , +200° , PN 40 ' 21345-2005 DN 20	.
242-209-7203	/ , , +200° , PN 40 ' 21345-2005 DN 25	.
242-209-7204	/ , , +200° , PN 40 ' 21345-2005 DN 32	.
242-209-7205	/ , , +200° , PN 40 ' 21345-2005 DN 40	.
242-209-7206	/ , , +200° , PN 40 ' 21345-2005 DN 50	.
242-209-7301	21345-2005 DN 50 , , +200° , PN 25	.
242-209-7302	21345-2005 DN 65 , , +200° , PN 25	.
242-209-7303	21345-2005 DN 80 , , +200° , PN 25	.
242-209-7304	21345-2005 DN 100 , , +200° , PN 25	.
242-209-7305	21345-2005 DN 125 , , +200° , PN 25	.
242-209-7306	21345-2005 DN 150 , , +200° , PN 25	.
242-209-7401	, +200° , PN 40 ' 21345-2005 DN 15	.
242-209-7402	, +200° , PN 40 ' 21345-2005 DN 20	.
242-209-7403	, +200° , PN 40 ' 21345-2005 DN 25	.
242-209-7404	, +200° , PN 40 ' 21345-2005 DN 32	.
242-209-7405	, +200° , PN 40 ' 21345-2005 DN 40	.
242-209-7406	, +200° , PN 40 ' 21345-2005 DN 50	.
242-209-7501	21345-2005 DN 15 , , +200° , PN 40 ' ,	.
242-209-7502	21345-2005 DN 20 , , +200° , PN 40 ' ,	.
242-209-7503	21345-2005 DN 25 , , +200° , PN 40 ' ,	.

.1

242-209-7504	21345-2005 DN 32 , , +200° , PN 40	.
242-209-7505	21345-2005 DN 40 , , +200° , PN 40	.
242-209-7506	21345-2005 DN 50 , , +200° , PN 40	.
242-209-7601	21345-2005 DN 15 , , +200° , PN 40	.
242-209-7602	21345-2005 DN 20 , , +200° , PN 40	.
242-209-7603	21345-2005 DN 25 , , +200° , PN 40	.
242-209-7604	21345-2005 DN 32 , , +200° , PN 40	.
242-209-7605	21345-2005 DN 40 , , +200° , PN 40	.
242-209-7701	21345-2005 DN 65 , , +200° , PN 25	.
242-209-7702	21345-2005 DN 80 , , +200° , PN 25	.
242-209-7703	21345-2005 DN 100 , , +200° , PN 25	.
242-209-7801	21345-2005 DN 65 , , +200° , PN 16	.
242-209-7802	21345-2005 DN 80 , , +200° , PN 16	.
242-209-7803	21345-2005 DN 100 , , +200° , PN 16	.
242-209-7901	21345-2005 DN 50 , , +200° , PN 16	.
242-209-7902	21345-2005 DN 65 , , +200° , PN 16	.
242-209-7903	21345-2005 DN 80 , , +200° , PN 16	.
242-209-7904	21345-2005 DN 100 , , +200° , PN 16	.
242-209-8001	21345-2005 DN 15 , , +200° , PN 40	.

242-209-8002	21345-2005 DN 20 , , +200° , PN 40	.
242-209-8003	21345-2005 DN 25 , , +200° , PN 40	.
242-209-8004	21345-2005 DN 32 , , +200° , PN 40	.
242-209-8005	21345-2005 DN 40 , , +200° , PN 40	.
242-209-8006	21345-2005 DN 50 , , +200° , PN 40	.
242-209-8101	21345-2005 DN 15 , , +200° , PN 40	.
242-209-8102	21345-2005 DN 20 , , +200° , PN 40	.
242-209-8103	21345-2005 DN 25 , , +200° , PN 40	.
242-209-8104	21345-2005 DN 32 , , +200° , PN 40	.
242-209-8105	21345-2005 DN 40 , , +200° , PN 40	.
242-209-8201	21345-2005 DN 65 , , +200° , PN 16	.
242-209-8202	21345-2005 DN 80 , , +200° , PN 16	.
242-209-8203	21345-2005 DN 100 , , +200° , PN 16	.
242-209-8204	21345-2005 DN 125 , , +200° , PN 16	.
242-209-8205	21345-2005 DN 150 , , +200° , PN 16	.
242-209-8206	21345-2005 DN 200 , , +200° , PN 16	.
242-209-8207	21345-2005 DN 250 , , +200° , PN 16	.
242-209-8301	21345-2005 DN 15, PN 3 , (,) , +160°	.
242-209-8302	21345-2005 DN 20, PN 3 , (,) , +160°	.
242-209-8303	21345-2005 DN 25, PN 3 , (,) , +160°	.

.1

242-209-8304	' (') , +160° '	.
	21345-2005 DN 32, PN 3	
242-209-8305	' (') , +160° '	.
	21345-2005 DN 40, PN 3	
242-209-8306	' (') , +160° '	.
	21345-2005 DN 50, PN 3	
242-209-8307	' (') , +160° '	.
	21345-2005 DN 65, PN 3	
242-209-8308	' (') , +160° '	.
	21345-2005 DN 80, PN 3	
242-209-8309	' (') , +160° '	.
	21345-2005 DN 100, PN 3	
242-209-8310	' (') , +160° '	.
	21345-2005 DN 125, PN 3	
242-209-8311	' (') , +160° '	.
	21345-2005 DN 150, PN 3	
242-209-8312	' (') , +160° '	.
	21345-2005 DN 200, PN 3	
242-209-8313	' (') , +160° '	.
	21345-2005 DN 15, PN 6	
242-209-8314	' (') , +160° '	.
	21345-2005 DN 20, PN 6	
242-209-8315	' (') , +160° '	.
	21345-2005 DN 25, PN 6	
242-209-8316	' (') , +160° '	.
	21345-2005 DN 32, PN 6	
242-209-8317	' (') , +160° '	.
	21345-2005 DN 40, PN 6	
242-209-8318	' (') , +160° '	.
	21345-2005 DN 50, PN 6	
242-209-8319	' (') , +160° '	.
	21345-2005 DN 65, PN 6	

.1

242-209-8336	' (') , +160° 21345-2005 DN 200, PN 12	.
242-209-8337	' (') , +160° 21345-2005 DN 80, PN 12	.
242-209-8338	' (') , +160° 21345-2005 DN 100, PN 12	.
242-209-8339	' (') , +160° 21345-2005 DN 150, PN 12	.
242-209-8340	' (') , +160° 21345-2005 DN 200, PN 12	.
242-209-8401	' (') , +160° 21345-2005 DN 15, PN 3	.
242-209-8402	' (') , +160° 21345-2005 DN 20, PN 3	.
242-209-8403	' (') , +160° 21345-2005 DN 25, PN 3	.
242-209-8404	' (') , +160° 21345-2005 DN 32, PN 3	.
242-209-8405	' (') , +160° 21345-2005 DN 40, PN 3	.
242-209-8406	' (') , +160° 21345-2005 DN 50, PN 3	.
242-209-8407	' (') , +160° 21345-2005 DN 65, PN 3	.
242-209-8408	' (') , +160° 21345-2005 DN 80, PN 3	.
242-209-8409	' (') , +160° 21345-2005 DN 100, PN 3	.
242-209-8410	' (') , +160° 21345-2005 DN 125, PN 3	.
242-209-8411	' (') , +160° 21345-2005 DN 150, PN 3	.

242-209-8412	21345-2005 DN 200, PN 3	.
242-209-8413	21345-2005 DN 15, PN 6	.
242-209-8414	21345-2005 DN 20, PN 6	.
242-209-8415	21345-2005 DN 25, PN 6	.
242-209-8416	21345-2005 DN 32, PN 6	.
242-209-8417	21345-2005 DN 40, PN 6	.
242-209-8418	21345-2005 DN 50, PN 6	.
242-209-8419	21345-2005 DN 65, PN 6	.
242-209-8420	21345-2005 DN 80, PN 6	.
242-209-8421	21345-2005 DN 100, PN 6	.
242-209-8422	21345-2005 DN 125, PN 6	.
242-209-8423	21345-2005 DN 150, PN 6	.
242-209-8424	21345-2005 DN 200, PN 6	.
242-209-8425	21345-2005 DN 15, PN 12	.
242-209-8426	21345-2005 DN 20, PN 12	.
242-209-8427	21345-2005 DN 25, PN 12	.

.1

242-209-8428	21345-2005 DN 32, PN 12	.
242-209-8429	21345-2005 DN 40, PN 12	.
242-209-8430	21345-2005 DN 50, PN 12	.
242-209-8431	21345-2005 DN 65, PN 12	.
242-209-8432	21345-2005 DN 80, PN 12	.
242-209-8433	21345-2005 DN 100, PN 12	.
242-209-8434	21345-2005 DN 125, PN 12	.
242-209-8435	21345-2005 DN 150, PN 12	.
242-209-8436	21345-2005 DN 200, PN 12	.
242-209-8437	21345-2005 DN 80, PN 12	.
242-209-8438	21345-2005 DN 100, PN 12	.
242-209-8439	21345-2005 DN 150, PN 12	.
242-209-8440	21345-2005 DN 200, PN 12	.
242-209-8501	21345-2005 DN 150, PN 3	.
242-209-8502	21345-2005 DN 200, PN 3	.

242-209-8503	, , (,), +160° 21345-2005 DN 250, PN 3	.
242-209-8504	, , (,), +160° 21345-2005 DN 150, PN 6	.
242-209-8505	, , (,), +160° 21345-2005 DN 200, PN 6	.
242-209-8506	, , (,), +160° 21345-2005 DN 250, PN 6	.
242-209-8507	, , (,), +160° 21345-2005 DN 150, PN 12	.
242-209-8508	, , (,), +160° 21345-2005 DN 200, PN 12	.
242-209-8509	, , (,), +160° 21345-2005 DN 250, PN 12	.
242-209-8510	, , (,), +160° 21345-2005 DN 150, PN 12	.
242-209-8511	, , (,), +160° 21345-2005 DN 200, PN 12	.
242-209-8512	, , (,), +160° 21345-2005 DN 250, PN 12	.
242-209-8601	, , (,), +160° 21345-2005 DN 150, PN 3	.
242-209-8602	, , (,), +160° 21345-2005 DN 200, PN 3	.
242-209-8603	, , (,), +160° 21345-2005 DN 250, PN 3	.
242-209-8604	, , (,), +160° 21345-2005 DN 150, PN 6	.
242-209-8605	, , (,), +160° 21345-2005 DN 200, PN 6	.

.1

242-209-8606	, , (,), +160° 21345-2005 DN 250, PN 6	.
242-209-8607	, , (,), +160° 21345-2005 DN 150, PN 12	.
242-209-8608	, , (,), +160° 21345-2005 DN 200, PN 12	.
242-209-8609	, , (,), +160° 21345-2005 DN 250, PN 12	.
242-209-8610	, , (,), +160° 21345-2005 DN 150, PN 12	.
242-209-8611	, , (,), +160° 21345-2005 DN 200, PN 12	.
242-209-8612	, , (,), +160° 21345-2005 DN 250, PN 12	.
242-210-0101	, , +200° , PN 25/40, 21345-2005 DN 50 1000	.
242-210-0102	, , +200° , PN 25/40, 21345-2005 DN 65 1000	.
242-210-0103	, , +200° , PN 25/40, 21345-2005 DN 80 1000	.
242-210-0104	, , +200° , PN 25/40, 21345-2005 DN 100 1000	.
242-210-0105	, , +200° , PN 25/40, 21345-2005 DN 125 1000	.
242-210-0106	, , +200° , PN 25/40, 21345-2005 DN 150 1000	.
242-210-0107	, , +200° , PN 25/40, 21345-2005 DN 200 1000	.
242-210-0108	, , +200° , PN 25/40, 21345-2005 DN 250 1000	.

242-210-0301	1500 , +200° , PN 25/40, 21345-2005 DN 50	1001	.
242-210-0302	1500 , +200° , PN 25/40, 21345-2005 DN 65	1001	.
242-210-0303	1500 , +200° , PN 25/40, 21345-2005 DN 80	1001	.
242-210-0304	1500 , +200° , PN 25/40, 21345-2005 DN 100	1001	.
242-210-0305	1500 , +200° , PN 25/40, 21345-2005 DN 125	1001	.
242-210-0306	1500 , +200° , PN 25/40, 21345-2005 DN 150	1001	.
242-210-0307	1500 , +200° , PN 25/40, 21345-2005 DN 200	1001	.
242-210-0308	1500 , +200° , PN 25/40, 21345-2005 DN 250	1001	.
242-210-0501	2000 , +200° , PN 25/40, 21345-2005 DN 50	1501	.
242-210-0502	2000 , +200° , PN 25/40, 21345-2005 DN 65	1501	.
242-210-0503	2000 , +200° , PN 25/40, 21345-2005 DN 80	1501	.
242-210-0504	2000 , +200° , PN 25/40, 21345-2005 DN 100	1501	.
242-210-0505	2000 , +200° , PN 25/40, 21345-2005 DN 125	1501	.
242-210-0506	2000 , +200° , PN 25/40, 21345-2005 DN 150	1501	.
242-210-0507	2000 , +200° , PN 25/40, 21345-2005 DN 200	1501	.
242-210-0508	2000 , +200° , PN 25/40, 21345-2005 DN 250	1501	.

.1

242-210-0701	2500	, +200° , PN 25/40, 21345-2005 DN 50	2001 .
242-210-0702	2500	, +200° , PN 25/40, 21345-2005 DN 65	2001 .
242-210-0703	2500	, +200° , PN 25/40, 21345-2005 DN 80	2001 .
242-210-0704	2500	, +200° , PN 25/40, 21345-2005 DN 100	2001 .
242-210-0705	2500	, +200° , PN 25/40, 21345-2005 DN 125	2001 .
242-210-0706	2500	, +200° , PN 25/40, 21345-2005 DN 150	2001 .
242-210-0707	2500	, +200° , PN 25/40, 21345-2005 DN 200	2001 .
242-210-0708	2500	, +200° , PN 25/40, 21345-2005 DN 250	2001 .
242-210-0901	3000	, +200° , PN 25/40, 21345-2005 DN 50	2501 .
242-210-0902	3000	, +200° , PN 25/40, 21345-2005 DN 65	2501 .
242-210-0903	3000	, +200° , PN 25/40, 21345-2005 DN 80	2501 .
242-210-0904	3000	, +200° , PN 25/40, 21345-2005 DN 100	2501 .
242-210-0905	3000	, +200° , PN 25/40, 21345-2005 DN 125	2501 .
242-210-0906	3000	, +200° , PN 25/40, 21345-2005 DN 150	2501 .
242-210-0907	3000	, +200° , PN 25/40, 21345-2005 DN 200	2501 .
242-210-0908	3000	, +200° , PN 25/40, 21345-2005 DN 250	2501 .

242-210-1101	, +200° , PN 25/40, 21345-2005 DN 50	1000	.
242-210-1102	, +200° , PN 25/40, 21345-2005 DN 65	1000	.
242-210-1103	, +200° , PN 25/40, 21345-2005 DN 80	1000	.
242-210-1104	, +200° , PN 25/40, 21345-2005 DN 100	1000	.
242-210-1105	, +200° , PN 25/40, 21345-2005 DN 125	1000	.
242-210-1106	, +200° , PN 25/40, 21345-2005 DN 150	1000	.
242-210-1107	, +200° , PN 25/40, 21345-2005 DN 200	1000	.
242-210-1108	, +200° , PN 25/40, 21345-2005 DN 250	1000	.
242-210-1301	1500 , , +200° , PN 25/40, 21345-2005 DN 50	1001	.
242-210-1302	1500 , , +200° , PN 25/40, 21345-2005 DN 65	1001	.
242-210-1303	1500 , , +200° , PN 25/40, 21345-2005 DN 80	1001	.
242-210-1304	1500 , , +200° , PN 25/40, 21345-2005 DN 100	1001	.
242-210-1305	1500 , , +200° , PN 25/40, 21345-2005 DN 125	1001	.
242-210-1306	1500 , , +200° , PN 25/40, 21345-2005 DN 150	1001	.
242-210-1307	1500 , , +200° , PN 25/40, 21345-2005 DN 200	1001	.
242-210-1308	1500 , , +200° , PN 25/40, 21345-2005 DN 250	1001	.

.1

242-210-1501	2000 , , +200° , PN 25/40, 21345-2005 DN 50	1501	.
242-210-1502	2000 , , +200° , PN 25/40, 21345-2005 DN 65	1501	.
242-210-1503	2000 , , +200° , PN 25/40, 21345-2005 DN 80	1501	.
242-210-1504	2000 , , +200° , PN 25/40, 21345-2005 DN 100	1501	.
242-210-1505	2000 , , +200° , PN 25/40, 21345-2005 DN 125	1501	.
242-210-1506	2000 , , +200° , PN 25/40, 21345-2005 DN 150	1501	.
242-210-1507	2000 , , +200° , PN 25/40, 21345-2005 DN 200	1501	.
242-210-1508	2000 , , +200° , PN 25/40, 21345-2005 DN 250	1501	.
242-210-1701	2500 , , +200° , PN 25/40, 21345-2005 DN 50	2001	.
242-210-1702	2500 , , +200° , PN 25/40, 21345-2005 DN 65	2001	.
242-210-1703	2500 , , +200° , PN 25/40, 21345-2005 DN 80	2001	.
242-210-1704	2500 , , +200° , PN 25/40, 21345-2005 DN 100	2001	.
242-210-1705	2500 , , +200° , PN 25/40, 21345-2005 DN 125	2001	.
242-210-1706	2500 , , +200° , PN 25/40, 21345-2005 DN 150	2001	.
242-210-1707	2500 , , +200° , PN 25/40, 21345-2005 DN 200	2001	.
242-210-1708	2500 , , +200° , PN 25/40, 21345-2005 DN 250	2001	.

