

’
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

,

,

8.04-08-2025

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**

Енгізілген күні 2026-04-01

1 Жалпы бөлім

«Аты өзгертілген ресурстар тізімі» деген В.1-кестесі, В-қосымша.

«Сметалық-нормативтік базадан шығарылған ресурстардың тізбесі» деген Г.1- кестесі, Г-қосымша.

-

.1-

222-530-3106		
241-213-1001	PN 10	32415-2013 DN 20
241-213-1002	PN 10	32415-2013 DN 25
241-213-1003	PN 10	32415-2013 DN 32
241-213-1004	PN 10	32415-2013 DN 40
241-213-1005	PN 10	32415-2013 DN 50
241-213-1006	PN 10	32415-2013 DN 63
241-213-1007	PN 10	32415-2013 DN 90
241-213-1008	110 PN 10	32415-2013 DN
241-213-1101	PN 16	32415-2013 DN 16
241-213-1102	PN 16	32415-2013 DN 20
241-213-1103	PN 16	32415-2013 DN 25
241-213-1104	PN 16	32415-2013 DN 32
241-213-1105	PN 16	32415-2013 DN 40
241-213-1106	PN 16	32415-2013 DN 50
241-213-1107	PN 16	32415-2013 DN 63
241-301-0801	Grey, EN 1796-2018 DN 300	GRP, PN 1, SN 5000,
241-301-0802	Grey, EN 1796-2018 DN 350	GRP, PN 1, SN 5000,
241-301-0803	Grey, EN 1796-2018 DN 400	GRP, PN 1, SN 5000,
241-301-0804	Grey, EN 1796-2018 DN 500	GRP, PN 1, SN 5000,
241-301-0805	Grey, EN 1796-2018 DN 600	GRP, PN 1, SN 5000,
241-301-0806	Grey, EN 1796-2018 DN 700	GRP, PN 1, SN 5000,
241-301-0807	Grey, EN 1796-2018 DN 800	GRP, PN 1, SN 5000,
241-301-0808	Grey, EN 1796-2018 DN 900	GRP, PN 1, SN 5000,
241-301-0809	Grey, EN 1796-2018 DN 1000	GRP, PN 1, SN 5000,

.1

241-301-0810	, Grey EN 1796-2018 DN 1200	GRP , PN 1, SN 5000,	
241-301-0811	, Grey EN 1796-2018 DN 1400	GRP , PN 1, SN 5000,	
241-301-0812	, Grey EN 1796-2018 DN 1600	GRP , PN 1, SN 5000,	
241-301-0813	, Grey EN 1796-2018 DN 1800	GRP , PN 1, SN 5000,	
241-301-0814	, Grey EN 1796-2018 DN 2000	GRP , PN 1, SN 5000,	
241-301-0815	, Grey EN 1796-2018 DN 2200	GRP , PN 1, SN 5000,	
241-301-0816	, Grey EN 1796-2018 DN 2400	GRP , PN 1, SN 5000,	
241-301-0817	, Grey EN 1796-2018 DN 3000	GRP , PN 1, SN 5000,	
241-301-0901	, Grey EN 1796-2018 DN 300	GRP , PN 6, SN 5000,	
241-301-0902	, Grey EN 1796-2018 DN 350	GRP , PN 6, SN 5000,	
241-301-0903	, Grey EN 1796-2018 DN 400	GRP , PN 6, SN 5000,	
241-301-0904	, Grey EN 1796-2018 DN 500	GRP , PN 6, SN 5000,	
241-301-0905	, Grey EN 1796-2018 DN 600	GRP , PN 6, SN 5000,	
241-301-0906	, Grey EN 1796-2018 DN 700	GRP , PN 6, SN 5000,	
241-301-0907	, Grey EN 1796-2018 DN 800	GRP , PN 6, SN 5000,	
241-301-0908	, Grey EN 1796-2018 DN 900	GRP , PN 6, SN 5000,	

241-301-0909	, Grey EN 1796-2018 DN 1000	GRP , PN 6, SN 5000,	
241-301-0910	, Grey EN 1796-2018 DN 1200	GRP , PN 6, SN 5000,	
241-301-0911	, Grey EN 1796-2018 DN 1400	GRP , PN 6, SN 5000,	
241-301-0912	, Grey EN 1796-2018 DN 1600	GRP , PN 6, SN 5000,	
241-301-0913	, Grey EN 1796-2018 DN 1800	GRP , PN 6, SN 5000,	
241-301-0914	, Grey EN 1796-2018 DN 2000	GRP , PN 6, SN 5000,	
241-301-0915	, Grey EN 1796-2018 DN 2200	GRP , PN 6, SN 5000,	
241-301-0916	, Grey EN 1796-2018 DN 2400	GRP , PN 6, SN 5000,	
241-301-0917	, Grey EN 1796-2018 DN 3000	GRP , PN 6, SN 5000,	
241-301-1001	, Grey EN 1796-2018 DN 300	GRP , PN 10, SN 5000,	
241-301-1002	, Grey EN 1796-2018 DN 350	GRP , PN 10, SN 5000,	
241-301-1003	, Grey EN 1796-2018 DN 400	GRP , PN 10, SN 5000,	
241-301-1004	, Grey EN 1796-2018 DN 500	GRP , PN 10, SN 5000,	
241-301-1005	, Grey EN 1796-2018 DN 600	GRP , PN 10, SN 5000,	
241-301-1006	, Grey EN 1796-2018 DN 700	GRP , PN 10, SN 5000,	
241-301-1007	, Grey EN 1796-2018 DN 800	GRP , PN 10, SN 5000,	

.1

241-301-1008	, Grey , EN 1796-2018 DN 900	GRP , PN 10, SN 5000,	
241-301-1009	, Grey , EN 1796-2018 DN 1000	GRP , PN 10, SN 5000,	
241-301-1010	, Grey , EN 1796-2018 DN 1200	GRP , PN 10, SN 5000,	
241-301-1011	, Grey , EN 1796-2018 DN 1400	GRP , PN 10, SN 5000,	
241-301-1012	, Grey , EN 1796-2018 DN 1600	GRP , PN 10, SN 5000,	
241-301-1013	, Grey , EN 1796-2018 DN 1800	GRP , PN 10, SN 5000,	
241-301-1014	, Grey , EN 1796-2018 DN 2000	GRP , PN 10, SN 5000,	
241-301-1015	, Grey , EN 1796-2018 DN 2200	GRP , PN 10, SN 5000,	
241-301-1016	, Grey , EN 1796-2018 DN 2400	GRP , PN 10, SN 5000,	
241-301-1017	, Grey , EN 1796-2018 DN 3000	GRP , PN 10, SN 5000,	
241-301-1101	, Grey , EN 1796-2018 DN 300	GRP , PN 16, SN 5000,	
241-301-1102	, Grey , EN 1796-2018 DN 350	GRP , PN 16, SN 5000,	
241-301-1103	, Grey , EN 1796-2018 DN 400	GRP , PN 16, SN 5000,	
241-301-1104	, Grey , EN 1796-2018 DN 500	GRP , PN 16, SN 5000,	
241-301-1105	, Grey , EN 1796-2018 DN 600	GRP , PN 16, SN 5000,	
241-301-1106	, Grey , EN 1796-2018 DN 700	GRP , PN 16, SN 5000,	

241-301-1107	, Grey EN 1796-2018 DN 800	GRP , PN 16, SN 5000,	
241-301-1108	, Grey EN 1796-2018 DN 900	GRP , PN 16, SN 5000,	
241-301-1109	, Grey EN 1796-2018 DN 1000	GRP , PN 16, SN 5000,	
241-301-1110	, Grey EN 1796-2018 DN 1200	GRP , PN 16, SN 5000,	
241-301-1111	, Grey EN 1796-2018 DN 1400	GRP , PN 16, SN 5000,	
241-301-1112	, Grey EN 1796-2018 DN 1600	GRP , PN 16, SN 5000,	
241-301-1113	, Grey EN 1796-2018 DN 1800	GRP , PN 16, SN 5000,	
241-301-1114	, Grey EN 1796-2018 DN 2000	GRP , PN 16, SN 5000,	
241-301-1115	, Grey EN 1796-2018 DN 2200	GRP , PN 16, SN 5000,	
241-301-1116	, Grey EN 1796-2018 DN 2400	GRP , PN 16, SN 5000,	
241-301-1117	, Grey EN 1796-2018 DN 3000	GRP , PN 16, SN 5000,	
241-301-1201	, Grey EN 1796-2018 DN 300	GRP , PN 20, SN 5000,	
241-301-1202	, Grey EN 1796-2018 DN 350	GRP , PN 20, SN 5000,	
241-301-1203	, Grey EN 1796-2018 DN 400	GRP , PN 20, SN 5000,	
241-301-1204	, Grey EN 1796-2018 DN 500	GRP , PN 20, SN 5000,	
241-301-1205	, Grey EN 1796-2018 DN 600	GRP , PN 20, SN 5000,	

.1

241-301-1206	, Grey , EN 1796-2018 DN 700	GRP , PN 20, SN 5000,	
241-301-1207	, Grey , EN 1796-2018 DN 800	GRP , PN 20, SN 5000,	
241-301-1208	, Grey , EN 1796-2018 DN 900	GRP , PN 20, SN 5000,	
241-301-1209	, Grey , EN 1796-2018 DN 1000	GRP , PN 20, SN 5000,	
241-301-1210	, Grey , EN 1796-2018 DN 1200	GRP , PN 20, SN 5000,	
241-301-1211	, Grey , EN 1796-2018 DN 1400	GRP , PN 20, SN 5000,	
241-301-1212	, Grey , EN 1796-2018 DN 1600	GRP , PN 20, SN 5000,	
241-301-1213	, Grey , EN 1796-2018 DN 1800	GRP , PN 20, SN 5000,	
241-301-1214	, Grey , EN 1796-2018 DN 2000	GRP , PN 20, SN 5000,	
241-301-1215	, Grey , EN 1796-2018 DN 2200	GRP , PN 20, SN 5000,	
241-301-1216	, Grey , EN 1796-2018 DN 2400	GRP , PN 20, SN 5000,	
241-301-1301	, Grey , EN 1796-2018 DN 300	GRP , PN 25, SN 5000,	
241-301-1302	, Grey , EN 1796-2018 DN 350	GRP , PN 25, SN 5000,	
241-301-1303	, Grey , EN 1796-2018 DN 400	GRP , PN 25, SN 5000,	
241-301-1304	, Grey , EN 1796-2018 DN 500	GRP , PN 25, SN 5000,	
241-301-1305	, Grey , EN 1796-2018 DN 600	GRP , PN 25, SN 5000,	

241-301-1306	, Grey , EN 1796-2018 DN 700	GRP , PN 25, SN 5000,	
241-301-1307	, Grey , EN 1796-2018 DN 800	GRP , PN 25, SN 5000,	
241-301-1308	, Grey , EN 1796-2018 DN 900	GRP , PN 25, SN 5000,	
241-301-1309	, Grey , EN 1796-2018 DN 1000	GRP , PN 25, SN 5000,	
241-301-1310	, Grey , EN 1796-2018 DN 1200	GRP , PN 25, SN 5000,	
241-301-1311	, Grey , EN 1796-2018 DN 1400	GRP , PN 25, SN 5000,	
241-301-1312	, Grey , EN 1796-2018 DN 1600	GRP , PN 25, SN 5000,	
241-301-1313	, Grey , EN 1796-2018 DN 1800	GRP , PN 25, SN 5000,	
241-301-1314	, Grey , EN 1796-2018 DN 2000	GRP , PN 25, SN 5000,	
241-301-1315	, Grey , EN 1796-2018 DN 2200	GRP , PN 25, SN 5000,	
241-301-1316	, Grey , EN 1796-2018 DN 2400	GRP , PN 25, SN 5000,	
241-301-1401	, Grey , EN 1796-2018 DN 300	GRP , PN 1, SN 10000,	
241-301-1402	, Grey , EN 1796-2018 DN 350	GRP , PN 1, SN 10000,	
241-301-1403	, Grey , EN 1796-2018 DN 400	GRP , PN 1, SN 10000,	
241-301-1404	, Grey , EN 1796-2018 DN 500	GRP , PN 1, SN 10000,	
241-301-1405	, Grey , EN 1796-2018 DN 600	GRP , PN 1, SN 10000,	

.1

241-301-1406	, Grey , EN 1796-2018 DN 700	GRP , PN 1, SN 10000,	
241-301-1407	, Grey , EN 1796-2018 DN 800	GRP , PN 1, SN 10000,	
241-301-1408	, Grey , EN 1796-2018 DN 900	GRP , PN 1, SN 10000,	
241-301-1409	, Grey , EN 1796-2018 DN 1000	GRP , PN 1, SN 10000,	
241-301-1410	, Grey , EN 1796-2018 DN 1200	GRP , PN 1, SN 10000,	
241-301-1411	, Grey , EN 1796-2018 DN 1400	GRP , PN 1, SN 10000,	
241-301-1412	, Grey , EN 1796-2018 DN 1600	GRP , PN 1, SN 10000,	
241-301-1413	, Grey , EN 1796-2018 DN 1800	GRP , PN 1, SN 10000,	
241-301-1414	, Grey , EN 1796-2018 DN 2000	GRP , PN 1, SN 10000,	
241-301-1415	, Grey , EN 1796-2018 DN 2200	GRP , PN 1, SN 10000,	
241-301-1416	, Grey , EN 1796-2018 DN 2400	GRP , PN 1, SN 10000,	
241-301-1501	, Grey , EN 1796-2018 DN 300	GRP , PN 6, SN 10000,	
241-301-1502	, Grey , EN 1796-2018 DN 350	GRP , PN 6, SN 10000,	
241-301-1503	, Grey , EN 1796-2018 DN 400	GRP , PN 6, SN 10000,	
241-301-1504	, Grey , EN 1796-2018 DN 500	GRP , PN 6, SN 10000,	
241-301-1505	, Grey , EN 1796-2018 DN 600	GRP , PN 6, SN 10000,	

241-301-1506	, Grey , EN 1796-2018 DN 700	GRP , PN 6, SN 10000,	
241-301-1507	, Grey , EN 1796-2018 DN 800	GRP , PN 6, SN 10000,	
241-301-1508	, Grey , EN 1796-2018 DN 900	GRP , PN 6, SN 10000,	
241-301-1509	, Grey , EN 1796-2018 DN 1000	GRP , PN 6, SN 10000,	
241-301-1510	, Grey , EN 1796-2018 DN 1200	GRP , PN 6, SN 10000,	
241-301-1511	, Grey , EN 1796-2018 DN 1400	GRP , PN 6, SN 10000,	
241-301-1512	, Grey , EN 1796-2018 DN 1600	GRP , PN 6, SN 10000,	
241-301-1513	, Grey , EN 1796-2018 DN 1800	GRP , PN 6, SN 10000,	
241-301-1514	, Grey , EN 1796-2018 DN 2000	GRP , PN 6, SN 10000,	
241-301-1515	, Grey , EN 1796-2018 DN 2200	GRP , PN 6, SN 10000,	
241-301-1516	, Grey , EN 1796-2018 DN 2400	GRP , PN 6, SN 10000,	
241-301-1601	, Grey , EN 1796-2018 DN 300	GRP , PN 10, SN 10000,	
241-301-1602	, Grey , EN 1796-2018 DN 350	GRP , PN 10, SN 10000,	
241-301-1603	, Grey , EN 1796-2018 DN 400	GRP , PN 10, SN 10000,	
241-301-1604	, Grey , EN 1796-2018 DN 500	GRP , PN 10, SN 10000,	
241-301-1605	, Grey , EN 1796-2018 DN 600	GRP , PN 10, SN 10000,	

.1

241-301-1606	, Grey , EN 1796-2018 DN 700	GRP , PN 10, SN 10000,	
241-301-1607	, Grey , EN 1796-2018 DN 800	GRP , PN 10, SN 10000,	
241-301-1608	, Grey , EN 1796-2018 DN 900	GRP , PN 10, SN 10000,	
241-301-1609	, Grey , EN 1796-2018 DN 1000	GRP , PN 10, SN 10000,	
241-301-1610	, Grey , EN 1796-2018 DN 1200	GRP , PN 10, SN 10000,	
241-301-1611	, Grey , EN 1796-2018 DN 1400	GRP , PN 10, SN 10000,	
241-301-1612	, Grey , EN 1796-2018 DN 1600	GRP , PN 10, SN 10000,	
241-301-1613	, Grey , EN 1796-2018 DN 1800	GRP , PN 10, SN 10000,	
241-301-1614	, Grey , EN 1796-2018 DN 2000	GRP , PN 10, SN 10000,	
241-301-1615	, Grey , EN 1796-2018 DN 2200	GRP , PN 10, SN 10000,	
241-301-1616	, Grey , EN 1796-2018 DN 2400	GRP , PN 10, SN 10000,	
241-301-1701	, Grey , EN 1796-2018 DN 300	GRP , PN 16, SN 10000,	
241-301-1702	, Grey , EN 1796-2018 DN 350	GRP , PN 16, SN 10000,	
241-301-1703	, Grey , EN 1796-2018 DN 400	GRP , PN 16, SN 10000,	
241-301-1704	, Grey , EN 1796-2018 DN 500	GRP , PN 16, SN 10000,	
241-301-1705	, Grey , EN 1796-2018 DN 600	GRP , PN 16, SN 10000,	

241-301-1706	, Grey , EN 1796-2018 DN 700	GRP , PN 16, SN 10000,	
241-301-1707	, Grey , EN 1796-2018 DN 800	GRP , PN 16, SN 10000,	
241-301-1708	, Grey , EN 1796-2018 DN 900	GRP , PN 16, SN 10000,	
241-301-1709	, Grey , EN 1796-2018 DN 1000	GRP , PN 16, SN 10000,	
241-301-1710	, Grey , EN 1796-2018 DN 1200	GRP , PN 16, SN 10000,	
241-301-1711	, Grey , EN 1796-2018 DN 1400	GRP , PN 16, SN 10000,	
241-301-1712	, Grey , EN 1796-2018 DN 1600	GRP , PN 16, SN 10000,	
241-301-1713	, Grey , EN 1796-2018 DN 1800	GRP , PN 16, SN 10000,	
241-301-1714	, Grey , EN 1796-2018 DN 2000	GRP , PN 16, SN 10000,	
241-301-1715	, Grey , EN 1796-2018 DN 2200	GRP , PN 16, SN 10000,	
241-301-1716	, Grey , EN 1796-2018 DN 2400	GRP , PN 16, SN 10000,	
241-301-1801	, Grey , EN 1796-2018 DN 300	GRP , PN 20, SN 10000,	
241-301-1802	, Grey , EN 1796-2018 DN 350	GRP , PN 20, SN 10000,	
241-301-1803	, Grey , EN 1796-2018 DN 400	GRP , PN 20, SN 10000,	
241-301-1804	, Grey , EN 1796-2018 DN 500	GRP , PN 20, SN 10000,	
241-301-1805	, Grey , EN 1796-2018 DN 600	GRP , PN 20, SN 10000,	

.1

241-301-1806	, Grey EN 1796-2018 DN 700	GRP , PN 20, SN 10000,	
241-301-1807	, Grey EN 1796-2018 DN 800	GRP , PN 20, SN 10000,	
241-301-1808	, Grey EN 1796-2018 DN 900	GRP , PN 20, SN 10000,	
241-301-1809	, Grey EN 1796-2018 DN 1000	GRP , PN 20, SN 10000,	
241-301-1810	, Grey EN 1796-2018 DN 1200	GRP , PN 20, SN 10000,	
241-301-1811	, Grey EN 1796-2018 DN 1400	GRP , PN 20, SN 10000,	
241-301-1812	, Grey EN 1796-2018 DN 1600	GRP , PN 20, SN 10000,	
241-301-1813	, Grey EN 1796-2018 DN 1800	GRP , PN 20, SN 10000,	
241-301-1814	, Grey EN 1796-2018 DN 2000	GRP , PN 20, SN 10000,	
241-301-1815	, Grey EN 1796-2018 DN 2200	GRP , PN 20, SN 10000,	
241-301-1816	, Grey EN 1796-2018 DN 2400	GRP , PN 20, SN 10000,	
241-301-1901	, Grey EN 1796-2018 DN 300	GRP , PN 25, SN 10000,	
241-301-1902	, Grey EN 1796-2018 DN 350	GRP , PN 25, SN 10000,	
241-301-1903	, Grey EN 1796-2018 DN 400	GRP , PN 25, SN 10000,	
241-301-1904	, Grey EN 1796-2018 DN 500	GRP , PN 25, SN 10000,	
241-301-1905	, Grey EN 1796-2018 DN 600	GRP , PN 25, SN 10000,	

241-301-1906	Grey EN 1796-2018 DN 700	GRP , PN 25, SN 10000,
241-301-1907	Grey EN 1796-2018 DN 800	GRP , PN 25, SN 10000,
241-301-1908	Grey EN 1796-2018 DN 900	GRP , PN 25, SN 10000,
241-301-1909	Grey EN 1796-2018 DN 1000	GRP , PN 25, SN 10000,
241-301-1910	Grey EN 1796-2018 DN 1200	GRP , PN 25, SN 10000,
241-301-1911	Grey EN 1796-2018 DN 1400	GRP , PN 25, SN 10000,
241-301-1912	Grey EN 1796-2018 DN 1600	GRP , PN 25, SN 10000,
241-301-1913	Grey EN 1796-2018 DN 1800	GRP , PN 25, SN 10000,
241-301-1914	Grey EN 1796-2018 DN 2000	GRP , PN 25, SN 10000,
241-301-1915	Grey EN 1796-2018 DN 2200	GRP , PN 25, SN 10000,
241-301-1916	Grey EN 1796-2018 DN 2400	GRP , PN 25, SN 10000,
241-302-0101	, SN 5000, PN 1,	1128-2002 DN 300
241-302-0102	, SN 5000, PN 1,	1128-2002 DN 350
241-302-0103	, SN 5000, PN 1,	1128-2002 DN 400
241-302-0104	, SN 5000, PN 1,	1128-2002 DN 450
241-302-0105	, SN 5000, PN 1,	1128-2002 DN 500
241-302-0106	, SN 5000, PN 1,	1128-2002 DN 600
241-302-0107	, SN 5000, PN 1,	1128-2002 DN 700
241-302-0108	, SN 5000, PN 1,	1128-2002 DN 800

.1

241-302-0109	, SN 5000, PN 1, 1128-2002 DN 900	
241-302-0110	, SN 5000, PN 1, 1128-2002 DN 1000	
241-302-0111	, SN 5000, PN 1, 1128-2002 DN 1200	
241-302-0112	, SN 5000, PN 1, 1128-2002 DN 1400	
241-302-0113	, SN 5000, PN 1, 1128-2002 DN 1600	
241-302-0114	, SN 5000, PN 1, 1128-2002 DN 1800	
241-302-0115	, SN 5000, PN 1, 1128-2002 DN 2000	
241-302-0116	, SN 5000, PN 1, 1128-2002 DN 2200	
241-302-0117	, SN 5000, PN 1, 1128-2002 DN 2400	
241-302-0118	, SN 5000, PN 1, 1128-2002 DN 2600	
241-302-0119	, SN 5000, PN 1, 1128-2002 DN 2800	
241-302-0120	, SN 5000, PN 1, 1128-2002 DN 3000	
241-302-0201	, SN 5000, PN 6, 1128-2002 DN 300	
241-302-0202	, SN 5000, PN 6, 1128-2002 DN 350	
241-302-0203	, SN 5000, PN 6, 1128-2002 DN 400	
241-302-0204	, SN 5000, PN 6, 1128-2002 DN 450	
241-302-0205	, SN 5000, PN 6, 1128-2002 DN 500	
241-302-0206	, SN 5000, PN 6, 1128-2002 DN 600	
241-302-0207	, SN 5000, PN 6, 1128-2002 DN 700	
241-302-0208	, SN 5000, PN 6, 1128-2002 DN 800	
241-302-0209	, SN 5000, PN 6, 1128-2002 DN 900	
241-302-0210	, SN 5000, PN 6, 1128-2002 DN 1000	
241-302-0211	, SN 5000, PN 6, 1128-2002 DN 1200	
241-302-0212	, SN 5000, PN 6, 1128-2002 DN 1400	
241-302-0213	, SN 5000, PN 6, 1128-2002 DN 1600	

241-302-0214	, SN 5000, PN 6, 1128-2002 DN 1800	
241-302-0215	, SN 5000, PN 6, 1128-2002 DN 2000	
241-302-0216	, SN 5000, PN 6, 1128-2002 DN 2200	
241-302-0217	, SN 5000, PN 6, 1128-2002 DN 2400	
241-302-0218	, SN 5000, PN 6, 1128-2002 DN 2600	
241-302-0219	, SN 5000, PN 6, 1128-2002 DN 2800	
241-302-0220	, SN 5000, PN 6, 1128-2002 DN 3000	
241-302-0301	, SN 5000, PN 10, 1128-2002 DN 300	
241-302-0302	, SN 5000, PN 10, 1128-2002 DN 350	
241-302-0303	, SN 5000, PN 10, 1128-2002 DN 400	
241-302-0304	, SN 5000, PN 10, 1128-2002 DN 450	
241-302-0305	, SN 5000, PN 10, 1128-2002 DN 500	
241-302-0306	, SN 5000, PN 10, 1128-2002 DN 600	
241-302-0307	, SN 5000, PN 10, 1128-2002 DN 700	
241-302-0308	, SN 5000, PN 10, 1128-2002 DN 800	
241-302-0309	, SN 5000, PN 10, 1128-2002 DN 900	
241-302-0310	, SN 5000, PN 10, 1128-2002 DN 1000	
241-302-0311	, SN 5000, PN 10, 1128-2002 DN 1200	
241-302-0312	, SN 5000, PN 10, 1128-2002 DN 1400	
241-302-0313	, SN 5000, PN 10, 1128-2002 DN 1600	
241-302-0314	, SN 5000, PN 10, 1128-2002 DN 1800	
241-302-0315	, SN 5000, PN 10, 1128-2002 DN 2000	
241-302-0316	, SN 5000, PN 10, 1128-2002 DN 2200	
241-302-0317	, SN 5000, PN 10, 1128-2002 DN 2400	
241-302-0318	, SN 5000, PN 10, 1128-2002 DN 2600	

.1

241-302-0319	,	, SN 5000, PN 10,	1128-2002 DN 2800,
241-302-0320	,	, SN 5000, PN 10,	1128-2002 DN 3000,
241-302-0401	,	, SN 5000, PN 16,	1128-2002 DN 300,
241-302-0402	,	, SN 5000, PN 16,	1128-2002 DN 350,
241-302-0403	,	, SN 5000, PN 16,	1128-2002 DN 400,
241-302-0404	,	, SN 5000, PN 16,	1128-2002 DN 450,
241-302-0405	,	, SN 5000, PN 16,	1128-2002 DN 500,
241-302-0406	,	, SN 5000, PN 16,	1128-2002 DN 600,
241-302-0407	,	, SN 5000, PN 16,	1128-2002 DN 700,
241-302-0408	,	, SN 5000, PN 16,	1128-2002 DN 800,
241-302-0409	,	, SN 5000, PN 16,	1128-2002 DN 900,
241-302-0410	,	, SN 5000, PN 16,	1128-2002 DN 1000,
241-302-0411	,	, SN 5000, PN 16,	1128-2002 DN 1200,
241-302-0412	,	, SN 5000, PN 16,	1128-2002 DN 1400,
241-302-0413	,	, SN 5000, PN 16,	1128-2002 DN 1600,
241-302-0414	,	, SN 5000, PN 16,	1128-2002 DN 1800,
241-302-0415	,	, SN 5000, PN 16,	1128-2002 DN 2000,
241-302-0416	,	, SN 5000, PN 16,	1128-2002 DN 2200,
241-302-0417	,	, SN 5000, PN 16,	1128-2002 DN 2400,
241-302-0418	,	, SN 5000, PN 16,	1128-2002 DN 2600,
241-302-0419	,	, SN 5000, PN 16,	1128-2002 DN 2800,
241-302-0420	,	, SN 5000, PN 16,	1128-2002 DN 3000,
241-302-0501	,	, SN 10000, PN 1,	1128-2002 DN 300,
241-302-0502	,	, SN 10000, PN 1,	1128-2002 DN 350,
241-302-0503	,	, SN 10000, PN 1,	1128-2002 DN 400,

241-302-0504	’, SN 10000, PN 1, 1128-2002 DN 450’	
241-302-0505	’, SN 10000, PN 1, 1128-2002 DN 500’	
241-302-0506	’, SN 10000, PN 1, 1128-2002 DN 600’	
241-302-0507	’, SN 10000, PN 1, 1128-2002 DN 700’	
241-302-0508	’, SN 10000, PN 1, 1128-2002 DN 800’	
241-302-0509	’, SN 10000, PN 1, 1128-2002 DN 900’	
241-302-0510	’, SN 10000, PN 1, 1128-2002 DN 1000’	
241-302-0511	’, SN 10000, PN 1, 1128-2002 DN 1200’	
241-302-0512	’, SN 10000, PN 1, 1128-2002 DN 1400’	
241-302-0513	’, SN 10000, PN 1, 1128-2002 DN 1600’	
241-302-0514	’, SN 10000, PN 1, 1128-2002 DN 1800’	
241-302-0515	’, SN 10000, PN 1, 1128-2002 DN 2000’	
241-302-0516	’, SN 10000, PN 1, 1128-2002 DN 2200’	
241-302-0517	’, SN 10000, PN 1, 1128-2002 DN 2400’	
241-302-0518	’, SN 10000, PN 1, 1128-2002 DN 2600’	
241-302-0519	’, SN 10000, PN 1, 1128-2002 DN 2800’	
241-302-0520	’, SN 10000, PN 1, 1128-2002 DN 3000’	
241-302-0601	’, SN 10000, PN 6, 1128-2002 DN 300’	
241-302-0602	’, SN 10000, PN 6, 1128-2002 DN 350’	
241-302-0603	’, SN 10000, PN 6, 1128-2002 DN 400’	
241-302-0604	’, SN 10000, PN 6, 1128-2002 DN 450’	
241-302-0605	’, SN 10000, PN 6, 1128-2002 DN 500’	
241-302-0606	’, SN 10000, PN 6, 1128-2002 DN 600’	
241-302-0607	’, SN 10000, PN 6, 1128-2002 DN 700’	
241-302-0608	’, SN 10000, PN 6, 1128-2002 DN 800’	

.1

241-302-0609	,	, SN 10000, PN 6,	1128-2002 DN 900,
241-302-0610	,	, SN 10000, PN 6,	1128-2002 DN 1000,
241-302-0611	,	, SN 10000, PN 6,	1128-2002 DN 1200,
241-302-0612	,	, SN 10000, PN 6,	1128-2002 DN 1400,
241-302-0613	,	, SN 10000, PN 6,	1128-2002 DN 1600,
241-302-0614	,	, SN 10000, PN 6,	1128-2002 DN 1800,
241-302-0615	,	, SN 10000, PN 6,	1128-2002 DN 2000,
241-302-0616	,	, SN 10000, PN 6,	1128-2002 DN 2200,
241-302-0617	,	, SN 10000, PN 6,	1128-2002 DN 2400,
241-302-0618	,	, SN 10000, PN 6,	1128-2002 DN 2600,
241-302-0619	,	, SN 10000, PN 6,	1128-2002 DN 2800,
241-302-0620	,	, SN 10000, PN 6,	1128-2002 DN 3000,
241-302-0701	,	, SN 10000, PN 10,	1128-2002 DN 300,
241-302-0702	,	, SN 10000, PN 10,	1128-2002 DN 350,
241-302-0703	,	, SN 10000, PN 10,	1128-2002 DN 400,
241-302-0704	,	, SN 10000, PN 10,	1128-2002 DN 450,
241-302-0705	,	, SN 10000, PN 10,	1128-2002 DN 500,
241-302-0706	,	, SN 10000, PN 10,	1128-2002 DN 600,
241-302-0707	,	, SN 10000, PN 10,	1128-2002 DN 700,
241-302-0708	,	, SN 10000, PN 10,	1128-2002 DN 800,
241-302-0709	,	, SN 10000, PN 10,	1128-2002 DN 900,
241-302-0710	,	, SN 10000, PN 10,	1128-2002 DN 1000,
241-302-0711	,	, SN 10000, PN 10,	1128-2002 DN 1200,
241-302-0712	,	, SN 10000, PN 10,	1128-2002 DN 1400,
241-302-0713	,	, SN 10000, PN 10,	1128-2002 DN 1600,

241-302-0714	, SN 10000, PN 10, 1128-2002 DN 1800	
241-302-0715	, SN 10000, PN 10, 1128-2002 DN 2000	
241-302-0716	, SN 10000, PN 10, 1128-2002 DN 2200	
241-302-0717	, SN 10000, PN 10, 1128-2002 DN 2400	
241-302-0718	, SN 10000, PN 10, 1128-2002 DN 2600	
241-302-0719	, SN 10000, PN 10, 1128-2002 DN 2800	
241-302-0720	, SN 10000, PN 10, 1128-2002 DN 3000	
241-302-0801	, SN 10000, PN 16, 1128-2002 DN 300	
241-302-0802	, SN 10000, PN 16, 1128-2002 DN 350	
241-302-0803	, SN 10000, PN 16, 1128-2002 DN 400	
241-302-0804	, SN 10000, PN 16, 1128-2002 DN 450	
241-302-0805	, SN 10000, PN 16, 1128-2002 DN 500	
241-302-0806	, SN 10000, PN 16, 1128-2002 DN 600	
241-302-0807	, SN 10000, PN 16, 1128-2002 DN 700	
241-302-0808	, SN 10000, PN 16, 1128-2002 DN 800	
241-302-0809	, SN 10000, PN 16, 1128-2002 DN 900	
241-302-0810	, SN 10000, PN 16, 1128-2002 DN 1000	
241-302-0811	, SN 10000, PN 16, 1128-2002 DN 1200	
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	