242-210-1901	3000 , , +200° , PN 25/40, 21345-2005 DN 50	2501 .
242-210-1902	3000 , , +200° , PN 25/40, 21345-2005 DN 65	2501 .
242-210-1903	3000 , , +200° , PN 25/40, 21345-2005 DN 80	2501 .
242-210-1904	3000 , , +200° , PN 25/40, 21345-2005 DN 100	2501 .
242-210-1905	3000 , , +200° , PN 25/40, 21345-2005 DN 125	2501 .
242-210-1906	3000 , , +200° , PN 25/40, 21345-2005 DN 150	2501 .
242-210-1907	3000 , , +200° , PN 25/40, 21345-2005 DN 200	2501 .
242-210-1908	3000 , , +200° , PN 25/40, 21345-2005 DN 250	2501 .
242-210-2101	160° , PN 16, , , - , , 25 3000 21345-2005 DN	2501 .
242-210-2102	160° , PN 16, , , - , , 32 3000 21345-2005 DN	2501 .
242-210-2103	160° , PN 16, , , - , , 40 3000 21345-2005 DN	2501 .
242-210-2104	160° , PN 16, , , - , , 50 3000 21345-2005 DN	2501 .
242-210-2105	160° , PN 16, , , - , , 65 3000 21345-2005 DN	2501 .
242-210-2106	160° , PN 16, , , - , , 80 3000 21345-2005 DN	2501 .

.1

242-210-2107	160° , PN 16, 100	3000	21345-2005 DN
242-210-2108	160° , PN 16, 125	3000	21345-2005 DN
242-210-2109	160° , PN 16, 150	3000	21345-2005 DN
242-210-2110	160° , PN 16, 200	3000	21345-2005 DN
242-210-2201	160° , PN 16, 150	3000	21345-2005 DN
242-210-2202	160° , PN 16, 200	3000	21345-2005 DN
242-210-2203	160° , PN 16, 250	3000	21345-2005 DN
242-210-2204	160° , PN 16, 300	3000	21345-2005 DN
242-210-2205	160° , PN 16, 400	3000	21345-2005 DN
242-210-2206	160° , PN 16, 500	3000	21345-2005 DN
242-210-2207	160° , PN 16, 600	3000	21345-2005 DN
242-210-2208	160° , PN 16, 700	3000	21345-2005 DN

.1

242-210-2308	, , +160° , 25	, - 3000	, , 21345-2005 DN 125, PN	.
242-210-2309	, , +160° , 25	, - 3000	, , 21345-2005 DN 150, PN	.
242-210-2310	, , +160° , 25	, - 3000	, , 21345-2005 DN 200, PN	.
242-210-2311	, , +160° , 12	, - 3000	, , 21345-2005 DN 25, PN	.
242-210-2312	, , +160° , 12	, - 3000	, , 21345-2005 DN 32, PN	.
242-210-2313	, , +160° , 12	, - 3000	, , 21345-2005 DN 40, PN	.
242-210-2314	, , +160° , 12	, - 3000	, , 21345-2005 DN 50, PN	.
242-210-2315	, , +160° , 12	, - 3000	, , 21345-2005 DN 65, PN	.
242-210-2316	, , +160° , 12	, - 3000	, , 21345-2005 DN 80, PN	.
242-210-2317	, , +160° , 12	, - 3000	, , 21345-2005 DN 100, PN	.
242-210-2318	, , +160° , 12	, - 3000	, , 21345-2005 DN 125, PN	.
242-210-2319	, , +160° , 12	, - 3000	, , 21345-2005 DN 150, PN	.

242-210-2320	‘ ‘ ‘ - ‘ ‘ +160° , 3000 21345-2005 DN 200, PN 12	‘	
242-210-2321	‘ ‘ ‘ - ‘ ‘ +160° , 3000 21345-2005 DN 25, PN 6	‘	
242-210-2322	‘ ‘ ‘ - ‘ ‘ +160° , 3000 21345-2005 DN 32, PN 6	‘	
242-210-2323	‘ ‘ ‘ - ‘ ‘ +160° , 3000 21345-2005 DN 40, PN 6	‘	
242-210-2324	‘ ‘ ‘ - ‘ ‘ +160° , 3000 21345-2005 DN 50, PN 6	‘	
242-210-2325	‘ ‘ ‘ - ‘ ‘ +160° , 3000 21345-2005 DN 65, PN 6	‘	
242-210-2326	‘ ‘ ‘ - ‘ ‘ +160° , 3000 21345-2005 DN 80, PN 6	‘	
242-210-2327	‘ ‘ ‘ - ‘ ‘ +160° , 3000 21345-2005 DN 100, PN 6	‘	
242-210-2328	‘ ‘ ‘ - ‘ ‘ +160° , 3000 21345-2005 DN 125, PN 6	‘	
242-210-2329	‘ ‘ ‘ - ‘ ‘ +160° , 3000 21345-2005 DN 150, PN 6	‘	
242-210-2330	‘ ‘ ‘ - ‘ ‘ +160° , 3000 21345-2005 DN 200, PN 6	‘	
242-210-2331	‘ ‘ ‘ - ‘ ‘ +160° , 3000 21345-2005 DN 25, PN 3	‘	
242-210-2332	‘ ‘ ‘ - ‘ ‘ +160° , 3000 21345-2005 DN 32, PN 3	‘	
242-210-2333	‘ ‘ ‘ - ‘ ‘ +160° , 3000 21345-2005 DN 40, PN 3	‘	
242-210-2334	‘ ‘ ‘ - ‘ ‘ +160° , 3000 21345-2005 DN 50, PN 3	‘	

.1

242-210-2335	+160° ,	3000	21345-2005 DN 65, PN 3	.
242-210-2336	+160° ,	3000	21345-2005 DN 80, PN 3	.
242-210-2337	+160° , 3	3000	21345-2005 DN 100, PN	.
242-210-2338	+160° , 3	3000	21345-2005 DN 125, PN	.
242-210-2339	+160° , 3	3000	21345-2005 DN 150, PN	.
242-210-2340	+160° , 3	3000	21345-2005 DN 200, PN	.
242-210-2401	+160° , 25	3000	21345-2005 DN 150, PN	.
242-210-2402	+160° , 25	3000	21345-2005 DN 200, PN	.
242-210-2403	+160° , 25	3000	21345-2005 DN 250, PN	.
242-210-2404	+160° , 25	3000	21345-2005 DN 80, PN	.
242-210-2405	+160° , 25	3000	21345-2005 DN 100, PN	.
242-210-2406	+160° , 25	3000	21345-2005 DN 150, PN	.
242-210-2407	+160° , 25	3000	21345-2005 DN 200, PN	.

242-210-2408	， +160° ， 25	， 3000	， 21345-2005	， DN 250, PN	·
242-210-2409	， +160° ， 12	， 3000	， 21345-2005	， DN 150, PN	·
242-210-2410	， +160° ， 12	， 3000	， 21345-2005	， DN 200, PN	·
242-210-2411	， +160° ， 12	， 3000	， 21345-2005	， DN 250, PN	·
242-210-2412	， +160° ， 6	， 3000	， 21345-2005	， DN 150, PN	·
242-210-2413	， +160° ， 6	， 3000	， 21345-2005	， DN 200, PN	·
242-210-2414	， +160° ， 6	， 3000	， 21345-2005	， DN 250, PN	·
242-210-2415	， +160° ， 3	， 3000	， 21345-2005	， DN 150, PN	·
242-210-2416	， +160° ， 3	， 3000	， 21345-2005	， DN 200, PN	·
242-210-2417	， +160° ， 3	， 3000	， 21345-2005	， DN 250, PN	·
242-210-2418	， +160° ， 12	， 3000	， 21345-2005	， DN 150, PN	·
242-210-2419	， +160° ， 12	， 3000	， 21345-2005	， DN 200, PN	·

.1

242-210-2420	， ， ， ， +160° ， 3000 21345-2005 DN 250, PN 12	。
242-210-2501	， ， ， ， +160° ， PN 40, 3000 21345-2005 DN 50	。
242-210-2502	， ， ， ， +160° ， PN 40, 3000 21345-2005 DN 80	。
242-210-2503	， ， ， ， +160° ， PN 40, 3000 21345-2005 DN 100	。
242-210-2601	， ， ， ， +160° ， PN 40, 3000 21345-2005 DN 80	。
242-210-2602	， ， ， ， +160° ， PN 40, 3000 21345-2005 DN 100	。
242-210-2603	， ， ， ， +160° ， PN 40, 3000 21345-2005 DN 150	。
242-210-2604	， ， ， ， +160° ， PN 40, 3000 21345-2005 DN 200	。
242-210-2605	， ， ， ， +160° ， PN 40, 3000 21345-2005 DN 250	。
242-210-2701	， ， ， ， +160° ， 3000 21345-2005 DN 50, PN 100	。
242-210-2702	， ， ， ， +160° ， 3000 21345-2005 DN 80, PN 100	。
242-210-2703	， ， ， ， +160° ， 3000 21345-2005 DN 100, PN 100	。
242-210-2704	， ， ， ， +160° ， 3000 21345-2005 DN 25, PN 80	。
242-210-2705	， ， ， ， +160° ， 3000 21345-2005 DN 50, PN 80	。

242-210-2706	3000	21345-2005 DN 80, PN 80	+
242-210-2707	3000	21345-2005 DN 100, PN 80	+
242-210-2708	3000	21345-2005 DN 25, PN 63	+
242-210-2709	3000	21345-2005 DN 50, PN 63	+
242-210-2710	3000	21345-2005 DN 80, PN 63	+
242-210-2711	3000	21345-2005 DN 100, PN 63	+
242-210-2801	3000	21345-2005 DN 80, PN	+
242-210-2802	3000	21345-2005 DN 100, PN	+
242-210-2803	3000	21345-2005 DN 150, PN	+
242-210-2804	3000	21345-2005 DN 200, PN	+
242-210-2805	3000	21345-2005 DN 250, PN	+
242-210-2806	3000	21345-2005 DN 80, PN	+
242-210-2807	3000	21345-2005 DN 100, PN	+
242-210-2808	3000	21345-2005 DN 150, PN	+

.1

242-210-2809	， +160° ， 80	， 3000	， 21345-2005 DN 200, PN	·
242-210-2810	， +160° ， 80	， 3000	， 21345-2005 DN 250, PN	·
242-210-2811	， +160° ， 63	， 3000	， 21345-2005 DN 80, PN	·
242-210-2812	， +160° ， 63	， 3000	， 21345-2005 DN 100, PN	·
242-210-2813	， +160° ， 63	， 3000	， 21345-2005 DN 150, PN	·
242-210-2814	， +160° ， 63	， 3000	， 21345-2005 DN 200, PN	·
242-210-2815	， +160° ， 63	， 3000	， 21345-2005 DN 250, PN	·
242-210-3501	， 3000 ， 21345-2005 DN 80, PN 12	， ， +160° ，	， ， ，	·
242-210-3502	， 3000 ， 21345-2005 DN 100, PN 12	， ， +160° ，	， ， ，	·
242-210-3503	， 3000 ， 21345-2005 DN 150, PN 12	， ， +160° ，	， ， ，	·
242-210-3504	， 3000 ， 21345-2005 DN 200, PN 12	， ， +160° ，	， ， ，	·
242-210-3505	， 3000 ， 21345-2005 DN 80, PN 16	， ， +160° ，	， ， ，	·

242-210-3506	, , , , +160° , 3000 , 21345-2005 DN 100, PN 16	.
242-210-3507	, , , , +160° , 3000 , 21345-2005 DN 150, PN 16	.
242-210-3508	, , , , +160° , 3000 , 21345-2005 DN 200, PN 16	.
242-210-3509	, , , , +160° , 3000 , 21345-2005 DN 80, PN 25	.
242-210-3510	, , , , +160° , 3000 , 21345-2005 DN 100, PN 25	.
242-210-3511	, , , , +160° , 3000 , 21345-2005 DN 150, PN 25	.
242-210-3512	, , , , +160° , 3000 , 21345-2005 DN 200, PN 25	.
242-210-3601	, , , 3000 , , +160° , () PN 12 21345-2005 DN 25	.
242-210-3602	, , , 3000 , , +160° , () PN 12 21345-2005 DN 32	.
242-210-3603	, , , 3000 , , +160° , () PN 12 21345-2005 DN 40	.
242-210-3604	, , , 3000 , , +160° , () PN 12 21345-2005 DN 50	.
242-210-3605	, , , 3000 , , +160° , () PN 12 21345-2005 DN 65	.

.1

242-210-3606	, , , 3000 , , () , - , , +160° , PN 12 21345-2005 DN 80	.
242-210-3607	, , , 3000 , , () , - , , +160° , PN 12 21345-2005 DN 100	.
242-210-3608	, , , 3000 , , () , - , , +160° , PN 12 21345-2005 DN 125	.
242-210-3609	, , , 3000 , , () , - , , +160° , PN 12 21345-2005 DN 150	.
242-210-3610	, , , 3000 , , () , - , , +160° , PN 12 21345-2005 DN 200	.
242-210-3701	, , , 3000 , , () , , , +160° , PN 12 21345-2005 DN 150	.
242-210-3702	, , , 3000 , , () , , , +160° , PN 12 21345-2005 DN 200	.
242-210-3703	, , , 3000 , , () , , , +160° , PN 12 21345-2005 DN 250	.
242-211-0101	() , / , +160° , PN 16 21345-2005 DN 15	.
242-211-0102	() , / , +160° , PN 16 21345-2005 DN 20	.
242-211-0103	() , / , +160° , PN 16 21345-2005 DN 25	.
242-211-0104	() , / , +160° , PN 16 21345-2005 DN 32	.
242-211-0105	() , / , +160° , PN 16 21345-2005 DN 40	.
242-211-0106	() , / , +160° , PN 16 21345-2005 DN 50	.

242-211-0107	(+160° , PN 16 21345-2005 DN 65	.
242-211-0108	(+160° , PN 16 21345-2005 DN 80	.
242-211-0109	(+160° , PN 16 21345-2005 DN 100	.
242-211-0110	(+160° , PN 16 21345-2005 DN 125	.
242-211-0111	(+160° , PN 16 21345-2005 DN 150	.
242-211-0112	(+160° , PN 16 21345-2005 DN 200	.
242-211-0201	(/ , +160° , PN 16 21345-2005 DN 150	.
242-211-0202	(/ , +160° , PN 16 21345-2005 DN 200	.
242-211-0203	(/ , +160° , PN 16 21345-2005 DN 250	.
242-211-0301	(+160° , PN 25 21345-2005 DN 15	.
242-211-0302	(+160° , PN 25 21345-2005 DN 20	.
242-211-0303	(+160° , PN 25 21345-2005 DN 25	.
242-211-0304	(+160° , PN 25 21345-2005 DN 32	.
242-211-0305	(+160° , PN 25 21345-2005 DN 40	.
242-211-0306	(+160° , PN 25 21345-2005 DN 50	.
242-211-0307	(+160° , PN 25 21345-2005 DN 65	.

.1

242-211-0308	(+160° , PN 25 21345-2005 DN 80	.
242-211-0309	(+160° , PN 25 21345-2005 DN 100	.
242-211-0310	(+160° , PN 25 21345-2005 DN 125	.
242-211-0311	(+160° , PN 25 21345-2005 DN 150	.
242-211-0312	(+160° , PN 25 21345-2005 DN 200	.
242-211-0401	(/ , +160° , PN 25 21345-2005 DN 150	.
242-211-0402	(/ , +160° , PN 25 21345-2005 DN 200	.
242-211-0403	(/ , +160° , PN 25 21345-2005 DN 250	.
242-211-0404	(/ , +160° , PN 25 21345-2005 DN 300	.
242-211-0501	(+160° , PN 40 21345-2005 DN 25	.
242-211-0502	(+160° , PN 40 21345-2005 DN 50	.
242-211-0503	(+160° , PN 40 21345-2005 DN 80	.
242-211-0504	(+160° , PN 40 21345-2005 DN 100	.
242-211-0601	(/ , +160° , PN 40 21345-2006 DN 80	.
242-211-0602	(/ , +160° , PN 40 21345-2006 DN 100	.
242-211-0603	(/ , +160° , PN 40 21345-2006 DN 150	.

242-211-0604	(/ , +160° , PN 40 21345-2006 DN 200	.
242-211-0605	(/ , +160° , PN 40 21345-2006 DN 250	.
242-211-0701	(+160° , PN 100 21345-2005 DN 25	.
242-211-0702	(+160° , PN 100 21345-2005 DN 50	.
242-211-0703	(+160° , PN 100 21345-2005 DN 80	.
242-211-0704	(+160° , PN 100 21345-2005 DN 100	.
242-211-0801	(/ , +160° , PN 100 21345-2005 DN 80	.
242-211-0802	(/ , +160° , PN 100 21345-2005 DN 100	.
242-211-0803	(/ , +160° , PN 100 21345-2005 DN 150	.
242-211-0804	(/ , +160° , PN 100 21345-2005 DN 200	.
242-211-0805	(/ , +160° , PN 100 21345-2005 DN 250	.
242-211-0901	(/ , +160° , PN 16 21345-2005 DN 15	.
242-211-0902	(/ , +160° , PN 16 21345-2005 DN 20	.
242-211-0903	(/ , +160° , PN 16 21345-2005 DN 25	.
242-211-0904	(/ , +160° , PN 16 21345-2005 DN 32	.
242-211-0905	(/ , +160° , PN 16 21345-2005 DN 40	.

.1

242-211-0906	/ , (, PN 16), +160° , 21345-2005 DN 50	.
242-211-0907	/ , (, PN 16), +160° , 21345-2005 DN 65	.
242-211-0908	/ , (, PN 16), +160° , 21345-2005 DN 80	.
242-211-0909	/ , (, PN 16), +160° , 21345-2005 DN 100	.
242-211-0910	/ , (, PN 16), +160° , 21345-2005 DN 125	.
242-211-0911	/ , (, PN 16), +160° , 21345-2005 DN 150	.
242-211-0912	/ , (, PN 16), +160° , 21345-2005 DN 200	.
242-211-1001	/ , (, PN 16), +160° , 21345-2005 DN 150	.
242-211-1002	/ , (, PN 16), +160° , 21345-2005 DN 200	.
242-211-1003	/ , (, PN 16), +160° , 21345-2005 DN 250	.
242-211-1101	/ , (, PN 25), +160° , 21345-2005 DN 15	.
242-211-1102	/ , (, PN 25), +160° , 21345-2005 DN 20	.
242-211-1103	/ , (, PN 25), +160° , 21345-2005 DN 25	.
242-211-1104	/ , (, PN 25), +160° , 21345-2005 DN 32	.
242-211-1105	/ , (, PN 25), +160° , 21345-2005 DN 40	.