.1

241-302-0819	, SN 10000, PN 16, 1128-2002 DN 2800	
241-302-0820	, SN 10000, PN 16, 1128-2002 DN 3000	

8.04-08-2025

-

.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	

.1

241-417-0112	10704-91 219 6-47 , - 20	
241-417-0113	10704-91 273 8-50 , - 20	
241-417-0114	10704-91 325 8-50 , - 20	
241-417-0115	10704-91 426 8-55 , - 20	
241-417-0116	10704-91 530 8-55 , - 20	
241-417-0201	8732-78 57 3,5-34 , - 20	
241-417-0202	8732-78 57 3,5-45 , - 20	
241-417-0203	8732-78 76 4-36 , - 20	
241-417-0204	8732-78 76 4-51 , - 20	
241-417-0205	8732-78 89 4-45 , - 20	
241-417-0206	8732-78 108 5-36 , - 20	
241-417-0207	8732-78 108 5-49 , - 20	
241-417-0208	8732-78 133 5-38 , - 20	
241-417-0209	8732-78 133 5-46 , - 20	
241-417-0210	8732-78 159 5-39 , - 20	
241-417-0211	8732-78 159 5-47 , - 20	
241-417-0212	8732-78 219 7-47 , - 20	
241-417-0213	8732-78 273 8-50 , - 20	
241-417-0214	8732-78 325 8-50 , - 20	
241-417-0215	8732-78 377 9-55 , - 20	
241-417-0216	8732-78 426 9-55 , - 20	
242-101-0101	+100° , PN 6, 30 76 , 5762-2002 DN 50 ,	
242-101-0102	+100° , PN 6, 30 76 , 5762-2002 DN 80 ,	

242-101-0103	+100° , PN 6, 30 76 , 5762-2002 DN 100 ,	
242-101-0104	+100° , PN 6, 30 76 , 5762-2002 DN 125 ,	
242-101-0105	+100° , PN 6, 30 76 , 5762-2002 DN 150 ,	
242-101-0106	+100° , PN 6, 30 76 , 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	10, 31 47 , , +120° , N 5762-2002 DN 50	
242-101-0402	10, 31 47 , , +120° , N 5762-2002 DN 80	
242-101-0403	10, 31 47 , , +120° , N 5762-2002 DN 100	

.1

242-101-0404	10, 31 47 , 5762-2002 DN 150 , +120° , N	
242-101-0405	10, 31 47 , 5762-2002 DN 200 , +120° , N	
242-101-0406	10, 31 47 , 5762-2002 DN 250 , +120° , N	
242-101-0501	EPDM , , +120° , N 10, 31 47 , 5762-2002 DN 50	
242-101-0502	EPDM , , +120° , N 10, 31 47 , 5762-2002 DN 80	
242-101-0503	EPDM , , +120° , N 10, 31 47 , 5762-2002 DN 100	
242-101-0504	EPDM , , +120° , N 10, 31 47 , 5762-2002 DN 150	
242-101-0505	EPDM , , +120° , N 10, 31 47 , 5762-2002 DN 200	
242-101-0506	EPDM , , +120° , N 10, 31 47 , 5762-2002 DN 250	
242-101-0601	+120° , N 16, 30 39 , 5762-2002 DN 50 ,	
242-101-0602	+120° , N 16, 30 39 , 5762-2002 DN 80 ,	
242-101-0603	+120° , N 16, 30 39 , 5762-2002 DN 100 ,	
242-101-0604	+120° , N 16, 30 39 , 5762-2002 DN 150 ,	
242-101-0605	+120° , N 16, 30 39 , 5762-2002 DN 200 ,	

242-101-0606	+120° , N 16, 30 39 , 5762-2002 DN 250 ,	
242-101-1001	5762-2002 DN 50 , +70° - , PN 10/16	
242-101-1002	5762-2002 DN 65 , +70° - , PN 10/16	
242-101-1003	5762-2002 DN 80 , +70° - , PN 10/16	
242-101-1004	5762-2002 DN 100 , +70° - , PN 10/16	
242-101-1005	5762-2002 DN 125 , +70° - , PN 10/16	
242-101-1006	5762-2002 DN 150 , +70° - , PN 10/16	
242-101-1007	5762-2002 DN 200 , +70° - , PN 10/16	
242-101-1008	5762-2002 DN 250 , +70° - , PN 10/16	
242-101-1101	5762-2002 DN 40 , T -20°C- +70°C , PN 16	
242-101-1102	5762-2002 DN 50 , T -20°C- +70°C , PN 16	
242-101-1103	5762-2002 DN 65 , T -20°C- +70°C , PN 16	
242-101-1104	5762-2002 DN 80 , T -20°C- +70°C , PN 16	
242-101-1105	5762-2002 DN 100 , T -20°C- +70°C , PN 16	
242-101-1106	5762-2002 DN 125 , T -20°C- +70°C , PN 16	
242-101-1107	5762-2002 DN 150 , T -20°C- +70°C , PN 16	

.1

242-101-1108	, T -20°C- +70°C , PN 16 5762-2002 DN 200	
242-101-1109	, T -20°C- +70°C , PN 16 5762-2002 DN 250	
242-101-1201	EPDM, , +70° - , PN 10/16 , 5762-2002 DN 40	
242-101-1202	EPDM, , +70° - , PN 10/16 , 5762-2002 DN 50	
242-101-1203	EPDM, , +70° - , PN 10/16 , 5762-2002 DN 65	
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 , PN 25, , GGG40 , 5762-2002 DN 40	
242-101-1302	EPDM , PN 25, , GGG40 , 5762-2002 DN 50	

242-101-1303	EPDM , PN 25, , GGG40 , 5762-2002 DN 65	
242-101-1304	EPDM , PN 25, , GGG40 , 5762-2002 DN 80	
242-101-1305	EPDM , PN 25, , GGG40 , 5762-2002 DN 100	
242-101-1306	EPDM , PN 25, , GGG40 , 5762-2002 DN 125	
242-101-1307	EPDM , PN 25, , GGG40 , 5762-2002 DN 150	
242-101-1308	EPDM , PN 25, , GGG40 , 5762-2002 DN 200	
242-101-1309	EPDM , PN 25, , GGG40 , 5762-2002 DN 250	
242-101-1401	EPDM , , GGG40 , PN , 10/16, 5762-2002 DN 40	
242-101-1402	EPDM , , GGG40 , PN , 10/16, 5762-2002 DN 50	
242-101-1403	EPDM , , GGG40 , PN , 10/16, 5762-2002 DN 65	
242-101-1404	EPDM , , GGG40 , PN , 10/16, 5762-2002 DN 80	
242-101-1405	EPDM , , GGG40 , PN , 10/16, 5762-2002 DN 100	
242-101-1406	EPDM , , GGG40 , PN , 10/16, 5762-2002 DN 125	
242-101-1407	EPDM , , GGG40 , PN , 10/16, 5762-2002 DN 150	
242-101-1408	EPDM , , GGG40 , PN , 10/16, 5762-2002 DN 200	
242-101-1409	EPDM , , GGG40 , PN , 10/16, 5762-2002 DN 250	

.1

242-101-1501	EPDM 5762-2002 DN 50	, , GGG40 , PN 25,	
242-101-1502	EPDM 5762-2002 DN 65	, , GGG40 , PN 25,	
242-101-1503	EPDM 5762-2002 DN 80	, , GGG40 , PN 25,	
242-101-1504	EPDM 5762-2002 DN 100	, , GGG40 , PN 25,	
242-101-1505	EPDM 5762-2002 DN 125	, , GGG40 , PN 25,	
242-101-1506	EPDM 5762-2002 DN 150	, , GGG40 , PN 25,	
242-101-1507	EPDM 5762-2002 DN 200	, , GGG40 , PN 25,	
242-101-1508	EPDM 5762-2002 DN 250	, , GGG40 , PN 25,	
242-101-1601	GGG40	, Eko Plus F4, , NBR , PN 16 5762-2002 DN 40	
242-101-1602	GGG40	, Eko Plus F4, , NBR , PN 16 5762-2002 DN 50	
242-101-1603	GGG40	, Eko Plus F4, , NBR , PN 16 5762-2002 DN 65	
242-101-1604	GGG40	, Eko Plus F4, , NBR , PN 16 5762-2002 DN 80	
242-101-1605	GGG40	, Eko Plus F4, , NBR , PN 16 5762-2002 DN 100	
242-101-1606	GGG40	, Eko Plus F4, , NBR , PN 16 5762-2002 DN 125	
242-101-1607	GGG40	, Eko Plus F4, , NBR , PN 16 5762-2002 DN 150	
242-101-1608	GGG40	, Eko Plus F4, , NBR , PN 16 5762-2002 DN 200	

242-101-1609	GGG40 , PN 16	Eko Plus F4, NBR 5762-2002 DN 250
242-101-1701	GGG40 , PN 16	EPDM 5762-2002 DN 32
242-101-1702	GGG40 , PN 16	EPDM 5762-2002 DN 40
242-101-1703	GGG40 , PN 16	EPDM 5762-2002 DN 50
242-101-1704	GGG40 , PN 16	EPDM 5762-2002 DN 65
242-101-1705	GGG40 , PN 16	EPDM 5762-2002 DN 80
242-101-1706	GGG40 , PN 16	EPDM 5762-2002 DN 100
242-101-1707	GGG40 , PN 16	EPDM 5762-2002 DN 125
242-101-1708	GGG40 , PN 16	EPDM 5762-2002 DN 150
242-101-1709	GGG40 , PN 16	EPDM 5762-2002 DN 200
242-101-1710	GGG40 , PN 16	EPDM 5762-2002 DN 250
242-101-1801	GGG40 , PN 16	EPDM 5762-2002 DN 25, 32
242-101-1802	GGG40 , PN 16	EPDM 5762-2002 DN 32, 40
242-101-1803	GGG40 , PN 16	EPDM 5762-2002 DN 40, 50
242-101-1804	GGG40 , PN 16	EPDM 5762-2002 DN 50, 63
242-101-1805	GGG40 , PN 16	EPDM 5762-2002 DN 65, 75

.1

242-101-1806	GGG40 , PN 16 , EPDM , 5762-2002 DN 80, , 90	
242-101-1807	GGG40 , PN 16 , EPDM , 5762-2002 DN 100, , 110	
242-101-1808	GGG40 , PN 16 , EPDM , 5762-2002 DN 150, , 160	
242-101-1809	GGG40 , PN 16 , EPDM , 5762-2002 DN 150, , 180	
242-101-1810	GGG40 , PN 16 , EPDM , 5762-2002 DN 200, , 200	
242-101-1811	GGG40 , PN 16 , EPDM , 5762-2002 DN 200, , 225	
242-101-1812	GGG40 , PN 16 , EPDM , 5762-2002 DN 250, , 250	
242-101-1901	, GGG40 , PN 16 , EPDM , 5762-2002 DN 65, , 75	
242-101-1902	, GGG40 , PN 16 , EPDM , 5762-2002 DN 80, , 90	
242-101-1903	, GGG40 , PN 16 , EPDM , 5762-2002 DN 100, , 110	
242-101-1904	, GGG40 , PN 16 , EPDM , 5762-2002 DN 150, , 160	
242-101-1905	, GGG40 , PN 16 , EPDM , 5762-2002 DN 200, , 200	
242-101-1906	, GGG40 , PN 16 , EPDM , 5762-2002 DN 200, , 225	

242-101-2001	NBR Tmax 40°, PN 10, 32	, 5762-2002 DN 25,
242-101-2002	NBR Tmax 40°, PN 10, 40	, 5762-2002 DN 32,
242-101-2003	NBR Tmax 40°, PN 10, 50	, 5762-2002 DN 40,
242-101-2004	NBR Tmax 40°, PN 10, 63	, 5762-2002 DN 50,
242-101-2005	NBR Tmax 40°, PN 10, 75	, 5762-2002 DN 65,
242-101-2006	NBR Tmax 40°, PN 10, 90	, 5762-2002 DN 80,
242-101-2007	NBR Tmax 40°, PN 10, 110	, 5762-2002 DN 100,
242-101-2008	NBR Tmax 40°, PN 10, 125	, 5762-2002 DN 125,
242-101-2009	NBR Tmax 40°, PN 10, 160	, 5762-2002 DN 150,
242-101-2010	NBR Tmax 40°, PN 10, 180	, 5762-2002 DN 150,
242-101-2011	NBR Tmax 40°, PN 10, 200	, 5762-2002 DN 200,
242-101-2012	NBR Tmax 40°, PN 10, 225	, 5762-2002 DN 200,
242-101-2013	NBR Tmax 40°, PN 10, 250	, 5762-2002 DN 250,
242-101-2014	NBR Tmax 40°, PN 10, 280	, 5762-2002 DN 250,
242-101-2101	NBR 5762-2002 DN 25,	, Tmax 40°, PN 10, 32
242-101-2102	NBR 5762-2002 DN 32,	, Tmax 40°, PN 10, 40

.1

242-101-2103	NBR , 5762-2002 DN 40, , Tmax 40°, PN 10, 50	
242-101-2104	NBR , 5762-2002 DN 50, , Tmax 40°, PN 10, 63	
242-101-2105	NBR , 5762-2002 DN 65, , Tmax 40°, PN 10, 75	
242-101-2106	NBR , 5762-2002 DN 80, , Tmax 40°, PN 10, 90	
242-101-2107	NBR , 5762-2002 DN 100, , Tmax 40°, PN 10, 110	
242-101-2108	NBR , 5762-2002 DN 125, , Tmax 40°, PN 10, 125	
242-101-2109	NBR , 5762-2002 DN 150, , Tmax 40°, PN 10, 160	
242-101-2110	NBR , 5762-2002 DN 150, , Tmax 40°, PN 10, 180	
242-101-2111	NBR , 5762-2002 DN 200, , Tmax 40°, PN 10, 200	
242-101-2112	NBR , 5762-2002 DN 200, , Tmax 40°, PN 10, 225	
242-101-2113	NBR , 5762-2002 DN 250, , Tmax 40°, PN 10, 250	
242-101-2114	NBR , 5762-2002 DN 250, , Tmax 40°, PN 10, 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	5762-2002 DN 100 , , +80° , PN 16 EPDM,	
242-101-2405	5762-2002 DN 125 , , +80° , PN 16 EPDM,	
242-101-2406	5762-2002 DN 150 , , +80° , PN 16 EPDM,	
242-101-2407	5762-2002 DN 200 , , +80° , PN 16 EPDM,	
242-101-2408	5762-2002 DN 250 , , +80° , PN 16 EPDM,	
242-102-0101	50 , , , PN 10 5762-2002 DN	
242-102-0102	65 , , , PN 10 5762-2002 DN	
242-102-0103	80 , , , PN 10 5762-2002 DN	
242-102-0104	100 , , , PN 10 5762-2002 DN	
242-102-0105	125 , , , PN 10 5762-2002 DN	
242-102-0106	150 , , , PN 10 5762-2002 DN	
242-102-0107	200 , , , PN 10 5762-2002 DN	

.1

242-102-0108	250 , , PN 10 5762-2002 DN	
242-102-0701	, NBR , PN 10 5762-2002 DN 50	
242-102-0702	, NBR , PN 10 5762-2002 DN 65	
242-102-0703	, NBR , PN 10 5762-2002 DN 80	
242-102-0704	, NBR , PN 10 5762-2002 DN 100	
242-102-0705	, NBR , PN 10 5762-2002 DN 125	
242-102-0706	, NBR , PN 10 5762-2002 DN 150	
242-102-0707	, NBR , PN 10 5762-2002 DN 200	
242-102-0708	, NBR , PN 10 5762-2002 DN 250	
242-102-1401	90° - , PN 10 5762-2002 DN 50 EPDM, -29° - ' +	
242-102-1402	90° - , PN 10 5762-2002 DN 65 EPDM, -29° - ' +	
242-102-1403	90° - , PN 10 5762-2002 DN 80 EPDM, -29° - ' +	
242-102-1404	90° - , PN 10 5762-2002 DN 100 EPDM, -29° - ' +	
242-102-1405	90° - , PN 10 5762-2002 DN 125 EPDM, -29° - ' +	
242-102-1406	90° - , PN 10 5762-2002 DN 150 EPDM, -29° - ' +	
242-102-1407	90° - , PN 10 5762-2002 DN 200 EPDM, -29° - ' +	

242-102-1408	90° - , PN 10 5762-2002 DN 250 EPDM, -29° - , +	
242-102-1501	, NBR , PN 10 5762-2002 DN 50	
242-102-1502	, NBR , PN 10 5762-2002 DN 65	
242-102-1503	, NBR , PN 10 5762-2002 DN 80	
242-102-1504	, NBR , PN 10 5762-2002 DN 100	
242-102-1505	, NBR , PN 10 5762-2002 DN 125	
242-102-1506	, NBR , PN 10 5762-2002 DN 150	
242-102-1507	, NBR , PN 10 5762-2002 DN 200	
242-102-1508	, NBR , PN 10 5762-2002 DN 250	
242-102-2501	, GGG40 , NBR , PN 10 5762-2002 DN 50	
242-102-2502	, GGG40 , NBR , PN 10 5762-2002 DN 65	
242-102-2503	, GGG40 , NBR , PN 10 5762-2002 DN 80	
242-102-2504	, GGG40 , NBR , PN 10 5762-2002 DN 100	
242-102-2505	, GGG40 , NBR , PN 10 5762-2002 DN 125	
242-102-2506	, GGG40 , NBR , PN 10 5762-2002 DN 150	
242-102-2507	, GGG40 , NBR , PN 10 5762-2002 DN 200	

.1

242-102-2508	, GGG40 , NBR 5762-2002 DN 250 , PN 10	
242-103-0101	30 42 (), 300° , PN 10 9698-86 DN 150	
242-103-0102	30 42 (), 300° , PN 10 9698-86 DN 200	
242-103-0103	30 42 (), 300° , PN 10 9698-86 DN 250	
242-103-0201	30 942 , 300° , PN 10 9698-86 DN 150	
242-103-0202	30 942 , 300° , PN 10 9698-86 DN 200	
242-103-0203	30 942 , 300° , PN 10 9698-86 DN 250	
242-103-0301	, 30 41 , (), 425° , PN 16 9698-86 DN 50	
242-103-0302	, 30 41 , (), 425° , PN 16 9698-86 DN 80	
242-103-0303	, 30 41 , (), 425° , PN 16 9698-86 DN 100	
242-103-0304	, 30 41 , (), 425° , PN 16 9698-86 DN 150	
242-103-0305	, 30 41 , (), 425° , PN 16 9698-86 DN 200	
242-103-0306	, 30 41 , (), 425° , PN 16 9698-86 DN 250	
242-103-0401	, 30 941 , DN 50 , 425° , PN 16 9698-86	
242-103-0402	, 30 941 , DN 80 , 425° , PN 16 9698-86	
242-103-0403	, 30 941 , DN 100 , 425° , PN 16 9698-86	
242-103-0404	, 30 941 , DN 150 , 425° , PN 16 9698-86	
242-103-0405	, 30 941 , DN 200 , 425° , PN 16 9698-86	

8.04-08-2025

.1

242-103-0406	DN 250	, 30 941 , , 425° , PN 16	9698-86
242-103-0501	50	30 64 , 30 96 , (), 425° , PN 25	9698-86 DN
242-103-0502	80	30 64 , 30 96 , (), 425° , PN 25	9698-86 DN
242-103-0503	100	30 64 , 30 96 , (), 425° , PN 25	9698-86 DN
242-103-0504	150	30 64 , 30 96 , (), 425° , PN 25	9698-86 DN
242-103-0505	200	30 64 , 30 96 , (), 425° , PN 25	9698-86 DN
242-103-0506	250	30 64 , 30 96 , (), 425° , PN 25	9698-86 DN
242-103-0601	30 964 , 9698-86 DN 50	() , 425° , PN 25	
242-103-0602	30 964 , 9698-86 DN 80	() , 425° , PN 25	
242-103-0603	30 964 , 9698-86 DN 100	() , 425° , PN 25	
242-103-0604	30 964 , 9698-86 DN 150	() , 425° , PN 25	
242-103-0605	30 964 , 9698-86 DN 200	() , 425° , PN 25	
242-103-0606	30 964 , 9698-86 DN 250	() , 425° , PN 25	
242-103-0701	30 89 ,	30 15 , , 425° , PN 40	9698-86 DN 50
242-103-0702	30 89 ,	30 15 , , 425° , PN 40	9698-86 DN 80
242-103-0703	30 89 ,	30 15 , , 425° , PN 40	9698-86 DN 100
242-103-0704	30 89 ,	30 15 , , 425° , PN 40	9698-86 DN 150
242-103-0705	30 89 ,	30 15 , , 425° , PN 40	9698-86 DN 200

.1

242-103-0706	30 89 , , 425° , PN 40 30 15 , 9698-86 DN 250	
242-103-0801	30 515 , (, 300° - PN 40 30 915 , , , , 9698-86 DN 50	
242-103-0802	30 515 , (, 300° - PN 40 30 915 , , , , 9698-86 DN 80	
242-103-0803	30 515 , (, 300° - PN 40 30 915 , , , , 9698-86 DN 100	
242-103-0804	30 515 , (, 300° - PN 40 30 915 , , , , 9698-86 DN 150	
242-103-0805	30 515 , (, 300° - PN 40 30 915 , , , , 9698-86 DN 200	
242-103-0806	30 515 , (, 300° - PN 40 30 915 , , , , 9698-86 DN 250	
242-103-0901	PN 64 , 30 76 , (, , , , , 450° - , 9698-86 DN 50	
242-103-0902	PN 64 , 30 76 , (, , , , , 450° - , 9698-86 DN 80	
242-103-0903	PN 64 , 30 76 , (, , , , , 450° - , 9698-86 DN 100	
242-103-0904	PN 64 , 30 76 , (, , , , , 450° - , 9698-86 DN 150	
242-103-0905	PN 64 , 30 76 , (, , , , , 450° - , 9698-86 DN 200	
242-103-0906	PN 64 , 30 76 , (, , , , , 450° - , 9698-86 DN 250	
242-103-1001	30 976 , 30 576 , (, , , , , 300° - , PN 64 9698-86 DN 50	
242-103-1002	30 976 , 30 576 , (, , , , , 300° - , PN 64 9698-86 DN 80	

242-103-1003	, 30 976 , 30 576 () 300° - , PN 64 9698-86 DN 100	
242-103-1004	, 30 976 , 30 576 () 300° - , PN 64 9698-86 DN 150	
242-103-1005	, 30 976 , 30 576 () 300° - , PN 64 9698-86 DN 200	
242-103-1101	, 30 916 , 30 516 () 300° - , PN 100 9698-86 DN 100	
242-103-1102	, 30 916 , 30 516 () 300° - , PN 100 9698-86 DN 150	
242-103-1103	, 30 916 , 30 516 () 300° - , PN 100 9698-86 DN 200	
242-103-1301	, (), 31 77 , 31 77 () 450° - , PN 160 9698-86 DN 15	
242-103-1302	, (), 31 77 , 31 77 () 450° - , PN 160 9698-86 DN 20	
242-103-1303	, (), 31 77 , 31 77 () 450° - , PN 160 9698-86 DN 25	
242-103-1304	, (), 31 77 , 31 77 () 450° - , PN 160 9698-86 DN 32	
242-103-1305	, (), 31 77 , 31 77 () 450° - , PN 160 9698-86 DN 40	
242-103-1306	, (), 31 77 , 31 77 () 450° - , PN 160 9698-86 DN 50	
242-103-1801	() PN 16 5762-2002 DN 50 , + 425° - ,	
242-103-1802	() PN 16 5762-2002 DN 80 , + 425° - ,	
242-103-1803	() PN 16 5762-2002 DN 100 , + 425° - ,	
242-103-1804	() PN 16 5762-2002 DN 150 , + 425° - ,	

.1

242-103-1805	PN 16	5762-2002 DN 200	() , + 425° - ,
242-103-1806	PN 16	5762-2002 DN 250	() , + 425° - ,
242-103-1901		, + 425° - , PN 25	5762-2002 DN 50
242-103-1902		, + 425° - , PN 25	5762-2002 DN 80
242-103-1903	100	, + 425° - , PN 25	5762-2002 DN
242-103-1904	150	, + 425° - , PN 25	5762-2002 DN
242-103-1905	200	, + 425° - , PN 25	5762-2002 DN
242-103-1906	250	, + 425° - , PN 25	5762-2002 DN
242-103-2001	50	() , + 425° - , PN 40	5762-2002 DN
242-103-2002	80	() , + 425° - , PN 40	5762-2002 DN
242-103-2003	100	() , + 425° - , PN 40	5762-2002 DN
242-103-2004	150	() , + 425° - , PN 40	5762-2002 DN
242-103-2005	200	() , + 425° - , PN 40	5762-2002 DN
242-103-2006	250	() , + 425° - , PN 40	5762-2002 DN
242-103-2101	50	() , + 425° - , PN 63	5762-2002 DN
242-103-2102	80	() , + 425° - , PN 63	5762-2002 DN
242-103-2103	100	() , + 425° - , PN 63	5762-2002 DN

242-103-2104	150	(, + 425° - , PN 63	5762-2002 DN
242-103-2105	200	(, + 425° - , PN 63	5762-2002 DN
242-103-2106	250	(, + 425° - , PN 63	5762-2002 DN
242-103-2201	DN 50	(, + 425° - , PN 100	5762-2002
242-103-2202	DN 80	(, + 425° - , PN 100	5762-2002
242-103-2203	DN 100	(, + 425° - , PN 100	5762-2002
242-103-2204	DN 150	(, + 425° - , PN 100	5762-2002
242-103-2205	DN 200	(, + 425° - , PN 100	5762-2002
242-103-2206	DN 250	(, + 425° - , PN 100	5762-2002
242-103-2301	DN 50	(, + 425° - , PN 160	5762-2002
242-103-2302	DN 80	(, + 425° - , PN 160	5762-2002
242-103-2303	DN 100	(, + 425° - , PN 160	5762-2002
242-103-2304	DN 150	(, + 425° - , PN 160	5762-2002
242-103-2305	DN 200	(, + 425° - , PN 160	5762-2002
242-103-2306	DN 250	(, + 425° - , PN 160	5762-2002
242-103-2401	DN 50	(, + 425° - , PN 250	5762-2002

.1

242-103-2402	() DN 80 , + 425° - , PN 250 5762-2002	
242-103-2403	() DN 100 , + 425° - , PN 250 5762-2002	
242-103-2404	() DN 150 , + 425° - , PN 250 5762-2002	
242-103-2405	() DN 200 , + 425° - , PN 250 5762-2002	
242-103-2406	() DN 250 , + 425° - , PN 250 5762-2002	
242-104-0101	, + 425° - , PN 250 ' ' ' 5762-2002 DN 50	
242-104-0102	, + 425° - , PN 250 ' ' ' 5762-2002 DN 80	
242-104-0103	, + 425° - , PN 250 ' ' ' 5762-2002 DN 100	
242-104-0104	, + 425° - , PN 250 ' ' ' 5762-2002 DN 150	
242-104-0105	, + 425° - , PN 250 ' ' ' 5762-2002 DN 200	
242-104-0106	, + 425° - , PN 250 ' ' ' 5762-2002 DN 250	
242-104-0201	, 30 941 , 450° , N 16, DN 50 9698-86 DN 50	
242-104-0202	, 30 941 , 450° , N 16, DN 50 9698-86 DN 80	
242-104-0203	, 30 941 , 450° , N 16, DN 50 9698-86 DN 100	
242-104-0204	, 30 941 , 450° , N 16, DN 50 9698-86 DN 150	
242-104-0205	, 30 941 , 450° , N 16, DN 50 9698-86 DN 200	

8.04-08-2025

.1

242-104-0206	, 30 941 , 450° , N 16, DN 50 9698-86 DN 250	
242-104-0301	, 31 77 , 450° , N 160 DN 15 9698-86	
242-104-0302	, 31 77 , 450° , N 160 DN 20 9698-86	
242-104-0303	, 31 77 , 450° , N 160 DN 25 9698-86	
242-104-0304	, 31 77 , 450° , N 160 DN 32 9698-86	
242-104-0305	, 31 77 , 450° , N 160 DN 40 9698-86	
242-104-0306	, 31 77 , 450° , N 160 DN 50 9698-86	
242-105-0101	+120° - , PN 10 5762-2002 DN 15	
242-105-0102	+120° - , PN 10 5762-2002 DN 20	
242-105-0103	+120° - , PN 10 5762-2002 DN 25	
242-105-0104	+120° - , PN 10 5762-2002 DN 32	
242-105-0105	+120° - , PN 10 5762-2002 DN 40	
242-105-0106	+120° - , PN 10 5762-2002 DN 50	
242-105-0107	+120° - , PN 10 5762-2002 DN 65	
242-105-0108	+120° - , PN 10 5762-2002 DN 80	
242-105-0109	+120° - , PN 10 5762-2002 DN 100	
242-105-0201	+130° - , PN 10 5762-2002 DN 15	
242-105-0202	+130° - , PN 10 5762-2002 DN 20	
242-105-0203	+130° - , PN 10 5762-2002 DN 25	
242-105-0204	+130° - , PN 10 5762-2002 DN 32	
242-105-0205	+130° - , PN 10 5762-2002 DN 40	

.1

242-105-0206	+130° - , PN 10	5762-2002 DN 50	,
242-105-0207	+130° - , PN 10	5762-2002 DN 65	,
242-105-0208	+130° - , PN 10	5762-2002 DN 80	,
242-106-0101	Wafer +120° - , PN 16	, EPDM 13547-2015 DN 40	, , ,
242-106-0102	Wafer +120° - , PN 16	, EPDM 13547-2015 DN 50	, , ,
242-106-0103	Wafer +120° - , PN 16	, EPDM 13547-2015 DN 65	, , ,
242-106-0104	Wafer +120° - , PN 16	, EPDM 13547-2015 DN 80	, , ,
242-106-0105	Wafer +120° - , PN 16	, EPDM 13547-2015 DN 100	, , ,
242-106-0106	Wafer +120° - , PN 16	, EPDM 13547-2015 DN 125	, , ,
242-106-0107	Wafer +120° - , PN 16	, EPDM 13547-2015 DN 150	, , ,
242-106-0108	Wafer +120° - , PN 16	, EPDM 13547-2015 DN 200	, , ,
242-106-0109	Wafer +120° - , PN 16	, EPDM 13547-2015 DN 250	, , ,
242-106-0201	, Wafer +130° - , PN 10/16	, EPDM, 13547-2015 DN 40	, , ,
242-106-0202	, Wafer +130° - , PN 10/16	, EPDM, 13547-2015 DN 50	, , ,
242-106-0203	, Wafer +130° - , PN 10/16	, EPDM, 13547-2015 DN 65	, , ,
242-106-0204	, Wafer +130° - , PN 10/16	, EPDM, 13547-2015 DN 80	, , ,
242-106-0205	, Wafer +130° - , PN 10/16	, EPDM, 13547-2015 DN 100	, , ,

242-106-0206	Wafer +130° - , PN 10/16	EPDM, 13547-2015 DN 125
242-106-0207	Wafer +130° - , PN 10/16	EPDM, 13547-2015 DN 150
242-106-0208	Wafer +130° - , PN 10/16	EPDM, 13547-2015 DN 200
242-106-0209	Wafer +130° - , PN 10/16	EPDM, 13547-2015 DN 250
242-106-0301	Wafer , EPDM 13547-2015 DN 40	, +90° - , PN 16
242-106-0302	Wafer , EPDM 13547-2015 DN 50	, +90° - , PN 16
242-106-0303	Wafer , EPDM 13547-2015 DN 65	, +90° - , PN 16
242-106-0304	Wafer , EPDM 13547-2015 DN 80	, +90° - , PN 16
242-106-0305	Wafer , EPDM 13547-2015 DN 100	, +90° - , PN 16
242-106-0306	Wafer , EPDM 13547-2015 DN 125	, +90° - , PN 16
242-106-0307	Wafer , EPDM 13547-2015 DN 150	, +90° - , PN 16
242-106-0308	Wafer , EPDM 13547-2015 DN 200	, +90° - , PN 16
242-106-0309	Wafer , EPDM 13547-2015 DN 250	, +90° - , PN 16

.1

242-106-0401	, PN 16	13547-2015 DN 25	NBR, +120°
242-106-0402	, PN 16	13547-2015 DN 32/40	NBR, +120°
242-106-0403	, PN 16	13547-2015 DN 50	NBR, +120°
242-106-0404	, PN 16	13547-2015 DN 65	NBR, +120°
242-106-0405	, PN 16	13547-2015 DN 80	NBR, +120°
242-106-0406	, PN 16	13547-2015 DN 100	NBR, +120°
242-106-0407	, PN 16	13547-2015 DN 125	NBR, +120°
242-106-0408	, PN 16	13547-2015 DN 150	NBR, +120°
242-106-0409	, PN 16	13547-2015 DN 200	NBR, +120°
242-106-0410	, PN 16	13547-2015 DN 250	NBR, +120°
242-106-0501	, NBR, 13547-2015 DN 25	Wafer , +100°	, PN 16
242-106-0502	, NBR, 13547-2015 DN 32	Wafer , +100°	, PN 16
242-106-0503	, NBR, 13547-2015 DN 40	Wafer , +100°	, PN 16
242-106-0504	, NBR, 13547-2015 DN 50	Wafer , +100°	, PN 16
242-106-0505	, NBR, 13547-2015 DN 65	Wafer , +100°	, PN 16

242-106-0506	, NBR, 13547-2015 DN 80	Wafer , +100° , PN 16
242-106-0507	, NBR, 13547-2015 DN 100	Wafer , +100° , PN 16
242-106-0508	, NBR, 13547-2015 DN 125	Wafer , +100° , PN 16
242-106-0509	, NBR, 13547-2015 DN 150	Wafer , +100° , PN 16
242-106-0510	, NBR, 13547-2015 DN 200	Wafer , +100° , PN 16
242-106-0511	, NBR, 13547-2015 DN 250	Wafer , +100° , PN 16
242-106-0601	, PN 16 13547-2015 DN 40	, EPDM, +130° -
242-106-0602	, PN 16 13547-2015 DN 50	, EPDM, +130° -
242-106-0603	, PN 16 13547-2015 DN 65	, EPDM, +130° -
242-106-0604	, PN 16 13547-2015 DN 80	, EPDM, +130° -
242-106-0605	, PN 16 13547-2015 DN 100	, EPDM, +130° -
242-106-0606	, PN 16 13547-2015 DN 125	, EPDM, +130° -
242-106-0607	, PN 16 13547-2015 DN 150	, EPDM, +130° -
242-106-0608	, PN 16 13547-2015 DN 200	, EPDM, +130° -