.1

242-211-1402	(), , +160° , PN 40 / , DN 100 21345-2005	.
242-211-1403	(), , +160° , PN 40 / , DN 150 21345-2005	.
242-211-1404	(), , +160° , PN 40 / , DN 200 21345-2005	.
242-211-1405	(), , +160° , PN 40 / , DN 250 21345-2005	.
242-211-1501	(), , +160° , PN 100 / , DN 25 21345-2005	.
242-211-1502	(), , +160° , PN 100 / , DN 50 21345-2005	.
242-211-1503	(), , +160° , PN 100 / , DN 80 21345-2005	.
242-211-1504	(), , +160° , PN 100 / , DN 100 21345-2005	.
242-211-1601	(), , +160° , PN 100 / , DN 80 21345-2005	.
242-211-1602	(), , +160° , PN 100 / , DN 100 21345-2005	.
242-211-1603	(), , +160° , PN 100 / , DN 150 21345-2005	.
242-211-1604	(), , +160° , PN 100 / , DN 200 21345-2005	.
242-211-1605	(), , +160° , PN 100 / , DN 250 21345-2005	.

242-211-2501	- , , 3000 , , +160° , PN 16 21345-2005 DN 25	·
242-211-2502	- , , 3000 , , +160° , PN 16 21345-2005 DN 32	·
242-211-2503	- , , 3000 , , +160° , PN 16 21345-2005 DN 40	·
242-211-2504	- , , 3000 , , +160° , PN 16 21345-2005 DN 50	·
242-211-2505	- , , 3000 , , +160° , PN 16 21345-2005 DN 65	·
242-211-2506	- , , 3000 , , +160° , PN 16 21345-2005 DN 80	·
242-211-2507	- , , 3000 , , +160° , PN 16 21345-2005 DN 100	·
242-211-2508	- , , 3000 , , +160° , PN 16 21345-2005 DN 125	·
242-211-2509	- , , 3000 , , +160° , PN 16 21345-2005 DN 150	·
242-211-2510	- , , 3000 , , +160° , PN 16 21345-2005 DN 200	·
242-211-2601	- , , 3000 , , +160° , PN 16 21345-2005 DN 150	·
242-211-2602	- , , 3000 , , +160° , PN 16 21345-2005 DN 200	·

.1

242-211-2603	3000 , +160° , PN 16 21345-2005 DN 250	.
242-211-2701	3000 , +160° , PN 25 21345-2005 DN 25	.
242-211-2702	3000 , +160° , PN 25 21345-2005 DN 32	.
242-211-2703	3000 , +160° , PN 25 21345-2005 DN 40	.
242-211-2704	3000 , +160° , PN 25 21345-2005 DN 50	.
242-211-2705	3000 , +160° , PN 25 21345-2005 DN 65	.
242-211-2706	3000 , +160° , PN 25 21345-2005 DN 80	.
242-211-2707	3000 , +160° , PN 25 21345-2005 DN 100	.
242-211-2708	3000 , +160° , PN 25 21345-2005 DN 125	.
242-211-2709	3000 , +160° , PN 25 21345-2005 DN 150	.
242-211-2710	3000 , +160° , PN 25 21345-2005 DN 200	.
242-211-2801	3000 , +160° , PN 25 21345-2005 DN 150	.

242-211-2802	3000 +160° , PN 25 21345-2005 DN 200	.
242-211-2803	3000 +160° , PN 25 21345-2005 DN 250	.
242-211-2901	3000 +160° , PN 40 21345-2005 DN 50	.
242-211-2902	3000 +160° , PN 40 21345-2005 DN 80	.
242-211-2903	3000 +160° , PN 40 21345-2005 DN 100	.
242-211-3001	3000 +160° , PN 40 21345-2005 DN 80	.
242-211-3002	3000 +160° , PN 40 21345-2005 DN 100	.
242-211-3003	3000 +160° , PN 40 21345-2005 DN 150	.
242-211-3004	3000 +160° , PN 40 21345-2005 DN 200	.
242-211-3005	3000 +160° , PN 40 21345-2005 DN 250	.
242-211-3101	3000 +160° , PN 100 21345-2005 DN 50	.
242-211-3102	3000 +160° , PN 100 21345-2005 DN 80	.
242-211-3103	3000 +160° , PN 100 21345-2005 DN 100	.
242-211-3201	3000 +160° , PN 100 21345-2005 DN 80	.

.1

242-211-3202	3000 , +160° , PN 100 21345-2005 DN 100	.
242-211-3203	3000 , +160° , PN 100 21345-2005 DN 150	.
242-211-3204	3000 , +160° , PN 100 21345-2005 DN 200	.
242-211-3205	3000 , +160° , PN 100 21345-2005 DN 250	.
242-301-0101	() +60° , N 6,3, 15 76 , 5761-2005 DN 80	.
242-301-0102	() +60° , N 6,3, 15 76 , 5761-2005 DN 100	.
242-301-0201	() +60° , N 10, 15 75 , 5761-2005 DN 25	.
242-301-0202	() +60° , N 10, 15 75 , 5761-2005 DN 32	.
242-301-0203	() +60° , N 10, 15 75 , 5761-2005 DN 40	.
242-301-0204	() +60° , N 10, 15 75 , 5761-2005 DN 50	.
242-301-0301	() PN 16, 15 9 , 5761-2005 DN 25 , +50° ,	.
242-301-0302	() PN 16, 15 9 , 5761-2005 DN 32 , +50° ,	.
242-301-0303	() PN 16, 15 9 , 5761-2005 DN 40 , +50° ,	.
242-301-0304	() PN 16, 15 9 , 5761-2005 DN 50 , +50° ,	.
242-301-0401	() +225° , PN 16, 15 9 ,15 19 , 5761-2005 DN 25 ,	.
242-301-0402	() +225° , PN 16, 15 9 ,15 19 , 5761-2005 DN 32 ,	.
242-301-0403	() +225° , PN 16, 15 9 ,15 19 , 5761-2005 DN 40 ,	.
242-301-0404	() +225° , PN 16, 15 9 ,15 19 , 5761-2005 DN 50 ,	.

242-301-0501	() +225° , PN 16, 15 14 , 5761-2005 DN 65 ,	.
242-301-0502	() +225° , PN 16, 15 14 , 5761-2005 DN 80 ,	.
242-301-0503	() +225° , PN 16, 15 14 , 5761-2005 DN 100 ,	.
242-301-0504	() +225° , PN 16, 15 14 , 5761-2005 DN 125 ,	.
242-301-0505	() +225° , PN 16, 15 14 , 5761-2005 DN 150 ,	.
242-301-0506	() +225° , PN 16, 15 14 , 5761-2005 DN 200 ,	.
242-301-0601	() +225° , PN 16, 15 34 ,15 19 5761-2005 DN 25 ,	.
242-301-0602	() +225° , PN 16, 15 34 ,15 19 5761-2005 DN 32 ,	.
242-301-0603	() +225° , PN 16, 15 34 ,15 19 5761-2005 DN 40 ,	.
242-301-0604	() +225° , PN 16, 15 34 ,15 19 5761-2005 DN 50 ,	.
242-301-0701	() 15 892 () , 5761-2005 DN 25 , +45° , PN 16,	.
242-301-0702	() 15 892 () , 5761-2005 DN 50 , +45° , PN 16,	.
242-301-0703	() 15 892 () , 5761-2005 DN 65 , +45° , PN 16,	.
242-301-0801	() 16, 15 888 () , 5761-2005 DN 25 , +45° , N	.
242-301-0802	() 16, 15 888 () , 5761-2005 DN 40 , +45° , N	.
242-301-0803	() 16, 15 888 () , 5761-2005 DN 50 , +45° , N	.
242-301-0804	() 16, 15 888 () , 5761-2005 DN 65 , +45° , N	.
242-301-0901	() 5761-2005 DN 32 , +150° , PN 25, 15 ' 16 ,	.
242-301-0902	() 5761-2005 DN 40 , +150° , PN 25, 15 ' 16 ,	.
242-301-0903	() 5761-2005 DN 50 , +150° , PN 25, 15 ' 16 ,	.

.1

242-301-0904	() , +150° , PN 25, 15 ' 16 , 5761-2005 DN 65	.
242-301-0905	() , +150° , PN 25, 15 ' 16 , 5761-2005 DN 80	.
242-301-1001	() +300° , PN 40 15 22 5761-2005 DN 40 ,	.
242-301-1002	() +300° , PN 40 15 22 5761-2005 DN 50 ,	.
242-301-1003	() +300° , PN 40 15 22 5761-2005 DN 65 ,	.
242-301-1004	() +300° , PN 40 15 22 5761-2005 DN 80 ,	.
242-301-1101	() +250° , PN 16 5761-2005 DN 15 ,	.
242-301-1102	() +250° , PN 16 5761-2005 DN 20 ,	.
242-301-1103	() +250° , PN 16 5761-2005 DN 25 ,	.
242-301-1104	() +250° , PN 16 5761-2005 DN 32 ,	.
242-301-1105	() +250° , PN 16 5761-2005 DN 40 ,	.
242-301-1106	() +250° , PN 16 5761-2005 DN 50 ,	.
242-301-1107	() +250° , PN 16 5761-2005 DN 65 ,	.
242-301-1108	() +250° , PN 16 5761-2005 DN 80 ,	.
242-301-1109	() +250° , PN 16 5761-2005 DN 100 ,	.
242-301-1110	() +250° , PN 16 5761-2005 DN 125 ,	.
242-301-1111	() +250° , PN 16 5761-2005 DN 150 ,	.
242-301-1112	() +250° , PN 16 5761-2005 DN 200 ,	.
242-301-1113	() +250° , PN 16 5761-2005 DN 250 ,	.
242-301-1201	() +225° , PN 16, 15 18 (), 15 33 , 5761-2005 DN 15 ,	.
242-301-1202	() +225° , PN 16, 15 18 (), 15 33 , 5761-2005 DN 20 ,	.
242-301-1203	() +225° , PN 16, 15 18 (), 15 33 , 5761-2005 DN 25 ,	.
242-301-1204	() +225° , PN 16, 15 18 (), 15 33 , 5761-2005 DN 32 ,	.
242-301-1205	() +225° , PN 16, 15 18 (), 15 33 , 5761-2005 DN 40 ,	.

242-301-1206	() +225° , PN 16, 15 18 (),15 33 , 5761-2005 DN 50	.
242-301-1207	() +225° , PN 16, 15 18 (),15 33 , 5761-2005 DN 65	.
242-301-1208	() +225° , PN 16, 15 18 (),15 33 , 5761-2005 DN 80	.
242-302-0101	() DN 32 , +420° , N 16, 15 65 5761-2005	.
242-302-0102	() DN 40 , +420° , N 16, 15 65 5761-2005	.
242-302-0103	() DN 50 , +420° , N 16, 15 65 5761-2005	.
242-302-0104	() DN 65 , +420° , N 16, 15 65 5761-2005	.
242-302-0105	() DN 80 , +420° , N 16, 15 65 5761-2005	.
242-302-0106	() DN 100 , +420° , N 16, 15 65 5761-2005	.
242-302-0107	() DN 125 , +420° , N 16, 15 65 5761-2005	.
242-302-0108	() DN 150 , +420° , N 16, 15 65 5761-2005	.
242-302-0201	() DN 40 , +200° , N 25, 15 18 5761-2005	.
242-302-0202	() DN 50 , +200° , N 25, 15 18 5761-2005	.
242-302-0203	() DN 80 , +200° , N 25, 15 18 5761-2005	.
242-302-0204	() DN 100 , +200° , N 25, 15 18 5761-2005	.
242-302-0205	() DN 125 , +200° , N 25, 15 18 5761-2005	.
242-302-0206	() DN 150 , +200° , N 25, 15 18 5761-2005	.

.1

242-302-0301	() , 200° , N 25 15 51 5761-2005 DN 15	.
242-302-0302	() , 200° , N 25 15 51 5761-2005 DN 20	.
242-302-0303	() , 200° , N 25 15 51 5761-2005 DN 25	.
242-302-0304	() , 200° , N 25 15 51 5761-2005 DN 32	.
242-302-0401	() , +200° , PN 40 15 22 5761-2005 DN 15	.
242-302-0402	() , +200° , PN 40 15 22 5761-2005 DN 20	.
242-302-0403	() , +200° , PN 40 15 22 5761-2005 DN 25	.
242-302-0404	() , +200° , PN 40 15 22 5761-2005 DN 32	.
242-302-0405	() , +200° , PN 40 15 22 5761-2005 DN 40	.
242-302-0406	() , +200° , PN 40 15 22 5761-2005 DN 50	.
242-302-0407	() , +200° , PN 40 15 22 5761-2005 DN 65	.
242-302-0408	() , +200° , PN 40 15 22 5761-2005 DN 80	.
242-302-0409	() , +200° , PN 40 15 22 5761-2005 DN 100	.
242-302-0410	() , +200° , PN 40 15 22 5761-2005 DN 125	.
242-302-0411	() , +200° , PN 40 15 22 5761-2005 DN 150	.
242-302-0412	() , +200° , PN 40 15 22 5761-2005 DN 200	.
242-302-0501	() +425° , N 63, 15 52 ,15 27 5761-2005 DN 15	.

242-302-0502	() +425° , N 63, 15 52 ,15 27 5761-2005 DN 20 ' ,	.
242-302-0503	() +425° , N 63, 15 52 ,15 27 5761-2005 DN 25 ' ,	.
242-302-0504	() +425° , N 63, 15 52 ,15 27 5761-2005 DN 32 ' ,	.
242-302-0505	() +425° , N 63, 15 52 ,15 27 5761-2005 DN 40 ' ,	.
242-302-0601	() DN 15 , 200° , N 160, 15 57 ' () , 5761-2005	.
242-302-0602	() DN 20 , 200° , N 160, 15 57 ' () , 5761-2005	.
242-302-0603	() DN 25 , 200° , N 160, 15 57 ' () , 5761-2005	.
242-302-0604	() DN 32 , 200° , N 160, 15 57 ' () , 5761-2005	.
242-302-0605	() DN 40 , 200° , N 160, 15 57 ' () , 5761-2005	.
242-302-0606	() DN 50 , 200° , N 160, 15 57 ' () , 5761-2005	.
242-302-0701	() 15 65 ' () , 5761-2005 DN 32 , +425° , N 16 ' ,	.
242-302-0702	() 15 65 ' () , 5761-2005 DN 40 , +425° , N 16 ' ,	.
242-302-0703	() 15 65 ' () , 5761-2005 DN 50 , +425° , N 16 ' ,	.
242-302-0704	() 15 65 ' () , 5761-2005 DN 65 , +425° , N 16 ' ,	.
242-302-0705	() 15 65 ' () , 5761-2005 DN 80 , +425° , N 16 ' ,	.
242-302-0706	() 15 65 ' () , 5761-2005 DN 100 , +425° , N 16 ' ,	.
242-302-0707	() 15 65 ' () , 5761-2005 DN 125 , +425° , N 16 ' ,	.
242-302-0708	() 15 65 ' () , 5761-2005 DN 150 , +425° , N 16 ' ,	.

.1

242-302-0709	() 15 65 () 5761-2005 DN 200 , + 425° , N 16 ,	.
242-302-0801	() 5761-2005 DN 15 + 450° , N 40, 15 22 ,	.
242-302-0802	() 5761-2005 DN 20 + 450° , N 40, 15 22 ,	.
242-302-0803	() 5761-2005 DN 25 + 450° , N 40, 15 22 ,	.
242-302-0804	() 5761-2005 DN 32 + 450° , N 40, 15 22 ,	.
242-302-0805	() 5761-2005 DN 40 + 450° , N 40, 15 22 ,	.
242-302-0806	() 5761-2005 DN 50 + 450° , N 40, 15 22 ,	.
242-302-0807	() 5761-2005 DN 65 + 450° , N 40, 15 22 ,	.
242-302-0808	() 5761-2005 DN 80 + 450° , N 40, 15 22 ,	.
242-302-0809	() 5761-2005 DN 100 + 450° , N 40, 15 22 ,	.
242-302-0810	() 5761-2005 DN 125 + 450° , N 40, 15 22 ,	.
242-302-0811	() 5761-2005 DN 150 + 450° , N 40, 15 22 ,	.
242-302-0812	() 5761-2005 DN 200 + 450° , N 40, 15 22 ,	.
242-303-0101	() N 10, 15 3 , 5761-2005 DN 15 , , +70° ,	.
242-303-0102	() N 10, 15 3 , 5761-2005 DN 20 , , +70° ,	.
242-303-0103	() N 10, 15 3 , 5761-2005 DN 25 , , +70° ,	.
242-303-0104	() N 10, 15 3 , 5761-2005 DN 32 , , +70° ,	.
242-303-0105	() N 10, 15 3 , 5761-2005 DN 40 , , +70° ,	.

242-303-0106	() N 10, 15 3 , 5761-2005 DN 50 , , +70° ,	.
242-303-0201	() +200, N 16 15 1 () 5761-2005 DN 15 ,	.
242-303-0202	() +200, N 16 15 1 () 5761-2005 DN 20 ,	.
242-303-0203	() +200, N 16 15 1 () 5761-2005 DN 25 ,	.
242-303-0204	() +200, N 16 15 1 () 5761-2005 DN 32 ,	.
242-303-0205	() +200, N 16 15 1 () 5761-2005 DN 40 ,	.
242-303-0206	() +200, N 16 15 1 () 5761-2005 DN 50 ,	.
242-303-0301	() N 10 1 3 5761-2005 DN 50 , , ,	.
242-303-0302	() N 10 1 3 5761-2005 DN 65 , , ,	.
242-303-0401	() , +120° , N 10 21345-2005 DN 15 , , 3/4	.
242-303-0402	() , +120° , N 10 21345-2005 DN 15 , ,	.
242-303-0403	() , +120° , N 10 21345-2005 DN 20 , ,	.
242-303-0501	() , +120° , N 10 21345-2005 DN 15 , , 3/4	.
242-303-0502	() , +120° , N 10 21345-2005 DN 15 , ,	.
242-303-0503	() , +120° , N 10 21345-2005 DN 20 , ,	.
242-303-0601	() , , +120° , N 10 21345-2005 DN 15 , , 3/4	.
242-303-0602	() , , +120° , N 10 21345-2005 DN 15 , ,	.
242-303-0603	() , , +120° , N 10 21345-2005 DN 20 , ,	.
242-303-0701	() 15 , , +120° , N 10 21345-2005 DN , , 3/4	.
242-303-0702	() 15 , , +120° , N 10 21345-2005 DN , ,	.
242-303-0703	() 20 , , +120° , N 10 21345-2005 DN , ,	.