.1

242-106-0609	, PN 16 13547-2015 DN 250 EPDM, +130° -	
242-106-0701	DN 50 , , PN 10 13547-2015	
242-106-0702	DN 80 , , PN 10 13547-2015	
242-106-0703	DN 100 , , PN 10 13547-2015	
242-106-0704	DN 150 , , PN 10 13547-2015	
242-106-0705	DN 200 , , PN 10 13547-2015	
242-106-0706	DN 250 , , PN 10 13547-2015	
242-106-1101	- , PN 16 13547-2015 DN 80 EPDM, +110° -	
242-106-1102	- , PN 16 13547-2015 DN 100 EPDM, +110° -	
242-106-1103	- , PN 16 13547-2015 DN 150 EPDM, +110° -	
242-106-1104	- , PN 16 13547-2015 DN 200 EPDM, +110° -	
242-106-1105	- , PN 16 13547-2015 DN 250 EPDM, +110° -	
242-106-1801	EPDM , , PN 16 GGG40 13547-2015 DN 100	
242-106-1802	EPDM , , PN 16 GGG40 13547-2015 DN 125	
242-106-1803	EPDM , , PN 16 GGG40 13547-2015 DN 150	
242-106-1804	EPDM , , PN 16 GGG40 13547-2015 DN 200	

242-106-1805	GGG40 , PN 16 EPDM , 13547-2015 DN 250	
242-106-1901	GGG40 , PN 16 EPDM , 13547-2015 DN 100	
242-106-1902	GGG40 , PN 16 EPDM , 13547-2015 DN 125	
242-106-1903	GGG40 , PN 16 EPDM , 13547-2015 DN 150	
242-106-1904	GGG40 , PN 16 EPDM , 13547-2015 DN 200	
242-106-1905	GGG40 , PN 16 EPDM , 13547-2015 DN 250	
242-106-2001	GGG40 , PN 10/16 , 13547-2015 DN 150	
242-106-2002	GGG40 , PN 10/16 , 13547-2015 DN 200	
242-106-2003	GGG40 , PN 10/16 , 13547-2015 DN 250	
242-106-2004	GGG40 , PN 10/16 , 13547-2015 DN 300	
242-106-2401	, , PN 16 EPDM , +120° 13547-2015 DN 50	
242-106-2402	, , PN 16 EPDM , +120° 13547-2015 DN 65	
242-106-2403	, , PN 16 EPDM , +120° 13547-2015 DN 80	

.1

242-106-2404	EPDM 13547-2015 DN 100	, +120° , PN 16
242-106-2405	EPDM 13547-2015 DN 125	, +120° , PN 16
242-106-2406	EPDM 13547-2015 DN 150	, +120° , PN 16
242-106-2407	EPDM 13547-2015 DN 200	, +120° , PN 16
242-106-2408	EPDM 13547-2015 DN 250	, +120° , PN 16
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	200 +200° - , N 25	, 13547-2015 DN
242-107-0202	250 +200° - , N 25	, 13547-2015 DN
242-107-0301	, +200° - , N 25	, 13547-2015 DN 200

242-107-0302	, , +200° - , N 25 , , 13547-2015 DN 250	
242-107-0401	, , +200° - , N 25 , , 13547-2015 DN 200	
242-107-0402	, , +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	

.1

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
242-107-0901	,	,	
	, T +425° -	, N 40	13547-2015 DN 50
242-107-0902	,	,	
	, T +425° -	, N 40	13547-2015 DN 65
242-107-0903	,	,	
	, T +425° -	, N 40	13547-2015 DN 80
242-107-0904	,	,	
	, T +425° -	, N 40	13547-2015 DN 100
242-107-0905	,	,	
	, T +425° -	, N 40	13547-2015 DN 125
242-107-0906	,	,	
	, T +425° -	, N 40	13547-2015 DN 150
242-107-0907	,	,	
	, T +425° -	, N 40	13547-2015 DN 200
242-107-0908	,	,	
	, T +425° -	, N 40	13547-2015 DN 250
242-108-0101		DN 50	
242-108-0102		DN 50- DN 150	
242-108-0103		DN 200	
242-108-0104		DN 250- DN 350	
242-108-0105		DN 400	
242-108-0106		DN 450- DN 600	
242-108-0201	-	DN 40/50 900- 1300	
242-108-0202	-	DN 40/50 1300- 1800	

8.04-08-2025

.1

242-108-0203	-	DN 40/50	2000-	2500	
242-108-0204	-	DN 40/50	2500-	3100	
242-108-0205	-	DN 40/50	3100-	3700	
242-108-0301	-	DN 65/80	900-	1300	
242-108-0302	-	DN 65/80	1300-	1800	
242-108-0303	-	DN 65/80	2000-	2500	
242-108-0304	-	DN 65/80	2500-	3100	
242-108-0305	-	DN 65/80	3100-	3700	
242-108-0401	1300 -	DN 100/125/150	900-		
242-108-0402	1800 -	DN 100/125/150	1300-		
242-108-0403	2500 -	DN 100/125/150	2000-		
242-108-0404	3100 -	DN 100/125/150	2500-		
242-108-0405	3700 -	DN 100/125/150	3100-		
242-108-0501		DN 200	900-	1300 -	
242-108-0502		DN 200	1300-	1800 -	
242-108-0503		DN 200	2000-	2500 -	
242-108-0504		DN 200	2500-	3100 -	
242-108-0505		DN 200	3100-	3700 -	
242-108-0601	1300 -	DN 250/300/350	900-		
242-108-0602	1800 -	DN 250/300/350	1300-		
242-108-0603	2500 -	DN 250/300/350	2000-		
242-108-0604	3100 -	DN 250/300/350	2500-		
242-108-0605	3700 -	DN 250/300/350	3100-		
242-108-0701		DN 400	1300-	1800 -	
242-108-0702		DN 400	2000-	2500 -	

.1

242-108-0703		DN 400	2500-	3100	-
242-108-0704		DN 400	3100-	3700	-
242-108-0801		DN 500	1300-	1800	-
242-108-0802		DN 500	2000-	2500	-
242-108-0803		DN 500	2500-	3100	-
242-108-0804		DN 500	3100-	3700	-
242-201-0101	+100° - , N 10	11 8 21345-2005 DN 25			,
242-201-0102	+100° - , N 10	11 8 21345-2005 DN 32			,
242-201-0103	+100° - , N 10	11 8 21345-2005 DN 40			,
242-201-0104	+100° - , N 10	11 8 21345-2005 DN 50			,
242-201-0105	+100° - , N 10	11 8 21345-2005 DN 65			,
242-201-0106	+100° - , N 10	11 8 21345-2005 DN 80			,
242-201-0107	+100° - , N 10	11 8 21345-2005 DN 100			,
242-201-0201	+100° - , N 10	11 66 21345-2005 DN 15			,
242-201-0202	+100° - , N 10	11 66 21345-2005 DN 20			,
242-201-0203	+100° - , N 10	11 66 21345-2005 DN 25			,
242-201-0204	+100° - , N 10	11 66 21345-2005 DN 32			,
242-201-0205	+100° - , N 10	11 66 21345-2005 DN 40			,
242-201-0206	+100° - , N 10	11 66 21345-2005 DN 50			,
242-201-0207	+100° - , N 10	11 66 21345-2005 DN 65			,
242-201-0208	+100° - , N 10	11 66 21345-2005 DN 80			,
242-201-0301	+100° - , N 16	21345-2005 DN 80	11 16		,
242-201-0302	+100° - , N 16	21345-2005 DN 100	11 16		,
242-201-0303	+100° - , N 16	21345-2005 DN 125	11 16		,
242-201-0304	+100° - , N 16	21345-2005 DN 150	11 16		,

242-201-0305	11 16 , +100° - , N 16 21345-2005 DN 200	
242-201-0401	16 21345-2005 DN 20 , +200° - , N	
242-201-0402	16 21345-2005 DN 25 , +200° - , N	
242-201-0403	16 21345-2005 DN 32 , +200° - , N	
242-201-0404	16 21345-2005 DN 40 , +200° - , N	
242-201-0405	16 21345-2005 DN 50 , +200° - , N	
242-201-0406	16 21345-2005 DN 65 , +200° - , N	
242-201-0407	16 21345-2005 DN 80 , +200° - , N	
242-201-0408	16 21345-2005 DN 100 , +200° - , N	
242-201-0409	16 21345-2005 DN 125 , +200° - , N	
242-201-0410	16 21345-2005 DN 150 , +200° - , N	
242-201-0411	16 21345-2005 DN 200 , +200° - , N	
242-201-0412	16 21345-2005 DN 250 , +200° - , N	
242-202-0101	DN 10 , +200° - , PN 16 21345-2005	
242-202-0102	DN 15 , +200° - , PN 16 21345-2005	
242-202-0103	DN 20 , +200° - , PN 16 21345-2005	
242-202-0104	DN 25 , +200° - , PN 16 21345-2005	
242-202-0105	DN 32 , +200° - , PN 16 21345-2005	
242-202-0106	DN 40 , +200° - , PN 16 21345-2005	
242-202-0107	DN 50 , +200° - , PN 16 21345-2005	
242-202-0108	DN 65 , +200° - , PN 16 21345-2005	

.1

242-202-0109	DN 80 , +200° ' - , PN 16 21345-2005	
242-202-0110	DN 100 , +200° ' - , PN 16 21345-2005	
242-202-0111	DN 125 , +200° ' - , PN 16 21345-2005	
242-202-0112	DN 150 , +200° ' - , PN 16 21345-2005	
242-202-0201	+200° - , PN 16 21345-2005 DN 25 ,	
242-202-0202	+200° - , PN 16 21345-2005 DN 32 ,	
242-202-0203	+200° - , PN 16 21345-2005 DN 40 ,	
242-202-0204	+200° - , PN 16 21345-2005 DN 50 ,	
242-202-0205	+200° - , PN 16 21345-2005 DN 65 ,	
242-202-0206	+200° - , PN 16 21345-2005 DN 80 ,	
242-202-0207	+200° - , PN 16 21345-2005 DN 100 ,	
242-202-0208	+200° - , PN 16 21345-2005 DN 125 ,	
242-202-0209	+200° - , PN 16 21345-2005 DN 150 ,	
242-202-0301	21345-2005 DN 15 , +200° ' - , PN 25	
242-202-0302	21345-2005 DN 20 , +200° ' - , PN 25	
242-202-0303	21345-2005 DN 25 , +200° ' - , PN 25	
242-202-0304	21345-2005 DN 32 , +200° ' - , PN 25	
242-202-0305	21345-2005 DN 40 , +200° ' - , PN 25	
242-202-0306	21345-2005 DN 50 , +200° ' - , PN 25	

242-202-0307	21345-2005 DN 65	, +200° - , PN 25	
242-202-0308	21345-2005 DN 80	, +200° - , PN 25	
242-202-0309	21345-2005 DN 100	, +200° - , PN 25	
242-202-0310	21345-2005 DN 125	, +200° - , PN 25	
242-202-0311	21345-2005 DN 150	, +200° - , PN 25	
242-202-0312	21345-2005 DN 200	, +200° - , PN 25	
242-202-0313	21345-2005 DN 250	, +200° - , PN 25	
242-202-0401	21345-2005 DN 25	, +200° - , PN 25	
242-202-0402	21345-2005 DN 32	, +200° - , PN 25	
242-202-0403	21345-2005 DN 40	, +200° - , PN 25	
242-202-0404	21345-2005 DN 50	, +200° - , PN 25	
242-202-0405	21345-2005 DN 65	, +200° - , PN 25	
242-202-0406	21345-2005 DN 80	, +200° - , PN 25	
242-202-0407	21345-2005 DN 100	, +200° - , PN 25	
242-202-0408	21345-2005 DN 125	, +200° - , PN 25	
242-202-0409	21345-2005 DN 150	, +200° - , PN 25	

.1

242-202-0410	21345-2005 DN 200, +200° - , PN 25	
242-202-0411	21345-2005 DN 250, +200° - , PN 25	
242-202-0501	DN 25, +200° - , PN 25 21345-2005	
242-202-0502	DN 32, +200° - , PN 25 21345-2005	
242-202-0503	DN 40, +200° - , PN 25 21345-2005	
242-202-0504	DN 50, +200° - , PN 25 21345-2005	
242-202-0505	DN 65, +200° - , PN 25 21345-2005	
242-202-0506	DN 80, +200° - , PN 25 21345-2005	
242-202-0507	DN 100, +200° - , PN 25 21345-2005	
242-202-0508	DN 125, +200° - , PN 25 21345-2005	
242-202-0509	DN 150, +200° - , PN 25 21345-2005	
242-202-0601	, +160° - , PN 25 (,) 21345-2005 DN 25	
242-202-0602	, +160° - , PN 25 (,) 21345-2005 DN 32	
242-202-0603	, +160° - , PN 25 (,) 21345-2005 DN 40	
242-202-0604	, +160° - , PN 25 (,) 21345-2005 DN 50	
242-202-0605	, +160° - , PN 25 (,) 21345-2005 DN 65	

8.04-08-2025

.1

242-202-0606	, , +160° - , PN 25 () 21345-2005 DN 80	
242-202-0607	, , +160° - , PN 25 () 21345-2005 DN 100	
242-202-0608	, , +160° - , PN 25 () 21345-2005 DN 125	
242-202-0609	, , +160° - , PN 25 () 21345-2005 DN 150	
242-202-0610	, , +160° - , PN 25 () 21345-2005 DN 200	
242-202-0701	21345-2005 DN 15 , +200° - , PN 40	
242-202-0702	21345-2005 DN 20 , +200° - , PN 40	
242-202-0703	21345-2005 DN 25 , +200° - , PN 40	
242-202-0704	21345-2005 DN 32 , +200° - , PN 40	
242-202-0705	21345-2005 DN 40 , +200° - , PN 40	
242-202-0706	21345-2005 DN 50 , +200° - , PN 40	
242-202-0801	+200° - , 21345-2005 DN 15, PN 40	
242-202-0802	+200° - , 21345-2005 DN 20, PN 40	
242-202-0803	+200° - , 21345-2005 DN 25, PN 40	
242-202-0804	+200° - , 21345-2005 DN 32, PN 40	
242-202-0805	+200° - , 21345-2005 DN 40, PN 40	
242-202-0806	+200° - , 21345-2005 DN 50, PN 25	
242-202-0807	+200° - , 21345-2005 DN 65, PN 25	
242-202-0808	+200° - , 21345-2005 DN 80, PN 25	

.1

242-202-0809	+200° - , 21345-2005 DN 100, PN 25 ,	
242-202-0810	+200° - , 21345-2005 DN 125, PN 25 ,	
242-202-0811	+200° - , 21345-2005 DN 150, PN 25 ,	
242-202-0901	21345-2005 DN 15 , +200° - , PN 40	
242-202-0902	21345-2005 DN 20 , +200° - , PN 40	
242-202-0903	21345-2005 DN 25 , +200° - , PN 40	
242-202-0904	21345-2005 DN 32 , +200° - , PN 40	
242-202-0905	21345-2005 DN 40 , +200° - , PN 40	
242-202-0906	21345-2005 DN 50 , +200° - , PN 40	
242-202-1001	DN 65 , , +200° - , PN 40 21345-2005	
242-202-1002	DN 80 , , +200° - , PN 40 21345-2005	
242-202-1003	DN 100 , , +200° - , PN 40 21345-2005	
242-202-1004	DN 125 , , +200° - , PN 40 21345-2005	
242-202-1005	DN 150 , , +200° - , PN 40 21345-2005	
242-202-1101	, , +160° - , (,) , 21345-2005 DN 15	
242-202-1102	, , +160° - , (,) , 21345-2005 DN 20	
242-202-1103	, , +160° - , (,) , 21345-2005 DN 25	

242-202-1104	, , +160° - , PN 40 () , 21345-2005 DN 32	
242-202-1105	, , +160° - , PN 40 () , 21345-2005 DN 40	
242-202-1106	, , +160° - , PN 40 () , 21345-2005 DN 50	
242-202-1107	, , +160° - , PN 40 () , 21345-2005 DN 65	
242-202-1108	, , +160° - , PN 40 () , 21345-2005 DN 80	
242-202-1109	, , +160° - , PN 40 () , 21345-2005 DN 100	
242-202-1110	, , +160° - , PN 40 () , 21345-2005 DN 125	
242-202-1111	, , +160° - , PN 40 () , 21345-2005 DN 150	
242-202-1112	, , +160° - , PN 40 () , 21345-2005 DN 200	
242-202-1201	, +200° - , PN 16 21345-2005 DN 100	
242-202-1202	, +200° - , PN 16 21345-2005 DN 125	
242-202-1203	, +200° - , PN 16 21345-2005 DN 150	
242-202-1204	, +200° - , PN 16 21345-2005 DN 200	
242-202-1205	, +200° - , PN 16 21345-2005 DN 250	
242-202-1301	, +200° - PN 16 21345-2005 DN 200	
242-202-1302	, +200° - PN 16 21345-2005 DN 250	
242-202-1401	, +200° - , PN 16 21345-2005 DN 65	

.1

242-202-1402	100, +200° - , PN 16 21345-2005 DN	
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	, +200° - , PN 25 21345-2005 DN 200	
242-202-1502	, +200° - , PN 25 21345-2005 DN 250	
242-202-1601	, +200° - , PN 25 21345-2006 DN 100	
242-202-1602	, +200° - , PN 25 21345-2006 DN 125	
242-202-1603	, +200° - , PN 25 21345-2006 DN 150	
242-202-1604	, +200° - , PN 25 21345-2006 DN 200	
242-202-1605	, +200° - , PN 25 21345-2006 DN 250	
242-202-1701	, +200° - , PN 25 21345-2005 DN 200	
242-202-1702	, +200° - , PN 25 21345-2005 DN 250	
242-202-1801	, +200° - PN 25 21345-2005 DN 200	
242-202-1802	, +200° - PN 25 21345-2005 DN 250	

242-202-1901	, PN 25 21345-2005 DN 65 , +200° -	
242-202-1902	, PN 25 21345-2005 DN 100 , +200° -	
242-202-1903	, PN 25 21345-2005 DN 125 , +200° -	
242-202-1904	, PN 25 21345-2005 DN 150 , +200° -	
242-202-1905	, PN 25 21345-2005 DN 200 , +200° -	
242-202-1906	, PN 25 21345-2005 DN 250 , +200° -	
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	200 , +200° - PN 40, DN 21345-2005 DN 200	
242-202-2102	200 , +200° - PN 40, DN 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	+200° - , PN 40 , 21345-2005 DN 15 ,	

.1

242-202-2602	+200° - , PN 40 ' 21345-2005 DN 20 ,	
242-202-2603	+200° - , PN 40 ' 21345-2005 DN 25 ,	
242-202-2604	+200° - , PN 40 ' 21345-2005 DN 32 ,	
242-202-2605	+200° - , PN 40 ' 21345-2005 DN 40 ,	
242-202-2606	+200° - , PN 40 ' 21345-2005 DN 50 ,	
242-202-3401	, PN 40 , 21345-2005 DN 20 , +200° -	
242-202-3402	, PN 40 , 21345-2005 DN 25 , +200° -	
242-202-3403	, PN 40 , 21345-2005 DN 32 , +200° -	
242-202-3404	, PN 40 , 21345-2005 DN 40 , +200° -	
242-202-3405	, PN 40 , 21345-2005 DN 50 , +200° -	
242-202-3406	, PN 40 , 21345-2005 DN 65 , +200° -	
242-202-3407	, PN 40 , 21345-2005 DN 80 , +200° -	
242-202-3408	, PN 40 , 21345-2005 DN 100 , +200° -	
242-202-3409	, PN 40 , 21345-2005 DN 125 , +200° -	
242-202-3410	, PN 40 , 21345-2005 DN 150 , +200° -	
242-202-3501	, PN 25 , 21345-2005 DN 200 , +200° -	
242-202-3502	, PN 25 , 21345-2005 DN 250 , +200° -	
242-202-3701	PN 40 , 21345-2005 DN 40 , +200° - ,	

242-202-3702	PN 40 , 21345-2005 DN 50 , +200° - ,	
242-202-3801	PN 25 , 21345-2005 DN 65 , +200° - ,	
242-202-3802	PN 25 , 21345-2005 DN 80 , +200° - ,	
242-202-3803	PN 25 , 21345-2005 DN 100 , +200° - ,	
242-202-3804	PN 25 , 21345-2005 DN 125 , +200° - ,	
242-202-3805	PN 25 , 21345-2005 DN 150 , +200° - ,	
242-202-3806	PN 25 , 21345-2005 DN 200 , +200° - ,	
242-202-3901	PN 16 , 21345-2005 DN 250 , +200° - ,	
242-202-4001	DN 15 , +200° - , PN 25/40 21345-2005	
242-202-4002	DN 20 , +200° - , PN 25/40 21345-2005	
242-202-4003	DN 25 , +200° - , PN 25/40 21345-2005	
242-202-4004	DN 32 , +200° - , PN 25/40 21345-2005	
242-202-4005	DN 40 , +200° - , PN 25/40 21345-2005	
242-202-4006	DN 50 , +200° - , PN 25/40 21345-2005	
242-202-4401	, , 21345-2005 DN15, PN16/25/40 , +425° - ,	
242-202-4402	, , 21345-2005 DN20, PN16/25/40 , +425° - ,	

.1

242-202-4403	, , +425° - , 21345-2005 DN25, PN16/25/40	
242-202-4404	, , +425° - , 21345-2005 DN32, PN16/25/40	
242-202-4405	, , +425° - , 21345-2005 DN40, PN16/25/40	
242-202-4406	, , +425° - , 21345-2005 DN50, PN16/25/40	
242-202-4407	, , +425° - , 21345-2005 DN65, PN16/25/40	
242-202-4408	, , +425° - , 21345-2005 DN80, PN16/25	
242-202-4409	, , +425° - , 21345-2005 DN100, PN16/25	
242-202-4410	, , +425° - , 21345-2005 DN125, PN16/25	
242-202-4411	, , +425° - , 21345-2005 DN150, PN16/25	
242-202-4412	, , +425° - , 21345-2005 DN200, PN16/25,	
242-202-4413	, , +425° - , 21345-2005 DN250, PN16/25,	
242-202-4501	, , +425° - , PN40 , 21345-2005 DN80	
242-202-4502	, , +425° - , PN40 , 21345-2005 DN100	
242-202-4503	, , +425° - , PN40 , 21345-2005 DN125	
242-202-4504	, , +425° - , PN40 , 21345-2005 DN150	

242-202-4505	, , +425° - , PN40 , 21345-2005 DN200,	
242-202-4506	, , +425° - , PN40 , 21345-2005 DN250,	
242-202-4601	, , +425° - , PN64 , 21345-2005 DN15	
242-202-4602	, , +425° - , PN64 , 21345-2005 DN20	
242-202-4603	, , +425° - , PN64 , 21345-2005 DN25	
242-202-4604	, , +425° - , PN64 , 21345-2005 DN32	
242-202-4605	, , +425° - , PN64 , 21345-2005 DN40	
242-202-4606	, , +425° - , PN64 , 21345-2005 DN50	
242-202-4607	, , +425° - , PN64 , 21345-2005 DN65	
242-202-4608	, , +425° - , PN64 , 21345-2005 DN80	
242-202-4609	, , +425° - , PN64 , 21345-2005 DN100	
242-202-4610	, , +425° - , PN64 , 21345-2005 DN125	
242-202-4611	, , +425° - , PN64 , 21345-2005 DN150	
242-202-4612	, , +425° - , PN64 , 21345-2005 DN200,	
242-202-4613	, , +425° - , PN64 , 21345-2005 DN250,	

.1

242-202-4701	, , +425° - , PN80 , 21345-2005 DN15	
242-202-4702	, , +425° - , PN80 , 21345-2005 DN20	
242-202-4703	, , +425° - , PN80 , 21345-2005 DN25	
242-202-4704	, , +425° - , PN80 , 21345-2005 DN32	
242-202-4705	, , +425° - , PN80 , 21345-2005 DN40	
242-202-4706	, , +425° - , PN80 , 21345-2005 DN50	
242-202-4707	, , +425° - , PN80 , 21345-2005 DN65	
242-202-4708	, , +425° - , PN80 , 21345-2005 DN80	
242-202-4709	, , +425° - , PN80 , 21345-2005 DN100	
242-202-4710	, , +425° - , PN80 , 21345-2005 DN125	
242-202-4711	, , +425° - , PN80 , 21345-2005 DN150	
242-202-4712	, , +425° - , PN80 , 21345-2005 DN200,	
242-202-4713	, , +425° - , 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	

8.04-08-2025

.1

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	, , +200° - , PN 16 21345-2005 DN 15	
242-203-0202	, , +200° - , PN 16 21345-2005 DN 20	
242-203-0203	, , +200° - , PN 16 21345-2005 DN 25	
242-203-0204	, , +200° - , PN 16 21345-2005 DN 32	
242-203-0205	, , +200° - , PN 16 21345-2005 DN 40	
242-203-0206	, , +200° - , PN 16 21345-2005 DN 50	
242-203-0207	, , +200° - , PN 16 21345-2005 DN 65	
242-203-0208	, , +200° - , PN 16 21345-2005 DN 80	
242-203-0209	, , +200° - , PN 16 21345-2005 DN 100	
242-203-0210	, , +200° - , PN 16 21345-2005 DN 125	
242-203-0211	, , +200° - , PN 16 21345-2005 DN 150	
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	

.1

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 ,	
242-203-0309	+200° - , PN 16 , 21345-2005 DN 250 ,	
242-203-0401	, +200° - , PN 16 21345-2005 DN 65	
242-203-0402	, +200° - , PN 16 21345-2005 DN 80	
242-203-0403	, +200° - , PN 16 21345-2005 DN 100	
242-203-0404	, +200° - , PN 16 21345-2005 DN 125	
242-203-0405	, +200° - , PN 16 21345-2005 DN 150	
242-203-0406	, +200° - , PN 16 21345-2005 DN 200	
242-203-0501	, , +200° - , PN 16 , 21345-2005 DN 15	
242-203-0502	, , +200° - , PN 16 , 21345-2005 DN 20	
242-203-0503	, , +200° - , PN 16 , 21345-2005 DN 25	
242-203-0504	, , +200° - , PN 16 , 21345-2005 DN 32	
242-203-0505	, , +200° - , PN 16 , 21345-2005 DN 40	
242-203-0506	, , +200° - , PN 16 , 21345-2005 DN 50	

242-203-0507	, 21345-2005 DN 65, +200° - , PN 16	
242-203-0508	, 21345-2005 DN 80, +200° - , PN 16	
242-203-0509	, 21345-2005 DN 100, +200° - , PN 16	
242-203-0510	, 21345-2005 DN 125, +200° - , PN 16	
242-203-0511	, 21345-2005 DN 150, +200° - , PN 16	
242-203-0601	, 21345-2005 DN 65, +200° - , PN 25	
242-203-0602	, 21345-2005 DN 80, +200° - , PN 25	
242-203-0603	, 21345-2005 DN 100, +200° - , PN 25	
242-203-0604	, 21345-2005 DN 125, +200° - , PN 25	
242-203-0605	, 21345-2005 DN 150, +200° - , PN 25	
242-203-0606	, 21345-2005 DN 200, +200° - , PN 25	
242-203-0607	, 21345-2005 DN 250, +200° - , PN 25	
242-203-0701	, 21345-2005 DN 15, +200° - , PN 25	
242-203-0702	, 21345-2005 DN 20, +200° - , PN 25	
242-203-0703	, 21345-2005 DN 32, +200° - , PN 25	
242-203-0704	, 21345-2005 DN 40, +200° - , PN 25	

.1

242-203-0705	, 21345-2005 DN 50, +200° - , PN 25	
242-203-0706	, 21345-2005 DN 65, +200° - , PN 25	
242-203-0707	, 21345-2005 DN 80, +200° - , PN 25	
242-203-0708	, 21345-2005 DN 100, +200° - , PN 25	
242-203-0709	, 21345-2005 DN 125, +200° - , PN 25	
242-203-0710	, 21345-2005 DN 150, +200° - , PN 25	
242-203-0801	+200° - , PN 25, 21345-2005 DN 25,	
242-203-0802	+200° - , PN 25, 21345-2005 DN 32,	
242-203-0803	+200° - , PN 25, 21345-2005 DN 40,	
242-203-0804	+200° - , PN 25, 21345-2005 DN 50,	
242-203-0805	+200° - , PN 25, 21345-2005 DN 80,	
242-203-0806	+200° - , PN 25, 21345-2005 DN 100,	
242-203-0807	+200° - , PN 25, 21345-2005 DN 150,	
242-203-0808	+200° - , PN 25, 21345-2005 DN 200,	
242-203-0809	+200° - , PN 25, 21345-2005 DN 250,	
242-203-0901	, +200° - , PN 25 21345-2005 DN 65	

8.04-08-2025

.1

242-203-0902	21345-2005 DN 80 , , +200° - , PN 25	
242-203-0903	21345-2005 DN 100 , , +200° - , PN 25	
242-203-0904	21345-2005 DN 125 , , +200° - , PN 25	
242-203-0905	21345-2005 DN 150 , , +200° - , PN 25	
242-203-0906	21345-2005 DN 200 , , +200° - , PN 25	
242-203-1001	21345-2005 DN 15 , , +200° - , PN 25	
242-203-1002	21345-2005 DN 20 , , +200° - , PN 25	
242-203-1003	21345-2005 DN 25 , , +200° - , PN 25	
242-203-1004	21345-2005 DN 32 , , +200° - , PN 25	
242-203-1005	21345-2005 DN 40 , , +200° - , PN 25	
242-203-1006	21345-2005 DN 50 , , +200° - , PN 25	
242-203-1007	21345-2005 DN 65 , , +200° - , PN 25	
242-203-1008	21345-2005 DN 80 , , +200° - , PN 25	
242-203-1009	21345-2005 DN 100 , , +200° - , PN 25	
242-203-1010	21345-2005 DN 125 , , +200° - , PN 25	
242-203-1011	21345-2005 DN 150 , , +200° - , PN 25	

.1

242-203-1101	, , +200° - , PN 40 21345-2005 DN 15	
242-203-1102	, , +200° - , PN 40 21345-2005 DN 20	
242-203-1103	, , +200° - , PN 40 21345-2005 DN 25	
242-203-1104	, , +200° - , PN 40 21345-2005 DN 32	
242-203-1105	, , +200° - , PN 40 21345-2005 DN 40	
242-203-1106	, , +200° - , PN 40 21345-2005 DN 50	
242-203-1201	, , +200° - , PN 40 21345-2005 DN 15	
242-203-1202	, , +200° - , PN 40 21345-2005 DN 20	
242-203-1203	, , +200° - , PN 40 21345-2005 DN 25	
242-203-1204	, , +200° - , PN 40 21345-2005 DN 32	
242-203-1205	, , +200° - , PN 40 21345-2005 DN 40	
242-203-1206	, , +200° - , PN 40 21345-2005 DN 50	
242-203-1301	+200° - , PN 40 , 21345-2005 DN 25	
242-203-1302	+200° - , PN 40 , 21345-2005 DN 32	
242-203-1303	+200° - , PN 40 , 21345-2005 DN 40	
242-203-1304	+200° - , PN 40 , 21345-2005 DN 50	

242-203-1305	+200° - , PN 40 , 21345-2005 DN 80 ,	
242-203-1306	+200° - , PN 40 , 21345-2005 DN 100 ,	
242-203-1307	+200° - , PN 40 , 21345-2005 DN 150 ,	
242-203-1308	+200° - , PN 40 , 21345-2005 DN 200 ,	
242-203-1309	+200° - , PN 40 , 21345-2005 DN 250 ,	
242-203-1401	21345-2005 DN 15 , , +200° - , PN 40 ,	
242-203-1402	21345-2005 DN 20 , , +200° - , PN 40 ,	
242-203-1403	21345-2005 DN 25 , , +200° - , PN 40 ,	
242-203-1404	21345-2005 DN 32 , , +200° - , PN 40 ,	
242-203-1405	21345-2005 DN 40 , , +200° - , PN 40 ,	
242-203-1406	21345-2005 DN 50 , , +200° - , PN 40 ,	
242-203-1501	21345-2005 DN 15 , , +200° - , PN 40 ,	
242-203-1502	21345-2005 DN 20 , , +200° - , PN 40 ,	
242-203-1503	21345-2005 DN 25 , , +200° - , PN 40 ,	
242-203-1504	21345-2005 DN 32 , , +200° - , PN 40 ,	
242-203-1505	21345-2005 DN 40 , , +200° - , PN 40 ,	

.1

242-203-1601	, +160° - , PN 25/40 () 21345-2005 DN 15	
242-203-1602	, +160° - , PN 25/40 () 21345-2005 DN 20	
242-203-1603	, +160° - , PN 25/40 () 21345-2005 DN 25	
242-203-1604	, +160° - , PN 25/40 () 21345-2005 DN 32	
242-203-1605	, +160° - , PN 25/40 () 21345-2005 DN 40	
242-203-1606	, +160° - , PN 25/40 () 21345-2005 DN 50	
242-203-1607	, +160° - , PN 25/40 () 21345-2005 DN 65	
242-203-1608	, +160° - , PN 25/40 () 21345-2005 DN 80	
242-203-1609	, +160° - , PN 25/40 () 21345-2005 DN 100	
242-203-1610	, +160° - , PN 25/40 () 21345-2005 DN 125	
242-203-1611	, +160° - , PN 25/40 () 21345-2005 DN 150	
242-203-1612	, +160° - , PN 25/40 () 21345-2005 DN 200	
242-203-1701	, +200° - , PN 63 () 21345-2005 DN 25	
242-203-1702	, +200° - , PN 63 () 21345-2005 DN 32	
242-203-1703	, +200° - , PN 63 () 21345-2005 DN 40	
242-203-1704	, +200° - , PN 63 () 21345-2005 DN 50	

8.04-08-2025

.1

242-203-1705	+200° - , PN 63 , 21345-2005 DN 80	
242-203-1706	+200° - , PN 63 , 21345-2005 DN 100	
242-203-1707	+200° - , PN 63 , 21345-2005 DN 150	
242-203-1708	+200° - , PN 63 , 21345-2005 DN 200	
242-203-1709	+200° - , PN 63 , 21345-2005 DN 250	
242-203-1801	+200° - , PN 100 , 21345-2005 DN 25	
242-203-1802	+200° - , PN 100 , 21345-2005 DN 32	
242-203-1803	+200° - , PN 100 , 21345-2005 DN 40	
242-203-1804	+200° - , PN 100 , 21345-2005 DN 50	
242-203-1805	+200° - , PN 100 , 21345-2005 DN 80	
242-203-1806	+200° - , PN 100 , 21345-2005 DN 100	
242-203-1807	+200° - , PN 100 , 21345-2005 DN 150	
242-203-1808	+200° - , PN 100 , 21345-2005 DN 200	
242-203-1809	+200° - , PN 100 , 21345-2005 DN 250	
242-203-1901	+200° - , PN 160 , 21345-2005 DN 25	
242-203-1902	+200° - , PN 160 , 21345-2005 DN 32	

.1

242-203-1903	+200° - , PN 160 , 21345-2005 DN 40 ,	
242-203-2001	+200° - , PN 250 , 21345-2005 DN 25 ,	
242-203-2002	+200° - , PN 250 , 21345-2005 DN 32 ,	
242-203-2003	+200° - , PN 250 , 21345-2005 DN 40 ,	
242-203-2201	, PN 16 , 21345-2006 DN 65 +200° -	
242-203-2202	, PN 16 , 21345-2006 DN 80 +200° -	
242-203-2203	, PN 16 , 21345-2006 DN 100 +200° -	
242-203-2204	, PN 16 , 21345-2006 DN 125 +200° -	
242-203-2205	, PN 16 , 21345-2006 DN 150 +200° -	
242-203-2206	, PN 16 , 21345-2006 DN 200 +200° -	
242-203-2207	, PN 16 , 21345-2006 DN 250 +200° -	
242-203-2301	, PN 16 , 21345-2005 DN 100 , +200° -	
242-203-2302	, PN 16 , 21345-2005 DN 125 , +200° -	
242-203-2303	, PN 16 , 21345-2005 DN 150 , +200° -	
242-203-2304	, PN 16 , 21345-2005 DN 200 , +200° -	
242-203-2305	, PN 16 , 21345-2005 DN 250 , +200° -	

242-203-2401	, 21345-2005 DN 150	, +200° - , PN 25
242-203-2402	, 21345-2005 DN 200	, +200° - , PN 25
242-203-2403	, 21345-2005 DN 250	, +200° - , PN 25
242-203-2501	, PN 25 21345-2005 DN 80	, +200° -
242-203-2502	, PN 25 21345-2005 DN 100	, +200° -
242-203-2503	, PN 25 21345-2005 DN 125	, +200° -
242-203-2504	, PN 25 21345-2005 DN 150	, +200° -
242-203-2505	, PN 25 21345-2005 DN 200	, +200° -
242-203-2506	, PN 25 21345-2005 DN 250	, +200° -
242-203-2601	, 21345-2005 DN 200	, +200° - , PN 25
242-203-2602	, 21345-2005 DN 250	, +200° - , PN 25
242-203-2701	, PN 25 21345-2005 DN 100	, +200° -
242-203-2702	, PN 25 21345-2005 DN 125	, +200° -
242-203-2703	, PN 25 21345-2005 DN 150	, +200° -
242-203-2704	, PN 25 21345-2005 DN 200	, +200° -
242-203-2705	, PN 25 21345-2005 DN 250	, +200° -

.1

242-203-2801	, (, +160° - , PN 25/40 21345-2005 DN 150	
242-203-2802	, (, +160° - , PN 25/40 21345-2005 DN 200	
242-203-2803	, (, +160° - , PN 25/40 21345-2005 DN 250	
242-203-3401	16 , +200° - , PN 21345-2005 DN 65	
242-203-3402	16 , +200° - , PN 21345-2005 DN 80	
242-203-3403	16 , +200° - , PN 21345-2005 DN 100	
242-203-3404	16 , +200° - , PN 21345-2005 DN 125	
242-203-3405	16 , +200° - , PN 21345-2005 DN 150	
242-203-3406	16 , +200° - , PN 21345-2005 DN 200	
242-203-3407	16 , +200° - , PN 21345-2005 DN 250	
242-203-3501	, +200° - , PN 16 21345-2005 DN 65	
242-203-3502	, +200° - , PN 16 21345-2005 DN 80	
242-203-3503	, +200° - , PN 16 21345-2005 DN 100	
242-203-3504	, +200° - , PN 16 21345-2005 DN 125	
242-203-3505	, +200° - , PN 16 21345-2005 DN 150	

242-203-3506	21345-2005 DN 200	, +200° - , PN 16	
242-203-3507	21345-2005 DN 250	, +200° - , PN 16	
242-203-3601	25 21345-2005 DN 65	, +200° - , PN	
242-203-3602	25 21345-2005 DN 80	, +200° - , PN	
242-203-3603	25 21345-2005 DN 100	, +200° - , PN	
242-203-3604	25 21345-2005 DN 125	, +200° - , PN	
242-203-3605	25 21345-2005 DN 150	, +200° - , PN	
242-203-3606	25 21345-2005 DN 200	, +200° - , PN	
242-203-3607	25 21345-2005 DN 250	, +200° - , PN	
242-203-3701	21345-2005 DN 65	, +200° - , PN 25	
242-203-3702	21345-2005 DN 80	, +200° - , PN 25	
242-203-3703	21345-2005 DN 100	, +200° - , PN 25	
242-203-3704	21345-2005 DN 125	, +200° - , PN 25	
242-203-3705	21345-2005 DN 150	, +200° - , PN 25	
242-203-3706	21345-2005 DN 200	, +200° - , PN 25	
242-204-0101	, +200° - , PN 25	21345-2005 DN 65	
242-204-0102	, +200° - , PN 25	21345-2005 DN 80	

.1

242-204-0103	, +200° - , PN 25 21345-2005 DN 100	
242-204-0201	, +200° - , PN 25 21345-2005 DN 65	
242-204-0202	, +200° - , PN 25 21345-2005 DN 80	
242-204-0301	, +200° - , PN 40 21345-2005 DN 15	
242-204-0302	, +200° - , PN 40 21345-2005 DN 20	
242-204-0303	, +200° - , PN 40 21345-2005 DN 25	
242-204-0304	, +200° - , PN 40 21345-2005 DN 32	
242-204-0305	, +200° - , PN 40 21345-2005 DN 40	
242-204-0306	, +200° - , PN 40 21345-2005 DN 50	
242-204-0401	, +200° - , PN 40 21345-2005 DN 15	
242-204-0402	, +200° - , PN 40 21345-2005 DN 20	
242-204-0403	, +200° - , PN 40 21345-2005 DN 25	
242-204-0404	, +200° - , PN 40 21345-2005 DN 32	
242-204-0405	, +200° - , PN 40 21345-2005 DN 40	
242-204-0406	, +200° - , PN 40 21345-2005 DN 50	
242-204-0501	, +200° - , PN 40 21345-2005 DN 15	
242-204-0502	, +200° - , PN 40 21345-2005 DN 20	
242-204-0503	, +200° - , PN 40 21345-2005 DN 25	
242-204-0504	, +200° - , PN 40 21345-2005 DN 32	
242-204-0505	, +200° - , PN 40 21345-2005 DN 40	
242-204-0506	, +200° - , PN 40 21345-2005 DN 50	

8.04-08-2025

.1

242-204-0601	, +200° - , PN 25 , 21345-2005 DN 65	
242-204-0602	, +200° - , PN 25 , 21345-2005 DN 80	
242-204-0701	, +200° - , PN 40 , 21345-2005 DN 15	
242-204-0702	, +200° - , PN 40 , 21345-2005 DN 20	
242-204-0703	, +200° - , PN 40 , 21345-2005 DN 25	
242-204-0704	, +200° - , PN 40 , 21345-2005 DN 32	
242-204-0705	, +200° - , PN 40 , 21345-2005 DN 40	
242-204-0706	, +200° - , PN 40 , 21345-2005 DN 50	
242-204-0801	, +200° - , PN 25 , 21345-2005 DN 65	
242-204-0802	, +200° - , PN 25 , 21345-2005 DN 80	
242-204-0901	, +200° - , PN 40 , 21345-2005 DN 15	
242-204-0902	, +200° - , PN 40 , 21345-2005 DN 20	
242-204-0903	, +200° - , PN 40 , 21345-2005 DN 25	
242-204-0904	, +200° - , PN 40 , 21345-2005 DN 32	
242-204-0905	, +200° - , PN 40 , 21345-2005 DN 40	
242-204-0906	, +200° - , PN 40 , 21345-2005 DN 50	

.1

242-204-1001	21345-2005 DN 65	, +200° - , PN 25, , ,
242-204-1002	21345-2005 DN 80	, +200° - , PN 25, , ,
242-204-1003	21345-2005 DN 100	, +200° - , PN 25, , ,
242-204-1101	21345-2005 DN 65	, +200° - , PN 25, , ,
242-204-1102	21345-2005 DN 80	, +200° - , PN 25, , ,
242-204-1103	21345-2005 DN 100	, +200° - , PN 25, , ,
242-204-1104	21345-2005 DN 125	, +200° - , PN 25, , ,
242-204-1105	21345-2005 DN 150	, +200° - , PN 25, , ,
242-204-1106	21345-2005 DN 200	, +200° - , PN 25, , ,
242-204-1107	21345-2005 DN 250	, +200° - , PN 25, , ,
242-204-1201	21345-2005 DN 15	, +200° - , PN 40, , ,
242-204-1202	21345-2005 DN 20	, +200° - , PN 40, , ,
242-204-1203	21345-2005 DN 25	, +200° - , PN 40, , ,
242-204-1204	21345-2005 DN 32	, +200° - , PN 40, , ,
242-204-1205	21345-2005 DN 40	, +200° - , PN 40, , ,
242-204-1206	21345-2005 DN 50	, +200° - , PN 40, , ,

242-204-1301	, / , , , +200° - , PN 40 21345-2005 DN 15	
242-204-1302	, / , , , +200° - , PN 40 21345-2005 DN 20	
242-204-1303	, / , , , +200° - , PN 40 21345-2005 DN 25	
242-204-1304	, / , , , +200° - , PN 40 21345-2005 DN 32	
242-204-1305	, / , , , +200° - , PN 40 21345-2005 DN 40	
242-204-1306	, / , , , +200° - , PN 40 21345-2005 DN 50	
242-204-1401	, , , +200° - / , PN 25 , 21345-2005 DN 65	
242-204-1402	, , , +200° - / , PN 25 , 21345-2005 DN 80	
242-204-1403	, , , +200° - / , PN 25 , 21345-2005 DN 100	
242-204-1501	, , , +200° - / , PN 40 , 21345-2005 DN 15	
242-204-1502	, , , +200° - / , PN 40 , 21345-2005 DN 20	
242-204-1503	, , , +200° - / , PN 40 , 21345-2005 DN 25	
242-204-1504	, , , +200° - / , PN 40 , 21345-2005 DN 32	
242-204-1505	, , , +200° - / , PN 40 , 21345-2005 DN 40	
242-204-1506	, , , +200° - / , PN 40 , 21345-2005 DN 50	
242-204-1601	+200° - / , PN 40 , , 21345-2005 DN 10 ,	

.1

242-204-1602	, +200° - / , PN 40 , 21345-2005 DN 15	
242-204-1603	, +200° - / , PN 40 , 21345-2005 DN 20	
242-204-1604	, +200° - / , PN 40 , 21345-2005 DN 25	
242-204-1605	, +200° - / , PN 40 , 21345-2005 DN 32	
242-204-1606	, +200° - / , PN 40 , 21345-2005 DN 40	
242-204-1607	, +200° - / , PN 40 , 21345-2005 DN 50	
242-204-1701	, 21345-2005 DN 65 , +200° - / , PN 25	
242-204-1702	, 21345-2005 DN 80 , +200° - / , PN 25	
242-204-1703	, 21345-2005 DN 100 , +200° - / , PN 25	
242-204-1801	, 21345-2005 DN 15 , +200° - / , PN 40	
242-204-1802	, 21345-2005 DN 20 , +200° - / , PN 40	
242-204-1803	, 21345-2005 DN 25 , +200° - / , PN 40	
242-204-1804	, 21345-2005 DN 32 , +200° - / , PN 40	
242-204-1805	, 21345-2005 DN 40 , +200° - / , PN 40	
242-204-1806	, 21345-2005 DN 50 , +200° - / , PN 40	
242-204-1901	DN 25 / , , PN 40 21345-2005	

8.04-08-2025

.1

242-204-1902	DN 32 / , , PN 40 21345-2005	
242-204-1903	DN 40 / , , PN 40 21345-2005	
242-204-1904	DN 50 / , , PN 40 21345-2005	
242-205-0101	1000 , +200° - , PN 25/40 , , 21345-2005 DN 25	
242-205-0102	1000 , +200° - , PN 25/40 , , 21345-2005 DN 32	
242-205-0103	1000 , +200° - , PN 25/40 , , 21345-2005 DN 40	
242-205-0104	1000 , +200° - , PN 25/40 , , 21345-2005 DN 50	
242-205-0105	1000 , +200° - , PN 25/40 , , 21345-2005 DN 65	
242-205-0106	1000 , +200° - , PN 25/40 , , 21345-2005 DN 80	
242-205-0107	1000 , +200° - , PN 25/40 , , 21345-2005 DN 100	
242-205-0108	1000 , +200° - , PN 25/40 , , 21345-2005 DN 125	
242-205-0109	1000 , +200° - , PN 25/40 , , 21345-2005 DN 150	
242-205-0110	1000 , +200° - , PN 25/40 , , 21345-2005 DN 200	
242-205-0111	1000 , +200° - , PN 25/40 , , 21345-2005 DN 250	
242-205-0301	1001- 1500 - , , +200° - , PN 25/40 , , 21345-2005 DN 25	

.1

242-205-0302	1001- 1500 - , , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 32	
242-205-0303	1001- 1500 - , , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 40	
242-205-0304	1001- 1500 - , , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 50	
242-205-0305	1001- 1500 - , , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 65	
242-205-0306	1001- 1500 - , , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 80	
242-205-0307	1001- 1500 - , , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 100	
242-205-0308	1001- 1500 - , , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 125	
242-205-0309	1001- 1500 - , , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 150	
242-205-0310	1001- 1500 - , , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 200	
242-205-0311	1001- 1500 - , , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 250	
242-205-0501	1501- 2000 - , , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 25	
242-205-0502	1501- 2000 - , , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 32	

242-205-0503	1501- 2000 - , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 40	
242-205-0504	1501- 2000 - , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 50	
242-205-0505	1501- 2000 - , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 65	
242-205-0506	1501- 2000 - , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 80	
242-205-0507	1501- 2000 - , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 100	
242-205-0508	1501- 2000 - , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 125	
242-205-0509	1501- 2000 - , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 150	
242-205-0510	1501- 2000 - , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 200	
242-205-0511	1501- 2000 - , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 250	
242-205-0701	2001- 2500 - , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 25	
242-205-0702	2001- 2500 - , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 32	
242-205-0703	2001- 2500 - , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 40	

.1

242-205-0704	2001- 2500 - , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 50	
242-205-0705	2001- 2500 - , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 65	
242-205-0706	2001- 2500 - , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 80	
242-205-0707	2001- 2500 - , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 100	
242-205-0708	2001- 2500 - , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 125	
242-205-0709	2001- 2500 - , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 150	
242-205-0710	2001- 2500 - , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 200	
242-205-0711	2001- 2500 - , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 250	
242-205-0901	2501- 3000 - , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 25	
242-205-0902	2501- 3000 - , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 32	
242-205-0903	2501- 3000 - , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 40	
242-205-0904	2501- 3000 - , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 50	

242-205-0905	2501- 3000 - , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 65	
242-205-0906	2501- 3000 - , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 80	
242-205-0907	2501- 3000 - , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 100	
242-205-0908	2501- 3000 - , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 125	
242-205-0909	2501- 3000 - , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 150	
242-205-0910	2501- 3000 - , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 200	
242-205-0911	2501- 3000 - , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 250	
242-205-1101	1000 , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 20	
242-205-1102	1000 , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 25	
242-205-1103	1000 , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 32	
242-205-1104	1000 , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 40	
242-205-1105	1000 , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 50	

.1

242-205-1106	1000 , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 65	
242-205-1107	1000 , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 80	
242-205-1108	1000 , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 100	
242-205-1109	1000 , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 125	
242-205-1110	1000 , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 150	
242-205-1111	1000 , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 200	
242-205-1112	1000 , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 250	
242-205-1401	1001 - 1500 - , , +200° - , PN 25/40 , , 21345-2005 DN 20	
242-205-1402	1001 - 1500 - , , +200° - , PN 25/40 , , 21345-2005 DN 25	
242-205-1403	1001 - 1500 - , , +200° - , PN 25/40 , , 21345-2005 DN 32	
242-205-1404	1001 - 1500 - , , +200° - , PN 25/40 , , 21345-2005 DN 40	
242-205-1405	1001 - 1500 - , , +200° - , PN 25/40 , , 21345-2005 DN 50	

242-205-1406	1001 - 1500 - , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 65	
242-205-1407	1001 - 1500 - , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 80	
242-205-1408	1001 - 1500 - , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 100	
242-205-1409	1001 - 1500 - , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 125	
242-205-1410	1001 - 1500 - , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 150	
242-205-1411	1001 - 1500 - , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 200	
242-205-1412	1001 - 1500 - , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 250	
242-205-1501	1001 - 1500 - , , , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 200	
242-205-1502	1001 - 1500 - , , , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 250	
242-205-1701	1501 - 2000 - , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 20	
242-205-1703	1501 - 2000 - , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 32	
242-205-1704	1501 - 2000 - , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 40	

.1

242-205-1705	1501 - 2000 - , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 50	
242-205-1706	1501 - 2000 - , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 65	
242-205-1707	1501 - 2000 - , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 80	
242-205-1708	1501 - 2000 - , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 100	
242-205-1709	1501 - 2000 - , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 125	
242-205-1710	1501 - 2000 - , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 150	
242-205-1711	1501 - 2000 - , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 200	
242-205-1712	1501 - 2000 - , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 250	
242-205-1801	1501 - 2000 - , , , , PN 25/40 21345-2005 DN 200 , +200° - ,	
242-205-1802	1501 - 2000 - , , , , PN 25/40 21345-2005 DN 250 , +200° - ,	
242-205-2001	2001 - 2500 - , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 20	
242-205-2002	2001 - 2500 - , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 25	

242-205-2003	2001 - 2500 - , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 32	
242-205-2004	2001 - 2500 - , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 40	
242-205-2005	2001 - 2500 - , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 50	
242-205-2006	2001 - 2500 - , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 65	
242-205-2007	2001 - 2500 - , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 80	
242-205-2008	2001 - 2500 - , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 100	
242-205-2009	2001 - 2500 - , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 125	
242-205-2010	2001 - 2500 - , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 150	
242-205-2011	2001 - 2500 - , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 200	
242-205-2012	2001 - 2500 - , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 250	
242-205-2101	2001 - 2500 - , , , , PN 25/40 21345-2005 DN 200 , +200° - ,	
242-205-2102	2001 - 2500 - , , , , PN 25/40 21345-2005 DN 250 , +200° - ,	

.1

242-205-2301	2501 - 3000 - , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 20	
242-205-2302	2501 - 3000 - , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 25	
242-205-2303	2501 - 3000 - , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 32	
242-205-2304	2501 - 3000 - , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 40	
242-205-2305	2501 - 3000 - , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 50	
242-205-2306	2501 - 3000 - , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 65	
242-205-2307	2501 - 3000 - , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 80	
242-205-2308	2501 - 3000 - , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 100	
242-205-2309	2501 - 3000 - , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 125	
242-205-2310	2501 - 3000 - , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 150	
242-205-2311	2501 - 3000 - , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 200	
242-205-2312	2501 - 3000 - , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 250	

242-205-2401	2501 - 3000 - , , , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 200	
242-205-2402	2501 - 3000 - , , , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 250	
242-205-2601	1000 , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 20	
242-205-2602	1000 , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 25	
242-205-2603	1000 , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 32	
242-205-2604	1000 , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 40	
242-205-2605	1000 , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 50	
242-205-2606	1000 , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 65	
242-205-2607	1000 , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 80	
242-205-2608	1000 , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 100	
242-205-2609	1000 , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 125	
242-205-2610	1000 , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 250	
242-205-2701	1000 , , +200° - , PN 25 21345-2005 DN 200	
242-205-2702	1000 , , +200° - , PN 25 21345-2005 DN 250	
242-205-2801	1000 , , , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 25	

.1

242-205-2802	1000 , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 32	, , ,
242-205-2803	1000 , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 40	, , ,
242-205-2804	1000 , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 50	, , ,
242-205-2805	1000 , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 65	, , ,
242-205-2806	1000 , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 80	, , ,
242-205-2807	1000 , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 100	, , ,
242-205-2808	1000 , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 125	, , ,
242-205-2809	1000 , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 150	, , ,
242-205-2810	1000 , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 200	, , ,
242-205-2811	1000 , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 250	, , ,
242-205-3001	1001 - 1500 - , 21345-2005 DN 25 , +200° - , PN 25/40	, , ,
242-205-3002	1001 - 1500 - , 21345-2005 DN 32 , +200° - , PN 25/40	, , ,
242-205-3003	1001 - 1500 - , 21345-2005 DN 40 , +200° - , PN 25/40	, , ,
242-205-3004	1001 - 1500 - , 21345-2005 DN 50 , +200° - , PN 25/40	, , ,

8.04-08-2025

.1

242-205-3005	1001 - 1500 - , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 65	
242-205-3006	1001 - 1500 - , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 80	
242-205-3007	1001 - 1500 - , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 100	
242-205-3008	1001 - 1500 - , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 125	
242-205-3009	1001 - 1500 - , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 150	
242-205-3010	1001 - 1500 - , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 200	
242-205-3011	1001 - 1500 - , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 250	
242-205-3201	1500 - 2000 - , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 25	
242-205-3202	1500 - 2000 - , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 32	
242-205-3203	1500 - 2000 - , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 40	
242-205-3204	1500 - 2000 - , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 50	
242-205-3205	1500 - 2000 - , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 65	

.1

242-205-3206	1500 - 2000 - , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 80	
242-205-3207	1500 - 2000 - , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 100	
242-205-3208	1500 - 2000 - , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 125	
242-205-3209	1500 - 2000 - , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 150	
242-205-3210	1500 - 2000 - , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 200	
242-205-3211	1500 - 2000 - , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 250	
242-205-3401	2001 - 2500 - , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 25	
242-205-3402	2001 - 2500 - , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 32	
242-205-3403	2001 - 2500 - , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 40	
242-205-3404	2001 - 2500 - , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 50	
242-205-3405	2001 - 2500 - , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 65	
242-205-3406	2001 - 2500 - , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 80	

242-205-3407	2001 - 2500 - , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 100	
242-205-3408	2001 - 2500 - , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 125	
242-205-3409	2001 - 2500 - , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 150	
242-205-3410	2001 - 2500 - , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 200	
242-205-3411	2001 - 2500 - , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 250	
242-205-3601	2501 - 3000 - , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 25	
242-205-3602	2501 - 3000 - , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 32	
242-205-3603	2501 - 3000 - , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 40	
242-205-3604	2501 - 3000 - , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 50	
242-205-3605	2501 - 3000 - , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 65	
242-205-3606	2501 - 3000 - , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 80	
242-205-3607	2501 - 3000 - , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 100	

.1

242-205-3608	2501 - 3000 - , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 125	
242-205-3609	2501 - 3000 - , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 150	
242-205-3610	2501 - 3000 - , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 200	
242-205-3611	2501 - 3000 - , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 250	
242-205-3701	1000 , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 32	
242-205-3702	1000 , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 40	
242-205-3703	1000 , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 50	
242-205-3704	1000 , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 65	
242-205-3705	1000 , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 80	
242-205-3706	1000 , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 100	
242-205-3707	1000 , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 125	
242-205-3708	1000 , , , +200° - , PN 25/40 21345-2005 DN 150	

242-205-3709	1000 , , 21345-2005 DN 200 , +200° - , PN 25/40 , ,	
242-205-3710	1000 , , 21345-2005 DN 250 , +200° - , PN 25/40 , ,	
242-205-3801	1000 , , 21345-2005 DN 150 , +200° - , PN 25/40 , ,	
242-205-3802	1000 , , 21345-2005 DN 200 , +200° - , PN 25/40 , ,	
242-205-3803	1000 , , 21345-2005 DN 250 , +200° - , PN 25/40 , ,	
242-205-3901	1001- 1500 - , 25/40 , , 21345-2005 DN 32 , +200° - , PN	
242-205-3902	1001- 1500 - , 25/40 , , 21345-2005 DN 40 , +200° - , PN	
242-205-3903	1001- 1500 - , 25/40 , , 21345-2005 DN 50 , +200° - , PN	
242-205-3904	1001- 1500 - , 25/40 , , 21345-2005 DN 65 , +200° - , PN	
242-205-3905	1001- 1500 - , 25/40 , , 21345-2005 DN 80 , +200° - , PN	
242-205-3906	1001- 1500 - , 25/40 , , 21345-2005 DN 100 , +200° - , PN	
242-205-3908	1001- 1500 - , 25/40 , , 21345-2005 DN 150 , +200° - , PN	

.1

242-205-3909	1001- 1500 - , , , , 25/40 21345-2005 DN 200 , +200° - , PN	
242-205-3910	1001- 1500 - , , , , 25/40 21345-2005 DN 250 , +200° - , PN	
242-205-4001	1001- 1500 - , , , , , +200° - , PN 25/40 , 21345-2005 DN 150	
242-205-4002	1001- 1500 - , , , , , +200° - , PN 25/40 , 21345-2005 DN 200	
242-205-4003	1001- 1500 - , , , , , +200° - , PN 25/40 , 21345-2005 DN 250	
242-205-4101	1501- 2000 - , , , , 25/40 21345-2005 DN 32 , +200° - , PN	
242-205-4102	1501- 2000 - , , , , 25/40 21345-2005 DN 40 , +200° - , PN	
242-205-4103	1501- 2000 - , , , , 25/40 21345-2005 DN 50 , +200° - , PN	
242-205-4104	1501- 2000 - , , , , 25/40 21345-2005 DN 65 , +200° - , PN	
242-205-4105	1501- 2000 - , , , , 25/40 21345-2005 DN 80 , +200° - , PN	
242-205-4106	1501- 2000 - , , , , 25/40 21345-2005 DN 100 , +200° - , PN	
242-205-4107	1501- 2000 - , , , , 25/40 21345-2005 DN 125 , +200° - , PN	

242-205-4108	1501- 2000 - , , , , 21345-2005 DN 150 , +200° - , PN 25/40	
242-205-4109	1501- 2000 - , , , , 21345-2005 DN 200 , +200° - , PN 25/40	
242-205-4110	1501- 2000 - , , , , 21345-2005 DN 250 , +200° - , PN 25/40	
242-205-4201	1501- 2000 - , , , , +200° - , PN 25/40 , 21345-2005 DN 150	
242-205-4202	1501- 2000 - , , , , +200° - , PN 25/40 , 21345-2005 DN 200	
242-205-4203	1501- 2000 - , , , , +200° - , PN 25/40 , 21345-2005 DN 250	
242-205-4301	2001- 2500 - , , , , 21345-2005 DN 32 , +200° - , PN 25/40	
242-205-4302	2001- 2500 - , , , , 21345-2005 DN 40 , +200° - , PN 25/40	
242-205-4303	2001- 2500 - , , , , 21345-2005 DN 50 , +200° - , PN 25/40	
242-205-4304	2001- 2500 - , , , , 21345-2005 DN 65 , +200° - , PN 25/40	
242-205-4305	2001- 2500 - , , , , 21345-2005 DN 80 , +200° - , PN 25/40	
242-205-4306	2001- 2500 - , , , , 21345-2005 DN 100 , +200° - , PN 25/40	

.1

242-205-4307	2001- 2500 - , , , , 25/40 21345-2005 DN 125 , +200° - , PN	
242-205-4308	2001- 2500 - , , , , 25/40 21345-2005 DN 150 , +200° - , PN	
242-205-4309	2001- 2500 - , , , , 25/40 21345-2005 DN 200 , +200° - , PN	
242-205-4310	2001- 2500 - , , , , 25/40 21345-2005 DN 250 , +200° - , PN	
242-205-4401	2001- 2500 - , , , , , +200° - , PN 25/40 , 21345-2005 DN 150	
242-205-4402	2001- 2500 - , , , , , +200° - , PN 25/40 , 21345-2005 DN 200	
242-205-4403	2001- 2500 - , , , , , +200° - , PN 25/40 , 21345-2005 DN 250	
242-205-4501	2501- 3000 - , , , , 25/40 21345-2005 DN 32 , +200° - , PN	
242-205-4502	2501- 3000 - , , , , 25/40 21345-2005 DN 40 , +200° - , PN	
242-205-4503	2501- 3000 - , , , , 25/40 21345-2005 DN 50 , +200° - , PN	
242-205-4504	2501- 3000 - , , , , 25/40 21345-2005 DN 65 , +200° - , PN	
242-205-4505	2501- 3000 - , , , , 25/40 21345-2005 DN 80 , +200° - , PN	

242-205-4506	2501- 3000 - , , , 25/40 21345-2005 DN 100 , +200° - , PN	
242-205-4507	2501- 3000 - , , , 25/40 21345-2005 DN 125 , +200° - , PN	
242-205-4508	2501- 3000 - , , , 25/40 21345-2005 DN 150 , +200° - , PN	
242-205-4509	2501- 3000 - , , , 25/40 21345-2005 DN 200 , +200° - , PN	
242-205-4510	2501- 3000 - , , , 25/40 21345-2005 DN 250 , +200° - , PN	
242-205-4601	2001- 2500 - , , , , , +200° - , PN 25/40 , 21345-2005 DN 150	
242-205-4602	2001- 2500 - , , , , , +200° - , PN 25/40 , 21345-2005 DN 200	
242-205-4603	2001- 2500 - , , , , , +200° - , PN 25/40 , 21345-2005 DN 250	
242-205-4701	1000 , , - , +160° - , PN 25/40 21345-2005 DN 25	
242-205-4702	1000 , , - , +160° - , PN 25/40 21345-2005 DN 32	
242-205-4703	1000 , , - , +160° - , PN 25/40 21345-2005 DN 40	
242-205-4704	1000 , , - , +160° - , PN 25/40 21345-2005 DN 50	

.1

242-205-4705	1000 , +160° - , PN 25/40 , - 21345-2005 DN 65	
242-205-4706	1000 , +160° - , PN 25/40 , - 21345-2005 DN 80	
242-205-4707	1000 , +160° - , PN 25/40 , - 21345-2005 DN 100	
242-205-4708	1000 , +160° - , PN 25/40 , - 21345-2005 DN 125	
242-205-5001	, , , MDS 3000 , 1000 , +160° , PN 25/40 21345-2005 DN 150	
242-205-5002	, , , MDS 3000 , 1000 , +160° , PN 25/40 21345-2005 DN 200	
242-205-5003	, , , MDS 3000 , 1000 , +160° , PN 25/40 21345-2005 DN 250	
242-205-5101	, , , , +160° , PN 25/40 , 1000 21345-2005 DN 150	
242-205-5102	, , , , +160° , PN 25/40 , 1000 21345-2005 DN 200	
242-205-5103	, , , , +160° , PN 25/40 , 1000 21345-2005 DN 250	
242-205-5201	, , , , +200° , PN 25/40 , 1000 21345-2005 DN 20	
242-205-5202	, , , , +200° , PN 25/40 , 1000 21345-2005 DN 25	
242-205-5203	, , , , +200° , PN 25/40 , 1000 21345-2005 DN 32	

242-205-5204	, , , +200° , PN 25/40 , 1000 21345-2005 DN 40	,
242-205-5205	, , , +200° , PN 25/40 , 1000 21345-2005 DN 50	,
242-205-5206	, , , +200° , PN 25/40 , 1000 21345-2005 DN 65	,
242-205-5207	, , , +200° , PN 25/40 , 1000 21345-2005 DN 80	,
242-205-5208	, , , +200° , PN 25/40 , 1000 21345-2005 DN 100	,
242-205-5209	, , , +200° , PN 25/40 , 1000 21345-2005 DN 125	,
242-205-5301	, , , +200° , PN 25/40 , 1000 DN 200 21345-2005	
242-205-5302	, , , +200° , PN 25/40 , 1000 DN 250 21345-2005	
242-206-0101	, , +200° , PN 16 21345-2005 DN 65	
242-206-0102	, , +200° , PN 16 21345-2005 DN 80	
242-206-0103	, , +200° , PN 16 21345-2005 DN 100	
242-206-0104	, , +200° , PN 16 21345-2005 DN 125	
242-206-0105	, , +200° , PN 16 21345-2005 DN 150	
242-206-0106	, , +200° , PN 16 21345-2005 DN 200	
242-206-0107	, , +200° , PN 16 21345-2005 DN 250	
242-206-0201	, +200° , PN 16 21345-2005 DN 65	,
242-206-0202	, +200° , PN 16 21345-2005 DN 80	,

.1

242-206-0203	, +200° , PN 16	21345-2005 DN 100	'
242-206-0204	, +200° , PN 16	21345-2005 DN 125	'
242-206-0205	, +200° , PN 16	21345-2005 DN 150	'
242-206-0301	, , +200° , PN 25	21345-2005 DN 65	
242-206-0302	, , +200° , PN 25	21345-2005 DN 80	
242-206-0303	100 , , +200° , PN 25	21345-2005 DN	
242-206-0304	125 , , +200° , PN 25	21345-2005 DN	
242-206-0305	150 , , +200° , PN 25	21345-2005 DN	
242-206-0306	200 , , +200° , PN 25	21345-2005 DN	
242-206-0307	250 , , +200° , PN 25	21345-2005 DN	
242-206-0401	, +200° , PN 25	21345-2005 DN 65	'
242-206-0402	, +200° , PN 25	21345-2005 DN 80	'
242-206-0403	, +200° , PN 25	21345-2005 DN 100	'
242-206-0404	, +200° , PN 25	21345-2005 DN 125	'
242-206-0405	, +200° , PN 25	21345-2005 DN 150	'
242-206-0501	, , +200° , PN 40	21345-2005 DN 15	
242-206-0502	, , +200° , PN 40	21345-2005 DN 20	
242-206-0503	, , +200° , PN 40	21345-2005 DN 25	
242-206-0504	, , +200° , PN 40	21345-2005 DN 32	
242-206-0505	, , +200° , PN 40	21345-2005 DN 40	
242-206-0506	, , +200° , PN 40	21345-2005 DN 50	
242-206-0601	, +200° , PN 40	21345-2005 DN 15	'