.1

242-303-0801	() , +120° , N 10 5761-2005 DN 15	.
242-303-0802	() , +120° , N 10 5761-2005 DN 20	.
242-303-0803	() , +120° , N 10 5761-2005 DN 25	.
242-303-0804	() , +120° , N 10 5761-2005 DN 32	.
242-303-0805	() , +120° , N 10 5761-2005 DN 40	.
242-303-0806	() , +120° , N 10 5761-2005 DN 50	.
242-303-0807	() , +120° , N 10 5761-2005 DN 65	.
242-303-0808	() , +120° , N 10 5761-2005 DN 80	.
242-303-0901	() , +120° , N 10 5761-2005 DN 15	.
242-303-0902	() , +120° , N 10 5761-2005 DN 20	.
242-303-0903	() , +120° , N 10 5761-2005 DN 25	.
242-303-0904	() , +120° , N 10 5761-2005 DN 32	.
242-303-0905	() , +120° , N 10 5761-2005 DN 40	.
242-303-0906	() , +120° , N 10 5761-2005 DN 50	.
242-303-0907	() , +120° , N 10 5761-2005 DN 65	.
242-303-0908	() , +120° , N 10 5761-2005 DN 80	.
242-303-1001	() , +120° , N 10 5761-2005 DN 15	.
242-303-1002	() , +120° , N 10 5761-2005 DN 20	.
242-303-1003	() , +120° , N 10 5761-2005 DN 25	.

242-303-1004	() , +120° , N 10 5761-2005 DN 32	.
242-303-1005	() , +120° , N 10 5761-2005 DN 40	.
242-303-1006	() , +120° , N 10 5761-2005 DN 50	.
242-303-1007	() , +120° , N 10 5761-2005 DN 65	.
242-303-1008	() , +120° , N 10 5761-2005 DN 80	.
242-303-1101	() , +120° , N 10 5761-2005 DN 15	.
242-303-1102	() , +120° , N 10 5761-2005 DN 20	.
242-303-1103	() , +120° , N 10 5761-2005 DN 25	.
242-303-1104	() , +120° , N 10 5761-2005 DN 32	.
242-303-1105	() , +120° , N 10 5761-2005 DN 40	.
242-303-1106	() , +120° , N 10 5761-2005 DN 50	.
242-304-0101	+225° , PN 16, 16 6 33423-2015 DN 65 ,	.
242-304-0102	+225° , PN 16, 16 6 33423-2015 DN 80 ,	.
242-304-0103	+225° , PN 16, 16 6 33423-2015 DN 100 ,	.
242-304-0104	+225° , PN 16, 16 6 33423-2015 DN 125 ,	.
242-304-0201	+225° , PN 25, 16 9 33423-2015 DN 32 ,	.
242-304-0202	+225° , PN 25, 16 9 33423-2015 DN 40 ,	.
242-304-0203	+225° , PN 25, 16 9 33423-2015 DN 50 ,	.
242-304-0204	+225° , PN 25, 16 9 33423-2015 DN 65 ,	.

.1

242-304-0205	+225° , PN 25, 16 9	33423-2015 DN 80	,
242-304-0206	+225° , PN 25, 16 9	33423-2015 DN 100	,
242-304-0301	+225° , N 16, 19 16	33423-2015	, DN 50
242-304-0302	+225° , N 16, 19 16	33423-2015	, DN 80
242-304-0303	+225° , N 16, 19 16	33423-2015	, DN 100
242-304-0304	+225° , N 16, 19 16	33423-2015	, DN 150
242-304-0305	+225° , N 16, 19 16	33423-2015	, DN 200
242-304-0306	+225° , N 16, 19 16	33423-2015	, DN 250
242-304-0401	N 16, 19 21 ()	33423-2015	, DN 50, +225° ,
242-304-0402	N 16, 19 21 ()	33423-2015	, DN 80, +225° ,
242-304-0403	N 16, 19 21 ()	33423-2015	, DN 100, +225° ,
242-304-0404	N 16, 19 21 ()	33423-2015	, DN 150, +225° ,
242-304-0405	N 16, 19 21 ()	33423-2015	, DN 200, +225° ,
242-304-0406	N 16, 19 21 ()	33423-2015	, DN 250, +225° ,
242-304-0502	+50° , PN 25, 16 42	33423-2015 DN 80	,
242-304-0503	+50° , PN 25, 16 42	33423-2015 DN 100	,
242-304-0504	+50° , PN 25, 16 42	33423-2015 DN 150	,
242-304-0505	+50° , PN 25, 16 42	33423-2015 DN 200	,
242-304-0506	+50° , PN 25, 16 42	33423-2015 DN 250	,
242-304-0507	+50° , PN 25, 16 42	33423-2015 DN 50	,
242-304-0601	16 11 ()	33423-2015 DN 15	, +225° , N 16,
242-304-0602	16 11 ()	33423-2015 DN 20	, +225° , N 16,
242-304-0603	16 11 ()	33423-2015 DN 25	, +225° , N 16,
242-304-0604	16 11 ()	33423-2015 DN 32	, +225° , N 16,
242-304-0605	16 11 ()	33423-2015 DN 40	, +225° , N 16,

242-304-0606	16 11 () 33423-2015 DN 50 , +225° , N 16,	.
242-304-0701	DN 40 , , +120° , PN 10/16 , 33423-2015	.
242-304-0702	DN 50 , , +120° , PN 10/16 , 33423-2015	.
242-304-0703	DN 65 , , +120° , PN 10/16 , 33423-2015	.
242-304-0704	DN 80 , , +120° , PN 10/16 , 33423-2015	.
242-304-0705	DN 100 , , +120° , PN 10/16 , 33423-2015	.
242-304-0706	DN 125 , , +120° , PN 10/16 , 33423-2015	.
242-304-0707	DN 150 , , +120° , PN 10/16 , 33423-2015	.
242-304-0708	DN 200 , , +120° , PN 10/16 , 33423-2015	.
242-304-0709	DN 250 , , +120° , PN 10/16 , 33423-2015	.
242-304-0801	, , +120° , PN 10/16 33423-2015 DN 40	.
242-304-0802	, , +120° , PN 10/16 33423-2015 DN 50	.
242-304-0803	, , +120° , PN 10/16 33423-2015 DN 65	.
242-304-0804	, , +120° , PN 10/16 33423-2015 DN 80	.
242-304-0805	100 , , +120° , PN 10/16 33423-2015 DN	.
242-304-0806	125 , , +120° , PN 10/16 33423-2015 DN	.
242-304-0807	150 , , +120° , PN 10/16 33423-2015 DN	.
242-304-0808	200 , , +120° , PN 10/16 33423-2015 DN	.

.1

242-304-0809	250 , , +120° , PN 10/16 33423-2015 DN	.
242-304-0901	, +160° , PN 16 33423-2015 DN 40	.
242-304-0902	, +160° , PN 16 33423-2015 DN 50	.
242-304-0903	, +160° , PN 16 33423-2015 DN 65	.
242-304-0904	, +160° , PN 16 33423-2015 DN 80	.
242-304-0905	, +160° , PN 16 33423-2015 DN 100	.
242-304-0906	, +160° , PN 16 33423-2015 DN 125	.
242-304-0907	, +160° , PN 16 33423-2015 DN 150	.
242-304-0908	, +160° , PN 16 33423-2015 DN 200	.
242-304-1001	PN 16 33423-2015 DN 50 , +100° ,	.
242-304-1002	PN 16 33423-2015 DN 65 , +100° ,	.
242-304-1003	PN 16 33423-2015 DN 80 , +100° ,	.
242-304-1004	PN 16 33423-2015 DN 100 , +100° ,	.
242-304-1005	PN 16 33423-2015 DN 125 , +100° ,	.
242-304-1006	PN 16 33423-2015 DN 150 , +100° ,	.
242-304-1007	PN 16 33423-2015 DN 200 , +100° ,	.
242-304-1008	PN 16 33423-2015 DN 250 , +100° ,	.
242-304-1101	, +100° , PN 16 33423-2015 DN 40	.
242-304-1102	, +100° , PN 16 33423-2015 DN 50	.
242-304-1103	, +100° , PN 16 33423-2015 DN 65	.
242-304-1104	, +100° , PN 16 33423-2015 DN 80	.
242-304-1105	, +100° , PN 16 33423-2015 DN 100	.
242-304-1106	, +100° , PN 16 33423-2015 DN 125	.
242-304-1107	, +100° , PN 16 33423-2015 DN 150	.

242-304-1108	, +100° , PN 16 33423-2015 DN 200	.
242-304-1109	, +100° , PN 16 33423-2015 DN 250	.
242-304-1201	+100° , PN 10/16 33423-2015 DN 40 , ,	.
242-304-1202	+100° , PN 10/16 33423-2015 DN 50 , ,	.
242-304-1203	+100° , PN 10/16 33423-2015 DN 80 , ,	.
242-304-1204	+100° , PN 10/16 33423-2015 DN 100 , ,	.
242-304-1205	+100° , PN 10/16 33423-2015 DN 150 , ,	.
242-304-1206	+100° , PN 10/16 33423-2015 DN 200 , ,	.
242-304-1207	+100° , PN 10/16 33423-2015 DN 250 , ,	.
242-304-1301	DN 50 , , +100° , PN 10/16 33423-2015	.
242-304-1302	DN 100 , , +100° , PN 10/16 33423-2015	.
242-304-1303	DN 150 , , +100° , PN 10/16 33423-2015	.
242-304-1304	DN 200 , , +100° , PN 10/16 33423-2015	.
242-304-1305	DN 250 , , +100° , PN 10/16 33423-2015	.
242-304-1501	+100° , PN 40 33423-2015 DN 80 , ,	.
242-304-1502	+100° , PN 40 33423-2015 DN 100 , ,	.
242-304-1503	+100° , PN 40 33423-2015 DN 150 , ,	.
242-304-1504	+100° , PN 40 33423-2015 DN 200 , ,	.
242-304-1505	+100° , PN 40 33423-2015 DN 250 , ,	.
242-304-1701	33423-2015 DN 200 , , +100° , PN 10/16	.
242-304-1702	33423-2015 DN 250 , , +100° , PN 10/16	.

.1

242-304-1801	+100° ,PN 16 , 33423-2015 DN 50 ,	.
242-304-1802	+100° ,PN 16 , 33423-2015 DN 65 ,	.
242-304-1803	+100° ,PN 16 , 33423-2015 DN 80 ,	.
242-304-1804	+100° ,PN 16 , 33423-2015 DN 100 ,	.
242-304-1805	+100° ,PN 16 , 33423-2015 DN 125 ,	.
242-304-1806	+100° ,PN 16 , 33423-2015 DN 150 ,	.
242-304-1807	+100° ,PN 16 , 33423-2015 DN 200 ,	.
242-304-1808	+100° ,PN 16 , 33423-2015 DN 250 ,	.
242-304-1901	PN 16 , 33423-2015 DN 50 , +100° ,	.
242-304-1902	PN 16 , 33423-2015 DN 65 , +100° ,	.
242-304-1903	PN 16 , 33423-2015 DN 80 , +100° ,	.
242-304-1904	PN 16 , 33423-2015 DN 100 , +100° ,	.
242-304-1905	PN 16 , 33423-2015 DN 125 , +100° ,	.
242-304-1906	PN 16 , 33423-2015 DN 150 , +100° ,	.
242-304-1907	PN 16 , 33423-2015 DN 200 , +100° ,	.
242-304-1908	PN 16 , 33423-2015 DN 250 , +100° ,	.
242-304-2001	, +100° , PN 16 , 33423-2015 DN 50	.

242-304-2002	, +100° , PN 16 ' 33423-2015 DN 65	.
242-304-2003	, +100° , PN 16 ' 33423-2015 DN 80	.
242-304-2004	, +100° , PN 16 ' 33423-2015 DN 100	.
242-304-2005	, +100° , PN 16 ' 33423-2015 DN 125	.
242-304-2006	, +100° , PN 16 ' 33423-2015 DN 150	.
242-304-2007	, +100° , PN 16 ' 33423-2015 DN 200	.
242-304-2008	, +100° , PN 16 ' 33423-2015 DN 250	.
242-305-0101	, +80° , PN 10 33423-2015 DN 50	.
242-305-0102	, +80° , PN 10 33423-2015 DN 65	.
242-305-0103	, +80° , PN 10 33423-2015 DN 80	.
242-305-0104	, +80° , PN 10 33423-2015 DN 100	.
242-305-0105	, +80° , PN 10 33423-2015 DN 125	.
242-305-0106	, +80° , PN 10 33423-2015 DN 150	.
242-305-0107	, +80° , PN 10 33423-2015 DN 200	.
242-305-0108	, +80° , PN 10 33423-2015 DN 250	.
242-306-0101	130° , PN 16 33423-2015 DN 25 , ,	.
242-306-0102	130° , PN 16 33423-2015 DN 32 , ,	.
242-306-0103	130° , PN 16 33423-2015 DN 40 , ,	.
242-306-0104	130° , PN 16 33423-2015 DN 50 , ,	.
242-306-0105	130° , PN 16 33423-2015 DN 65 , ,	.
242-306-0106	130° , PN 16 33423-2015 DN 80 , ,	.
242-306-0107	130° , PN 16 33423-2015 DN 100 , ,	.
242-306-0108	130° , PN 16 33423-2015 DN 125 , ,	.
242-306-0109	130° , PN 16 33423-2015 DN 150 , ,	.
242-306-0110	130° , PN 16 33423-2015 DN 200 , ,	.

.1

242-306-0111	130° , PN 16	33423-2015 DN 250	,
242-306-0201	,	+180° , PN 16	33423-2015 DN 25
242-306-0202	,	+180° , PN 16	33423-2015 DN 32
242-306-0203	,	+180° , PN 16	33423-2015 DN 40
242-306-0204	,	+180° , PN 16	33423-2015 DN 50
242-306-0205	,	+180° , PN 16	33423-2015 DN 65
242-306-0206	,	+180° , PN 16	33423-2015 DN 80
242-306-0207	100	,	+180° , PN 16 33423-2015 DN
242-306-0208	125	,	+180° , PN 16 33423-2015 DN
242-306-0209	150	,	+180° , PN 16 33423-2015 DN
242-306-0210	200	,	+180° , PN 16 33423-2015 DN
242-306-0211	250	,	+180° , PN 16 33423-2015 DN
242-306-0301	,	+350° , PN 40	33423-2015 DN 15
242-306-0302	,	+350° , PN 40	33423-2015 DN 20
242-306-0303	,	+350° , PN 40	33423-2015 DN 25
242-306-0304	,	+350° , PN 40	33423-2015 DN 32
242-306-0305	,	+350° , PN 40	33423-2015 DN 40
242-306-0306	,	+350° , PN 40	33423-2015 DN 50
242-306-0307	,	+350° , PN 40	33423-2015 DN 65
242-306-0308	,	+350° , PN 40	33423-2015 DN 80
242-306-0309	,	+350° , PN 40	33423-2015 DN 100
242-306-0310	,	+350° , PN 40	33423-2015 DN 125

242-306-0311	, +350° , PN 40 33423-2015 DN 150 ,	.
242-306-0312	, +350° , PN 40 33423-2015 DN 200 ,	.
242-306-0401	+425° , N 40, 19 53 33423-2015 DN 40 ,	.
242-306-0402	+425° , N 40, 19 53 33423-2015 DN 50 ,	.
242-306-0403	+425° , N 40, 19 53 33423-2015 DN 65 ,	.
242-306-0404	+425° , N 40, 19 53 33423-2015 DN 80 ,	.
242-306-0405	+425° , N 40, 19 53 33423-2015 DN 100 ,	.
242-306-0406	+425° , N 40, 19 53 33423-2015 DN 125 ,	.
242-306-0407	+425° , N 40, 19 53 33423-2015 DN 150 ,	.
242-306-0408	+425° , N 40, 19 53 33423-2015 DN 200 ,	.
242-306-0409	+425° , N 40, 19 53 33423-2015 DN 250 ,	.
242-306-0501	, +200° , N 16 33423-2015 DN 50	.
242-306-0502	, +200° , N 16 33423-2015 DN 80	.
242-306-0503	, +200° , N 16 33423-2015 DN 100	.
242-306-0504	, +200° , N 16 33423-2015 DN 150	.
242-306-0505	, +200° , N 16 33423-2015 DN 200	.
242-306-0506	, +200° , N 16 33423-2015 DN 250	.
242-306-0601	, +200° , N 25 33423-2015 DN 50	.
242-306-0602	, +200° , N 25 33423-2015 DN 80	.
242-306-0603	, +200° , N 25 33423-2015 DN 100	.

.1

242-306-0604	33423-2015 DN 150 , +200° , N 25	.
242-306-0605	33423-2015 DN 200 , +200° , N 25	.
242-306-0606	33423-2015 DN 250 , +200° , N 25	.
242-306-0701	33423-2015 DN 50 , +200° , N 40	.
242-306-0702	33423-2015 DN 80 , +200° , N 40	.
242-306-0703	33423-2015 DN 100 , +200° , N 40	.
242-306-0704	33423-2015 DN 150 , +200° , N 40	.
242-306-0705	33423-2015 DN 200 , +200° , N 40	.
242-306-0706	33423-2015 DN 250 , +200° , N 40	.
242-306-0801	33423-2015 DN 50 , +200° , N 63	.
242-306-0802	33423-2015 DN 80 , +200° , N 63	.
242-306-0803	33423-2015 DN 100 , +200° , N 63	.
242-306-0804	33423-2015 DN 150 , +200° , N 63	.
242-306-0805	33423-2015 DN 200 , +200° , N 63	.
242-306-0806	33423-2015 DN 250 , +200° , N 63	.
242-306-0901	33423-2015 DN 50 , +200° , N 100	.

242-306-0902	, +200° , N 100 33423-2015 DN 80	.
242-306-0903	, +200° , N 100 33423-2015 DN 100	.
242-306-0904	, +200° , N 100 33423-2015 DN 150	.
242-306-0905	, +200° , N 100 33423-2015 DN 200	.
242-306-0906	, +200° , N 100 33423-2015 DN 250	.
242-306-1001	, +200° , N 160 33423-2015 DN 50	.
242-306-1002	, +200° , N 160 33423-2015 DN 80	.
242-306-1003	, +200° , N 160 33423-2015 DN 100	.
242-306-1004	, +200° , N 160 33423-2015 DN 150	.
242-306-1005	, +200° , N 160 33423-2015 DN 200	.
242-306-1006	, +200° , N 160 33423-2015 DN 250	.
242-306-1101	+200° , N 160 33423-2015 DN 50 , ,	.
242-306-1102	+200° , N 160 33423-2015 DN 80 , ,	.
242-306-1103	+200° , N 160 33423-2015 DN 100 , ,	.
242-306-1104	+200° , N 160 33423-2015 DN 150 , ,	.
242-306-1105	+200° , N 160 33423-2015 DN 200 , ,	.
242-306-1106	+200° , N 160 33423-2015 DN 250 , ,	.
242-307-0101	(-), +130° , PN 10 33423-2015 DN 15 , ,	.
242-307-0102	(-), +130° , PN 10 33423-2015 DN 20 , ,	.

.1

242-307-0103	+130° , PN 10	(-), 33423-2015 DN 25	,
242-307-0104	+130° , PN 10	(-), 33423-2015 DN 32	,
242-307-0105	+130° , PN 10	(-), 33423-2015 DN 40	,
242-307-0106	+130° , PN 10	(-), 33423-2015 DN 50	,
242-307-0201	, +200° N 16,	(-) 16 1	, 33423-2015 DN 15
242-307-0202	, +200° N 16,	(-) 16 1	, 33423-2015 DN 20
242-307-0203	, +200° N 16,	(-) 16 1	, 33423-2015 DN 25
242-307-0204	, +200° N 16,	(-) 16 1	, 33423-2015 DN 40
242-307-0205	, +200° N 16,	(-) 16 1	, 33423-2015 DN 50
242-307-0301	, +80° , PN 16, DN 15	(-), 33423-2015 DN 15	,
242-307-0302	, +80° , PN 16, DN 15	(-), 33423-2015 DN 20	,
242-307-0303	, +80° , PN 16, DN 15	(-), 33423-2015 DN 25	,
242-307-0304	, +80° , PN 16, DN 15	(-), 33423-2015 DN 32	,
242-307-0305	, +80° , PN 16, DN 15	(-), 33423-2015 DN 40	,
242-307-0306	, +80° , PN 16, DN 15	(-), 33423-2015 DN 50	,
242-307-0401	, +90° , PN 16	(-), 33423-2015 DN 15	,
242-307-0402	, +90° , PN 16	(-), 33423-2015 DN 20	,
242-307-0403	, +90° , PN 16	(-), 33423-2015 DN 25	,
242-307-0404	, +90° , PN 16	(-), 33423-2015 DN 32	,
242-307-0405	, +90° , PN 16	(-), 33423-2015 DN 40	,
242-307-0406	, +90° , PN 16	(-), 33423-2015 DN 50	,
242-307-0501	, +110°	(-), 33423-2015 DN 15, PN 25	,
242-307-0502	, +110°	(-), 33423-2015 DN 20, PN 25	,
242-307-0503	, +110°	(-), 33423-2015 DN 25, PN 25	,
242-307-0504	, +110°	(-), 33423-2015 DN 32, PN 18	,

242-307-0505	(-), , +110° 33423-2015 DN 40, PN 18	.
242-307-0506	(-), , +110° 33423-2015 DN 50, PN 18	.
242-307-0801	" " , PN16 - NBR (), . T +90°C, 5761-2005 DN 15	.
242-307-0802	" " , PN16 - NBR (), . T +90°C, 5761-2005 DN 20	.
242-307-0803	" " , PN16 - NBR (), . T +90°C, 5761-2005 DN 25	.
242-307-0804	" " , PN16 - NBR (), . T +90°C, 5761-2005 DN 32	.
242-307-0805	" " , PN16 - NBR (), . T +90°C, 5761-2005 DN 40	.
242-307-0806	" " , PN16 - NBR (), . T +90°C, 5761-2005 DN 50	.
242-308-0301	+80° , N 10/16/25 31294-2005 DN 40 ,	.
242-308-0302	+80° , N 10/16/25 31294-2005 DN 50 ,	.
242-308-0303	+80° , N 10/16/25 31294-2005 DN 65 ,	.
242-308-0304	+80° , N 10/16/25 31294-2005 DN 80 ,	.
242-308-0305	+80° , N 10/16/25 31294-2005 DN 100 ,	.
242-308-0306	+80° , N 10/16/25 31294-2005 DN 150 ,	.
242-308-0307	+80° , N 10/16/25 31294-2005 DN 200 ,	.
242-308-0308	+80° , N 10/16/25 31294-2005 DN 250 ,	.
242-308-0501	" " , 31294-2005 DN 40 , +80° , N 40	.

.1

242-308-0502	31294-2005 DN 50 , " , +80° , N 40	.
242-308-0503	31294-2005 DN 65 , " , +80° , N 40	.
242-308-0504	31294-2005 DN 80 , " , +80° , N 40	.
242-308-0505	31294-2005 DN 100 , " , +80° , N 40	.
242-308-0506	31294-2005 DN 150 , " , +80° , N 40	.
242-308-0507	31294-2005 DN 200 , " , +80° , N 40	.
242-308-0508	31294-2005 DN 250 , " , +80° , N 40	.
242-308-0801	31294-2005 DN 40 , , +80° , N 40	.
242-308-0802	31294-2005 DN 50 , , +80° , N 40	.
242-308-0803	31294-2005 DN 65 , , +80° , N 40	.
242-308-0804	31294-2005 DN 80 , , +80° , N 40	.
242-308-0805	31294-2005 DN 100 , , +80° , N 40	.
242-308-0806	31294-2005 DN 150 , , +80° , N 40	.
242-308-0807	31294-2005 DN 200 , , +80° , N 40	.
242-308-0808	31294-2005 DN 250 , , +80° , N 40	.
242-309-0101	+110° , PN 2,5 31294-2005 DN 15 ,	.
242-309-0102	+110° , PN 2,5 31294-2005 DN 20 ,	.

242-309-0103	+110° , PN 2,5	31294-2005 DN 25	’
242-309-0104	+110° , PN 2,5	31294-2005 DN 32	’
242-309-0201	+110° , PN 3	31294-2005 DN 15	’
242-309-0202	+110° , PN 3	31294-2005 DN 20	’
242-309-0203	+110° , PN 3	31294-2005 DN 25	’
242-309-0204	+110° , PN 3	31294-2005 DN 32	’
242-309-0301	+110° , PN 6	31294-2005 DN 15	’
242-309-0302	+110° , PN 6	31294-2005 DN 20	’
242-309-0303	+110° , PN 6	31294-2005 DN 25	’
242-309-0304	+110° , PN 6	31294-2005 DN 32	’
242-309-0401	+110° , PN 8	31294-2005 DN 15	’
242-309-0402	+110° , PN 8	31294-2005 DN 20	’
242-309-0403	+110° , PN 8	31294-2005 DN 25	’
242-309-0501	DN 15 ,	+150° , PN 16	’ 31294-2005
242-309-0502	DN 20 ,	+150° , PN 16	’ 31294-2005
242-309-0503	DN 25 ,	+150° , PN 16	’ 31294-2005
242-309-0504	DN 32 ,	+150° , PN 16	’ 31294-2005
242-309-0505	DN 40 ,	+150° , PN 16	’ 31294-2005
242-309-0506	DN 50 ,	+150° , PN 16	’ 31294-2005
242-310-0101	+150° , PN 16/25 0,25 4 3/	30815-2002 DN 15	’ ,
242-310-0102	+150° , PN 16/25 6,3 3/	30815-2002 DN 20	’ ,

.1

242-310-0103	+150° , PN 16/25 10 3/	30815-2002 DN 25	,	.
242-310-0104	+150° , PN 16/25 16 3/	30815-2002 DN 32	,	.
242-310-0105	+150° , PN 16/25 25 3/	30815-2002 DN 40	,	.
242-310-0106	+150° , PN 16/25 40 3/	30815-2002 DN 50	,	.
242-310-0107	+150° , PN 16/25 63 3/	30815-2002 DN 65	,	.
242-310-0108	+150° , PN 16/25 100 3/	30815-2002 DN 80	,	.
242-310-0109	+150° , PN 16/25 160 3/	30815-2002 DN 100	,	.
242-310-0110	+150° , PN 16/25 250 3/	30815-2002 DN 125	,	.
242-310-0111	+150° , PN 16/25 400 3/	30815-2002 DN 150	,	.
242-310-0112	+150° , PN 16/25 630 3/	30815-2002 DN 200	,	.
242-310-0113	+150° , PN 16/25 900 3/	30815-2002 DN 250	,	.
242-310-0201	+200° , PN 16 0,4 4 3/	30815-2002 DN 15	,	.
242-310-0202	+200° , PN 16 6,3 3/	30815-2002 DN 20	,	.
242-310-0203	+200° , PN 16 3/	30815-2002 DN 25	,	10
242-310-0204	+200° , PN 16 3/	30815-2002 DN 32	,	16
242-310-0205	+200° , PN 16 3/	30815-2002 DN 40	,	25

242-310-0206	+200° , PN 16 3/	30815-2002 DN 50	, , 38	.
242-310-0207	+200° , PN 16 3/	30815-2002 DN 65	, , 63	.
242-310-0208	+200° , PN 16 100 3/	30815-2002 DN 80	, ,	.
242-310-0209	+200° , PN 16 145 3/	30815-2002 DN 100	, ,	.
242-310-0301	, ,	+350° PN 16/25 4 3/	30815-2002 DN 15	.
242-310-0302	, ,	+350° PN 16/25 6,3 3/	30815-2002 DN 20	.
242-310-0303	, ,	+350° PN 16/25 8 3/	30815-2002 DN 25	.
242-310-0304	, ,	+350° PN 16/25 16 3/	30815-2002 DN 32	.
242-310-0305	, ,	+350° PN 16/25 20 3/	30815-2002 DN 40	.
242-310-0306	, ,	+350° PN 16/25 32 3/	30815-2002 DN 50	.
242-310-0307	, ,	+350° PN 16/25 50 3/	30815-2002 DN 65	.
242-310-0308	, ,	+350° PN 16/25 80 3/	30815-2002 DN 80	.
242-310-0309	, ,	+350° PN 16/25 125 3/	30815-2002 DN 100	.
242-310-0310	, ,	+350° PN 16/25 160 3/	30815-2002 DN 125	.
242-310-0311	, ,	+350° PN 16/25 280 3/	30815-2002 DN 150	.
242-310-0312	, ,	+350° PN 16/25 320 3/	30815-2002 DN 200	.

.1

242-310-0313	, , +350° PN 16/25 400 3/	30815-2002 DN 250	.
242-310-0401	, , +200° , PN 16 4 3/	30815-2002 DN 15	.
242-310-0402	, , +200° , PN 16 6,3 3/	30815-2002 DN 20	.
242-310-0403	, , +200° , PN 16 8 3/	30815-2002 DN 25	.
242-310-0404	, , +200° , PN 16 16 3/	30815-2002 DN 32	.
242-310-0405	, , +200° , PN 16 20 3/	30815-2002 DN 40	.
242-310-0406	, , +200° , PN 16 32 3/	30815-2002 DN 50	.
242-310-0407	, , +200° , PN 16 50 3/	30815-2002 DN 65	.
242-310-0408	, , +200° , PN 16 80 3/	30815-2002 DN 80	.
242-310-0409	, , +200° , PN 16 125 3/	30815-2002 DN 100	.
242-310-0410	, , +200° , PN 16 160 3/	30815-2002 DN 125	.
242-310-0411	, , +200° , PN 16 280 3/	30815-2002 DN 150	.
242-310-0412	, , +200° , PN 16 320 3/	30815-2002 DN 200	.
242-310-0413	, , +200° , PN 16 400 3/	30815-2002 DN 250	.
242-310-0501	+200° , PN 16/25 3/	30815-2002 DN 25	8 .
242-310-0502	+200° , PN 16/25 12,5 3/	30815-2002 DN 32	.

242-310-0503	/ +200° , PN 16/25 3/	30815-2002 DN 40	20
242-310-0504	/ +200° , PN 16/25 3/	30815-2002 DN 50	32
242-310-0505	/ +200° , PN 16/25 3/	30815-2002 DN 65	50
242-310-0506	/ +200° , PN 16/25 3/	30815-2002 DN 80	80
242-310-0507	/ +200° , PN 16/25 125 3/	30815-2002 DN 100	
242-310-0508	/ +200° , PN 16/25 160 3/	30815-2002 DN 125	
242-310-0601	, , , 30815-2002 DN 15	+130° , PN 16 1 4 3/	
242-310-0602	, , , 30815-2002 DN 20	+130° , PN 16 6,3 3/	
242-310-0603	, , , 30815-2002 DN 25	+130° , PN 16 10 3/	
242-310-0604	, , , 30815-2002 DN 32	+130° , PN 16 16 3/	
242-310-0605	, , , 30815-2002 DN 40	+130° , PN 16 25 3/	
242-310-0606	, , , 30815-2002 DN 50	+130° , PN 16 40 3/	
242-310-0701	, , , 0,63 4 3/	+200° , PN 16 30815-2002 DN 15	
242-310-0702	, , , 6,3 3/	+200° , PN 16 30815-2002 DN 20	

.1

242-310-0703	, , +200° , PN 16 10 3/	30815-2002 DN 25	.
242-310-0704	, , +200° , PN 16 16 3/	30815-2002 DN 32	.
242-310-0705	, , +200° , PN 16 25 3/	30815-2002 DN 40	.
242-310-0706	, , +200° , PN 16 40 3/	30815-2002 DN 50	.
242-310-0707	, , +200° , PN 16 63 3/	30815-2002 DN 65	.
242-310-0708	, , +200° , PN 16 100 3/	30815-2002 DN 80	.
242-310-0709	, , +200° , PN 16 145 3/	30815-2002 DN 100	.
242-310-0710	, , +200° , PN 16 220 3/	30815-2002 DN 125	.
242-310-0711	, , +200° , PN 16 320 3/	30815-2002 DN 150	.
242-310-0801	+130° , PN 6 12 3/	30815-2002 DN 20 , ,	.
242-310-0802	+130° , PN 6 18 3/	30815-2002 DN 25 , ,	.
242-310-0803	+130° , PN 6 28 3/	30815-2002 DN 32 , ,	.
242-310-0804	+130° , PN 6 44 3/	30815-2002 DN 40 , ,	.
242-310-0805	+130° , PN 6 60 3/	30815-2002 DN 50 , ,	.
242-310-0806	+130° , PN 6 90 3/	30815-2002 DN 65 , ,	.
242-310-0807	+130° , PN 6 150 3/	30815-2002 DN 80 , ,	.

242-310-0808	+130° , PN 6 30815-2002 DN 100 225 3/	.
242-310-0809	+130° , PN 6 30815-2002 DN 125 280 3/	.
242-310-0810	+130° , PN 6 30815-2002 DN 150 400 3/	.
242-310-0901	, +110° , PN 6 30815-2002 DN 20 6,3 3/	.
242-310-0902	, +110° , PN 6 30815-2002 DN 25 10 3/	.
242-310-0903	, +110° , PN 6 30815-2002 DN 32 16 3/	.
242-310-0904	, +110° , PN 6 30815-2002 DN 40 25 3/	.
242-310-0905	, +110° , PN 6 30815-2002 DN 50 40 3/	.
242-310-1001	, , +110° , PN 6 30815-2002 DN 20 6,3 3/	.
242-310-1002	, , +110° , PN 6 30815-2002 DN 25 10 3/	.
242-310-1003	, , +110° , PN 6 30815-2002 DN 32 16 3/	.
242-310-1004	, , +110° , PN 6 30815-2002 DN 40 25 3/	.
242-310-1005	, , +110° , PN 6 30815-2002 DN 50 40 3/	.
242-310-1101	N 10/16/25 30815-2002 DN 40 , , +80° ,	.
242-310-1102	N 10/16/25 30815-2002 DN 50 , , +80° ,	.
242-310-1103	N 10/16/25 30815-2002 DN 80 , , +80° ,	.

.1

242-310-1104	N 10/16/25 , 30815-2002 DN 100 , , +80° ,	.
242-310-1105	N 10/16/25 , 30815-2002 DN 150 , , +80° ,	.
242-310-1106	N 10/16/25 , 30815-2002 DN 200 , , +80° ,	.
242-310-1107	N 10/16/25 , 30815-2002 DN 250 , , +80° ,	.
242-310-1201	N 10/16/25 , 30815-2002 DN 65 , , +80° ,	.
242-310-1202	N 10/16/25 , 30815-2002 DN 80 , , +80° ,	.
242-310-1203	N 10/16/25 , 30815-2002 DN 100 , , +80° ,	.
242-310-1204	N 10/16/25 , 30815-2002 DN 150 , , +80° ,	.
242-310-1205	N 10/16/25 , 30815-2002 DN 200 , , +80° ,	.
242-310-1206	N 10/16/25 , 30815-2002 DN 250 , , +80° ,	.
242-310-1301	, , +80° , N 40 30815-2002 DN 40	.
242-310-1302	, , +80° , N 40 30815-2002 DN 50	.
242-310-1303	, , +80° , N 40 30815-2002 DN 65	.
242-310-1304	, , +80° , N 40 30815-2002 DN 80	.
242-310-1305	, , +80° , N 40 30815-2002 DN 100	.
242-310-1306	, , +80° , N 40 30815-2002 DN 150	.