242-206-0602	, +200°	, PN 40	21345-2005 DN 20
242-206-0603	, +200°	, PN 40	21345-2005 DN 25
242-206-0604	, +200°	, PN 40	21345-2005 DN 32
242-206-0605	, +200°	, PN 40	21345-2005 DN 40
242-206-0606	, +200°	, PN 40	21345-2005 DN 50
242-206-0701	, +200°	, PN 25	21345-2005 DN 65
242-206-0702	, +200°	, PN 25	21345-2005 DN 80
242-206-0703	100, +200°	, PN 25	21345-2005 DN
242-206-0704	125, +200°	, PN 25	21345-2005 DN
242-206-0705	200, +200°	, PN 25	21345-2005 DN
242-206-0706	250, +200°	, PN 25	21345-2005 DN
242-206-0801	, +200°	, PN 25	21345-2005 DN 65
242-206-0802	, +200°	, PN 25	21345-2005 DN 80
242-206-0803	100, +200°	, PN 25	21345-2005 DN
242-206-0804	125, +200°	, PN 25	21345-2005 DN
242-206-0805	150, +200°	, PN 25	21345-2005 DN
242-206-0901	, +200°	, PN 40	21345-2005 DN 15
242-206-0902	, +200°	, PN 40	21345-2005 DN 20
242-206-0903	, +200°	, PN 40	21345-2005 DN 25
242-206-0904	, +200°	, PN 40	21345-2005 DN 32
242-206-0905	, +200°	, PN 40	21345-2005 DN 40

.1

242-206-0906	, +200° , PN 40	21345-2005 DN 50
242-206-1001	, +200° , PN 40	21345-2005 DN 15
242-206-1002	, +200° , PN 40	21345-2005 DN 20
242-206-1003	, +200° , PN 40	21345-2005 DN 25
242-206-1004	, +200° , PN 40	21345-2005 DN 32
242-206-1005	, +200° , PN 40	21345-2005 DN 40
242-206-1006	, +200° , PN 40	21345-2005 DN 50
242-206-1101	, +200° , PN 25	21345-2005 DN 65
242-206-1102	, +200° , PN 25	21345-2005 DN 80
242-206-1201	, +200° , PN 25	21345-2005 DN 65
242-206-1202	, +200° , PN 25	21345-2005 DN 80
242-206-1301	, +200° , PN 40	21345-2005 DN 15
242-206-1302	, +200° , PN 40	21345-2005 DN 20
242-206-1303	, +200° , PN 40	21345-2005 DN 25
242-206-1304	, +200° , PN 40	21345-2005 DN 32
242-206-1305	, +200° , PN 40	21345-2005 DN 40
242-206-1306	, +200° , PN 40	21345-2005 DN 50
242-206-1401	, +200° , PN 40	21345-2005 DN 15
242-206-1402	, +200° , PN 40	21345-2005 DN 20
242-206-1403	, +200° , PN 40	21345-2005 DN 25
242-206-1404	, +200° , PN 40	21345-2005 DN 32
242-206-1405	, +200° , PN 40	21345-2005 DN 40
242-206-1406	, +200° , PN 40	21345-2005 DN 50
242-206-1501	, +230° , PN 63	21345-2005 DN 8
242-206-1502	, +230° , PN 63	21345-2005 DN 10

242-206-1503	, , +230° , PN 63 21345-2005 DN 15	
242-206-1504	, , +230° , PN 63 21345-2005 DN 20	
242-206-1505	, , +230° , PN 63 21345-2005 DN 25	
242-206-1506	, , +230° , PN 63 21345-2005 DN 32	
242-206-1507	, , +230° , PN 63 21345-2005 DN 40	
242-206-1508	, , +230° , PN 63 21345-2005 DN 50	
242-206-1601	, +230° , PN 63 21345-2005 DN 8 ,	
242-206-1602	, +230° , PN 63 21345-2005 DN 10 ,	
242-206-1603	, +230° , PN 63 21345-2005 DN 15 ,	
242-206-1604	, +230° , PN 63 21345-2005 DN 20 ,	
242-206-1605	, +230° , PN 63 21345-2005 DN 25 ,	
242-206-1606	, +230° , PN 63 21345-2005 DN 32 ,	
242-206-1607	, +230° , PN 63 21345-2005 DN 40 ,	
242-206-1608	, +230° , PN 63 21345-2005 DN 50 ,	
242-206-1609	, +230° , PN 63 21345-2005 DN 65 ,	
242-206-1610	, +230° , PN 63 21345-2005 DN 80 ,	
242-206-1701	, , +200° , PN 40 21345-2005 DN 10	
242-206-1702	, , +200° , PN 40 21345-2005 DN 15	
242-206-1703	, , +200° , PN 40 21345-2005 DN 20	
242-206-1704	, , +200° , PN 40 21345-2005 DN 25	
242-206-1705	, , +200° , PN 40 21345-2005 DN 32	
242-206-1706	, , +200° , PN 40 21345-2005 DN 40	

.1

242-206-1707	, , +200° , PN 40 21345-2005 DN 50	
242-206-1801	, , +200° , PN 25 21345-2005 DN 65	
242-206-1802	, , +200° , PN 25 21345-2005 DN 80	
242-206-1803	, , +200° , PN 25 21345-2005 DN 100	
242-206-1804	, , +200° , PN 25 21345-2005 DN 125	
242-206-1805	, , +200° , PN 25 21345-2005 DN 150	
242-206-1806	, , +200° , PN 25 21345-2005 DN 200	
242-206-1807	, , +200° , PN 25 21345-2005 DN 250	
242-207-0101	, +150° , PN 16 , 21345-2005 DN 65	
242-207-0102	, +150° , PN 16 , 21345-2005 DN 75	
242-207-0103	, +150° , PN 16 , 21345-2005 DN 100	
242-207-0201	, , , +150° , PN 16 , , 21345-2005 DN 65	
242-207-0202	, , , +150° , PN 16 , , 21345-2005 DN 80	
242-207-0301	, +120° , PN 16 , , 21345-2005 DN 15	
242-207-0302	, +120° , PN 16 , , 21345-2005 DN 20	
242-207-0401	, , , +120° , PN 16 21345-2005 DN 15	
242-207-0402	, , , +120° , PN 16 21345-2005 DN 20	
242-207-0501	, +110° , , PN 16 21345-2005 DN 15	

242-207-0502	, +110° , PN 16 21345-2005 DN 20	
242-207-0601	, +150° , PN 25 21345-2005 DN 15	
242-207-0602	, +150° , PN 25 21345-2005 DN 20	
242-207-0603	, +150° , PN 25 21345-2005 DN 25	
242-207-0604	, +150° , PN 25 21345-2005 DN 32	
242-207-0605	, +150° , PN 25 21345-2005 DN 40	
242-207-0606	, +150° , PN 25 21345-2005 DN 50	
242-207-0701	, +150° , PN 25 21345-2005 DN 15	
242-207-0702	, +150° , PN 25 21345-2005 DN 20	
242-207-0703	, +150° , PN 25 21345-2005 DN 25	
242-207-0704	, +150° , PN 25 21345-2005 DN 32	
242-207-0705	, +150° , PN 25 21345-2005 DN 40	
242-207-0801	, +180° , PN 25 21345-2005 DN 15	
242-207-0802	, +180° , PN 25 21345-2005 DN 20	
242-207-0803	, +180° , PN 25 21345-2005 DN 25	
242-207-0901	, +110° , PN 40 21345-2005 DN 15	
242-207-0902	, +110° , PN 40 21345-2005 DN 20	
242-207-0903	, +110° , PN 40 21345-2005 DN 25	
242-207-0904	, +110° , PN 40 21345-2005 DN 32	
242-207-0905	, +110° , PN 40 21345-2005 DN 40	

.1

242-207-0906	, , , +110° , PN 40 , , 21345-2005 DN 50	
242-207-0907	, , , +110° , PN 40 , , 21345-2005 DN 65	
242-207-0908	, , , +110° , PN 40 , , 21345-2005 DN 80	
242-207-0909	, , , +110° , PN 40 , , 21345-2005 DN 100	
242-207-1001	, , +150° , PN 40 , , 21345-2005 DN 15	
242-207-1002	, , +150° , PN 40 , , 21345-2005 DN 20	
242-207-1003	, , +150° , PN 40 , , 21345-2005 DN 25	
242-207-1101	, , +150° , PN 40 , , 21345-2005 DN 15	
242-207-1102	, , +150° , PN 40 , , 21345-2005 DN 20	
242-207-1103	, , +150° , PN 40 , , 21345-2005 DN 25	
242-207-1201	, , , +150° , PN 40 , , 21345-2005 DN 15	
242-207-1202	, , , +150° , PN 40 , , 21345-2005 DN 20	
242-207-1203	, , , +150° , PN 40 , , 21345-2005 DN 25	
242-207-1204	, , , +150° , PN 40 , , 21345-2005 DN 32	
242-207-1301	, , +180° , PN 40 , , 21345-2005 DN 15	
242-207-1302	, , +180° , PN 40 , , 21345-2005 DN 20	
242-207-1303	, , +180° , PN 40 , , 21345-2005 DN 25	
242-207-1304	, , +180° , PN 40 , , 21345-2005 DN 32	
242-207-1305	, , +180° , PN 40 , , 21345-2005 DN 40	
242-207-1306	, , +180° , PN 40 , , 21345-2005 DN 50	
242-207-1401	, , +60° , PN 40 21345-2005 DN 15	

242-207-1402	21345-2005 DN 20 , +60° , PN 40	
242-207-1403	21345-2005 DN 25 , +60° , PN 40	
242-207-1501	PN 40 21345-2005 DN 15 , +60° ,	
242-207-1502	PN 40 21345-2005 DN 20 , +60° ,	
242-207-1601	DN 15 , +180° , PN 25 21345-2005	
242-207-1602	DN 20 , +180° , PN 25 21345-2005	
242-207-1603	DN 25 , +180° , PN 25 21345-2005	
242-207-1604	DN 32 , +180° , PN 25 21345-2005	
242-207-1701	DN 15 , +150° , PN 40 21345-2005	
242-207-1702	DN 20 , +150° , PN 40 21345-2005	
242-207-1703	DN 25 , +150° , PN 40 21345-2005	
242-207-1704	DN 32 , +150° , PN 40 21345-2005	
242-207-1801	+110° , PN 40 21345-2005 DN 15 ,	
242-207-1802	+110° , PN 40 21345-2005 DN 20 ,	
242-207-1803	+110° , PN 40 21345-2005 DN 25 ,	
242-207-1804	+110° , PN 40 21345-2005 DN 32 ,	
242-207-1805	+110° , PN 40 21345-2005 DN 40 ,	
242-207-1806	+110° , PN 40 21345-2005 DN 50 ,	
242-207-1901	DN 15 : / , +180° , PN 25 21345-2005	
242-207-1902	DN 20 : / , +180° , PN 25 21345-2005	

.1

242-207-1903	DN 25	: / , +180° , PN 25 , 21345-2005
242-207-1904	DN 32	: / , +180° , PN 25 , 21345-2005
242-207-1905	DN 40	: / , +180° , PN 25 , 21345-2005
242-207-1906	DN 50	: / , +180° , PN 25 , 21345-2005
242-207-2001	DN 15	: / , +150° , PN 40 , 21345-2005
242-207-2002	DN 20	: / , +150° , PN 40 , 21345-2005
242-207-2003	DN 25	: / , +150° , PN 40 , 21345-2005
242-207-2101	21345-2005 DN 15	: / , +150° , PN 40 ,
242-207-2102	21345-2005 DN 20	: / , +150° , PN 40 ,
242-207-2103	21345-2005 DN 25	: / , +150° , PN 40 ,
242-207-2201	- , PN 40 , 21345-2005 DN 15	: / , , +120°
242-207-2202	- , PN 40 , 21345-2005 DN 20	: / , , +120°
242-207-2203	- , PN 40 , 21345-2005 DN 25	: / , , +120°
242-207-2204	- , PN 40 , 21345-2005 DN 32	: / , , +120°
242-207-2301	, , 21345-2005 DN 15	: / , +120° , PN 40
242-207-2302	, , 21345-2005 DN 20	: / , +120° , PN 40

242-207-2303	, , , : / , +120° , PN 40 21345-2005 DN 25	
242-207-2401	+60° , PN 40 : / , 21345-2005 DN 15 ,	
242-207-2402	+60° , PN 40 : / , 21345-2005 DN 20 ,	
242-207-2501	, +60° , PN 40 / , - 21345-2005 DN 15 ,	
242-207-2502	, +60° , PN 40 / , - 21345-2005 DN 20 ,	
242-207-2601	, , , : / , +130° , - PN 40 21345-2005 DN 20	
242-207-2602	, , , : / , +130° , - PN 40 21345-2005 DN 25	
242-207-2701	, , , : / , +150° , - PN 40 21345-2005 DN 15	
242-207-2702	, , , : / , +150° , - PN 40 21345-2005 DN 20	
242-207-2703	, , , : / , +150° , - PN 40 21345-2005 DN 25	
242-207-2801	, +150° , PN 16 , , 21345-2005 DN 15	
242-207-2802	, +150° , PN 16 , , 21345-2005 DN 20	
242-207-2803	, +150° , PN 16 , , 21345-2005 DN 25	
242-207-2804	, +150° , PN 16 , , 21345-2005 DN 32	
242-207-2805	, +150° , PN 16 , , 21345-2005 DN 40	
242-207-2806	, +150° , PN 16 , , 21345-2005 DN 50	
242-207-2901	, +150° , - PN 16 , , 21345-2005 DN 15	
242-207-2902	, +150° , - PN 16 , , 21345-2005 DN 20	

.1

242-207-2903	DN 25 , +150° , PN 16 21345-2005	
242-207-2904	DN 32 , +150° , PN 16 21345-2005	
242-207-3001	, +180° , PN 25 21345-2005 DN 15	
242-207-3002	, +180° , PN 25 21345-2005 DN 20	
242-207-3003	, +180° , PN 25 21345-2005 DN 25	
242-207-3101	, +150° , PN 40 21345-2005 DN 15	
242-207-3102	, +150° , PN 40 21345-2005 DN 20	
242-207-3103	, +150° , PN 40 21345-2005 DN 25	
242-207-3201	DN 15 , +120° , PN 40 21345-2005	
242-207-3202	DN 20 , +120° , PN 40 21345-2005	
242-207-3301	PN 10 21345-2005 DN 15 , +80° ,	
242-207-3302	PN 10 21345-2005 DN 20 , +80° ,	
242-207-3401	21345-2005 DN 20 , 0° +120° , PN 25 , ,	
242-207-3402	21345-2005 DN 25 , 0° +120° , PN 25 , ,	
242-207-3403	21345-2005 DN 32 , 0° +120° , PN 25 , ,	
242-207-3501	, PN 16 21345-2005 DN 15 , +120°	
242-207-3502	, PN 16 21345-2005 DN 20 , +120°	
242-207-3601	21345-2005 DN 15 , +90° - , PN 10	
242-207-3602	21345-2005 DN 20 , +90° - , PN 10	
242-207-3603	21345-2005 DN 25 , +90° - , PN 10	

8.04-08-2025

.1

242-207-3701	11 27 1 +150° - , PN 16	21345-2005 DN 15	,
242-207-3702	11 27 1 +150° - , PN 16	21345-2005 DN 20	,
242-207-3703	11 27 1 +150° - , PN 16	21345-2005 DN 25	,
242-207-3704	11 27 1 +150° - , PN 16	21345-2005 DN 32	,
242-207-3705	11 27 1 +150° - , PN 16	21345-2005 DN 40	,
242-207-3706	11 27 1 +150° - , PN 16	21345-2005 DN 50	,
242-207-3801	, PN 16	21345-2005 DN 15	, +130° -
242-207-3802	, PN 16	21345-2005 DN 20	, +130° -
242-207-3901	11 34 , +50° - , PN 16	21345-2005 DN 15	
242-207-3902	11 34 , +50° - , PN 16	21345-2005 DN 20	
242-207-3903	11 34 , +50° - , PN 16	21345-2005 DN 25	
242-207-4001	, +150° - , PN 10	21345-2005 DN 15	
242-207-4002	, +150° - , PN 10	21345-2005 DN 20	
242-207-4101	11 41 , +100° - , PN 16	21345-2005 DN 15	,
242-207-4102	11 41 , +100° - , PN 16	21345-2005 DN 20	,
242-207-4103	11 41 , +100° - , PN 16	21345-2005 DN 25	,
242-207-4104	11 41 , +100° - , PN 16	21345-2005 DN 32	,
242-207-4105	11 41 , +100° - , PN 16	21345-2005 DN 40	,
242-207-4106	11 41 , +100° - , PN 16	21345-2005 DN 50	,
242-207-4201	11 25 , +150° - , PN 16	21345-2005 DN 15	,
242-207-4202	11 25 , +150° - , PN 16	21345-2005 DN 20	,
242-207-4301	11 38 , +130° - , N 16,	21345-2005 DN 15	
242-208-0101	PN 16 30732-2020 25-32-1-	1- - , +200° - ,	
242-208-0102	PN 16 30732-2020 32-38-1-	1- - , +200° - ,	

123

242-208-0208	PN 16 30732-2020 150-159-2- - - , 2- - , +200° - ,	
242-208-0209	PN 16 30732-2020 200-219-2- - - , 2- - , +200° - ,	
242-208-0210	PN 16 30732-2020 250-273-2- - - , 2- - , +200° - ,	
242-208-0301	1000 , , , 2- - , , 1000 , +200° - , PN 40 , 30732-2020 , 25-3-2- - - , DN 20	
242-208-0302	1000 , , , 2- - , , 1000 , +200° - , PN 40 , 30732-2020 , 32-3-2- - - , DN 25	
242-208-0303	1000 , , , 2- - , , 1000 , +200° - , PN 40 , 30732-2020 , 38-3-2- - - , DN 32	
242-208-0304	1000 , , , 2- - , , 1000 , +200° - , PN 40 , 30732-2020 , 45-3-2- - - , DN 40	
242-208-0305	1000 , , , 2- - , , 1000 , +200° - , PN 40 , 30732-2020 , 57-3-2- - - , DN 50	
242-208-0401	1000 , , , 2- - - , 1000 , +200° - , PN 25 , 30732-2020 , 76-3,5-2- - - , DN 65	
242-208-0402	1000 , , , 2- - - , 1000 , +200° - , PN 25 , 30732-2020 , 89-4-2- - - , DN 80	
242-208-0403	1000 , , , 2- - - , 1000 , +200° - , PN 25 , 30732-2020 , 108-4-2- - - , DN 100	
242-208-0404	1000 , , , 2- - - , 1000 , +200° - , PN 25 , 30732-2020 , 133-4,5-2- - - , DN 125	
242-208-0405	1000 , , , 2- - - , 1000 , +200° - , PN 25 , 30732-2020 , 159-4,5-2- - - , DN 200	

.1

242-208-0501	1000 , , , 2- - - , , +200° - , PN 40 , 30732-2020 , 25-3-2- - - , DN 20	
242-208-0502	1000 , , , 2- - - , , +200° - , PN 40 , 30732-2020 , 32-3-2- - - , DN 25	
242-208-0503	1000 , , , 2- - - , , +200° - , PN 40 , 30732-2020 , 38-3-2- - - , DN 32	
242-208-0504	1000 , , , 2- - - , , +200° - , PN 40 , 30732-2020 , 45-3-2- - - , DN 40	
242-208-0505	1000 , , , 2- - - , , +200° - , PN 40 , 30732-2020 , 57-3-2- - - , DN 50	
242-208-0601	1000 , , , 2- - - , , +200° - , PN 25 , 30732-2020 , 76-3,5-2- - - , DN 65	
242-208-0602	1000 , , , 2- - - , , +200° - , PN 25 , 30732-2020 , 89-4-2- - - , DN 80	
242-208-0603	1000 , , , 2- - - , , +200° - , PN 25 , 30732-2020 , 108-4-2- - - , DN 100	
242-208-0604	1000 , , , 2- - - , , +200° - , PN 25 , 30732-2020 , 133-4,5-2- - - , DN 125	
242-208-0605	1000 , , , 2- - - , , +200° - , PN 25 , 30732-2020 , 159-4,5-2- - - , DN 150	
242-208-0701	1000 - , - , , PN 25/40 30732-2020 DN 20 , +160° -	
242-208-0702	1000 - , - , , PN 25/40 30732-2020 DN 25 , +160° -	

8.04-08-2025

.1

242-208-0703	1000 - , - , , PN 25/40 30732-2020 DN 32 , +160° -	
242-208-0704	1000 - , - , , PN 25/40 30732-2020 DN 40 , +160° -	
242-208-0705	1000 - , - , , PN 25/40 30732-2020 DN 50 , +160° -	
242-208-0706	1000 - , - , , PN 25/40 30732-2020 DN 65 , +160° -	
242-208-0707	1000 - , - , , PN 25/40 30732-2020 DN 80 , +160° -	
242-208-0708	1000 - , - , , PN 25/40 30732-2020 DN 100 , +160° -	
242-208-0709	1000 - , - , , PN 25/40 30732-2020 DN 125 , +160° -	
242-208-0710	1000 - , - , , PN 25/40 30732-2020 DN 150 , +160° -	
242-208-0801	1000 - , (-) , , +160° - , PN 25 30732-2020 DN 200	
242-208-0802	1000 - , (-) , , +160° - , PN 25 30732-2020 DN 250	
242-208-0901	1001- 1500 - , - , , PN 25/40 30732-2020 DN 20 , +160° -	
242-208-0902	1001- 1500 - , - , , PN 25/40 30732-2020 DN 25 , +160° -	

.1

242-208-0903	1001- 1500 - , - , , PN 25/40 30732-2020 DN 32 , +160° -		
242-208-0904	1001- 1500 - , - , , PN 25/40 30732-2020 DN 40 , +160° -		
242-208-0905	1001- 1500 - , - , , PN 25/40 30732-2020 DN 50 , +160° -		
242-208-0906	1001- 1500 - , - , , PN 25/40 30732-2020 DN 65 , +160° -		
242-208-0907	1001- 1500 - , - , , PN 25/40 30732-2020 DN 80 , +160° -		
242-208-0908	1001- 1500 - , - , , PN 25/40 30732-2020 DN 100 , +160° -		
242-208-0909	1001- 1500 - , - , , PN 25/40 30732-2020 DN 125 , +160° -		
242-208-0910	1001- 1500 - , - , , PN 25/40 30732-2020 DN 150 , +160° -		
242-208-1101	1501- 2000 - , - , , PN 25/40 30732-2020 DN 20 , +160° -		
242-208-1102	1501- 2000 - , - , , PN 25/40 30732-2020 DN 25 , +160° -		
242-208-1103	1501- 2000 - , - , , PN 25/40 30732-2020 DN 32 , +160° -		
242-208-1104	1501- 2000 - , - , , PN 25/40 30732-2020 DN 40 , +160° -		

242-208-1105	1501- 2000 - , - , , PN 25/40 30732-2020 DN 50 , +160° -	
242-208-1106	1501- 2000 - , - , , PN 25/40 30732-2020 DN 65 , +160° -	
242-208-1107	1501- 2000 - , - , , PN 25/40 30732-2020 DN 80 , +160° -	
242-208-1108	1501- 2000 - , - , , PN 25/40 30732-2020 DN 100 , +160° -	
242-208-1109	1501- 2000 - , - , , PN 25/40 30732-2020 DN 125 , +160° -	
242-208-1110	1501- 2000 - , - , , PN 25/40 30732-2020 DN 150 , +160° -	
242-208-1201	1501- 2000 - , - , (, PN 25) 30732-2020 DN 200 , +160° -	
242-208-1202	1501- 2000 - , - , (, PN 25) 30732-2020 DN 250 , +160° -	
242-208-1301	2001- 2500 - , - , , PN 25/40 30732-2020 DN 20 , +160° -	
242-208-1302	2001- 2500 - , - , , PN 25/40 30732-2020 DN 25 , +160° -	
242-208-1303	2001- 2500 - , - , , PN 25/40 30732-2020 DN 32 , +160° -	
242-208-1304	2001- 2500 - , - , , PN 25/40 30732-2020 DN 40 , +160° -	

.1

242-208-1305	2001- 2500 - , - , , PN 25/40 30732-2020 DN 50 , +160° -	
242-208-1306	2001- 2500 - , - , , PN 25/40 30732-2020 DN 65 , +160° -	
242-208-1307	2001- 2500 - , - , , PN 25/40 30732-2020 DN 80 , +160° -	
242-208-1308	2001- 2500 - , - , , PN 25/40 30732-2020 DN 100 , +160° -	
242-208-1309	2001- 2500 - , - , , PN 25/40 30732-2020 DN 125 , +160° -	
242-208-1310	2001- 2500 - , - , , PN 25/40 30732-2020 DN 150 , +160° -	
242-208-1401	2001- 2500 - , - , (, +160° - , PN 25) 30732-2020 DN 200	
242-208-1402	2001- 2500 - , - , (, +160° - , PN 25) 30732-2020 DN 250	
242-208-1501	2501- 3000 - , - , , PN 25/40 30732-2020 DN 20 , +160° -	
242-208-1502	2501- 3000 - , - , , PN 25/40 30732-2020 DN 25 , +160° -	
242-208-1503	2501- 3000 - , - , , PN 25/40 30732-2020 DN 32 , +160° -	
242-208-1504	2501- 3000 - , - , , PN 25/40 30732-2020 DN 40 , +160° -	

242-208-1505	2501- 3000 - , - , , PN 25/40 30732-2020 DN 50 , +160° -	
242-208-1506	2501- 3000 - , - , , PN 25/40 30732-2020 DN 65 , +160° -	
242-208-1507	2501- 3000 - , - , , PN 25/40 30732-2020 DN 80 , +160° -	
242-208-1508	2501- 3000 - , - , , PN 25/40 30732-2020 DN 100 , +160° -	
242-208-1509	2501- 3000 - , - , , PN 25/40 30732-2020 DN 125 , +160° -	
242-208-1510	2501- 3000 - , - , , PN 25/40 30732-2020 DN 150 , +160° -	
242-208-1601	2501- 3000 - , - , (, +160° - , PN 25) 30732-2020 DN 200	
242-208-1602	2501- 3000 - , - , (, +160° - , PN 25) 30732-2020 DN 250	
242-208-1701	1000 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 25	
242-208-1702	1000 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 32	
242-208-1703	1000 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 40	
242-208-1704	1000 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 50	

.1

242-208-1705	1000 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 65	
242-208-1706	1000 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 80	
242-208-1707	1000 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 100	
242-208-1708	1000 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 125	
242-208-1709	1000 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 150	
242-208-1801	1000 - , (- ,) , +160° - , PN 25 30732-2020 DN 150	
242-208-1802	1000 - , (- ,) , +160° - , PN 25 30732-2020 DN 200	
242-208-1901	1001- 1500 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 25	
242-208-1902	1001- 1500 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 32	
242-208-1903	1001- 1500 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 40	
242-208-1904	1001- 1500 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 50	
242-208-1905	1001- 1500 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 65	

242-208-1906	1001- 1500 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 80	
242-208-1907	1001- 1500 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 100	
242-208-1908	1001- 1500 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 125	
242-208-1909	1001- 1500 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 150	
242-208-2001	1001- 1500 - , - , (, PN 25) 30732-2020 DN 150 +160° - ,	
242-208-2002	1001- 1500 - , - , (, PN 25) 30732-2020 DN 200 +160° - ,	
242-208-2101	1501- 2000 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 25	
242-208-2102	1501- 2000 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 32	
242-208-2103	1501- 2000 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 40	
242-208-2104	1501- 2000 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 50	
242-208-2105	1501- 2000 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 65	
242-208-2106	1501- 2000 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 80	

.1

242-208-2107	1501- 2000 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 100	
242-208-2108	1501- 2000 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 125	
242-208-2109	1501- 2000 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 150	
242-208-2201	1501- 2000 - , - , (, PN 25) 30732-2020 DN 150 +160° - ,	
242-208-2202	1501- 2000 - , - , (, PN 25) 30732-2020 DN 200 +160° - ,	
242-208-2301	2001- 2500 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 25	
242-208-2302	2001- 2500 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 32	
242-208-2303	2001- 2500 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 40	
242-208-2304	2001- 2500 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 50	
242-208-2305	2001- 2500 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 65	
242-208-2306	2001- 2500 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 80	
242-208-2307	2001- 2500 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 100	

242-208-2308	2001- 2500 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 125	
242-208-2309	2001- 2500 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 150	
242-208-2401	2001- 2500 - , - , (, PN 25) 30732-2020 DN 150 +160° - ,	
242-208-2402	2001- 2500 - , - , (, PN 25) 30732-2020 DN 200 +160° - ,	
242-208-2501	2501- 3000 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 25	
242-208-2502	2501- 3000 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 32	
242-208-2503	2501- 3000 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 40	
242-208-2504	2501- 3000 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 50	
242-208-2505	2501- 3000 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 65	
242-208-2506	2501- 3000 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 80	
242-208-2507	2501- 3000 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 100	
242-208-2508	2501- 3000 - , - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 125	

.1

242-208-2509	2501- 3000 - , - , 30732-2020 DN 150 , +160° - , PN 25/40 ,	
242-208-2601	2501- 3000 - , - , () , (+160° - , PN 25) 30732-2020 DN 150 ,	
242-208-2602	2501- 3000 - , - , () , (+160° - , PN 25) 30732-2020 DN 200 ,	
242-208-2701	1000 - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 150	
242-208-2702	1000 - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 200	
242-208-2703	1000 - , +160° - , PN 25/40 , 30732-2020 DN 250	
242-208-2901	1001- 1500 - , - , +160° - , PN 25/40 30732-2020 DN 150	
242-208-2902	1001- 1500 - , - , +160° - , PN 25/40 30732-2020 DN 200	
242-208-2903	1001- 1500 - , - , +160° - , PN 25/40 30732-2020 DN 250	
242-208-3101	1501- 2000 - , - , +160° - , PN 25/40 30732-2020 DN 150	

242-208-3102	1501- 2000 - , - , +160° - , PN 25/40 30732-2020 DN 200	
242-208-3103	1501- 2000 - , - , +160° - , PN 25/40 30732-2020 DN 250	
242-208-3301	2001- 2500 - , - , +160° - , PN 25/40 30732-2020 DN 150	
242-208-3302	2001- 2500 - , - , +160° - , PN 25/40 30732-2020 DN 200	
242-208-3303	2001- 2500 - , - , +160° - , PN 25/40 30732-2020 DN 250	
242-208-3501	2501- 3000 - , - , +160° - , PN 25/40 30732-2020 DN 150	
242-208-3502	2501- 3000 - , - , +160° - , PN 25/40 30732-2020 DN 200	
242-208-3503	2501- 3000 - , - , +160° - , PN 25/40 30732-2020 DN 250	
242-208-3701	1000 , - , - , +200° - , PN 25/40 , 21345-20 DN 32	
242-208-3702	1000 , - , - , +200° - , PN 25/40 , 21345-20 DN 40	

.1

242-208-3703	1000 , - , - , +200° - , PN 25/40 21345-20 DN 50	
242-208-3704	1000 , - , - , +200° - , PN 25/40 21345-20 DN 65	
242-208-3705	1000 , - , - , +200° - , PN 25/40 21345-20 DN 80	
242-208-3706	1000 , - , - , +200° - , PN 25/40 21345-20 DN 100	
242-208-3707	1000 , - , - , +200° - , PN 25/40 21345-20 DN 125	
242-208-3801	1001- 1500 - , - , - , +200° - , PN 25/40 DN 32	
242-208-3802	1001- 1500 - , - , - , +200° - , PN 25/40 DN 40	
242-208-3803	1001- 1500 - , - , - , +200° - , PN 25/40 DN 50	
242-208-3804	1001- 1500 - , - , - , +200° - , PN 25/40 DN 65	
242-208-3805	1001- 1500 - , - , - , +200° - , PN 25/40 DN 80	

242-208-3806	1001- 1500 - , - , - , +200° - , PN 25/40 , DN 100	
242-208-3807	1001- 1500 - , - , - , +200° - , PN 25/40 , DN 125	
242-208-3901	1501- 2000 - , - , - , +200° - , PN 25/40 , DN 32	
242-208-3902	1501- 2000 - , - , - , +200° - , PN 25/40 , DN 40	
242-208-3903	1501- 2000 - , - , - , +200° - , PN 25/40 , DN 50	
242-208-3904	1501- 2000 - , - , - , +200° - , PN 25/40 , DN 65	
242-208-3905	1501- 2000 - , - , - , +200° - , PN 25/40 , DN 80	
242-208-3906	1501- 2000 - , - , - , +200° - , PN 25/40 , DN 100	
242-208-3907	1501- 2000 - , - , - , +200° - , PN 25/40 , DN 125	
242-208-4001	2001- 2500 - , - , - , +200° - , PN 25/40 , DN 32	

.1

242-208-4002	2001- 2500 - , - , - , +200° - , PN 25/40 DN 40	
242-208-4003	2001- 2500 - , - , - , +200° - , PN 25/40 DN 50	
242-208-4004	2001- 2500 - , - , - , +200° - , PN 25/40 DN 65	
242-208-4005	2001- 2500 - , - , - , +200° - , PN 25/40 DN 80	
242-208-4006	2001- 2500 - , - , - , +200° - , PN 25/40 DN 100	
242-208-4007	2001- 2500 - , - , - , +200° - , PN 25/40 DN 125	
242-208-4101	2501- 3000 - , - , - , +200° - , PN 25/40 DN 32	
242-208-4102	2501- 3000 - , - , - , +200° - , PN 25/40 DN 40	
242-208-4103	2501- 3000 - , - , - , +200° - , PN 25/40 DN 50	
242-208-4104	2501- 3000 - , - , - , +200° - , PN 25/40 DN 65	

242-208-4105	2501- 3000 - , - , DN 80 , +200° - , PN 25/40 ,	
242-208-4106	2501- 3000 - , - , DN 100 , +200° - , PN 25/40 ,	
242-208-4107	2501- 3000 - , - , DN 125 , +200° - , PN 25/40 ,	
242-208-4201	1000- 3000 - - PN16/25/40 , +425° - , 30732-2006 DN15,	
242-208-4202	1000- 3000 - - PN16/25/40 , +425° - , 30732-2006 DN20,	
242-208-4203	1000- 3000 - - PN16/25/40 , +425° - , 30732-2006 DN25,	
242-208-4204	1000- 3000 - - PN16/25/40 , +425° - , 30732-2006 DN32,	
242-208-4205	1000- 3000 - - PN16/25/40 , +425° - , 30732-2006 DN40,	
242-208-4206	1000- 3000 - - PN16/25/40 , +425° - , 30732-2006 DN50,	
242-208-4207	1000- 3000 - - PN16/25/40 , +425° - , 30732-2006 DN65,	