242-310-1307	, , +80° , N 40 30815-2002 DN 200	.
242-310-1308	, , +80° , N 40 30815-2002 DN 250	.
242-310-1601	, , +80° , N 10/16/25 30815-2002 DN 40	.
242-310-1602	, , +80° , N 10/16/25 30815-2002 DN 50	.
242-310-1603	, , +80° , N 10/16/25 30815-2002 DN 80	.
242-310-1604	, , +80° , N 10/16/25 30815-2002 DN 100	.
242-310-1605	, , +80° , N 10/16/25 30815-2002 DN 150	.
242-310-1606	, , +80° , N 10/16/25 30815-2002 DN 200	.
242-310-1607	, , +80° , N 10/16/25 30815-2002 DN 250	.
242-310-1701	, , +80° , N 10/16/25 30815-2002 DN 65	.
242-310-1702	, , +80° , N 10/16/25 30815-2002 DN 80	.
242-310-1703	, , +80° , N 10/16/25 30815-2002 DN 100	.
242-310-1704	, , +80° , N 10/16/25 30815-2002 DN 150	.
242-310-1705	, , +80° , N 10/16/25 30815-2002 DN 200	.
242-310-1706	, , +80° , N 10/16/25 30815-2002 DN 250	.
242-310-1801	, , +80° , N 40 30815-2002 DN 40	.
242-310-1802	, , +80° , N 40 30815-2002 DN 50	.

.1

242-310-1803	, , +80° , N 40 30815-2002 DN 65	.
242-310-1804	, , +80° , N 40 30815-2002 DN 80	.
242-310-1805	, , +80° , N 40 30815-2002 DN 100	.
242-310-1806	, , +80° , N 40 30815-2002 DN 150	.
242-310-1807	, , +80° , N 40 30815-2002 DN 200	.
242-310-1808	, , +80° , N 40 30815-2002 DN 250	.
242-310-2101	, - , +150° , PN 16 30815-2002 DN 65	.
242-310-2102	, - , +150° , PN 16 30815-2002 DN 80	.
242-310-2103	, - , +150° , PN 16 30815-2002 DN 100	.
242-310-2104	, - , +150° , PN 16 30815-2002 DN 125	.
242-310-2105	, - , +150° , PN 16 30815-2002 DN 150	.
242-310-2106	, - , +150° , PN 16 30815-2002 DN 200	.
242-310-2107	, - , +150° , PN 16 30815-2002 DN 250	.
242-310-2201	, , , +150° , PN 25 30815-2002 DN 15	.
242-310-2202	, , , +150° , PN 25 30815-2002 DN 20	.
242-310-2203	, , , +150° , PN 25 30815-2002 DN 25	.
242-310-2204	, , , +150° , PN 25 30815-2002 DN 32	.
242-310-2205	, , , +150° , PN 25 30815-2002 DN 40	.

242-310-2206	, , +150° , PN 25 30815-2002 DN 50	.
242-311-0101	, +120° , PN 10 30815-2002 DN 15	.
242-311-0102	, +120° , PN 10 30815-2002 DN 20	.
242-311-0103	, +120° , PN 10 30815-2002 DN 25	.
242-311-0201	, +110° , PN 10 30815-2002 DN 15 0,4 4 3/	.
242-311-0202	, +110° , PN 10 30815-2002 DN 20 2,5 6,3 3/	.
242-311-0203	, +110° , PN 10 30815-2002 DN 25 6,3 3/ 10 3/	.
242-311-0204	, +110° , PN 10 30815-2002 DN 32 16 3/	.
242-311-0205	, +110° , PN 10 30815-2002 DN 40 25 3/	.
242-311-0206	, +110° , PN 10 30815-2002 DN 50 40 3/	.
242-311-0301	, , +110° , PN 10 30815-2002 DN 15 2,5 3/	.
242-311-0302	, , +110° , PN 10 30815-2002 DN 20 4 6,3 3/	.
242-311-0303	, , +110° , PN 10 30815-2002 DN 25 10 3/	.
242-311-0304	, , +110° , PN 10 30815-2002 DN 32 16 3/	.
242-311-0305	, , +110° , PN 10 30815-2002 DN 40 25 3/	.
242-311-0306	, , +110° , PN 10 30815-2002 DN 50 40 3/	.
242-311-0401	, +130° , PN 16 30815-2002 DN 15 0,25 1,6 3/	.

.1

242-311-0402	, +130° , PN 16 30815-2002 DN 20 2,5 4 3/	.
242-311-0501	, +120° , PN 16 30815-2002 DN 15 0,25 2,5 3/	.
242-311-0502	, +120° , PN 16 30815-2002 DN 20 2,5 4 3/	.
242-311-0601	, +120° , PN 16 30815-2002 DN 15 0,63 6,3 3/	.
242-311-0602	, +120° , PN 16 30815-2002 DN 20 10 16 3/	.
242-311-0701	15, +120° , PN 16 30815-2002 DN 0,63 6,3 3/	.
242-311-0702	20, +120° , PN 16 30815-2002 DN 10 16 3/	.
242-311-0801	, +200° , PN 25 30815-2002 DN 15	.
242-311-0802	, +200° , PN 25 30815-2002 DN 20	.
242-311-0803	, +200° , PN 25 30815-2002 DN 25	.
242-311-0901	, +130° , PN 25 30815-2002 DN 15 0,25 2,5 3/	.
242-311-0902	, +130° , PN 25 30815-2002 DN 20 4 3/	.
242-311-0903	, +130° , PN 25 30815-2002 DN 25 6,3 3/	.
242-311-0904	, +130° , PN 25 30815-2002 DN 32 10 3/	.
242-311-0905	, +130° , PN 25 30815-2002 DN 40 16 3/	.
242-311-0906	, +130° , PN 25 30815-2002 DN 50 25 3/	.
242-311-1001	, +130° , PN 16 30815-2002 DN 20 6,3 3/	.

242-311-1002	, +130° , PN 16 30815-2002 DN 25 10 3/	.
242-311-1003	, +130° , PN 16 30815-2002 DN 32 16 3/	.
242-311-1004	, +130° , PN 16 30815-2002 DN 40 25 3/	.
242-311-1005	, +130° , PN 16 30815-2002 DN 50 40 3/	.
242-311-1101	+120° , PN 16 30815-2002 DN 15 2,5 3/	.
242-311-1102	+120° , PN 16 30815-2002 DN 20 3/	.
242-311-1103	+120° , PN 16 30815-2002 DN 25 6,3 3/	.
242-311-1104	+120° , PN 16 30815-2002 DN 32 3/	.
242-311-1105	+120° , PN 16 30815-2002 DN 40 3/	.
242-311-1201	, , +130° , PN 16 30815-2002 DN 15 17 3/	.
242-311-1202	, , +130° , PN 16 30815-2002 DN 20 41 3/	.
242-311-1203	, , +130° , PN 16 30815-2002 DN 25 68 3/	.
242-311-1301	, +120° , N 10 30815-2002 DN 15	.
242-311-1302	, +120° , N 10 30815-2002 DN 20	.
242-311-1401	, +120° , N 10 30815-2002 DN 15	.
242-311-1402	, +120° , N 10 30815-2002 DN 20	.
242-311-1501	0,5-6 , T +80°C, 31294-2005 DN 15 , - , PN 25	.

.1

242-311-1502	0,5-6 , T +80°C, , - 31294-2005 DN 20	, , PN 25	.
242-311-1503	0,5-6 , T +80°C, , - 31294-2005 DN 25	, , PN 25	.
242-311-1504	0,5-6 , T +80°C, , - 31294-2005 DN 32	, , PN 25	.
242-311-1505	0,5-6 , T +80°C, , - 31294-2005 DN 40	, , PN 25	.
242-311-1506	0,5-6 , T +80°C, , - 31294-2005 DN 50	, , PN 25	.
242-311-1601	, +110°C, PN 9 12893-2005 DN 15	0,5-4 , T ,	.
242-311-1602	, +110°C, PN 9 12893-2005 DN 15	0,5-4 , T ,	.
242-312-0101	PN 16 5761-2005 DN 15	0,05 0,25 , +120° ,	.
242-312-0102	PN 16 5761-2005 DN 20	0,05 0,25 , +120° ,	.
242-312-0103	PN 16 5761-2005 DN 25	0,05 0,25 , +120° ,	.
242-312-0104	PN 16 5761-2005 DN 32	0,05 0,25 , +120° ,	.
242-312-0105	PN 16 5761-2005 DN 40	0,05 0,25 , +120° ,	.
242-312-0106	PN 16 5761-2005 DN 50	0,05 0,25 , +120° ,	.
242-312-0201	16 5761-2005 DN 15	0,2 0,6 , +120° , PN	.
242-312-0202	16 5761-2005 DN 20	0,2 0,6 , +120° , PN	.

242-312-0203	16 5761-2005 DN 25 0,2' 0,6' , +120°' , PN	.
242-312-0204	16 5761-2005 DN 32 0,2' 0,6' , +120°' , PN	.
242-312-0205	16 5761-2005 DN 40 0,2' 0,6' , +120°' , PN	.
242-312-0206	16 5761-2005 DN 50 0,2' 0,6' , +120°' , PN	.
242-312-0301	DN 15 0,1' , +120°' , PN 16 5761'-2005	.
242-312-0302	DN 20 0,1' , +120°' , PN 16 5761'-2005	.
242-312-0303	DN 25 0,1' , +120°' , PN 16 5761'-2005	.
242-312-0304	DN 32 0,1' , +120°' , PN 16 5761'-2005	.
242-312-0305	DN 40 0,1' , +120°' , PN 16 5761'-2005	.
242-312-0401	+120°' , PN 16 5761-2005 DN 10' , ,	.
242-312-0402	+120°' , PN 16 5761-2005 DN 15' , ,	.
242-312-0403	+120°' , PN 16 5761-2005 DN 20' , ,	.
242-312-0404	+120°' , PN 16 5761-2005 DN 25' , ,	.
242-312-0405	+120°' , PN 16 5761-2005 DN 32' , ,	.
242-312-0501	5761-2005 DN 10 , , +120°' , PN 16	.
242-312-0502	5761-2005 DN 15 , , +120°' , PN 16	.

.1

242-312-0503	5761-2005 DN 20	, , +120° , PN 16	.
242-312-0504	5761-2005 DN 25	, , +120° , PN 16	.
242-312-0505	5761-2005 DN 32	, , +120° , PN 16	.
242-312-0601	PN 16 5761-2005 DN 65	0,2 , 0,4 , +120° ,	.
242-312-0602	PN 16 5761-2005 DN 80	0,2 , 0,4 , +120° ,	.
242-312-0603	PN 16 5761-2005 DN 100	0,2 , 0,4 , +120° ,	.
242-312-0701	PN 16 5761-2005 DN 65	0,35 , 0,75 , +120° ,	.
242-312-0702	PN 16 5761-2005 DN 80	0,35 , 0,75 , +120° ,	.
242-312-0703	PN 16 5761-2005 DN 100	0,35 , 0,75 , +120° ,	.
242-312-0801	5761-2005 DN 65	0,6 1 , +120° , PN 16	.
242-312-0802	5761-2005 DN 80	0,6 1 , +120° , PN 16	.
242-312-0803	5761-2005 DN 100	0,6 1 , +120° , PN 16	.
242-312-0901	, +130° , PN 16	5761-2005 DN 15	.
242-312-0902	, +130° , PN 16	5761-2005 DN 20	.
242-312-0903	, +130° , PN 16	5761-2005 DN 25	.
242-312-0904	, +130° , PN 16	5761-2005 DN 32	.
242-312-0905	, +130° , PN 16	5761-2005 DN 40	.
242-312-0906	, +130° , PN 16	5761-2005 DN 50	.
242-312-0907	, +130° , PN 16	5761-2005 DN 65	.

242-312-0908	, c +130° , PN 16	5761-2005 DN 80 ,	.
242-312-0909	, c +130° , PN 16	5761-2005 DN 100 ,	.
242-312-0910	, c +130° , PN 16	5761-2005 DN 125 ,	.
242-312-0911	, c +130° , PN 16	5761-2005 DN 150 ,	.
242-312-0912	, c +130° , PN 16	5761-2005 DN 200 ,	.
242-312-0913	, c +130° , PN 16	5761-2005 DN 250 ,	.
242-312-1001	, c +130° , PN 25	5761-2005 DN 15 ,	.
242-312-1002	, c +130° , PN 25	5761-2005 DN 20 ,	.
242-312-1003	, c +130° , PN 25	5761-2005 DN 25 ,	.
242-312-1004	, c +130° , PN 25	5761-2005 DN 32 ,	.
242-312-1005	, c +130° , PN 25	5761-2005 DN 40 ,	.
242-312-1006	, c +130° , PN 25	5761-2005 DN 50 ,	.
242-312-1007	, c +130° , PN 25	5761-2005 DN 65 ,	.
242-312-1008	, c +130° , PN 25	5761-2005 DN 80 ,	.
242-312-1009	, c +130° , PN 25	5761-2005 DN 100 ,	.
242-312-1010	, c +130° , PN 25	5761-2005 DN 125 ,	.
242-312-1011	, c +130° , PN 25	5761-2005 DN 150 ,	.
242-312-1012	, c +130° , PN 25	5761-2005 DN 200 ,	.
242-312-1013	, c +130° , PN 25	5761-2005 DN 250 ,	.
242-312-1101	, c +150° , PN 25	5761-2005 DN 15 ,	.
242-312-1102	, c +150° , PN 25	5761-2005 DN 20 ,	.
242-312-1103	, c +150° , PN 25	5761-2005 DN 25 ,	.
242-312-1104	, c +150° , PN 25	5761-2005 DN 32 ,	.
242-312-1105	, c +150° , PN 25	5761-2005 DN 40 ,	.
242-312-1106	, c +150° , PN 25	5761-2005 DN 50 ,	.

.1

242-312-1107	, +150° , PN 25 ^c	5761-2005 DN 65 , ,	.
242-312-1108	, +150° , PN 25 ^c	5761-2005 DN 80 , ,	.
242-312-1109	, +150° , PN 25 ^c	5761-2005 DN 100 , ,	.
242-312-1110	, +150° , PN 25 ^c	5761-2005 DN 125 , ,	.
242-312-1111	, +150° , PN 25 ^c	5761-2005 DN 150 , ,	.
242-312-1112	, +150° , PN 25 ^c	5761-2005 DN 200 , ,	.
242-312-1113	, +150° , PN 25 ^c	5761-2005 DN 250 , ,	.
242-312-1114	, +150° , PN 25 ^c	5761-2005 DN 300 , ,	.
242-312-1201	5761-2005 DN 10 , , +120° , PN 16		.
242-312-1202	5761-2005 DN 15 , , +120° , PN 16		.
242-312-1203	5761-2005 DN 20 , , +120° , PN 16		.
242-312-1204	5761-2005 DN 25 , , +120° , PN 16		.
242-312-1205	5761-2005 DN 32 , , +120° , PN 16		.
242-312-1301	, +120° , PN 16	5761-2005 DN 50 , ,	.
242-312-1302	, +120° , PN 16	5761-2005 DN 65 , ,	.
242-312-1303	, +120° , PN 16	5761-2005 DN 80 , ,	.
242-312-1304	, +120° , PN 16	5761-2005 DN 100 , ,	.
242-312-1305	, +120° , PN 16	5761-2005 DN 125 , ,	.
242-312-1306	, +120° , PN 16	5761-2005 DN 150 , ,	.
242-312-1307	, +120° , PN 16	5761-2005 DN 200 , ,	.
242-312-1308	, +120° , PN 16	5761-2005 DN 250 , ,	.

242-312-1901	DN 15, T +120°, PN 20 5761-2005	.
242-312-1902	DN 20, T +120°, PN 20 5761-2005	.
242-312-1903	DN 25, T +120°, PN 20 5761-2005	.
242-312-1904	DN 32, T +120°, PN 20 5761-2005	.
242-312-1905	DN 40, T +120°, PN 20 5761-2005	.
242-312-1906	DN 50, T +120°, PN 20 5761-2005	.
242-312-2001	, +120°, PN 16 5761-2005 DN 15	.
242-312-2002	, +120°, PN 16 5761-2005 DN 20	.
242-312-2003	, +120°, PN 16 5761-2005 DN 25	.
242-312-2004	, +120°, PN 16 5761-2005 DN 32	.
242-313-0601	DN 15, Kvs-3,6 8 DN 13	.
242-313-0602	DN 20, Kvs-8,4 8 DN 13	.
242-313-0603	DN 25, Kvs-11,4 8 DN 13	.
242-313-0604	DN 32, Kvs-24 8 DN 13	.

.1

242-313-0605	8' DN 13 , , DN 40, Kvs-31,2 3/	.
242-313-0606	8' DN 13 , , DN 50, Kvs-4,5 3/	.
242-401-0101	+130° , PN 16 +30 +100° , 3/ 30815-2002 DN 15 1,9	.
242-401-0102	+130° , PN 16 +30 +100° , 3/ , 30815-2002 DN 20 3,4	.
242-401-0103	+130° , PN 16 +30 +100° , 3/ 30815-2002 DN 25 5,5	.
242-401-0201	+20° +60° , +130° , PN 16 30815-2002 DN 15 1,9 3/	.
242-401-0202	+20° +60° , +130° , PN 16 30815-2002 DN 20 3,4 3/ ,	.
242-401-0203	+20° +60° , +130° , PN 16 30815-2002 DN 25 5,5 3/	.
242-401-0301	" 1 5 , +150° , PN 25 30815-2002 DN 15 4 3/	.
242-401-0302	" 1 5 , +150° , PN 25 30815-2002 DN 20 6,3 3/ ,	.
242-401-0303	" 1 5 , +150° , PN 25 30815-2002 DN 25 8,3 3/	.
242-401-0304	" 1 5 , +150° , PN 25 30815-2002 DN 32 12,5 3/	.
242-401-0305	" 1 5 , +150° , PN 25 30815-2002 DN 40 16 3/	.

242-401-0306	" " , 1 5 , +150° , PN 25 30815-2002 DN 50 3/ 20	.
242-401-0401	" " , 3 12 , +150° , PN 25 30815-2002 DN 15 3/ 4	.
242-401-0402	" " , 3 12 , +150° , PN 25 30815-2002 DN 20 3/ , 6,3	.
242-401-0403	" " , 3 12 , +150° , PN 25 30815-2002 DN 25 3/ 8,3	.
242-401-0404	" " , 3 12 , +150° , PN 25 30815-2002 DN 32 3/ 12,5	.
242-401-0405	" " , 3 12 , +150° , PN 25 30815-2002 DN 40 3/ 16	.
242-401-0406	" " , 3 12 , +150° , PN 25 30815-2002 DN 50 3/ 20	.
242-401-0501	" " , 1 4,5 , 25 30815-2002 DN 15 4 3/ +150° , PN	.
242-401-0502	" " , 1 4,5 , 25 30815-2002 DN 20 6,3 3/ +150° , PN	.
242-401-0503	" " , 1 4,5 , 25 30815-2002 DN 25 8,3 3/ +150° , PN	.
242-401-0504	" " , 1 4,5 , 25 30815-2002 DN 32 12,5 3/ +150° , PN	.
242-401-0505	" " , 1 4,5 , 25 30815-2002 DN 40 16 3/ +150° , PN	.
242-401-0506	" " , 1 4,5 , 25 30815-2002 DN 50 20 3/ +150° , PN	.
242-401-0601	" " , 3 11 , 4 3/ +150° , PN 25 30815-2002 DN 15	.

.1

242-401-0602	" " , +150° , PN 25 , 30815-2002 DN 20 3 11 , 6,3 3/ ,	.
242-401-0603	" " , +150° , PN 25 , 30815-2002 DN 25 3 11 , 8,3 3/	.
242-401-0604	" " , +150° , PN 25 , 30815-2002 DN 32 3 11 , 12,5 3/	.
242-401-0605	" " , +150° , PN 25 , 30815-2002 DN 40 3 11 , 16 3/	.
242-401-0606	" " , +150° , PN 25 , 30815-2002 DN 50 3 11 , 20 3/	.
242-401-0701	" " , 30815-2002 , 15 250 , PN 16 0,05 0,35	.
242-401-0702	" " , 30815-2002 , 15 250 , PN 25 0,1 0,7	.
242-401-0703	" " , 30815-2002 , 15 250 , PN 25 0,5 3	.
242-401-0704	" " , 30815-2002 , 15 250 , PN 25 0,15 1,5	.
242-401-0705	" " , 30815-2002 , 15 250 , PN 40 0,1 0,35	.
242-401-0706	" " , 30815-2002 , 15 250 , PN 40 0,1 0,7	.
242-401-0707	" " , 30815-2002 , 15 250 , PN 40 0,4 1,5	.
242-401-0708	" " , 30815-2002 , 15 250 , PN 40 0,5 1,5	.
242-401-0709	" " , 30815-2002 , 15 250 , PN 40 1,0 2,5	.
242-401-0710	" " , 30815-2002 , 15 250 , PN 40 1,5 4,0	.
242-401-0711	" " , 30815-2002 , 15 250 , PN 40 1,0 3,0	.

8.04-08-2025

.1

[illegible]

.1

242-401-0912	15 250 14,0	30815-2002	" "	" ,	4,0
242-401-1001	15 125 5	30815-2002	" "	" ,	1
242-401-1002	15 125 11	30815-2002	" "	" ,	3
242-401-1003	15 125 16	30815-2002	" "	" ,	10
242-401-1101		30815-2002 DN 15	" "	" , , +120, PN 10 2,0 3/	.
242-401-1102		30815-2002 DN 20	" "	" , , +120, PN 10 3,0 3/	.
242-401-1103		30815-2002 DN 25	" "	" , , +120, PN 10 5,0 3/	.
242-401-1201		30815-2002 DN 15,	" "	" , , +120, PN 10 Rp 1/2	.
242-401-1202		30815-2002 DN 20,	" "	" , , +120, PN 10 Rp 3/4	.
242-401-1203		30815-2002 DN 25,	" "	" , , +120, PN 10 Rp 1	.
242-401-1301		30815-2002 DN 15	0,2 ' 1	" , , +150° , PN 25 4 3/	.
242-401-1302		30815-2002 DN 20	0,2 ' 1	" , , +150° , PN 25 6,3 3/	.
242-401-1303		30815-2002 DN 25	0,2 ' 1	" , , +150° , PN 25 8 3/	.
242-401-1304		30815-2002 DN 32	0,2 ' 1	" , , +150° , PN 25 12,5 3/	.
242-401-1305		30815-2002 DN 40	0,2 ' 1	" , , +150° , PN 25 16 3/	.
242-401-1306		30815-2002 DN 50	0,2 ' 1	" , , +150° , PN 25 20 3/	.
242-401-1401		30815-2002 DN 15	0,3 ' 2	" , , +150° , PN 25 4 3/	.
242-401-1402		30815-2002 DN 20	0,3 ' 2	" , , +150° , PN 25 6,3 3/	.

242-401-1403	0,3 ' 2 , +150° , PN 25 30815-2002 DN 25 8 3/	.
242-401-1404	0,3 ' 2 , +150° , PN 25 30815-2002 DN 32 12,5 3/	.
242-401-1405	0,3 ' 2 , +150° , PN 25 30815-2002 DN 40 16 3/	.
242-401-1406	0,3 ' 2 , +150° , PN 25 30815-2002 DN 50 20 3/	.
242-401-1501	2 , ' +150° , PN 25 30815-2002 DN 15 1,6 4 3/	0,3 .
242-401-1502	2 , ' +150° , PN 25 30815-2002 DN 20 6,3 3/	0,3 .
242-401-1503	2 , ' +150° , PN 25 30815-2002 DN 25 8 3/	0,3 .
242-401-1504	2 , ' +150° , PN 25 30815-2002 DN 32 12,5 3/	0,3 .
242-401-1505	2 , ' +150° , PN 25 30815-2002 DN 40 16 3/	0,3 .
242-401-1506	2 , ' +150° , PN 25 30815-2002 DN 50 20 3/	0,3 .
242-401-1601	2 , ' +150° , PN 25 30815-2002 DN 15 1,6 4 3/	0,3 .
242-401-1602	2 , ' +150° , PN 25 30815-2002 DN 20 6,3 3/	0,3 .
242-401-1603	2 , ' +150° , PN 25 30815-2002 DN 25 8 3/	0,3 .

.1

242-401-1604	2, , , +150° , PN 25 12,5 3/	30815-2002 DN 32	0,3
242-401-1605	2, , , +150° , PN 25 16 3/	30815-2002 DN 40	0,3
242-401-1606	2, , , +150° , PN 25 20 3/	30815-2002 DN 50	0,3
242-401-1701	25, , , , 30815-2002 DN 15	0,2 1, , , +150° , PN 1,6 4 3/	.
242-401-1702	25, , , , 30815-2002 DN 20	0,2 1, , , +150° , PN 6,3 3/	.
242-401-1703	25, , , , 30815-2002 DN 25	0,2 1, , , +150° , PN 8 3/	.
242-401-1704	25, , , , 30815-2002 DN 15, 1,6 3/	0,2 1, , , +150° , PN G 3/4A,	.
242-401-1705	25, , , , 30815-2002 DN 15, 2,5 3/	0,2 1, , , +150° , PN G 3/4A,	.
242-401-1706	25, , , , 30815-2002 DN 15, 4 3/	0,2 1, , , +150° , PN G 3/4A,	.
242-401-1707	25, , , , 30815-2002 DN 20, 6,3 3/	0,2 1, , , +150° , PN G 1A,	.
242-401-1708	25, , , , 30815-2002 DN 25, 8 3/	0,2 1, , , +150° , PN G 1 1/4A,	.
242-401-1801	25, , , , 30815-2002 DN 15	0,3 2, , , +150° , PN 1,6 4 3/	.
242-401-1802	25, , , , 30815-2002 DN 20	0,3 2, , , +150° , PN 6,3 3/	.
242-401-1803	25, , , , 30815-2002 DN 25	0,3 2, , , +150° , PN 8 3/	.

242-401-1804	25	30815-2002 DN 15, 1,6 3/	0,3 2 , , +150° , PN G 3/4A,	.
242-401-1805	25	30815-2002 DN 15, 2,5 3/	0,3 2 , , +150° , PN G 3/4A,	.
242-401-1806	25	30815-2002 DN 15, 4 3/	0,3 2 , , +150° , PN G 3/4A,	.
242-401-1807	25	30815-2002 DN 20, 6,3 3/	0,3 2 , , +150° , PN G 1A,	.
242-401-1808	25	30815-2002 DN 25, 8 3/	0,3 2 , , +150° , PN G 1 1/4A,	.
242-401-1901	25	30815-2002 DN 15	0,2 1 , , +150° , PN 1,6 4 3/	.
242-401-1902	25	30815-2002 DN 20	0,2 1 , , +150° , PN 6,3 3/	.
242-401-1903	25	30815-2002 DN 25	0,2 1 , , +150° , PN 8 3/	.
242-401-1904	25	30815-2002 DN 15, 1,6 3/	0,2 1 , , +150° , PN G 3/4A,	.
242-401-1905	25	30815-2002 DN 15, 2,5 3/	0,2 1 , , +150° , PN G 3/4A,	.
242-401-1906	25	30815-2002 DN 15, 4 3/	0,2 1 , , +150° , PN G 3/4A,	.
242-401-1907	25	30815-2002 DN 20, 6,3 3/	0,2 1 , , +150° , PN G 1A,	.
242-401-1908	25	30815-2002 DN 25, 8 3/	0,2 1 , , +150° , PN G 1 1/4A,	.

.1

242-401-2001	, , +100° , PN 16 30815-2002 DN 15 1,6 3/	.
242-401-2002	, , +100° , PN 16 30815-2002 DN 20, 3,2 3/	.
242-401-2101	25, DN 15 25 , 30815-2002 , +120° , PN +40° -10°	.
242-401-2102	25, DN 15 25 , 30815-2002 , +120° , PN +70° +20°	.
242-401-2103	25, DN 15 25 , 30815-2002 , +120° , PN +90° +40°	.
242-401-2104	25, DN 15 25 , 30815-2002 , +120° , PN +110° +60°	.
242-401-2201	25, DN 32 50 , 30815-2002 , +120° , PN +40° -10°	.
242-401-2202	25, DN 32 50 , 30815-2002 , +120° , PN +70° +20°	.
242-401-2203	25, DN 32 50 , 30815-2002 , +120° , PN +90° +40°	.
242-401-2204	25, DN 32 50 , 30815-2002 , +120° , PN +110° +60°	.
242-401-2301	, +150° , PN 25 30815-2002 DN 15 0,4 4 3/	.
242-401-2302	, +150° , PN 25 30815-2002 DN 20 6,3 3/	.
242-401-2303	, +150° , PN 25 30815-2002 DN 25 8 3/	.
242-401-2304	, +150° , PN 25 30815-2002 DN 32 12,5 3/	.
242-401-2305	, +150° , PN 25 30815-2002 DN 40 16 3/	.
242-401-2306	, +150° , PN 25 30815-2002 DN 50 20 3/	.
242-401-2401	, +150° , PN 16 DN 15 20	.

242-401-2402	, +150° , PN 16 DN 25 32	.
242-401-2403	, +150° , PN 16 DN 40	.
242-401-2404	, +150° , PN 16 DN 50	.
242-401-2405	, +150° , PN 16 DN 65 80	.
242-401-2406	, +150° , PN 16 DN 100	.
242-401-2407	, +150° , PN 16 DN 125	.
242-401-2408	, +150° , PN 16 DN 150	.
242-401-2409	, +150° , PN 16 DN 200	.
242-401-2410	, +150° , PN 16 DN 250	.
242-401-2501	1	.
242-401-2502	3	.
242-401-2601	, , 0,2 1 , +150° , PN 25 30815-2002 DN 15 4 3/	.
242-401-2602	, , 0,2 1 , +150° , PN 25 30815-2002 DN 20 6,3 3/	.
242-401-2603	, , 0,2 1 , +150° , PN 25 30815-2002 DN 25 8 3/	.
242-401-2604	, , 0,2 1 , +150° , PN 25 30815-2002 DN 32 12,5 3/	.
242-401-2605	, , 0,2 1 , +150° , PN 25 30815-2002 DN 40 16 3/	.
242-401-2606	, , 0,2 1 , +150° , PN 25 30815-2002 DN 50 20 3/	.
242-401-2701	, , 0,3 2 , +150° , PN 25 30815-2002 DN 15 4 3/	.
242-401-2702	, , 0,3 2 , +150° , PN 25 30815-2002 DN 20 6,3 3/	.
242-401-2703	, , 0,3 2 , +150° , PN 25 30815-2002 DN 25 8 3/	.
242-401-2704	, , 0,3 2 , +150° , PN 25 30815-2002 DN 32 12,5 3/	.
242-401-2705	, , 0,3 2 , +150° , PN 25 30815-2002 DN 40 16 3/	.

.1

242-401-2706		,	0,3 2	, +150° , PN 25 20 3/	.
242-401-2801		,	0,2 1	, +150° , PN 25 4 3/	.
242-401-2802		,	0,2 1	, +150° , PN 25 6,3 3/	.
242-401-2803		,	0,2 1	, +150° , PN 25 8 3/	.
242-401-2804		,	0,2 1	, +150° , PN 25 12,5 3/	.
242-401-2805		,	0,2 1	, +150° , PN 25 16 3/	.
242-401-2806		,	0,2 1	, +150° , PN 25 20 3/	.
242-401-2901	15	,	0,3 2	, +150° , PN 25 DN 4 3/	.
242-401-2902	20	,	0,3 2	, +150° , PN 25 DN 6,3 3/	.
242-401-2903	25	,	0,3 2	, +150° , PN 25 DN 8 3/	.
242-401-2904	32	,	0,3 2	, +150° , PN 25 DN 12,5 3/	.
242-401-2905	40	,	0,3 2	, +150° , PN 25 DN 16 3/	.
242-401-2906	50	,	0,3 2	, +150° , PN 25 DN 20 3/	.
242-401-3001	16	"	"	, +90° , PN 30815-2002 DN 50	.
242-401-3002	16	"	"	, +90° , PN 30815-2002 DN 65	.
242-401-3003	16	"	"	, +90° , PN 30815-2002 DN 80	.
242-401-3004	16	"	"	, +90° , PN 30815-2002 DN 100	.
242-401-3005	16	"	"	, +90° , PN 30815-2002 DN 150	.

242-401-3006	16	" " , +90° , PN 30815-2002 DN 200	.
242-401-3007	16	" " , +90° , PN 30815-2002 DN 250	.
242-401-3101		" " , +90° , PN 16 30815-2002 DN 50	.
242-401-3102		" " , +90° , PN 16 30815-2002 DN 65	.
242-401-3103		" " , +90° , PN 16 30815-2002 DN 80	.
242-401-3104		" " , +90° , PN 16 30815-2002 DN 100	.
242-401-3105		" " , +90° , PN 16 30815-2002 DN 150	.
242-401-3201	15 250 0,35	30815-2002 , , 0,1	.
242-401-3202	15 250 0,7	30815-2002 , , 0,1	.
242-401-3203	15 250 1,5	30815-2002 , , 0,4	.
242-401-3204	15 250 1,5	30815-2002 , , 0,5	.
242-401-3205	15 250 2,5	30815-2002 , , 1,0	.
242-401-3206	15 250 4,0	30815-2002 , , 1,5	.
242-401-3207	15 250 3,0	30815-2002 , , 1,0	.
242-401-3208	15 250 5	30815-2002 , , 1,5	.
242-401-3301		() (-), , 1-6 , T +80°C 11881-76 DN 15	.
242-401-3401		() (-), , 1-5.5 , T +130°C 11881-76 DN 15	.
242-401-3402		() (-), , 1-5.5 , T +130°C 11881-76 DN 20	.

.1

242-401-3501	(), 1-5.5 , T +130°C 11881-76 DN 25	·
242-401-3502	(), 1-5.5 , T +130°C 11881-76 DN 32	·
242-401-3503	(), 1-5.5 , T +130°C 11881-76 DN 40	·
242-401-3504	(), 1-5.5 , T +130°C 11881-76 DN 50	·
242-401-3601	(), , T +130°C 11881-76 DN 15	1-7 ·
242-401-3602	(), , T +130°C 11881-76 DN 20	1-7 ·
242-401-3603	(), , T +130°C 11881-76 DN 25	1-7 ·
242-401-3604	(), , T +130°C 11881-76 DN 32	1-7 ·
242-401-3605	(), , T +130°C 11881-76 DN 40	1-7 ·
242-401-3606	(), , T +130°C 11881-76 DN 50	1-7 ·
242-402-0101	(), EPDM , +80° , PN 10/16 DN 50	·
242-402-0102	(), EPDM , +80° , PN 10/16 DN 80	·
242-402-0103	(), EPDM , +80° , PN 10/16 DN 100	·

242-402-0104	(), EPDM , +80° , PN 10/16 DN 150	.
242-402-0105	(), EPDM , +80° , PN 10/16 DN 200	.
242-402-0201	() , +80° , EPDM PN 10/16/25 DN 50	.
242-402-0202	() , +80° , EPDM PN 10/16/25 DN 65	.
242-402-0203	() , +80° , EPDM PN 10/16/25 DN 80	.
242-402-0204	() , +80° , EPDM PN 10/16/25 DN 100	.
242-402-0205	() , +80° , EPDM PN 10/16/25 DN 150	.
242-402-0206	() , +80° , EPDM PN 10/16/25 DN 200	.
242-402-0302	, , +80° , PN 16 DN 50 ,	.
242-402-0303	, , +80° , PN 16 DN 80 ,	.
242-402-0304	, , +80° , PN 16 DN 100 ,	.
242-402-0305	, , +80° , PN 16 DN 150 ,	.
242-402-0306	, , +80° , PN 16 DN 200 ,	.
242-402-0402	, , +80° , PN 25 DN 50 ,	.
242-402-0403	, , +80° , PN 25 DN 80 ,	.
242-402-0404	, , +80° , PN 25 DN 100 ,	.
242-402-0405	, , +80° , PN 25 DN 150 ,	.
242-402-0406	, , +80° , PN 25 DN 200 ,	.
242-402-1401	, , +60° , PN 10 DN 50 ,	.
242-402-1402	, , +60° , PN 10 DN 80 ,	.
242-402-1403	, , +60° , PN 10 DN 100 ,	.