.1

242-208-4208	1000- 3000 - PN16/25 +425° - 30732-2006 DN80,	
242-208-4209	1000- 3000 - PN16/25 +425° - 30732-2006 DN100,	
242-208-4210	1000- 3000 - PN16/25 +425° - 30732-2006 DN125,	
242-208-4211	1000- 3000 - PN16/25 +425° - 30732-2006 DN150,	
242-208-4212	1000- 3000 - PN16/25 +425° - 30732-2006 DN200,	
242-208-4213	1000- 3000 - PN16/25 +425° - 30732-2006 DN250,	
242-208-4301	1000- 3000 - DN80 +425° - , PN40 30732-2006	
242-208-4302	1000- 3000 - DN100 +425° - , PN40 30732-2006	
242-208-4303	1000- 3000 - DN125 +425° - , PN40 30732-2006	
242-208-4304	1000- 3000 - DN150 +425° - , PN40 30732-2006	

242-208-4305	1000- 3000 - DN200 +425° - , PN40 30732-2006	
242-208-4306	1000- 3000 - DN250 +425° - , PN40 30732-2006	
242-208-4401	1000- 3000 - DN80 +425° - , PN64 30732-2006	
242-208-4402	1000- 3000 - DN100 +425° - , PN64 30732-2006	
242-208-4403	1000- 3000 - DN125 +425° - , PN64 30732-2006	
242-208-4404	1000- 3000 - DN150 +425° - , PN64 30732-2006	
242-208-4405	1000- 3000 - DN200 +425° - , PN64 30732-2006	
242-208-4406	1000- 3000 - DN250 +425° - , PN64 30732-2006	
242-208-4501	1000- 3000 - DN80 +425° - , PN80 30732-2006	
242-208-4502	1000- 3000 - DN100 +425° - , PN80 30732-2006	

.1

242-208-4503	1000- 3000 - - DN125 , +425° - , PN80 30732-2006	
242-208-4504	1000- 3000 - - DN150 , +425° - , PN80 30732-2006	
242-208-4505	1000- 3000 - - DN200 , +425° - , PN80 30732-2006	
242-208-4506	1000- 3000 - - DN250 , +425° - , PN80 30732-2006	
242-209-0101	, , (,) , +200° - , , PN 16 21345-2005 DN 15	
242-209-0102	, , (,) , +200° - , , PN 16 21345-2005 DN 20	
242-209-0103	, , (,) , +200° - , , PN 16 21345-2005 DN 25	
242-209-0104	, , (,) , +200° - , , PN 16 21345-2005 DN 32	
242-209-0105	, , (,) , +200° - , , PN 16 21345-2005 DN 40	
242-209-0106	, , (,) , +200° - , , PN 16 21345-2005 DN 50	
242-209-0107	, , (,) , +200° - , , PN 16 21345-2005 DN 65	
242-209-0108	, , (,) , +200° - , , PN 16 21345-2005 DN 80	
242-209-0109	, , (,) , +200° - , , PN 16 21345-2005 DN 100	
242-209-0110	, , (,) , +200° - , , PN 16 21345-2005 DN 125	

242-209-0111	, , , PN 16	(,) 21345-2005 DN 150	, +200° - ,
242-209-0112	, , , PN 16	(,) 21345-2005 DN 200	, +200° - ,
242-209-0113	, , , PN 16	(,) 21345-2005 DN 80	, +200° - ,
242-209-0114	, , , PN 16	(,) 21345-2005 DN 100	, +200° - ,
242-209-0115	, , , PN 16	(,) 21345-2005 DN 150	, +200° - ,
242-209-0116	, , , PN 16	(,) 21345-2005 DN 200	, +200° - ,
242-209-0201	+200° - , PN 25	, 21345-2005 DN 65	, ,
242-209-0202	+200° - , PN 25	, 21345-2005 DN 80	, ,
242-209-0203	+200° - , PN 25	, 21345-2005 DN 100	, ,
242-209-0204	+200° - , PN 25	, 21345-2005 DN 125	, ,
242-209-0205	+200° - , PN 25	, 21345-2005 DN 150	, ,
242-209-0206	+200° - , PN 25	, 21345-2005 DN 200	, ,
242-209-0207	+200° - , PN 25	, 21345-2005 DN 250	, ,
242-209-0301	, +200° - , PN 25	, 21345-2005 DN 65	, ,
242-209-0302	, +200° - , PN 25	, 21345-2005 DN 80	, ,
242-209-0303	, +200° - , PN 25	, 21345-2005 DN 100	, ,
242-209-0304	, +200° - , PN 25	, 21345-2005 DN 125	, ,
242-209-0305	, +200° - , PN 25	, 21345-2005 DN 150	, ,
242-209-0306	, +200° - , PN 25	, 21345-2005 DN 200	, ,
242-209-0307	, +200° - , PN 25	, 21345-2005 DN 250	, ,

.1

242-209-0401	, +200° - , PN 25 ' 21345-2005 DN 65	
242-209-0402	, +200° - , PN 25 ' 21345-2005 DN 80	
242-209-0403	, +200° - , PN 25 ' 21345-2005 DN 100	
242-209-0404	, +200° - , PN 25 ' 21345-2005 DN 125	
242-209-0405	, +200° - , PN 25 ' 21345-2005 DN 150	
242-209-0406	, +200° - , PN 25 ' 21345-2005 DN 200	
242-209-0407	, +200° - , PN 25 ' 21345-2005 DN 250	
242-209-0501	, +200° - , PN 25 ' 21345-2005 DN 50	
242-209-0502	, +200° - , PN 25 ' 21345-2005 DN 65	
242-209-0503	, +200° - , PN 25 ' 21345-2005 DN 80	
242-209-0504	, +200° - , PN 25 ' 21345-2005 DN 100	
242-209-0505	, +200° - , PN 25 ' 21345-2005 DN 125	
242-209-0506	, +200° - , PN 25 ' 21345-2005 DN 150	
242-209-0507	, +200° - , PN 25 ' 21345-2005 DN 200	
242-209-0601	, ' , PN 25 (') , +160° - , 21345-2005 DN 15	
242-209-0602	, ' , PN 25 (') , +160° - , 21345-2005 DN 20	
242-209-0603	, ' , PN 25 (') , +160° - , 21345-2005 DN 25	
242-209-0604	, ' , PN 25 (') , +160° - , 21345-2005 DN 32	
242-209-0605	, ' , PN 25 (') , +160° - , 21345-2005 DN 40	
242-209-0606	, ' , PN 25 (') , +160° - , 21345-2005 DN 50	
242-209-0607	, ' , PN 25 (') , +160° - , 21345-2005 DN 65	

242-209-0608	, , , PN 25	(,) 21345-2005 DN 80	, +160° - ,
242-209-0609	, , , PN 25	(,) 21345-2005 DN 100	, +160° - ,
242-209-0610	, , , PN 25	(,) 21345-2005 DN 125	, +160° - ,
242-209-0611	, , , PN 25	(,) 21345-2005 DN 150	, +160° - ,
242-209-0612	, , , PN 25	(,) 21345-2005 DN 200	, +160° - ,
242-209-0613	, , , PN 25	(,) 21345-2005 DN 80	, +160° - ,
242-209-0614	, , , PN 25	(,) 21345-2005 DN 100	, +160° - ,
242-209-0615	, , , PN 25	(,) 21345-2005 DN 150	, +160° - ,
242-209-0616	, , , PN 25	(,) 21345-2005 DN 200	, +160° - ,
242-209-0701	+200° - , PN 40	, 21345-2005 DN 15	,
242-209-0702	+200° - , PN 40	, 21345-2005 DN 20	,
242-209-0703	+200° - , PN 40	, 21345-2005 DN 25	,
242-209-0704	+200° - , PN 40	, 21345-2005 DN 32	,
242-209-0705	+200° - , PN 40	, 21345-2005 DN 40	,
242-209-0706	+200° - , PN 40	, 21345-2005 DN 50	,
242-209-0801	, +200° - , PN 40	, 21345-2005 DN 10	
242-209-0802	, +200° - , PN 40	, 21345-2005 DN 15	
242-209-0803	, +200° - , PN 40	, 21345-2005 DN 20	

.1

242-209-0804	, +200° - , PN 40	21345-2005 DN 25	
242-209-0805	, +200° - , PN 40	21345-2005 DN 32	
242-209-0806	, +200° - , PN 40	21345-2005 DN 40	
242-209-0807	, +200° - , PN 40	21345-2005 DN 50	
242-209-0901	+200° - , PN 40	21345-2005 DN 15	,
242-209-0902	+200° - , PN 40	21345-2005 DN 20	,
242-209-0903	+200° - , PN 40	21345-2005 DN 25	,
242-209-0904	+200° - , PN 40	21345-2005 DN 32	,
242-209-0905	+200° - , PN 40	21345-2005 DN 40	,
242-209-0906	+200° - , PN 40	21345-2005 DN 50	,
242-209-1001	, +200° - , PN 40	21345-2005 DN 15	,
242-209-1002	, +200° - , PN 40	21345-2005 DN 20	,
242-209-1003	, +200° - , PN 40	21345-2005 DN 25	,
242-209-1004	, +200° - , PN 40	21345-2005 DN 32	,
242-209-1005	, +200° - , PN 40	21345-2005 DN 40	,
242-209-1101	, , , PN 40	(,) 21345-2005 DN 25	, +160° - ,
242-209-1102	, , , PN 40	(,) 21345-2005 DN 50	, +160° - ,
242-209-1103	, , , PN 40	(,) 21345-2005 DN 80	, +160° - ,
242-209-1104	, , , PN 40	(,) 21345-2005 DN 100	, +160° - ,
242-209-1201	, , ,	(,) 21345-2005 DN 25, PN 100	, +160° -
242-209-1202	, , ,	(,) 21345-2005 DN 50, PN 100	, +160° -

242-209-1203	, , (,) , +160° - 21345-2005 DN 80, PN 100	
242-209-1204	, , (,) , +160° - 21345-2005 DN 100, PN 100	
242-209-1205	, , (,) , +160° - 21345-2005 DN 25, PN 80	
242-209-1206	, , (,) , +160° - 21345-2005 DN 50, PN 80	
242-209-1207	, , (,) , +160° - 21345-2005 DN 80, PN 80	
242-209-1208	, , (,) , +160° - 21345-2005 DN 100, PN 80	
242-209-1209	, , (,) , +160° - 21345-2005 DN 25, PN 63	
242-209-1210	, , (,) , +160° - 21345-2005 DN 50, PN 63	
242-209-1211	, , (,) , +160° - 21345-2005 DN 80, PN 63	
242-209-1212	, , (,) , +160° - 21345-2005 DN 100, PN 63	
242-209-1301	, +200° - , PN 100 , 21345-2005 DN 100	
242-209-1302	, +200° - , PN 100 , 21345-2005 DN 150	
242-209-1303	, +200° - , PN 100 , 21345-2005 DN 200	
242-209-1601	, , (,) , 21345-2005 DN 150 , +160° - PN 16	
242-209-1602	, , (,) , 21345-2005 DN 200 , +160° - PN 16	
242-209-1603	, , (,) , 21345-2005 DN 250 , +160° - PN 16	

.1

242-209-1604	<p> , , , , (,) , +160° - , PN 16 21345-2005 DN 80 </p>	
242-209-1605	<p> , , , , (,) , +160° - , PN 16 21345-2005 DN 100 </p>	
242-209-1606	<p> , , , , (,) , +160° - , PN 16 21345-2005 DN 150 </p>	
242-209-1607	<p> , , , , (,) , +160° - , PN 16 21345-2005 DN 200 </p>	
242-209-1608	<p> , , , , (,) , +160° - , PN 16 21345-2005 DN 250 </p>	
242-209-1701	<p> , , , , +160° - , PN 25 21345-2005 DN 100 </p>	
242-209-1702	<p> , , , , +160° - , PN 25 21345-2005 DN 125 </p>	
242-209-1703	<p> , , , , +160° - , PN 25 21345-2005 DN 150 </p>	
242-209-1704	<p> , , , , +160° - , PN 25 21345-2005 DN 200 </p>	
242-209-1705	<p> , , , , +160° - , PN 25 21345-2005 DN 250 </p>	
242-209-1801	<p> , , , , (,) , +160° - , PN 25 21345-2005 DN 150 </p>	
242-209-1802	<p> , , , , (,) , +160° - , PN 25 21345-2005 DN 200 </p>	
242-209-1803	<p> , , , , (,) , +160° - , PN 25 21345-2005 DN 250 </p>	

8.04-08-2025

.1

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	

.1

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	<p> , , (,) , , , +160° 21345-2005 DN 150, PN 63 </p>	
242-209-2114	<p> , , (,) , , , +160° 21345-2005 DN 200, PN 63 </p>	
242-209-2115	<p> , , (,) , , , +160° 21345-2005 DN 250, PN 63 </p>	
242-209-2201	, +200° , PN 16, , 21345-2005 DN 65	
242-209-2202	, +200° , PN 16, , 21345-2005 DN 80	
242-209-2203	, +200° , PN 16, , 21345-2005 DN 100	
242-209-2204	, +200° , PN 16, , 21345-2005 DN 125	
242-209-2205	, +200° , PN 16, , 21345-2005 DN 150	
242-209-2206	, +200° , PN 16, , 21345-2005 DN 200	
242-209-2207	, +200° , PN 16, , 21345-2005 DN 250	
242-209-2301	PN 16, 21345-2005 DN 65 , , +200° ,	
242-209-2302	PN 16, 21345-2005 DN 80 , , +200° ,	
242-209-2303	PN 16, 21345-2005 DN 100 , , +200° ,	
242-209-2304	PN 16, 21345-2005 DN 125 , , +200° ,	
242-209-2305	PN 16, 21345-2005 DN 150 , , +200° ,	
242-209-2306	PN 16, 21345-2005 DN 200 , , +200° ,	
242-209-2307	PN 16, 21345-2005 DN 250 , , +200° ,	
242-209-2401	+200° , PN 16, , 21345-2005 DN 50 , ,	
242-209-2402	+200° , PN 16, , 21345-2005 DN 65 , ,	
242-209-2403	+200° , PN 16, , 21345-2005 DN 80 , ,	
242-209-2404	+200° , PN 16, , 21345-2005 DN 100 , ,	
242-209-2405	+200° , PN 16, , 21345-2005 DN 125 , ,	

.1

242-209-2406	+200° , PN 16, , 21345-2005 DN 150 , ,	
242-209-2407	+200° , PN 16, , 21345-2005 DN 200 , ,	
242-209-2501	, , (, , +200° , PN 16 21345-2005 DN 15	
242-209-2502	, , (, , +200° , PN 16 21345-2005 DN 20	
242-209-2503	, , (, , +200° , PN 16 21345-2005 DN 25	
242-209-2504	, , (, , +200° , PN 16 21345-2005 DN 32	
242-209-2505	, , (, , +200° , PN 16 21345-2005 DN 40	
242-209-2506	, , (, , +200° , PN 16 21345-2005 DN 50	
242-209-2507	, , (, , +200° , PN 16 21345-2005 DN 65	
242-209-2508	, , (, , +200° , PN 16 21345-2005 DN 80	
242-209-2509	, , (, , +200° , PN 16 21345-2005 DN 100	
242-209-2510	, , (, , +200° , PN 16 21345-2005 DN 125	
242-209-2511	, , (, , +200° , PN 16 21345-2005 DN 150	
242-209-2512	, , (, , +200° , PN 16 21345-2005 DN 200	
242-209-2513	, , (, , +200° , PN 16 21345-2005 DN 80	
242-209-2514	, , (, , +200° , PN 16 21345-2005 DN 100	

242-209-2515	, , PN 16 (21345-2005 DN 150 , , +200°	
242-209-2516	, , PN 16 (21345-2005 DN 200 , , +200°	
242-209-2601	, PN 25 21345-2005 DN 65 , +200°	
242-209-2602	, PN 25 21345-2005 DN 80 , +200°	
242-209-2603	, PN 25 21345-2005 DN 100 , +200°	
242-209-2604	, PN 25 21345-2005 DN 125 , +200°	
242-209-2605	, PN 25 21345-2005 DN 150 , +200°	
242-209-2606	, PN 25 21345-2005 DN 200 , +200°	
242-209-2607	, PN 25 21345-2005 DN 250 , +200°	
242-209-2701	, +200° , PN 25, ' 21345-2005 DN ' 65	
242-209-2702	, +200° , PN 25, ' 21345-2005 DN ' 80	
242-209-2703	, +200° , PN 25, ' 21345-2005 DN ' 100	
242-209-2704	, +200° , PN 25, ' 21345-2005 DN ' 125	
242-209-2705	, +200° , PN 25, ' 21345-2005 DN ' 150	
242-209-2706	, +200° , PN 25, ' 21345-2005 DN ' 200	
242-209-2707	, +200° , PN 25, ' 21345-2005 DN ' 250	
242-209-2801	PN 25 21345-2005 DN 65 , +200° ,	
242-209-2802	PN 25 21345-2005 DN 80 , +200° ,	
242-209-2803	PN 25 21345-2005 DN 100 , +200° ,	
242-209-2804	PN 25 21345-2005 DN 150 , +200° ,	
242-209-2805	PN 25 21345-2005 DN 125 , +200° ,	
242-209-2806	PN 25 21345-2005 DN 200 , +200° ,	

.1

242-209-2901	, ' () , , PN 25, DN 15 21345-2005 DN 15	
242-209-2902	, ' () , , PN 25, DN 15 21345-2005 DN 20	
242-209-2903	, ' () , , PN 25, DN 15 21345-2005 DN 25	
242-209-2904	, ' () , , PN 25, DN 15 21345-2005 DN 32	
242-209-2905	, ' () , , PN 25, DN 15 21345-2005 DN 40	
242-209-2906	, ' () , , PN 25, DN 15 21345-2005 DN 50	
242-209-2907	, ' () , , PN 25, DN 15 21345-2005 DN 65	
242-209-2908	, ' () , , PN 25, DN 15 21345-2005 DN 80	
242-209-2909	, ' () , , PN 25, DN 15 21345-2005 DN 100	
242-209-2910	, ' () , , PN 25, DN 15 21345-2005 DN 125	
242-209-2911	, ' () , , PN 25, DN 15 21345-2005 DN 150	
242-209-2912	, ' () , , PN 25, DN 15 21345-2005 DN 200	
242-209-2913	, ' () , , PN 25, DN 15 21345-2005 DN 80	
242-209-2914	, ' () , , PN 25, DN 15 21345-2005 DN 100	
242-209-2915	, ' () , , PN 25, DN 15 21345-2005 DN 150	

242-209-2916	, () , , PN 25, DN 15 21345-2005 DN 200	
242-209-3001	+200° - , PN 40 , 21345-2005 DN 15 ,	
242-209-3002	+200° - , PN 40 , 21345-2005 DN 20 ,	
242-209-3003	+200° - , PN 40 , 21345-2005 DN 25 ,	
242-209-3004	+200° - , PN 40 , 21345-2005 DN 32 ,	
242-209-3005	+200° - , PN 40 , 21345-2005 DN 40 ,	
242-209-3006	+200° - , PN 40 , 21345-2005 DN 50 ,	
242-209-3101	, +200° , PN 40, , 21345-2005 DN 15 ,	
242-209-3102	, +200° , PN 40, , 21345-2005 DN 20 ,	
242-209-3103	, +200° , PN 40, , 21345-2005 DN 25 ,	
242-209-3104	, +200° , PN 40, , 21345-2005 DN 32 ,	
242-209-3105	, +200° , PN 40, , 21345-2005 DN 40 ,	
242-209-3106	, +200° , PN 40, , 21345-2005 DN 50 ,	
242-209-3201	PN 40 21345-2005 DN 15 , +200° ,	
242-209-3202	PN 40 21345-2005 DN 20 , +200° ,	
242-209-3203	PN 40 21345-2005 DN 25 , +200° ,	
242-209-3204	PN 40 21345-2005 DN 32 , +200° ,	
242-209-3205	PN 40 21345-2005 DN 40 , +200° ,	
242-209-3206	PN 40 21345-2005 DN 50 , +200° ,	
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 , ,	

.1

242-209-3401	, () , , +160° , PN 40 21345-2005 DN 25	
242-209-3402	, () , , +160° , PN 40 21345-2005 DN 50	
242-209-3403	, () , , +160° , PN 40 21345-2005 DN 80	
242-209-3404	, () , , +160° , PN 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	
242-209-3507	, () , , +160° , 21345-2005 DN 80, PN 80	
242-209-3508	, () , , +160° , 21345-2005 DN 100, PN 80	
242-209-3509	, () , , +160° , 21345-2005 DN 25, PN 63	
242-209-3510	, () , , +160° , 21345-2005 DN 50, PN 63	
242-209-3511	, () , , +160° , 21345-2005 DN 80, PN 63	
242-209-3512	, () , , +160° , 21345-2005 DN 100, PN 63	

242-209-3701	21345-2005 DN 100 , +200° , PN 16,	
242-209-3702	21345-2005 DN 125 , +200° , PN 16,	
242-209-3703	21345-2005 DN 150 , +200° , PN 16,	
242-209-3704	21345-2005 DN 200 , +200° , PN 16,	
242-209-3705	21345-2005 DN 250 , +200° , PN 16,	
242-209-3901	21345-2005 DN 65 , +200° , PN 16,	
242-209-3902	21345-2005 DN 80 , +200° , PN 16,	
242-209-3903	21345-2005 DN 100 , +200° , PN 16,	
242-209-3904	21345-2005 DN 125 , +200° , PN 16,	
242-209-3905	21345-2005 DN 150 , +200° , PN 16,	
242-209-3906	21345-2005 DN 200 , +200° , PN 16,	
242-209-4001	, (, PN 16) , 21345-2005 DN 150 , +160° ,	
242-209-4002	, (, PN 16) , 21345-2005 DN 200 , +160° ,	
242-209-4003	, (, PN 16) , 21345-2005 DN 250 , +160° ,	
242-209-4004	, (, PN 16) , 21345-2005 DN 80 , +160° ,	
242-209-4005	, (, PN 16) , 21345-2005 DN 100 , +160° ,	

.1

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
242-209-4201	, +200° , PN 40, 21345-2005 DN 125	
242-209-4202	, +200° , PN 40, 21345-2005 DN 150	
242-209-4203	, +200° , PN 40, 21345-2005 DN 200	

242-209-4204	, +200°, PN 40, 21345-2005 DN 250	
242-209-4301	, +160° (, PN 40) 21345-2005 DN 80	
242-209-4302	, +160° (, PN 40) 21345-2005 DN 100	
242-209-4303	, +160° (, PN 40) 21345-2005 DN 150	
242-209-4304	, +160° (, PN 40) 21345-2005 DN 200	
242-209-4305	, +160° (, PN 40) 21345-2005 DN 250	
242-209-4401	, +160° () 21345-2005 DN 80, PN 100	
242-209-4402	, +160° () 21345-2005 DN 100, PN 100	
242-209-4403	, +160° () 21345-2005 DN 150, PN 100	
242-209-4404	, +160° () 21345-2005 DN 200, PN 100	
242-209-4405	, +160° () 21345-2005 DN 250, PN 100	
242-209-4406	, +160° () 21345-2005 DN 80, PN 80	
242-209-4407	, +160° () 21345-2005 DN 100, PN 80	
242-209-4408	, +160° () 21345-2005 DN 150, PN 80	
242-209-4409	, +160° () 21345-2005 DN 200, PN 80	
242-209-4410	, +160° () 21345-2005 DN 250, PN 80	

.1

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	, , +200° , PN 25 21345-2005 DN 200	

242-209-5407	, , , +200° , PN 25 21345-2005 DN 250	
242-209-5601	, , , +200° , PN 16 21345-2005 DN 40	
242-209-5602	, , , +200° , PN 16 21345-2005 DN 50	
242-209-5701	, , , +200° , PN 25 21345-2005 DN 65	
242-209-5702	, , , +200° , PN 25 21345-2005 DN 80	
242-209-5703	, , , +200° , PN 25 21345-2005 DN 100	
242-209-5704	, , , +200° , PN 25 21345-2005 DN 125	
242-209-5705	, , , +200° , PN 25 21345-2005 DN 150	
242-209-5706	, , , +200° , PN 25 21345-2005 DN 200	
242-209-5801	, , , +200° , PN 16 21345-2005 DN 250	
242-209-5901	, , , +200° , PN 40 21345-2005 DN 20	
242-209-5902	, , , +200° , PN 40 21345-2005 DN 25	
242-209-5903	, , , +200° , PN 40 21345-2005 DN 32	
242-209-5904	, , , +200° , PN 40 21345-2005 DN 40	
242-209-5905	, , , +200° , PN 40 21345-2005 DN 50	
242-209-6001	, , , +200° , PN 25 21345-2005 DN 65	

.1

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	PN 40 , 21345-2005 DN 15 , +200° ,	
242-209-6502	PN 40 , 21345-2005 DN 20 , +200° ,	
242-209-6503	PN 40 , 21345-2005 DN 25 , +200° ,	
242-209-6504	PN 40 , 21345-2005 DN 32 , +200° ,	
242-209-6505	PN 40 , 21345-2005 DN 40 , +200° ,	
242-209-6506	PN 40 , 21345-2005 DN 50 , +200° ,	
242-209-6601	PN 25 , 21345-2005 DN 65 , +200° ,	

.1

242-209-6602	PN 25	21345-2005 DN 80	, +200°
242-209-6701	40	21345-2005 DN 15	, +200° , PN
242-209-6702	40	21345-2005 DN 20	, +200° , PN
242-209-6703	40	21345-2005 DN 25	, +200° , PN
242-209-6704	40	21345-2005 DN 32	, +200° , PN
242-209-6705	40	21345-2005 DN 40	, +200° , PN
242-209-6706	40	21345-2005 DN 50	, +200° , PN
242-209-6801	25	21345-2005 DN 65	, +200° , PN
242-209-6802	25	21345-2005 DN 80	, +200° , PN
242-209-6901	+200°	, PN 25	21345-2005 DN 10
242-209-6902	+200°	, PN 25	21345-2005 DN 15
242-209-6903	+200°	, PN 25	21345-2005 DN 20
242-209-6904	+200°	, PN 25	21345-2005 DN 25
242-209-6905	+200°	, PN 25	21345-2005 DN 32
242-209-6906	+200°	, PN 25	21345-2005 DN 40
242-209-6907	+200°	, PN 25	21345-2005 DN 50
242-209-7001	, +200°	PN 40	21345-2005 DN 20
242-209-7002	, +200°	PN 40	21345-2005 DN 25
242-209-7003	, +200°	PN 40	21345-2005 DN 50
242-209-7101	, +200°	PN 25	21345-2005 DN 65
242-209-7102	, +200°	PN 25	21345-2005 DN 80
242-209-7103	, +200°	PN 25	21345-2005 DN 150
242-209-7201	, +200°	, PN 40	21345-2005 DN 15
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	, PN 40 ,	, , +200°	
242-209-7502	, PN 40 ,	, , +200°	
242-209-7503	, PN 40 ,	, , +200°	
242-209-7504	, PN 40 ,	, , +200°	
	, PN 40	21345-2005 DN 32	

.1

242-209-7505	, , PN 40 21345-2005 DN 40	, +200°
242-209-7506	, , PN 40 21345-2005 DN 50	, +200°
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	, , PN 25 21345-2005 DN 65	, +200°
242-209-7702	, , PN 25 21345-2005 DN 80	, +200°
242-209-7703	, , PN 25 21345-2005 DN 100	, +200°
242-209-7801	, , PN 16 21345-2005 DN 65	, +200°
242-209-7802	, , PN 16 21345-2005 DN 80	, +200°
242-209-7803	, , PN 16 21345-2005 DN 100	, +200°
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	, , +200° , PN 16 21345-2005 DN 100	
242-209-8001	, PN 40 , 21345-2005 DN 15 , +200°	
242-209-8002	, PN 40 , 21345-2005 DN 20 , +200°	
242-209-8003	, PN 40 , 21345-2005 DN 25 , +200°	
242-209-8004	, PN 40 , 21345-2005 DN 32 , +200°	
242-209-8005	, PN 40 , 21345-2005 DN 40 , +200°	
242-209-8006	, PN 40 , 21345-2005 DN 50 , +200°	
242-209-8101	, , +200° , PN 40 21345-2005 DN 15	
242-209-8102	, , +200° , PN 40 21345-2005 DN 20	
242-209-8103	, , +200° , PN 40 21345-2005 DN 25	
242-209-8104	, , +200° , PN 40 21345-2005 DN 32	
242-209-8105	, , +200° , PN 40 21345-2005 DN 40	
242-209-8201	+200° - , PN 16 , 21345-2005 DN 65	
242-209-8202	+200° - , PN 16 , 21345-2005 DN 80	
242-209-8203	+200° - , PN 16 , 21345-2005 DN 100	
242-209-8204	+200° - , PN 16 , 21345-2005 DN 125	
242-209-8205	+200° - , PN 16 , 21345-2005 DN 150	
242-209-8206	+200° - , PN 16 , 21345-2005 DN 200	
242-209-8207	+200° - , PN 16 , 21345-2005 DN 250	

.1

242-209-8301	+160° , , (,) , , , 21345-2005 DN 15, PN 3	
242-209-8302	+160° , , (,) , , , 21345-2005 DN 20, PN 3	
242-209-8303	+160° , , (,) , , , 21345-2005 DN 25, PN 3	
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	
242-209-8320	+160° , , (,) , , , 21345-2005 DN 80, PN 6	
242-209-8321	+160° , , (,) , , , 21345-2005 DN 100, PN 6	
242-209-8322	+160° , , (,) , , , 21345-2005 DN 125, PN 6	
242-209-8323	+160° , , (,) , , , 21345-2005 DN 150, PN 6	
242-209-8324	+160° , , (,) , , , 21345-2005 DN 200, PN 6	
242-209-8325	+160° , , (,) , , , 21345-2005 DN 15, PN 12	
242-209-8326	+160° , , (,) , , , 21345-2005 DN 20, PN 12	
242-209-8327	+160° , , (,) , , , 21345-2005 DN 25, PN 12	
242-209-8328	+160° , , (,) , , , 21345-2005 DN 32, PN 12	
242-209-8329	+160° , , (,) , , , 21345-2005 DN 40, PN 12	
242-209-8330	+160° , , (,) , , , 21345-2005 DN 50, PN 12	
242-209-8331	+160° , , (,) , , , 21345-2005 DN 65, PN 12	
242-209-8332	+160° , , (,) , , , 21345-2005 DN 80, PN 12	

.1

242-209-8333	+160° , , (,) , , , 21345-2005 DN 100, PN 12	
242-209-8334	+160° , , (,) , , , 21345-2005 DN 125, PN 12	
242-209-8335	+160° , , (,) , , , 21345-2005 DN 150, PN 12	
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	, ' () , , +160° 21345-2005 DN 200, PN 3	
242-209-8413	, ' () , , +160° 21345-2005 DN 15, PN 6	
242-209-8414	, ' () , , +160° 21345-2005 DN 20, PN 6	
242-209-8415	, ' () , , +160° 21345-2005 DN 25, PN 6	
242-209-8416	, ' () , , +160° 21345-2005 DN 32, PN 6	
242-209-8417	, ' () , , +160° 21345-2005 DN 40, PN 6	
242-209-8418	, ' () , , +160° 21345-2005 DN 50, PN 6	
242-209-8419	, ' () , , +160° 21345-2005 DN 65, PN 6	
242-209-8420	, ' () , , +160° 21345-2005 DN 80, PN 6	
242-209-8421	, ' () , , +160° 21345-2005 DN 100, PN 6	
242-209-8422	, ' () , , +160° 21345-2005 DN 125, PN 6	
242-209-8423	, ' () , , +160° 21345-2005 DN 150, PN 6	

.1

242-209-8424	, ' () , , +160° 21345-2005 DN 200, PN 6	
242-209-8425	, ' () , , +160° 21345-2005 DN 15, PN 12	
242-209-8426	, ' () , , +160° 21345-2005 DN 20, PN 12	
242-209-8427	, ' () , , +160° 21345-2005 DN 25, PN 12	
242-209-8428	, ' () , , +160° 21345-2005 DN 32, PN 12	
242-209-8429	, ' () , , +160° 21345-2005 DN 40, PN 12	
242-209-8430	, ' () , , +160° 21345-2005 DN 50, PN 12	
242-209-8431	, ' () , , +160° 21345-2005 DN 65, PN 12	
242-209-8432	, ' () , , +160° 21345-2005 DN 80, PN 12	
242-209-8433	, ' () , , +160° 21345-2005 DN 100, PN 12	
242-209-8434	, ' () , , +160° 21345-2005 DN 125, PN 12	
242-209-8435	, ' () , , +160° 21345-2005 DN 150, PN 12	
242-209-8436	, ' () , , +160° 21345-2005 DN 200, PN 12	
242-209-8437	, ' () , , +160° 21345-2005 DN 80, PN 12	
242-209-8438	, ' () , , +160° 21345-2005 DN 100, PN 12	

242-209-8439	, , () , , +160° 21345-2005 DN 150, PN 12	
242-209-8440	, , () , , +160° 21345-2005 DN 200, PN 12	
242-209-8501	, , , () , , , +160° - 21345-2005 DN 150, PN 3	
242-209-8502	, , , () , , , +160° - 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	

.1

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	
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	25/40 , 1000 - , +200° , PN 21345-2005 DN 50	

242-210-0102	25/40 , 1000 - , +200° , PN 21345-2005 DN 65	
242-210-0103	25/40 , 1000 - , +200° , PN 21345-2005 DN 80	
242-210-0104	25/40 , 1000 - , +200° , PN 21345-2005 DN 100	
242-210-0105	25/40 , 1000 - , +200° , PN 21345-2005 DN 125	
242-210-0106	25/40 , 1000 - , +200° , PN 21345-2005 DN 150	
242-210-0107	25/40 , 1000 - , +200° , PN 21345-2005 DN 200	
242-210-0108	25/40 , 1000 - , +200° , PN 21345-2005 DN 250	
242-210-0301	1001- 1500 - , , +200° , PN 25/40 21345-2005 DN 50	
242-210-0302	1001- 1500 - , , +200° , PN 25/40 21345-2005 DN 65	
242-210-0303	1001- 1500 - , , +200° , PN 25/40 21345-2005 DN 80	
242-210-0304	1001- 1500 - , , +200° , PN 25/40 21345-2005 DN 100	
242-210-0305	1001- 1500 - , , +200° , PN 25/40 21345-2005 DN 125	
242-210-0306	1001- 1500 - , , +200° , PN 25/40 21345-2005 DN 150	
242-210-0307	1001- 1500 - , , +200° , PN 25/40 21345-2005 DN 200	
242-210-0308	1001- 1500 - , , +200° , PN 25/40 21345-2005 DN 250	
242-210-0501	1501- 2000 - , , +200° , PN 25/40 21345-2005 DN 50	

.1

242-210-0502	1501- 2000 - , , +200° , , PN 25/40 21345-2005 DN 65		
242-210-0503	1501- 2000 - , , +200° , , PN 25/40 21345-2005 DN 80		
242-210-0504	1501- 2000 - , , +200° , , PN 25/40 21345-2005 DN 100		
242-210-0505	1501- 2000 - , , +200° , , PN 25/40 21345-2005 DN 125		
242-210-0506	1501- 2000 - , , +200° , , PN 25/40 21345-2005 DN 150		
242-210-0507	1501- 2000 - , , +200° , , PN 25/40 21345-2005 DN 200		
242-210-0508	1501- 2000 - , , +200° , , PN 25/40 21345-2005 DN 250		
242-210-0701	2001- 2500 - , , +200° , , PN 25/40 21345-2005 DN 50		
242-210-0702	2001- 2500 - , , +200° , , PN 25/40 21345-2005 DN 65		
242-210-0703	2001- 2500 - , , +200° , , PN 25/40 21345-2005 DN 80		
242-210-0704	2001- 2500 - , , +200° , , PN 25/40 21345-2005 DN 100		
242-210-0705	2001- 2500 - , , +200° , , PN 25/40 21345-2005 DN 125		
242-210-0706	2001- 2500 - , , +200° , , PN 25/40 21345-2005 DN 150		
242-210-0707	2001- 2500 - , , +200° , , PN 25/40 21345-2005 DN 200		
242-210-0708	2001- 2500 - , , +200° , , PN 25/40 21345-2005 DN 250		
242-210-0901	2501- 3000 - , , +200° , , PN 25/40 21345-2005 DN 50		

242-210-0902	2501- 3000 - , , +200° , PN 25/40 21345-2005 DN 65	
242-210-0903	2501- 3000 - , , +200° , PN 25/40 21345-2005 DN 80	
242-210-0904	2501- 3000 - , , +200° , PN 25/40 21345-2005 DN 100	
242-210-0905	2501- 3000 - , , +200° , PN 25/40 21345-2005 DN 125	
242-210-0906	2501- 3000 - , , +200° , PN 25/40 21345-2005 DN 150	
242-210-0907	2501- 3000 - , , +200° , PN 25/40 21345-2005 DN 200	
242-210-0908	2501- 3000 - , , +200° , PN 25/40 21345-2005 DN 250	
242-210-1101	, 1000 - , +200° , PN 25/40 21345-2005 DN 50	
242-210-1102	, 1000 - , +200° , PN 25/40 21345-2005 DN 65	
242-210-1103	, 1000 - , +200° , PN 25/40 21345-2005 DN 80	
242-210-1104	, 1000 - , +200° , PN 25/40 21345-2005 DN 100	
242-210-1105	, 1000 - , +200° , PN 25/40 21345-2005 DN 125	
242-210-1106	, 1000 - , +200° , PN 25/40 21345-2005 DN 150	
242-210-1107	, 1000 - , +200° , PN 25/40 21345-2005 DN 200	
242-210-1108	, 1000 - , +200° , PN 25/40 21345-2005 DN 250	
242-210-1301	1001- 1500 - , +200° , PN 25/40 21345-2005 DN 50	

.1

242-210-1302	1001- 1500 - , +200° , PN 25/40 21345-2005 DN 65	,
242-210-1303	1001- 1500 - , +200° , PN 25/40 21345-2005 DN 80	,
242-210-1304	1001- 1500 - , +200° , PN 25/40 21345-2005 DN 100	,
242-210-1305	1001- 1500 - , +200° , PN 25/40 21345-2005 DN 125	,
242-210-1306	1001- 1500 - , +200° , PN 25/40 21345-2005 DN 150	,
242-210-1307	1001- 1500 - , +200° , PN 25/40 21345-2005 DN 200	,
242-210-1308	1001- 1500 - , +200° , PN 25/40 21345-2005 DN 250	,
242-210-1501	1501- 2000 - , +200° , PN 25/40 21345-2005 DN 50	,
242-210-1502	1501- 2000 - , +200° , PN 25/40 21345-2005 DN 65	,
242-210-1503	1501- 2000 - , +200° , PN 25/40 21345-2005 DN 80	,
242-210-1504	1501- 2000 - , +200° , PN 25/40 21345-2005 DN 100	,
242-210-1505	1501- 2000 - , +200° , PN 25/40 21345-2005 DN 125	,
242-210-1506	1501- 2000 - , +200° , PN 25/40 21345-2005 DN 150	,
242-210-1507	1501- 2000 - , +200° , PN 25/40 21345-2005 DN 200	,
242-210-1508	1501- 2000 - , +200° , PN 25/40 21345-2005 DN 250	,
242-210-1701	2001- 2500 - , +200° , PN 25/40 21345-2005 DN 50	,

242-210-1702	2001- 2500 - , +200° , PN 25/40 21345-2005 DN 65	,
242-210-1703	2001- 2500 - , +200° , PN 25/40 21345-2005 DN 80	,
242-210-1704	2001- 2500 - , +200° , PN 25/40 21345-2005 DN 100	,
242-210-1705	2001- 2500 - , +200° , PN 25/40 21345-2005 DN 125	,
242-210-1706	2001- 2500 - , +200° , PN 25/40 21345-2005 DN 150	,
242-210-1707	2001- 2500 - , +200° , PN 25/40 21345-2005 DN 200	,
242-210-1708	2001- 2500 - , +200° , PN 25/40 21345-2005 DN 250	,
242-210-1901	2501- 3000 - , +200° , PN 25/40 21345-2005 DN 50	,
242-210-1902	2501- 3000 - , +200° , PN 25/40 21345-2005 DN 65	,
242-210-1903	2501- 3000 - , +200° , PN 25/40 21345-2005 DN 80	,
242-210-1904	2501- 3000 - , +200° , PN 25/40 21345-2005 DN 100	,
242-210-1905	2501- 3000 - , +200° , PN 25/40 21345-2005 DN 125	,
242-210-1906	2501- 3000 - , +200° , PN 25/40 21345-2005 DN 150	,
242-210-1907	2501- 3000 - , +200° , PN 25/40 21345-2005 DN 200	,
242-210-1908	2501- 3000 - , +200° , PN 25/40 21345-2005 DN 250	,
242-210-2101	, , , 3000 - , , , , , PN 16 21345-2005 DN 25	

.1

242-210-2102	, , , , PN 16 3000 - , 21345-2005 DN 32	
242-210-2103	, , , , PN 16 3000 - , 21345-2005 DN 40	
242-210-2104	, , , , PN 16 3000 - , 21345-2005 DN 50	
242-210-2105	, , , , PN 16 3000 - , 21345-2005 DN 65	
242-210-2106	, , , , PN 16 3000 - , 21345-2005 DN 80	
242-210-2107	, , , , PN 16 3000 - , 21345-2005 DN 100	
242-210-2108	, , , , PN 16 3000 - , 21345-2005 DN 125	
242-210-2109	, , , , PN 16 3000 - , 21345-2005 DN 150	
242-210-2110	, , , , PN 16 3000 - , 21345-2005 DN 200	
242-210-2201	, , , , PN 16 3000 - , 21345-2005 DN 150	
242-210-2202	, , , , PN 16 3000 - , 21345-2005 DN 200	
242-210-2203	, , , , PN 16 3000 - , 21345-2005 DN 250	
242-210-2204	, , , , PN 16 3000 - , 21345-2005 DN 300	
242-210-2205	, , , , PN 16 3000 - , 21345-2005 DN 400	

242-210-2206	, , , DN 500	, 3000 - , PN 16 , 21345-2005
242-210-2207	, , , DN 600	, 3000 - , PN 16 , 21345-2005
242-210-2208	, , , DN 700	, 3000 - , PN 16 , 21345-2005
242-210-2209	, , , DN 80	, 3000 - , PN 16 , 21345-2005
242-210-2210	, , , DN 100	, 3000 - , PN 16 , 21345-2005
242-210-2211	, , , DN 150	, 3000 - , PN 16 , 21345-2005
242-210-2212	, , , DN 200	, 3000 - , PN 16 , 21345-2005
242-210-2213	, , , DN 250	, 3000 - , PN 16 , 21345-2005
242-210-2301	, , , 25, PN 25	, 3000 - , +160° , 21345-2005 DN
242-210-2302	, , , 32, PN 25	, 3000 - , +160° , 21345-2005 DN
242-210-2303	, , , 40, PN 25	, 3000 - , +160° , 21345-2005 DN
242-210-2304	, , , 50, PN 25	, 3000 - , +160° , 21345-2005 DN

.1

242-210-2305	, , , 3000 - , , , , +160° 21345-2005 DN 65, PN 25	
242-210-2306	, , , 3000 - , , , , +160° 21345-2005 DN 80, PN 25	
242-210-2307	, , , 3000 - , , , , +160° 21345-2005 DN 100, PN 25	
242-210-2308	, , , 3000 - , , , , +160° 21345-2005 DN 125, PN 25	
242-210-2309	, , , 3000 - , , , , +160° 21345-2005 DN 150, PN 25	
242-210-2310	, , , 3000 - , , , , +160° 21345-2005 DN 200, PN 25	
242-210-2311	, , , 3000 - , , , , +160° 21345-2005 DN 25, PN 12	
242-210-2312	, , , 3000 - , , , , +160° 21345-2005 DN 32, PN 12	
242-210-2313	, , , 3000 - , , , , +160° 21345-2005 DN 40, PN 12	
242-210-2314	, , , 3000 - , , , , +160° 21345-2005 DN 50, PN 12	
242-210-2315	, , , 3000 - , , , , +160° 21345-2005 DN 65, PN 12	
242-210-2316	, , , 3000 - , , , , +160° 21345-2005 DN 80, PN 12	

242-210-2317	, , , 3000 - , , , , +160° 21345-2005 DN 100, PN 12	
242-210-2318	, , , 3000 - , , , , +160° 21345-2005 DN 125, PN 12	
242-210-2319	, , , 3000 - , , , , +160° 21345-2005 DN 150, PN 12	
242-210-2320	, , , 3000 - , , , , +160° 21345-2005 DN 200, PN 12	
242-210-2321	, , , 3000 - , , , , +160° 21345-2005 DN 25, PN 6	
242-210-2322	, , , 3000 - , , , , +160° 21345-2005 DN 32, PN 6	
242-210-2323	, , , 3000 - , , , , +160° 21345-2005 DN 40, PN 6	
242-210-2324	, , , 3000 - , , , , +160° 21345-2005 DN 50, PN 6	
242-210-2325	, , , 3000 - , , , , +160° 21345-2005 DN 65, PN 6	
242-210-2326	, , , 3000 - , , , , +160° 21345-2005 DN 80, PN 6	
242-210-2327	, , , 3000 - , , , , +160° 21345-2005 DN 100, PN 6	
242-210-2328	, , , 3000 - , , , , +160° 21345-2005 DN 125, PN 6	

.1

242-210-2329	, , , , +160° 3000 - , , 150, PN 6 21345-2005 DN	
242-210-2330	, , , , +160° 3000 - , , 200, PN 6 21345-2005 DN	
242-210-2331	, , , , +160° 3000 - , , 25, PN 3 21345-2005 DN	
242-210-2332	, , , , +160° 3000 - , , 32, PN 3 21345-2005 DN	
242-210-2333	, , , , +160° 3000 - , , 40, PN 3 21345-2005 DN	
242-210-2334	, , , , +160° 3000 - , , 50, PN 3 21345-2005 DN	
242-210-2335	, , , , +160° 3000 - , , 65, PN 3 21345-2005 DN	
242-210-2336	, , , , +160° 3000 - , , 80, PN 3 21345-2005 DN	
242-210-2337	, , , , +160° 3000 - , , 100, PN 3 21345-2005 DN	
242-210-2338	, , , , +160° 3000 - , , 125, PN 3 21345-2005 DN	
242-210-2339	, , , , +160° 3000 - , , 150, PN 3 21345-2005 DN	
242-210-2340	, , , , +160° 3000 - , , 200, PN 3 21345-2005 DN	

242-210-2401	<p> , , 3000 - , , +160° 21345-2005 DN 150, PN 25 </p>	
242-210-2402	<p> , , 3000 - , , +160° 21345-2005 DN 200, PN 25 </p>	
242-210-2403	<p> , , 3000 - , , +160° 21345-2005 DN 250, PN 25 </p>	
242-210-2404	<p> , , 3000 - , , +160° 21345-2005 DN 80, PN 25 </p>	
242-210-2405	<p> , , 3000 - , , +160° 21345-2005 DN 100, PN 25 </p>	
242-210-2406	<p> , , 3000 - , , +160° 21345-2005 DN 150, PN 25 </p>	
242-210-2407	<p> , , 3000 - , , +160° 21345-2005 DN 200, PN 25 </p>	
242-210-2408	<p> , , 3000 - , , +160° 21345-2005 DN 250, PN 25 </p>	
242-210-2409	<p> , , 3000 - , , +160° 21345-2005 DN 150, PN 12 </p>	
242-210-2410	<p> , , 3000 - , , +160° 21345-2005 DN 200, PN 12 </p>	
242-210-2411	<p> , , 3000 - , , +160° 21345-2005 DN 250, PN 12 </p>	
242-210-2412	<p> , , 3000 - , , +160° 21345-2005 DN 150, PN 6 </p>	

.1

242-210-2413	', ', ', +160° 21345-2005 DN 200, PN 6	', 3000 - ',
242-210-2414	', ', ', +160° 21345-2005 DN 250, PN 6	', 3000 - ',
242-210-2415	', ', ', +160° 21345-2005 DN 150, PN 3	', 3000 - ',
242-210-2416	', ', ', +160° 21345-2005 DN 200, PN 3	', 3000 - ',
242-210-2417	', ', ', +160° 21345-2005 DN 250, PN 3	', 3000 - ',
242-210-2418	', ', ', +160° 21345-2005 DN 150, PN 12	', 3000 - ',
242-210-2419	', ', ', +160° 21345-2005 DN 200, PN 12	', 3000 - ',
242-210-2420	', ', ', +160° 21345-2005 DN 250, PN 12	', 3000 - ',
242-210-2501	', ', ', PN 40 21345-2005 DN 50	', 3000 - ',
242-210-2502	', ', ', PN 40 21345-2005 DN 80	', 3000 - ',
242-210-2503	', ', ', PN 40 21345-2005 DN 100	', 3000 - ',
242-210-2601	', ', ', DN 80	', 3000 - ', ', PN 40 21345-2005

242-210-2602	, , , , 3000 - , , PN 40 21345-2005 DN 100	
242-210-2603	, , , , 3000 - , , PN 40 21345-2005 DN 150	
242-210-2604	, , , , 3000 - , , PN 40 21345-2005 DN 200	
242-210-2605	, , , , 3000 - , , PN 40 21345-2005 DN 250	
242-210-2701	, , , , +160° 3000 - , 100 21345-2005 DN 50, PN	
242-210-2702	, , , , +160° 3000 - , 100 21345-2005 DN 80, PN	
242-210-2703	, , , , +160° 3000 - , 100 21345-2005 DN 100, PN	
242-210-2704	, , , , +160° 3000 - , 80 21345-2005 DN 25, PN	
242-210-2705	, , , , +160° 3000 - , 80 21345-2005 DN 50, PN	
242-210-2706	, , , , +160° 3000 - , 80 21345-2005 DN 80, PN	
242-210-2707	, , , , +160° 3000 - , 80 21345-2005 DN 100, PN	
242-210-2708	, , , , +160° 3000 - , 63 21345-2005 DN 25, PN	

.1

242-210-2709	, , , +160° 63	, 3000 - 21345-2005 DN 50, PN
242-210-2710	, , , +160° 63	, 3000 - 21345-2005 DN 80, PN
242-210-2711	, , , +160° 63	, 3000 - 21345-2005 DN 100, PN
242-210-2801	, , , 21345-2005 DN 80, PN 100	, 3000 - , +160°
242-210-2802	, , , 21345-2005 DN 100, PN 100	, 3000 - , +160°
242-210-2803	, , , 21345-2005 DN 150, PN 100	, 3000 - , +160°
242-210-2804	, , , 21345-2005 DN 200, PN 100	, 3000 - , +160°
242-210-2805	, , , 21345-2005 DN 250, PN 100	, 3000 - , +160°
242-210-2806	, , , 21345-2005 DN 80, PN 80	, 3000 - , +160°
242-210-2807	, , , 21345-2005 DN 100, PN 80	, 3000 - , +160°
242-210-2808	, , , 21345-2005 DN 150, PN 80	, 3000 - , +160°
242-210-2809	, , , 21345-2005 DN 200, PN 80	, 3000 - , +160°

242-210-2810	', ', ', 3000 - , ', +160° 21345-2005 DN 250, PN 80	
242-210-2811	', ', ', 3000 - , ', +160° 21345-2005 DN 80, PN 63	
242-210-2812	', ', ', 3000 - , ', +160° 21345-2005 DN 100, PN 63	
242-210-2813	', ', ', 3000 - , ', +160° 21345-2005 DN 150, PN 63	
242-210-2814	', ', ', 3000 - , ', +160° 21345-2005 DN 200, PN 63	
242-210-2815	', ', ', 3000 - , ', +160° 21345-2005 DN 250, PN 63	
242-210-3501	', ', +160° ', 21345-2005 DN 80, PN 12	
242-210-3502	', ', +160° ', 21345-2005 DN 100, PN 12	
242-210-3503	', ', +160° ', 21345-2005 DN 150, PN 12	
242-210-3504	', ', +160° ', 21345-2005 DN 200, PN 12	
242-210-3505	', ', +160° ', 21345-2005 DN 80, PN 16	
242-210-3506	', ', +160° ', 21345-2005 DN 100, PN 16	

.1

242-210-3507	3000 - , , +160° 21345-2005 DN 150, PN 16	
242-210-3508	3000 - , , +160° 21345-2005 DN 200, PN 16	
242-210-3509	3000 - , , +160° 21345-2005 DN 80, PN 25	
242-210-3510	3000 - , , +160° 21345-2005 DN 100, PN 25	
242-210-3511	3000 - , , +160° 21345-2005 DN 150, PN 25	
242-210-3512	3000 - , , +160° 21345-2005 DN 200, PN 25	
242-210-3601	3000 - , , +160° (), 21345-2005 DN 25	
242-210-3602	3000 - , , +160° (), 21345-2005 DN 32	
242-210-3603	3000 - , , +160° (), 21345-2005 DN 40	
242-210-3604	3000 - , , +160° (), 21345-2005 DN 50	
242-210-3605	3000 - , , +160° (), 21345-2005 DN 65	
242-210-3606	3000 - , , +160° (), 21345-2005 DN 80	

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

.1

242-211-0106	, , (,) , PN 16 21345-2005 , / , DN 50	
242-211-0107	, , (,) , PN 16 21345-2005 , / , DN 65	
242-211-0108	, , (,) , PN 16 21345-2005 , / , DN 80	
242-211-0109	, , (,) , PN 16 21345-2005 , / , DN 100	
242-211-0110	, , (,) , PN 16 21345-2005 , / , DN 125	
242-211-0111	, , (,) , PN 16 21345-2005 , / , DN 150	
242-211-0112	, , (,) , PN 16 21345-2005 , / , DN 200	
242-211-0201	, , , (,) , PN 16 , / , 21345-2005 DN 150	
242-211-0202	, , , (,) , PN 16 , / , 21345-2005 DN 200	
242-211-0203	, , , (,) , PN 16 , / , 21345-2005 DN 250	
242-211-0301	, , (,) , PN 25 21345-2005 , / , DN 15	
242-211-0302	, , (,) , PN 25 21345-2005 , / , DN 20	

242-211-0303	<p> , , , / , (,) , PN 25 , , 21345-2005 DN 25 </p>	
242-211-0304	<p> , , , / , (,) , PN 25 , , 21345-2005 DN 32 </p>	
242-211-0305	<p> , , , / , (,) , PN 25 , , 21345-2005 DN 40 </p>	
242-211-0306	<p> , , , / , (,) , PN 25 , , 21345-2005 DN 50 </p>	
242-211-0307	<p> , , , / , (,) , PN 25 , , 21345-2005 DN 65 </p>	
242-211-0308	<p> , , , / , (,) , PN 25 , , 21345-2005 DN 80 </p>	
242-211-0309	<p> , , , / , (,) , PN 25 , , 21345-2005 DN 100 </p>	
242-211-0310	<p> , , , / , (,) , PN 25 , , 21345-2005 DN 125 </p>	
242-211-0311	<p> , , , / , (,) , PN 25 , , 21345-2005 DN 150 </p>	
242-211-0312	<p> , , , / , (,) , PN 25 , , 21345-2005 DN 200 </p>	
242-211-0401	<p> , , , , / , (,) , PN 25 21345-2005 DN 150 </p>	
242-211-0402	<p> , , , , / , (,) , PN 25 21345-2005 DN 200 </p>	

.1

242-211-0403	<p> , , , , / (,) , PN 25 21345-2005 DN 250 </p>	
242-211-0404	<p> , , , , / (,) , PN 25 21345-2005 DN 300 </p>	
242-211-0501	<p> , , , , / (,) , PN 40 21345-2005 DN 25 </p>	
242-211-0502	<p> , , , , / (,) , PN 40 21345-2005 DN 50 </p>	
242-211-0503	<p> , , , , / (,) , PN 40 21345-2005 DN 80 </p>	
242-211-0504	<p> , , , , / (,) , PN 40 21345-2005 DN 100 </p>	
242-211-0601	<p> , , , , / (,) , PN 40 21345-2005 DN 80 </p>	
242-211-0602	<p> , , , , / (,) , PN 40 21345-2005 DN 100 </p>	
242-211-0603	<p> , , , , / (,) , PN 40 21345-2005 DN 150 </p>	
242-211-0604	<p> , , , , / (,) , PN 40 21345-2005 DN 200 </p>	
242-211-0605	<p> , , , , / (,) , PN 40 21345-2005 DN 250 </p>	
242-211-0701	<p> , , , , / (,) , PN 100 21345-2005 DN 25 </p>	

242-211-0702	, , , / , (,) DN 50 , PN 100 , 21345-2005	
242-211-0703	, , , / , (,) DN 80 , PN 100 , 21345-2005	
242-211-0704	, , , / , (,) DN 100 , PN 100 , 21345-2005	
242-211-0801	, , , , / (,) , PN 100 21345-2005 DN 80	
242-211-0802	, , , , / (,) , PN 100 21345-2005 DN 100	
242-211-0803	, , , , / (,) , PN 100 21345-2005 DN 150	
242-211-0804	, , , , / (,) , PN 100 21345-2005 DN 200	
242-211-0805	, , , , / (,) , PN 100 21345-2005 DN 250	
242-211-0901	, , (,) , , , / , PN 16 , 21345-2005 DN 15	
242-211-0902	, , (,) , , , / , PN 16 , 21345-2005 DN 20	
242-211-0903	, , (,) , , , / , PN 16 , 21345-2005 DN 25	
242-211-0904	, , (,) , , , / , PN 16 , 21345-2005 DN 32	
242-211-0905	, , (,) , , , / , PN 16 , 21345-2005 DN 40	
242-211-0906	, , (,) , , , / , PN 16 , 21345-2005 DN 50	

.1

242-211-0907	, () , / , PN 16 21345-2005 DN 65	
242-211-0908	, () , / , PN 16 21345-2005 DN 80	
242-211-0909	, () , / , PN 16 21345-2005 DN 100	
242-211-0910	, () , / , PN 16 21345-2005 DN 125	
242-211-0911	, () , / , PN 16 21345-2005 DN 150	
242-211-0912	, () , / , PN 16 21345-2005 DN 200	
242-211-1001	, () , / , PN 16 21345-2005 DN 150	,
242-211-1002	, () , / , PN 16 21345-2005 DN 200	,
242-211-1003	, () , / , PN 16 21345-2005 DN 250	,
242-211-1101	, () , / , PN 25 21345-2005 DN 15	
242-211-1102	, () , / , PN 25 21345-2005 DN 20	
242-211-1103	, () , / , PN 25 21345-2005 DN 25	
242-211-1104	, () , / , PN 25 21345-2005 DN 32	
242-211-1105	, () , / , PN 25 21345-2005 DN 40	
242-211-1106	, () , / , PN 25 21345-2005 DN 50	
242-211-1107	, () , / , PN 25 21345-2005 DN 65	

242-211-1108	, () , PN 25 21345-2005 DN 80	
242-211-1109	, () , PN 25 21345-2005 DN 100	
242-211-1110	, () , PN 25 21345-2005 DN 125	
242-211-1111	, () , PN 25 21345-2005 DN 150	
242-211-1112	, () , PN 25 21345-2005 DN 200	
242-211-1201	, () , PN 25 21345-2005 DN 150	
242-211-1202	, () , PN 25 21345-2005 DN 200	
242-211-1203	, () , PN 25 21345-2005 DN 250	
242-211-1301	, () , PN 40 21345-2005 DN 25	
242-211-1302	, () , PN 40 21345-2005 DN 50	
242-211-1303	, () , PN 40 21345-2005 DN 80	
242-211-1304	, () , PN 40 21345-2005 DN 100	
242-211-1401	, () , PN 40, 21345-2005 DN 80	
242-211-1402	, () , PN 40, 21345-2005 DN 100	
242-211-1403	, () , PN 40, 21345-2005 DN 150	
242-211-1404	, () , PN 40, 21345-2005 DN 200	

.1

242-211-1405	， / () ， PN 40， 21345-2005 DN 25	
242-211-1501	， / () ， PN 100 21345-2005 DN 25	
242-211-1502	， / () ， PN 100 21345-2005 DN 50	
242-211-1503	， / () ， PN 100 21345-2005 DN 80	
242-211-1504	， / () ， PN 100 21345-2005 DN 100	
242-211-1601	， / () ， PN 100 21345-2005 DN 80	
242-211-1602	， / () ， PN 100 21345-2005 DN 100	
242-211-1603	， / () ， PN 100 21345-2005 DN 150	
242-211-1604	， / () ， PN 100 21345-2005 DN 200	
242-211-1605	， / () ， PN 100 21345-2005 DN 250	
242-211-2501	， 21345-2005 DN 25 / 3000 - ， PN 16	
242-211-2502	， 21345-2005 DN 32 / 3000 - ， PN 16	
242-211-2503	， 21345-2005 DN 40 / 3000 - ， PN 16	
242-211-2504	， 21345-2005 DN 50 / 3000 - ， PN 16	
242-211-2505	， 21345-2005 DN 65 / 3000 - ， PN 16	

8.04-08-2025

.1

242-211-2506	, , 21345-2005 DN 80 /	3000 - , PN 16
242-211-2507	, , 21345-2005 DN 100 /	3000 - , PN 16
242-211-2508	, , 21345-2005 DN 125 /	3000 - , PN 16
242-211-2509	, , 21345-2005 DN 150 /	3000 - , PN 16
242-211-2510	, , 21345-2005 DN 200 /	3000 - , PN 16
242-211-2601	, , 21345-2005 DN 150 /	3000 - , PN 16
242-211-2602	, , 21345-2005 DN 200 /	3000 - , PN 16
242-211-2603	, , 21345-2005 DN 250 /	3000 - , PN 16
242-211-2701	, , 21345-2005 DN 25 /	3000 - , PN 25
242-211-2702	, , 21345-2005 DN 32 /	3000 - , PN 25
242-211-2703	, , 21345-2005 DN 40 /	3000 - , PN 25
242-211-2704	, , 21345-2005 DN 50 /	3000 - , PN 25

.1

242-211-2705	3000 , - , 21345-2005 DN 65 / , PN 25	
242-211-2706	3000 , - , 21345-2005 DN 80 / , PN 25	
242-211-2707	3000 , - , 21345-2005 DN 100 / , PN 25	
242-211-2708	3000 , - , 21345-2005 DN 125 / , PN 25	
242-211-2709	3000 , - , 21345-2005 DN 150 / , PN 25	
242-211-2710	3000 , - , 21345-2005 DN 200 / , PN 25	
242-211-2801	3000 , - , 21345-2005 DN 150 / , PN 25	
242-211-2802	3000 , - , 21345-2005 DN 200 / , PN 25	
242-211-2803	3000 , - , 21345-2005 DN 250 / , PN 25	
242-211-2901	3000 , - , 21345-2005 DN 50 / , PN 40	
242-211-2902	3000 , - , 21345-2005 DN 80 / , PN 40	
242-211-2903	3000 , - , 21345-2005 DN 100 / , PN 40	

242-211-3001	, , 21345-2005 DN 80	, 3000 - , PN 40
242-211-3002	, , 21345-2005 DN 100	, 3000 - , PN 40
242-211-3003	, , 21345-2005 DN 150	, 3000 - , PN 40
242-211-3004	, , 21345-2005 DN 200	, 3000 - , PN 40
242-211-3005	, , 21345-2005 DN 250	, 3000 - , PN 40
242-211-3101	, , 21345-2005 DN 50	, 3000 - , PN 100
242-211-3102	, , 21345-2005 DN 80	, 3000 - , PN 100
242-211-3103	, , 21345-2005 DN 100	, 3000 - , PN 100
242-211-3201	, , 21345-2005 DN 80	, 3000 - , PN 100
242-211-3202	, , 21345-2005 DN 100	, 3000 - , PN 100
242-211-3203	, , 21345-2005 DN 150	, 3000 - , PN 100
242-211-3204	, , 21345-2005 DN 200	, 3000 - , PN 100

.1

242-211-3205	, , , 3000 - , PN 100 21345-2005 DN 250	
242-301-0101	, , , 15 76 , +60° - , N 6,3 5761-2005 DN 80	
242-301-0102	, , , 15 76 , +60° - , N 6,3 5761-2005 DN 100	
242-301-0201	, , , 15 75 , +60° - , N 6,3 5761-2005 DN 25	
242-301-0202	, , , 15 75 , +60° - , N 6,3 5761-2005 DN 32	
242-301-0203	, , , 15 75 , +60° - , N 6,3 5761-2005 DN 40	
242-301-0204	, , , 15 75 , +60° - , N 6,3 5761-2005 DN 50	
242-301-0301	+50° - , N 16 , 15 9 5761-2005 DN 25	
242-301-0302	+50° - , N 16 , 15 9 5761-2005 DN 32	
242-301-0303	+50° - , N 16 , 15 9 5761-2005 DN 40	
242-301-0304	+50° - , N 16 , 15 9 5761-2005 DN 50	
242-301-0401	, +225° - , N 16 , 15 9 , 15 19 5761-2005 DN 25	
242-301-0402	, +225° - , N 16 , 15 9 , 15 19 5761-2005 DN 32	
242-301-0403	, +225° - , N 16 , 15 9 , 15 19 5761-2005 DN 40	
242-301-0404	, +225° - , N 16 , 15 9 , 15 19 5761-2005 DN 50	
242-301-0501	, +225° - , N 16 , 15 14 , 5761-2005 DN 65	
242-301-0502	, +225° - , N 16 , 15 14 , 5761-2005 DN 80	
242-301-0503	, +225° - , N 16 , 15 14 , 5761-2005 DN 100	
242-301-0504	, +225° - , N 16 , 15 14 , 5761-2005 DN 125	
242-301-0505	, +225° - , N 16 , 15 14 , 5761-2005 DN 150	
242-301-0506	, +225° - , N 16 , 15 14 , 5761-2005 DN 200	

8.04-08-2025

.1

242-301-0601	15 34 ,15 19 , +225° - , N 16 , 5761-2005 DN 25	
242-301-0602	15 34 ,15 19 , +225° - , N 16 , 5761-2005 DN 32	
242-301-0603	15 34 ,15 19 , +225° - , N 16 , 5761-2005 DN 40	
242-301-0604	15 34 ,15 19 , +225° - , N 16 , 5761-2005 DN 50	
242-301-0701	, , 15 892 (), +45° - , N 16, 5761-2005 DN 25	
242-301-0702	, , 15 892 (), +45° - , N 16, 5761-2005 DN 50	
242-301-0703	, , 15 892 (), +45° - , N 16, 5761-2005 DN 65	
242-301-0801	, , 15 888 (), +45° - , N 16, 5761-2005 DN 25	
242-301-0802	, , 15 888 (), +45° - , N 16, 5761-2005 DN 40	
242-301-0803	, , 15 888 (), +45° - , N 16, 5761-2005 DN 50	
242-301-0804	, , 15 888 (), +45° - , N 16, 5761-2005 DN 65	
242-301-0901	, 15 16 , , +150° - , N 25 5761-2005 DN 32	
242-301-0902	, 15 16 , , +150° - , N 25 5761-2005 DN 40	
242-301-0903	, 15 16 , , +150° - , N 25 5761-2005 DN 50	
242-301-0904	, 15 16 , , +150° - , N 25 5761-2005 DN 65	
242-301-0905	, 15 16 , , +150° - , N 25 5761-2005 DN 80	
242-301-1001	, +225° - , N 40 , 15 22 5761-2005 DN 40	

.1

242-301-1002	, +225° - , N 40 5761-2005 DN 50	, 15 22
242-301-1003	, +225° - , N 40 5761-2005 DN 65	, 15 22
242-301-1004	, +225° - , N 40 5761-2005 DN 80	, 15 22
242-301-1101	, N 16 5761-2005 DN 15	, +250° -
242-301-1102	, N 16 5761-2005 DN 20	, +250° -
242-301-1103	, N 16 5761-2005 DN 25	, +250° -
242-301-1104	, N 16 5761-2005 DN 32	, +250° -
242-301-1105	, N 16 5761-2005 DN 40	, +250° -
242-301-1106	, N 16 5761-2005 DN 50	, +250° -
242-301-1107	, N 16 5761-2005 DN 65	, +250° -
242-301-1108	, N 16 5761-2005 DN 80	, +250° -
242-301-1109	, N 16 5761-2005 DN 100	, +250° -
242-301-1110	, N 16 5761-2005 DN 125	, +250° -
242-301-1111	, N 16 5761-2005 DN 150	, +250° -
242-301-1112	, N 16 5761-2005 DN 200	, +250° -
242-301-1113	, N 16 5761-2005 DN 250	, +250° -
242-301-1201	, N 16, 15 18 (), 15 33 5761-2005 DN 15	, +225° -
242-301-1202	, N 16, 15 18 (), 15 33 5761-2005 DN 20	, +225° -
242-301-1203	, N 16, 15 18 (), 15 33 5761-2005 DN 25	, +225° -
242-301-1204	, N 16, 15 18 (), 15 33 5761-2005 DN 32	, +225° -
242-301-1205	, N 16, 15 18 (), 15 33 5761-2005 DN 40	, +225° -
242-301-1206	, N 16, 15 18 (), 15 33 5761-2005 DN 50	, +225° -
242-301-1207	, N 16, 15 18 (), 15 33 5761-2005 DN 65	, +225° -
242-301-1208	, N 16, 15 18 (), 15 33 5761-2005 DN 80	, +225° -