.1

242-402-1501	, +60° , PN 10 DN 50	.
242-402-1502	, +60° , PN 10 DN 80	.
242-402-1503	, +60° , PN 10 DN 100	.
242-402-1601	, +60° , PN 10 DN 50	.
242-402-1602	, +60° , PN 10 DN 80	.
242-402-1603	, +60° , PN 10 DN 100	.
242-402-1701	(), +60° , PN 16 DN 50	.
242-402-1702	(), +60° , PN 16 DN 80	.
242-402-1703	(), +60° , PN 16 DN 100	.
242-402-1704	(), +60° , PN 16 DN 150	.
242-402-1705	(), +60° , PN 16 DN 200	.
242-402-1706	(), +60° , PN 16 DN 250	.
242-402-1801	(), 16 DN 50 , +130° , PN	.
242-402-1802	(), 16 DN 80 , +130° , PN	.
242-403-0101	(), 27036-86 DN 32 , +130° , PN 16	.
242-403-0102	(), 27036-86 DN 40 , +130° , PN 16	.
242-403-0103	(), 27036-86 DN 50 , +130° , PN 16	.
242-403-0104	(), 27036-86 DN 65 , +130° , PN 16	.
242-403-0105	(), 27036-86 DN 80 , +130° , PN 16	.
242-403-0106	(), 27036-86 DN 100 , +130° , PN 16	.
242-403-0107	(), 27036-86 DN 125 , +130° , PN 16	.
242-403-0108	(), 27036-86 DN 150 , +130° , PN 16	.

242-403-0109	(), +130° , PN 16 27036-86 DN 200	.
242-403-0110	(), +130° , PN 16 27036-86 DN 250	.
242-403-0111	(), +130° , PN 16 27036-86 DN 300	.
242-403-0112	(), +130° , PN 16 27036-86 DN 350	.
242-403-0113	(), +130° , PN 16 27036-86 DN 400	.
242-403-0201	, +850° , PN 16 27036-86 DN 40	.
242-403-0202	, +850° , PN 16 27036-86 DN 50	.
242-403-0203	, +850° , PN 16 27036-86 DN 65	.
242-403-0204	, +850° , PN 16 27036-86 DN 80	.
242-403-0205	, +850° , PN 16 27036-86 DN 100	.
242-403-0206	, +850° , PN 16 27036-86 DN 125	.
242-403-0207	, +850° , PN 16 27036-86 DN 150	.
242-403-0208	, +850° , PN 16 27036-86 DN 200	.
242-403-0209	, +850° , PN 16 27036-86 DN 250	.
242-403-0210	, +850° , PN 16 27036-86 DN 300	.
242-403-0301	/ , -260° +850° , PN 16 27036-86 [,] DN 50	.
242-403-0302	/ , -260° +850° , PN 16 27036-86 [,] DN 65	.
242-403-0303	/ , -260° +850° , PN 16 27036-86 [,] DN 80	.
242-403-0304	/ , -260° +850° , PN 16 27036-86 [,] DN 100	.
242-403-0305	/ , -260° +850° , PN 16 27036-86 [,] DN 125	.
242-403-0306	/ , -260° +850° , PN 16 27036-86 [,] DN 150	.
242-403-0307	/ , -260° +850° , PN 16 27036-86 [,] DN 200	.

.1

242-403-0308	/ 250	,	-260°	+850° , PN 16	27036-86' DN
242-403-0309	/ 300	,	-260°	+850° , PN 16	27036-86' DN
242-403-0310	/ 350	,	-260°	+850° , PN 16	27036-86' DN
242-403-0311	/ 400	,	-260°	+850° , PN 16	27036-86' DN
242-403-0312	/ 500	,	-260°	+850° , PN 16	27036-86' DN
242-403-0313	/ 600	,	-260°	+850° , PN 16	27036-86' DN
242-403-0314	/ 700	,	-260°	+850° , PN 16	27036-86' DN
242-403-0315	/ 800	,	-260°	+850° , PN 16	27036-86' DN
242-403-0316	/ 900	,	-260°	+850° , PN 16	27036-86' DN
242-403-0317	/ 1000	,	-260°	+850° , PN 16	27036-86' DN
242-403-0318	/ 1200	,	-260°	+850° , PN 16	27036-86' DN
242-403-0319	/ 1400	,	-260°	+850° , PN 16	27036-86' DN
242-403-0401	/	,	-260°	+850° , PN 16	27036-86' DN 50
242-403-0402	/	,	-260°	+850° , PN 16	27036-86' DN 65
242-403-0403	/	,	-260°	+850° , PN 16	27036-86' DN 80
242-403-0404	/ 100	,	-260°	+850° , PN 16	27036-86' DN
242-403-0405	/ 125	,	-260°	+850° , PN 16	27036-86' DN

242-403-0406	/ 150	,	-260°	+850° , PN 16	27036-86 DN
242-403-0407	/ 200	,	-260°	+850° , PN 16	27036-86 DN
242-403-0408	/ 250	,	-260°	+850° , PN 16	27036-86 DN
242-403-0409	/ 300	,	-260°	+850° , PN 16	27036-86 DN
242-403-0410	/ 350	,	-260°	+850° , PN 16	27036-86 DN
242-403-0411	/ 400	,	-260°	+850° , PN 16	27036-86 DN
242-403-0412	/ 500	,	-260°	+850° , PN 16	27036-86 DN
242-403-0413	/ 600	,	-260°	+850° , PN 16	27036-86 DN
242-403-0414	/ 700	,	-260°	+850° , PN 16	27036-86 DN
242-403-0415	/ 800	,	-260°	+850° , PN 16	27036-86 DN
242-403-0416	/ 900	,	-260°	+850° , PN 16	27036-86 DN
242-403-0417	/ 1000	,	-260°	+850° , PN 16	27036-86 DN
242-403-0418	/ 1200	,	-260°	+850° , PN 16	27036-86 DN
242-403-0419	/ 1400	,	-260°	+850° , PN 16	27036-86 DN
242-403-0501		(+115° , PN 10 DN 20	
242-403-0502		(+115° , PN 10 DN 25	
242-403-0503		(+115° , PN 10 DN 32	
242-403-0504		(+115° , PN 10 DN 40	
242-403-0505		(+115° , PN 10 DN 50	
242-403-0506		(+115° , PN 10 DN 65	
242-403-0507		(+115° , PN 10 DN 80	

.1

242-403-1001	- EPDM (, +100°C, PN16 27036-86 DN 32		.
242-403-1002	- EPDM (, +100°C, PN16 27036-86 DN 40		.
242-403-1003	- EPDM (, +100°C, PN16 27036-86 DN 50		.
242-403-1004	- EPDM (, +100°C, PN16 27036-86 DN 65		.
242-403-1005	- EPDM (, +100°C, PN16 27036-86 DN 80		.
242-403-1006	- EPDM (, +100°C, PN16 27036-86 DN 100		.
242-403-1007	- EPDM (, +100°C, PN16 27036-86 DN 125		.
242-403-1008	- EPDM (, +100°C, PN16 27036-86 DN 150		.
242-403-1009	- EPDM (, +100°C, PN16 27036-86 DN 200		.
242-403-1010	- EPDM (, +100°C, PN16 27036-86 DN 250		.
242-403-1011	- EPDM (, +100°C, PN16 27036-86 DN 300		.
242-404-0101	Y- DN 15 , +200° , PN 16 50553-2010		.
242-404-0102	Y- DN 20 , +200° , PN 16 50553-2010		.
242-404-0103	Y- DN 25 , +200° , PN 16 50553-2010		.
242-404-0104	Y- DN 32 , +200° , PN 16 50553-2010		.
242-404-0105	Y- DN 40 , +200° , PN 16 50553-2010		.
242-404-0106	Y- DN 50 , +200° , PN 16 50553-2010		.
242-404-0107	Y- DN 65 , +200° , PN 16 50553-2010		.
242-404-0108	Y- DN 80 , +200° , PN 16 50553-2010		.
242-404-0109	Y- DN 100 , +200° , PN 16 50553-2010		.

242-404-0110	Y- +200° , PN 16 DN 125	50553-2010	.
242-404-0111	Y- +200° , PN 16 DN 150	50553-2010	.
242-404-0112	Y- +200° , PN 16 DN 200	50553-2010	.
242-404-0113	Y- +200° , PN 16 DN 250	50553-2010	.
242-404-0201	Y- +200° , PN 10/16 40	50553-2010 DN	.
242-404-0202	Y- +200° , PN 10/16 50	50553-2010 DN	.
242-404-0203	Y- +200° , PN 10/16 65	50553-2010 DN	.
242-404-0204	Y- +200° , PN 10/16 80	50553-2010 DN	.
242-404-0205	Y- +200° , PN 10/16 100	50553-2010 DN	.
242-404-0206	Y- +200° , PN 10/16 150	50553-2010 DN	.
242-404-0207	Y- +200° , PN 10/16 200	50553-2010 DN	.
242-404-0208	Y- +200° , PN 10/16 250	50553-2010 DN	.
242-404-0211	Y- +200° , PN 10/16 32	50553-2010 DN	.
242-404-0301	Y- +200° , PN 16 50553-2010 DN 15		.
242-404-0302	Y- +200° , PN 16 50553-2010 DN 20		.
242-404-0303	Y- +200° , PN 16 50553-2010 DN 25		.

.1

242-404-0304	Y- +200° , PN 16 50553-2010 DN 32	.
242-404-0305	Y- +200° , PN 16 50553-2010 DN 40	.
242-404-0306	Y- +200° , PN 16 50553-2010 DN 50	.
242-404-0307	Y- +200° , PN 16 50553-2010 DN 65	.
242-404-0308	Y- +200° , PN 16 50553-2010 DN 80	.
242-404-0309	Y- +200° , PN 16 50553-2010 DN 100	.
242-404-0310	Y- +200° , PN 16 50553-2010 DN 125	.
242-404-0311	Y- +200° , PN 16 50553-2010 DN 150	.
242-404-0312	Y- +200° , PN 16 50553-2010 DN 200	.
242-404-0313	Y- +200° , PN 16 50553-2010 DN 250	.
242-404-0401	Y- +200° , PN 16 DN 15	50553-2010 .
242-404-0402	Y- +200° , PN 16 DN 20	50553-2010 .
242-404-0403	Y- +200° , PN 16 DN 25	50553-2010 .
242-404-0404	Y- +200° , PN 16 DN 32	50553-2010 .
242-404-0405	Y- +200° , PN 16 PN 40	50553-2010 .
242-404-0406	Y- +200° , PN 16 DN 50	50553-2010 .

242-404-0407	Y- DN 65, +200° , PN 16, 50553-2010	.
242-404-0408	Y- DN 80, +200° , PN 16, 50553-2010	.
242-404-0409	Y- DN 100, +200° , PN 16, 50553-2010	.
242-404-0410	Y- DN 125, +200° , PN 16, 50553-2010	.
242-404-0411	Y- DN 150, +200° , PN 16, 50553-2010	.
242-404-0412	Y- DN 200, +200° , PN 16, 50553-2010	.
242-404-0413	Y- DN 250, +200° , PN 16, 50553-2010	.
242-404-0501	Y- DN 15, +200° , PN 25, 50553-2010	.
242-404-0502	Y- DN 20, +200° , PN 25, 50553-2010	.
242-404-0503	Y- DN 25, +200° , PN 25, 50553-2010	.
242-404-0504	Y- DN 32, +200° , PN 25, 50553-2010	.
242-404-0505	Y- DN 40, +200° , PN 25, 50553-2010	.
242-404-0506	Y- DN 50, +200° , PN 25, 50553-2010	.
242-404-0507	Y- DN 65, +200° , PN 25, 50553-2010	.
242-404-0508	Y- DN 80, +200° , PN 25, 50553-2010	.
242-404-0509	Y- DN 100, +200° , PN 25, 50553-2010	.

.1

242-404-0510	Y- DN 125 , +200° , PN 25 , 50553-2010	.
242-404-0511	Y- DN 150 , +200° , PN 25 , 50553-2010	.
242-404-0512	Y- DN 200 , +200° , PN 25 , 50553-2010	.
242-404-0513	Y- DN 250 , +200° , PN 25 , 50553-2010	.
242-404-0601	, +120° , PN 16 , 50553-2010 DN 15	.
242-404-0602	, +120° , PN 16 , 50553-2010 DN 20	.
242-404-0603	, +120° , PN 16 , 50553-2010 DN 25	.
242-404-0604	, +120° , PN 16 , 50553-2010 DN 32	.
242-404-0605	, +120° , PN 16 , 50553-2010 DN 40	.
242-404-0606	, +120° , PN 16 , 50553-2010 DN 50	.
242-404-0607	, +120° , PN 16 , 50553-2010 DN 65	.
242-404-0608	, +120° , PN 16 , 50553-2010 DN 80	.
242-404-0609	, +120° , PN 16 , 50553-2010 DN 100	.
242-404-0610	, +120° , PN 16 , 50553-2010 DN 125	.
242-404-0611	, +120° , PN 16 , 50553-2010 DN 150	.
242-404-0612	, +120° , PN 16 , 50553-2010 DN 200	.
242-404-0613	, +120° , PN 16 , 50553-2010 DN 250	.
242-404-0614	, +120° , PN 16 , 50553-2010 DN 300	.
242-404-0701	, +130° , PN 25 , 50553-2010 DN 15	.
242-404-0702	, +130° , PN 25 , 50553-2010 DN 20	.
242-404-0703	, +130° , PN 25 , 50553-2010 DN 25	.

242-404-0704	50553-2010 DN 32	.
242-404-0705	50553-2010 PN 40	.
242-404-0706	50553-2010 DN 50	.
242-404-0801	+130° , PN 25 (-), 50553-2010 DN 10	.
242-404-0802	+130° , PN 25 (-), 50553-2010 DN 15	.
242-404-0803	+130° , PN 25 (-), 50553-2010 DN 20	.
242-404-0804	+130° , PN 25 (-), 50553-2010 DN 25	.
242-404-0805	+130° , PN 25 (-), 50553-2010 DN 32	.
242-404-0806	+130° , PN 25 (-), 50553-2010 PN 40	.
242-404-0807	+130° , PN 25 (-), 50553-2010 DN 50	.
242-404-0901	PN 40 DN 8 (-), +175° ,	.
242-404-0902	PN 40 DN 10 (-), +175° ,	.
242-404-0903	PN 40 DN 15 (-), +175° ,	.
242-404-0904	PN 40 DN 20 (-), +175° ,	.
242-404-0905	PN 40 DN 25 (-), +175° ,	.
242-404-0906	PN 40 DN 32 (-), +175° ,	.
242-404-0907	PN 40 PN 40 (-), +175° ,	.
242-404-0908	PN 40 DN 50 (-), +175° ,	.
242-404-1001	50553-2010 DN15 c , +150° , PN 20	.
242-404-1002	50553-2010 DN 15 , +150° , PN 20	.
242-404-1101	50553-2010 DN 15 (-), , +150° , PN 20	.

.1

242-404-1102	(-), , 50553-2010 DN 20 , +150° , PN 20	.
242-404-1103	(-), , 50553-2010 DN 25 , +150° , PN 20	.
242-404-1104	(-), , 50553-2010 DN 32 , +150° , PN 20	.
242-404-1105	(-), , 50553-2010 PN 40 , +150° , PN 20	.
242-404-1106	(-), , 50553-2010 DN 50 , +150° , PN 20	.
242-404-1201	(-), , 50553-2010 DN 15 , +150° , PN 20	.
242-404-1202	(-), , 50553-2010 DN 20 , +150° , PN 20	.
242-404-1203	(-), , 50553-2010 DN 25 , +150° , PN 20	.
242-404-1301	(-), , 50553-2010 DN 15 , +110° , PN 20	.
242-404-1302	(-), , 50553-2010 DN 20 , +110° , PN 20	.
242-404-1401	- , , 50553-2010 DN 15 , +110° , PN 16	.
242-404-1402	- , , 50553-2010 DN 20 , +110° , PN 16	.
242-404-1501	(-), , PN 20 , 50553-2010 DN 15 , +110° ,	.
242-404-1502	(-), , PN 20 , 50553-2010 DN 20 , +110° ,	.
242-404-1503	(-), , PN 20 , 50553-2010 DN 25 , +110° ,	.
242-404-1601	Y- , +140° , PN 16 , 50553-2010 DN 40	.
242-404-1602	Y- , +140° , PN 16 , 50553-2010 DN 50	.

242-404-1603	Y- , +140° , PN 16 , 50553-2010 DN 65	.
242-404-1604	Y- , +140° , PN 16 , 50553-2010 DN 80	.
242-404-1605	Y- , +140° , PN 16 , 50553-2010 DN 100	.
242-404-1606	Y- , +140° , PN 16 , 50553-2010 DN 125	.
242-404-1607	Y- , +140° , PN 16 , 50553-2010 DN 150	.
242-404-1608	Y- , +140° , PN 16 , 50553-2010 DN 200	.
242-404-1609	Y- , +140° , PN 16 , 50553-2010 DN 250	.
247-201-0141	IP31 32397-2013, 36 -3	.
247-204-3443	88 37 3 400 35	.
247-204-5803	-101 HDB3w	.
247-211-0904	4 DIN-3-5 IEC 60730-1-2016, HDZ9	.
247-212-0402	22 220	.
247-217-4310	200 , IEC 60947-2-2021 3P G 50	.
247-301-0351	4 - 712 X RS OP IP, 5(7,5) , 3 220/380 , 15 , 0,2	.
248-405-0366	DHI-ASR2201A-DTK	.
252-301-1487		100 .
261-107-0336	2770-74	
261-107-0385	-9, I	
261-107-0465		
261-107-0657		
261-107-0828	9077-82	
261-107-0930	() 2263-79	
261-107-0946	, I	
261-301-0148	167-69	
261-403-0135		
261-403-0137	-	1000 .
261-403-0138	-	1000 .
261-403-0139	-8-	1000 .
261-403-0144		

-
,
,

8.04-08-2025

3 -

: « »
: Times New Roman. 60 84 ¹/₈

050046, , 21
./ : +7 (727) 226 94 10 –

-
,
,

8.04-08-2025

3

: « »
: Times New Roman. 60 84 ¹/₈

050046, . , 21
./ : +7 (727) 226 94 10 –