242-302-0101	, +420° - , N 16, 15 65 DN 32	5761-2005
242-302-0102	, +420° - , N 16, 15 65 DN 40	5761-2005
242-302-0103	, +420° - , N 16, 15 65 DN 50	5761-2005
242-302-0104	, +420° - , N 16, 15 65 DN 65	5761-2005
242-302-0105	, +420° - , N 16, 15 65 DN 80	5761-2005
242-302-0106	, +420° - , N 16, 15 65 DN 100	5761-2005
242-302-0107	, +420° - , N 16, 15 65 DN 125	5761-2005
242-302-0108	, +420° - , N 16, 15 65 DN 150	5761-2005
242-302-0201	, +200° - , N 25, 15 18 DN 40	5761-2005
242-302-0202	, +200° - , N 25, 15 18 DN 50	5761-2005
242-302-0203	, +200° - , N 25, 15 18 DN 80	5761-2005
242-302-0204	, +200° - , N 25, 15 18 DN 100	5761-2005
242-302-0205	, +200° - , N 25, 15 18 DN 125	5761-2005
242-302-0206	, +200° - , N 25, 15 18 DN 150	5761-2005
242-302-0301	, +200° - , N 25, 15 51 5761-2005 DN 15	
242-302-0302	, +200° - , N 25, 15 51 5761-2005 DN 20	

.1

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° - , N 40, 15 22 DN 15 5761-2005	
242-302-0402	, +200° - , N 40, 15 22 DN 20 5761-2005	
242-302-0403	, +200° - , N 40, 15 22 DN 25 5761-2005	
242-302-0404	, +200° - , N 40, 15 22 DN 32 5761-2005	
242-302-0405	, +200° - , N 40, 15 22 DN 40 5761-2005	
242-302-0406	, +200° - , N 40, 15 22 DN 50 5761-2005	
242-302-0407	, +200° - , N 40, 15 22 DN 65 5761-2005	
242-302-0408	, +200° - , N 40, 15 22 DN 80 5761-2005	
242-302-0409	, +200° - , N 40, 15 22 DN 100 5761-2005	
242-302-0410	, +200° - , N 40, 15 22 DN 125 5761-2005	
242-302-0411	, +200° - , N 40, 15 22 DN 150 5761-2005	
242-302-0412	, +200° - , N 40, 15 22 DN 200 5761-2005	
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	63,15 52 ,15 27 , +425° - , N 5761-2005 DN 40	
242-302-0601	, , , +200° - , N 160, 15 57 () 5761-2005 DN 15	
242-302-0602	, , , +200° - , N 160, 15 57 () 5761-2005 DN 20	
242-302-0603	, , , +200° - , N 160, 15 57 () 5761-2005 DN 25	
242-302-0604	, , , +200° - , N 160, 15 57 () 5761-2005 DN 32	
242-302-0605	, , , +200° - , N 160, 15 57 () 5761-2005 DN 40	
242-302-0606	, , , +200° - , N 160, 15 57 () 5761-2005 DN 50	
242-302-0701	, , , +425° - , N 16, 15 65 () 5761-2005 DN 32	
242-302-0702	, , , +425° - , N 16, 15 65 () 5761-2005 DN 40	
242-302-0703	, , , +425° - , N 16, 15 65 () 5761-2005 DN 50	
242-302-0704	, , , +425° - , N 16, 15 65 () 5761-2005 DN 65	
242-302-0705	, , , +425° - , N 16, 15 65 () 5761-2005 DN 80	
242-302-0706	, , , +425° - , N 16, 15 65 () 5761-2005 DN 100	
242-302-0707	, , , +425° - , N 16, 15 65 () 5761-2005 DN 125	
242-302-0708	, , , +425° - , N 16, 15 65 () 5761-2005 DN 150	
242-302-0709	, , , +425° - , N 16, 15 65 () 5761-2005 DN 200	
242-302-0801	, +450° - , N 40, 15 22 5761-2005 DN 15	

.1

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	15 3 5761-2005 DN 15 , +70° - , N 10,	
242-303-0102	15 3 5761-2005 DN 20 , +70° - , N 10,	
242-303-0103	15 3 5761-2005 DN 25 , +70° - , N 10,	
242-303-0104	15 3 5761-2005 DN 32 , +70° - , N 10,	
242-303-0105	15 3 5761-2005 DN 40 , +70° - , N 10,	
242-303-0106	15 3 5761-2005 DN 50 , +70° - , N 10,	
242-303-0201	N 16, 15 1 () 5761-2005 DN 15 , +200° - ,	
242-303-0202	N 16, 15 1 () 5761-2005 DN 20 , +200° - ,	

242-303-0203	N 16, 15 1 () , +200° - , 5761-2005 DN 25	
242-303-0204	N 16, 15 1 () , +200° - , 5761-2005 DN 32	
242-303-0205	N 16, 15 1 () , +200° - , 5761-2005 DN 40	
242-303-0206	N 16, 15 1 () , +200° - , 5761-2005 DN 50	
242-303-0301	5761-2005 DN 50 , N 10, 1 3	
242-303-0302	5761-2005 DN 65 , N 10, 1 3	
242-303-0401	+120° - , N 10 5761-2005 DN 15 3/4"	
242-303-0402	+120° - , N 10 5761-2005 DN 15 ,	
242-303-0403	+120° - , N 10 5761-2005 DN 20 ,	
242-303-0501	+120° - , N 10 5761-2005 DN 15 , 3/4"	
242-303-0502	+120° - , N 10 5761-2005 DN 15 ,	
242-303-0503	+120° - , N 10 5761-2005 DN 20 ,	
242-303-0601	15 , +120° - , N 10 5761-2005 DN 3/4"	
242-303-0602	15 , +120° - , N 10 5761-2005 DN	
242-303-0603	20 , +120° - , N 10 5761-2005 DN	
242-303-0701	3/4" , +120° - , N 10 5761-2005 DN 15	
242-303-0702	3/4" , +120° - , N 10 5761-2005 DN 15	
242-303-0703	3/4" , +120° - , N 10 5761-2005 DN 20	
242-303-0801	DN 15 , +120° - , N 10 5761-2005	
242-303-0802	DN 20 , +120° - , N 10 5761-2005	
242-303-0803	DN 25 , +120° - , N 10 5761-2005	

.1

242-303-0804	DN 32 , +120° - , N 10 5761-2005	
242-303-0805	DN 40 , +120° - , N 10 5761-2005	
242-303-0806	DN 50 , +120° - , N 10 5761-2005	
242-303-0807	DN 65 , +120° - , N 10 5761-2005	
242-303-0808	DN 80 , +120° - , N 10 5761-2005	
242-303-0901	N 10 , 5761-2005 DN 15 , +120° - ,	
242-303-0902	N 10 , 5761-2005 DN 20 , +120° - ,	
242-303-0903	N 10 , 5761-2005 DN 25 , +120° - ,	
242-303-0904	N 10 , 5761-2005 DN 32 , +120° - ,	
242-303-0905	N 10 , 5761-2005 DN 40 , +120° - ,	
242-303-0906	N 10 , 5761-2005 DN 50 , +120° - ,	
242-303-0907	N 10 , 5761-2005 DN 65 , +120° - ,	
242-303-0908	N 10 , 5761-2005 DN 80 , +120° - ,	
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	DN 15 , +120° - , N 10 5761-2005	

242-303-1102	DN 20 , +120° - , N 10 5761-2005	
242-303-1103	DN 25 , +120° - , N 10 5761-2005	
242-303-1104	DN 32 , +120° - , N 10 5761-2005	
242-303-1105	DN 40 , +120° - , N 10 5761-2005	
242-303-1106	DN 50 , +120° - , N 10 5761-2005	
242-304-0101	, N 16, 16 6 5761-2005 DN 65 , +225° -	
242-304-0102	, N 16, 16 6 5761-2005 DN 80 , +225° -	
242-304-0103	, N 16, 16 6 5761-2005 DN 100 , +225° -	
242-304-0104	, N 16, 16 6 5761-2005 DN 125 , +225° -	
242-304-0201	, N 25, 16 9 5761-2005 DN 32 , +225° -	
242-304-0202	, N 25, 16 9 5761-2005 DN 40 , +225° -	
242-304-0203	, N 25, 16 9 5761-2005 DN 50 , +225° -	
242-304-0204	, N 25, 16 9 5761-2005 DN 65 , +225° -	
242-304-0205	, N 25, 16 9 5761-2005 DN 80 , +225° -	
242-304-0206	, N 25, 16 9 5761-2005 DN 100 , +225° -	
242-304-0301	+225° - , N 16, 19 16 5761-2005 , DN 50	
242-304-0302	+225° - , N 16, 19 16 5761-2005 , DN 80	
242-304-0303	+225° - , N 16, 19 16 5761-2005 , DN 100	
242-304-0304	+225° - , N 16, 19 16 5761-2005 , DN 150	
242-304-0305	+225° - , N 16, 19 16 5761-2005 , DN 200	
242-304-0306	+225° - , N 16, 19 16 5761-2005 , DN 250	
242-304-0401	() , +225° - , N 16 33423-2015 DN 50 19 21	

.1

242-304-0402	() , +225° - , N 16 33423-2015 DN 80 19 21	
242-304-0403	() , +225° - , N 16 33423-2015 DN 100 19 21	
242-304-0404	() , +225° - , N 16 33423-2015 DN 150 19 21	
242-304-0405	() , +225° - , N 16 33423-2015 DN 200 19 21	
242-304-0406	() , +225° - , N 16 33423-2015 DN 250 19 21	
242-304-0502	+50° - , N 25 33423-2015 16 42 , PN 25, DN 80 33423-2015 ,	
242-304-0503	+50° - , N 25 33423-2015 16 42 , PN 25, DN 100 33423-2015 ,	
242-304-0504	+50° - , N 25 33423-2015 16 42 , PN 25, DN 150 33423-2015 ,	
242-304-0505	+50° - , N 25 33423-2015 16 42 , PN 25, DN 200 33423-2015 ,	
242-304-0506	+50° - , N 25 33423-2015 16 42 , PN 25, DN 250 33423-2015 ,	
242-304-0507	DN 50	
242-304-0601	33423-2015 DN 15 , 16 11 () , N 16	
242-304-0602	33423-2015 DN 20 , 16 11 () , N 16	
242-304-0603	33423-2015 DN 25 , 16 11 () , N 16	
242-304-0604	33423-2015 DN 32 , 16 11 () , N 16	
242-304-0605	33423-2015 DN 40 , 16 11 () , N 16	
242-304-0606	33423-2015 DN 50 , 16 11 () , N 16	
242-304-0701	33423-2015 DN 40 , + 120° - , PN10/ 16 ,	
242-304-0702	33423-2015 DN 50 , + 120° - , PN10/ 16 ,	
242-304-0703	33423-2015 DN 65 , + 120° - , PN10/ 16 ,	
242-304-0704	33423-2015 DN 80 , + 120° - , PN10/ 16 ,	

8.04-08-2025

.1

242-304-0705	33423-2015 DN 100	, + 120° - , PN10/ 16	
242-304-0706	33423-2015 DN 125	, + 120° - , PN10/ 16	
242-304-0707	33423-2015 DN 150	, + 120° - , PN10/ 16	
242-304-0708	33423-2015 DN 200	, + 120° - , PN10/ 16	
242-304-0709	33423-2015 DN 250	, + 120° - , PN10/ 16	
242-304-0801	33423-2015 DN 40	, + 120° - , PN10/ 16	
242-304-0802	33423-2015 DN 50	, + 120° - , PN10/ 16	
242-304-0803	33423-2015 DN 65	, + 120° - , PN10/ 16	
242-304-0804	33423-2015 DN 80	, + 120° - , PN10/ 16	
242-304-0805	33423-2015 DN 100	, + 120° - , PN10/ 16	
242-304-0806	33423-2015 DN 125	, + 120° - , PN10/ 16	
242-304-0807	33423-2015 DN 150	, + 120° - , PN10/ 16	
242-304-0808	33423-2015 DN 200	, + 120° - , PN10/ 16	
242-304-0809	33423-2015 DN 250	, + 120° - , PN10/ 16	
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 , +	

.1

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	16	33423-2015 DN 50	, +100° - , PN
242-304-1002	16	33423-2015 DN 65	, +100° - , PN
242-304-1003	16	33423-2015 DN 80	, +100° - , PN
242-304-1004	16	33423-2015 DN 100	, +100° - , PN
242-304-1005	16	33423-2015 DN 125	, +100° - , PN
242-304-1006	16	33423-2015 DN 150	, +100° - , PN
242-304-1007	16	33423-2015 DN 200	, +100° - , PN
242-304-1008	16	33423-2015 DN 250	, +100° - , PN
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	, +100° - , PN 10/16 33423-2015 DN 50	,
242-304-1302	, +100° - , PN 10/16 33423-2015 DN 100	,
242-304-1303	, +100° - , PN 10/16 33423-2015 DN 150	,
242-304-1304	, +100° - , PN 10/16 33423-2015 DN 200	,
242-304-1305	, +100° - , PN 10/16 33423-2015 DN 250	,
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	, - , +100° - , PN 10/16 33423-2015 DN 200	,
242-304-1702	, - , +100° - , PN 10/16 33423-2015 DN 250	,
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	

.1

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	, +100° - ,PN 16 33423-2015 DN 50	
242-304-1902	, +100° - ,PN 16 33423-2015 DN 65	
242-304-1903	, +100° - ,PN 16 33423-2015 DN 80	
242-304-1904	, +100° - ,PN 16 33423-2015 DN 100	
242-304-1905	, +100° - ,PN 16 33423-2015 DN 125	
242-304-1906	, +100° - ,PN 16 33423-2015 DN 150	
242-304-1907	, +100° - ,PN 16 33423-2015 DN 200	
242-304-1908	, +100° - ,PN 16 33423-2015 DN 250	
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, +100° - ,PN 16 33423-2015 DN	
242-304-2005	125, +100° - ,PN 16 33423-2015 DN	
242-304-2006	150, +100° - ,PN 16 33423-2015 DN	
242-304-2007	200, +100° - ,PN 16 33423-2015 DN	
242-304-2008	250, +100° - ,PN 16 33423-2015 DN	

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	,
242-306-0111	, + 130° - , PN 16	33423-2015 DN 250	,
242-306-0201	PN 16	33423-2015 DN 25	, , + 130° - ,
242-306-0202	PN 16	33423-2015 DN 32	, , + 130° - ,
242-306-0203	PN 16	33423-2015 DN 40	, , + 130° - ,
242-306-0204	PN 16	33423-2015 DN 50	, , + 130° - ,

.1

242-306-0205	PN 16 33423-2015 DN 65 , , + 130° - ,	
242-306-0206	PN 16 33423-2015 DN 80 , , + 130° - ,	
242-306-0207	PN 16 33423-2015 DN 100 , , + 130° - ,	
242-306-0208	PN 16 33423-2015 DN 125 , , + 130° - ,	
242-306-0209	PN 16 33423-2015 DN 150 , , + 130° - ,	
242-306-0210	PN 16 33423-2015 DN 200 , , + 130° - ,	
242-306-0211	PN 16 33423-2015 DN 250 , , + 130° - ,	
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	, 33423-2015 DN 125, + 350° - , PN 40	
242-306-0311	, 33423-2015 DN 150, + 350° - , PN 40	
242-306-0312	, 33423-2015 DN 200, + 350° - , PN 40	
242-306-0401	425° - , PN 40, 19 53, + 33423-2015 DN 40	
242-306-0402	425° - , PN 40, 19 53, + 33423-2015 DN 50	
242-306-0403	425° - , PN 40, 19 53, + 33423-2015 DN 65	
242-306-0404	425° - , PN 40, 19 53, + 33423-2015 DN 80	
242-306-0405	425° - , PN 40, 19 53, + 33423-2015 DN 100	
242-306-0406	425° - , PN 40, 19 53, + 33423-2015 DN 125	
242-306-0407	425° - , PN 40, 19 53, + 33423-2015 DN 150	
242-306-0408	425° - , PN 40, 19 53, + 33423-2015 DN 200	
242-306-0409	425° - , PN 40, 19 53, + 33423-2015 DN 250	
242-306-0501	, 33423-2015 DN 50, + 200° - , (), PN 16	
242-306-0502	, 33423-2015 DN 80, + 200° - , (), PN 16	
242-306-0503	, 33423-2015 DN 100, + 200° - , (), PN 16	
242-306-0504	, 33423-2015 DN 150, + 200° - , (), PN 16	
242-306-0505	, 33423-2015 DN 200, + 200° - , (), PN 16	
242-306-0506	, 33423-2015 DN 250, + 200° - , (), PN 16	
242-306-0601	, 33423-2015 DN 50, + 200° - , (), PN 25	

.1

242-306-0602	, 33423-2015 DN 80, + 200° - , (, PN 25),	
242-306-0603	, 33423-2015 DN 100, + 200° - , (, PN 25),	
242-306-0604	, 33423-2015 DN 150, + 200° - , (, PN 25),	
242-306-0605	, 33423-2015 DN 200, + 200° - , (, PN 25),	
242-306-0606	, 33423-2015 DN 250, + 200° - , (, PN 25),	
242-306-0701	, 33423-2015 DN 50, + 200° - , (, PN 40),	
242-306-0702	, 33423-2015 DN 80, + 200° - , (, PN 40),	
242-306-0703	, 33423-2015 DN 100, + 200° - , (, PN 40),	
242-306-0704	, 33423-2015 DN 150, + 200° - , (, PN 40),	
242-306-0705	, 33423-2015 DN 200, + 200° - , (, PN 40),	
242-306-0706	, 33423-2015 DN 250, + 200° - , (, PN 40),	
242-306-0801	, 33423-2015 DN 50, + 200° - , (, PN 63),	
242-306-0802	, 33423-2015 DN 80, + 200° - , (, PN 63),	
242-306-0803	, 33423-2015 DN 100, + 200° - , (, PN 63),	
242-306-0804	, 33423-2015 DN 150, + 200° - , (, PN 63),	
242-306-0805	, 33423-2015 DN 200, + 200° - , (, PN 63),	

242-306-0806	, 33423-2015 DN 250	, + 200° - , (, PN 63),	
242-306-0901	, 33423-2015 DN 50	, + 200° - , (, PN 100),	
242-306-0902	, 33423-2015 DN 80	, + 200° - , (, PN 100),	
242-306-0903	, 33423-2015 DN 100	, + 200° - , (, PN 100),	
242-306-0904	, 33423-2015 DN 150	, + 200° - , (, PN 100),	
242-306-0905	, 33423-2015 DN 200	, + 200° - , (, PN 100),	
242-306-0906	, 33423-2015 DN 250	, + 200° - , (, PN 100),	
242-306-1001	, 33423-2015 DN 50	, + 200° - , (, PN 160),	
242-306-1002	, 33423-2015 DN 80	, + 200° - , (, PN 160),	
242-306-1003	, 33423-2015 DN 100	, + 200° - , (, PN 160),	
242-306-1004	, 33423-2015 DN 150	, + 200° - , (, PN 160),	
242-306-1005	, 33423-2015 DN 200	, + 200° - , (, PN 160),	
242-306-1006	, 33423-2015 DN 250	, + 200° - , (, PN 160),	
242-306-1101	200° - , PN 160	33423-2015 DN 50 , +	
242-306-1102	200° - , PN 160	33423-2015 DN 80 , +	
242-306-1103	200° - , PN 160	33423-2015 DN 100 , +	
242-306-1104	200° - , PN 160	33423-2015 DN 150 , +	
242-306-1105	200° - , PN 160	33423-2015 DN 200 , +	

.1

242-306-1106	200° - , PN 160 33423-2015 DN 250 , +	
242-307-0101	33423-2015 DN 15 , + 130° - , PN 10	
242-307-0102	33423-2015 DN 20 , + 130° - , PN 10	
242-307-0103	33423-2015 DN 25 , + 130° - , PN 10	
242-307-0104	33423-2015 DN 32 , + 130° - , PN 10	
242-307-0105	33423-2015 DN 40 , + 130° - , PN 10	
242-307-0106	33423-2015 DN 50 , + 130° - , PN 10	
242-307-0201	16 1 130° - , N 16 33423-2015 DN 15 , +	
242-307-0202	16 1 130° - , N 16 33423-2015 DN 20 , +	
242-307-0203	16 1 130° - , N 16 33423-2015 DN 25 , +	
242-307-0204	16 1 130° - , N 16 33423-2015 DN 40 , +	
242-307-0205	16 1 130° - , N 16 33423-2015 DN 50 , +	
242-307-0301	, N 16 33423-2015 DN 15 , , + 80° -	
242-307-0302	, N 16 33423-2015 DN 20 , , + 80° -	
242-307-0303	, N 16 33423-2015 DN 25 , , + 80° -	
242-307-0304	, N 16 33423-2015 DN 32 , , + 80° -	
242-307-0305	, N 16 33423-2015 DN 40 , , + 80° -	
242-307-0306	, N 16 33423-2015 DN 50 , , + 80° -	
242-307-0401	, PN16 33423-2015 DN 15 , +90°	
242-307-0402	, PN16 33423-2015 DN 20 , +90°	
242-307-0403	, PN16 33423-2015 DN 25 , +90°	
242-307-0404	, PN16 33423-2015 DN 32 , +90°	
242-307-0405	, PN16 33423-2015 DN 40 , +90°	
242-307-0406	, PN16 33423-2015 DN 50 , +90°	
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	" " , . T +90°C , PN16 - NBR (5761-2005 DN 15)	
242-307-0802	" " , . T +90°C , PN16 - NBR (5761-2005 DN 20)	
242-307-0803	" " , . T +90°C , PN16 - NBR (5761-2005 DN 25)	
242-307-0804	" " , . T +90°C , PN16 - NBR (5761-2005 DN 32)	
242-307-0805	" " , . T +90°C , PN16 - NBR (5761-2005 DN 40)	
242-307-0806	" " , . T +90°C , PN16 - NBR (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	

.1

242-308-0308		, + 80° - , N 10/16/25	31294-2005 DN 250
242-308-0501	"	" , + 80° - , N 40	31294-2005 DN 40
242-308-0502	"	" , + 80° - , N 40	31294-2005 DN 50
242-308-0503	"	" , + 80° - , N 40	31294-2005 DN 65
242-308-0504	"	" , + 80° - , N 40	31294-2005 DN 80
242-308-0505	"	" , + 80° - , N 40	31294-2005 DN 100
242-308-0506	"	" , + 80° - , N 40	31294-2005 DN 150
242-308-0507	"	" , + 80° - , N 40	31294-2005 DN 200
242-308-0508	"	" , + 80° - , N 40	31294-2005 DN 250
242-308-0801		, + 80° - , N 40	31294-2005 DN 40
242-308-0802		, + 80° - , N 40	31294-2005 DN 50
242-308-0803		, + 80° - , N 40	31294-2005 DN 65
242-308-0804		, + 80° - , N 40	31294-2005 DN 80
242-308-0805		, + 80° - , N 40	31294-2005 DN 100
242-308-0806		, + 80° - , N 40	31294-2005 DN 150
242-308-0807		, + 80° - , N 40	31294-2005 DN 200

242-308-0808	31294-2005 DN 250 , + 80° - , N 40	
242-309-0101	31294-2005 DN 15 , N 2,5 , + 110° -	
242-309-0102	31294-2005 DN 20 , N 2,5 , + 110° -	
242-309-0103	31294-2005 DN 25 , N 2,5 , + 110° -	
242-309-0104	31294-2005 DN 32 , N 2,5 , + 110° -	
242-309-0201	31294-2005 DN 15 , N 3 , + 110° -	
242-309-0202	31294-2005 DN 20 , N 3 , + 110° -	
242-309-0203	31294-2005 DN 25 , N 3 , + 110° -	
242-309-0204	31294-2005 DN 32 , N 3 , + 110° -	
242-309-0301	31294-2005 DN 15 , N 6 , + 110° -	
242-309-0302	31294-2005 DN 20 , N 6 , + 110° -	
242-309-0303	31294-2005 DN 25 , N 6 , + 110° -	
242-309-0304	31294-2005 DN 32 , N 6 , + 110° -	
242-309-0401	31294-2005 DN 15 , N 8 , + 110° -	
242-309-0402	31294-2005 DN 20 , N 8 , + 110° -	
242-309-0403	31294-2005 DN 25 , N 8 , + 110° -	
242-309-0501	31294-2005 DN 15 , N 16 , + 150° -	
242-309-0502	31294-2005 DN 20 , N 16 , + 150° -	
242-309-0503	31294-2005 DN 25 , N 16 , + 150° -	
242-309-0504	31294-2005 DN 32 , N 16 , + 150° -	
242-309-0505	31294-2005 DN 40 , N 16 , + 150° -	
242-309-0506	31294-2005 DN 50 , N 16 , + 150° -	
242-310-0101	30815-2002 DN 15 , N 16/25 , + 150° - 0,25 -0,4 3/ ,	
242-310-0102	30815-2002 DN 20 , N 16/25 , + 150° - 6,3 3/	

.1

242-310-0103	, N 16/25	30815-2002 DN 25	, + 150° - 10 3/
242-310-0104	, N 16/25	30815-2002 DN 32	, + 150° - 16 3/
242-310-0105	, N 16/25	30815-2002 DN 40	, + 150° - 25 3/
242-310-0106	, N 16/25	30815-2002 DN 50	, + 150° - 40 3/
242-310-0107	, N 16/25	30815-2002 DN 65	, + 150° - 63 3/
242-310-0108	, N 16/25	30815-2002 DN 80	, + 150° - 100 3/
242-310-0109	, N 16/25	30815-2002 DN 100	, + 150° - 160 3/
242-310-0110	, N 16/25	30815-2002 DN 125	, + 150° - 250 3/
242-310-0111	, N 16/25	30815-2002 DN 150	, + 150° - 400 3/
242-310-0112	, N 16/25	30815-2002 DN 200	, + 150° - 630 3/
242-310-0113	, N 16/25	30815-2002 DN 250	, + 150° - 900 3/
242-310-0201	, N 16	30815-2002 DN 15	, + 200° - 0,4 -4 3/ ,
242-310-0202	, N 16	30815-2002 DN 20	, + 200° - 6,3 3/
242-310-0203	, N 16	30815-2002 DN 25	, + 200° - 10 3/
242-310-0204	, N 16	30815-2002 DN 32	, + 200° - 16 3/
242-310-0205	, N 16	30815-2002 DN 40	, + 200° - 25 3/
242-310-0206	, N 16	30815-2002 DN 50	, + 200° - 38 3/
242-310-0207	, N 16	30815-2002 DN 65	, + 200° - 63 3/
242-310-0208	, N 16	30815-2002 DN 80	, + 200° - 100 3/
242-310-0209	, N 16	30815-2002 DN 100	, + 200° - 145 3/
242-310-0301	350° - , N 16	30815-2002 DN 15	, + 4 3/ ,
242-310-0302	350° - , N 16	30815-2002 DN 20	, + 6,3 3/
242-310-0303	350° - , N 16	30815-2002 DN 25	, + 8 3/
242-310-0304	350° - , N 16	30815-2002 DN 32	, + 16 3/
242-310-0305	350° - , N 16	30815-2002 DN 40	, + 20 3/

242-310-0306	350° - , N 16	30815-2002 DN 50	32 ⁺ 3/	
242-310-0307	350° - , N 16	30815-2002 DN 65	50 ⁺ 3/	
242-310-0308	350° - , N 16	30815-2002 DN 80	80 ⁺ 3/	
242-310-0309	350° - , N 16	30815-2002 DN 100	125 ⁺ 3/	
242-310-0310	350° - , N 16	30815-2002 DN 125	160 ⁺ 3/	
242-310-0311	350° - , N 16	30815-2002 DN 150	280 ⁺ 3/	
242-310-0312	350° - , N 16	30815-2002 DN 200	320 ⁺ 3/	
242-310-0313	350° - , N 16	30815-2002 DN 250	400 ⁺ 3/	
242-310-0401	200° - , N 16	30815-2002 DN 15	4 ⁺ 3/ ,	
242-310-0402	200° - , N 16	30815-2002 DN 20	6,3 ⁺ 3/	
242-310-0403	200° - , N 16	30815-2002 DN 25	8 ⁺ 3/	
242-310-0404	200° - , N 16	30815-2002 DN 32	16 ⁺ 3/	
242-310-0405	200° - , N 16	30815-2002 DN 40	20 ⁺ 3/	
242-310-0406	200° - , N 16	30815-2002 DN 50	32 ⁺ 3/	
242-310-0407	200° - , N 16	30815-2002 DN 65	50 ⁺ 3/	
242-310-0408	200° - , N 16	30815-2002 DN 80	80 ⁺ 3/	
242-310-0409	200° - , N 16	30815-2002 DN 100	125 ⁺ 3/	
242-310-0410	200° - , N 16	30815-2002 DN 125	160 ⁺ 3/	
242-310-0411	200° - , N 16	30815-2002 DN 150	280 ⁺ 3/	
242-310-0412	200° - , N 16	30815-2002 DN 200	320 ⁺ 3/	
242-310-0413	200° - , N 16	30815-2002 DN 250	400 ⁺ 3/	
242-310-0501	+ 200° - , N 16/25 ⁺ 3/	30815-2002 DN 25	8 ⁺	
242-310-0502	+ 200° - , N 16/25 ⁺ 12,5 3/	30815-2002 DN 32		

.1

242-310-0503	+ 200° - , N 16/25 , 30815-2002 DN 40 20 3/	
242-310-0504	+ 200° - , N 16/25 , 30815-2002 DN 50 32 3/	
242-310-0505	+ 200° - , N 16/25 , 30815-2002 DN 65 50 3/	
242-310-0506	+ 200° - , N 16/25 , 30815-2002 DN 80 80 3/	
242-310-0507	+ 200° - , N 16/25 , 30815-2002 DN 100 125 3/	
242-310-0508	+ 200° - , N 16/25 , 30815-2002 DN 125 160 3/	
242-310-0601	130° - , N 16 , 30815-2002 DN 15 , 1-4 3/ , +	
242-310-0602	130° - , N 16 , 30815-2002 DN 20 , 6,3 3/ , +	
242-310-0603	130° - , N 16 , 30815-2002 DN 25 , 10 3/ , +	
242-310-0604	130° - , N 16 , 30815-2002 DN 32 , 16 3/ , +	
242-310-0605	130° - , N 16 , 30815-2002 DN 40 , 25 3/ , +	
242-310-0606	130° - , N 16 , 30815-2002 DN 50 , 40 3/ , +	
242-310-0701	, + 200° - , N 16 , 30815-2002 DN 15 0,63-4 3/ ,	
242-310-0702	, + 200° - , N 16 , 30815-2002 DN 20 6,3 3/	
242-310-0703	, + 200° - , N 16 , 30815-2002 DN 25 10 3/	
242-310-0704	, + 200° - , N 16 , 30815-2002 DN 32 16 3/	
242-310-0705	, + 200° - , N 16 , 30815-2002 DN 40 25 3/	
242-310-0706	, + 200° - , N 16 , 30815-2002 DN 50 40 3/	

242-310-0707	, + 200° - , N 16 30815-2002 DN 65 63 3/	
242-310-0708	, + 200° - , N 16 30815-2002 DN 80 100 3/	
242-310-0709	, + 200° - , N 16 30815-2002 DN 100 145 3/	
242-310-0710	, + 200° - , N 16 30815-2002 DN 125 220 3/	
242-310-0711	, + 200° - , N 16 30815-2002 DN 150 320 3/	
242-310-0801	130° - , N 6 30815-2002 DN 20 12 3/	
242-310-0802	130° - , N 6 30815-2002 DN 25 18 3/	
242-310-0803	130° - , N 6 30815-2002 DN 32 28 3/	
242-310-0804	130° - , N 6 30815-2002 DN 40 44 3/	
242-310-0805	130° - , N 6 30815-2002 DN 50 60 3/	
242-310-0806	130° - , N 6 30815-2002 DN 65 90 3/	
242-310-0807	130° - , N 6 30815-2002 DN 80 150 3/	
242-310-0808	130° - , N 6 30815-2002 DN 100 225 3/	
242-310-0809	130° - , N 6 30815-2002 DN 125 280 3/	
242-310-0810	130° - , N 6 30815-2002 DN 150 400 3/	
242-310-0901	110° - , N 6 30815-2002 DN 20 6,3 3/	
242-310-0902	110° - , N 6 30815-2002 DN 25 10 3/	
242-310-0903	110° - , N 6 30815-2002 DN 32 16 3/	
242-310-0904	110° - , N 6 30815-2002 DN 40 25 3/	
242-310-0905	110° - , N 6 30815-2002 DN 50 40 3/	
242-310-1001	110° - , N 6 30815-2002 DN 20 6,3 3/	
242-310-1002	110° - , N 6 30815-2002 DN 25 10 3/	

.1

242-310-1003	110° - , N 6 , 30815-2002 DN 32 , 16 3/ +	
242-310-1004	110° - , N 6 , 30815-2002 DN 40 , 25 3/ +	
242-310-1005	110° - , N 6 , 30815-2002 DN 50 , 40 3/ +	
242-310-1101	, 30815-2002 DN 40 , + 80° - , N 10/16/25	
242-310-1102	, 30815-2002 DN 50 , + 80° - , N 10/16/25	
242-310-1103	, 30815-2002 DN 80 , + 80° - , N 10/16/25	
242-310-1104	, 30815-2002 DN 100 , + 80° - , N 10/16/25	
242-310-1105	, 30815-2002 DN 150 , + 80° - , N 10/16/25	
242-310-1106	, 30815-2002 DN 200 , + 80° - , N 10/16/25	
242-310-1107	, 30815-2002 DN 250 , + 80° - , N 10/16/25	
242-310-1201	10/16/25 , 30815-2002 DN 65 , + 80° - , N	
242-310-1202	10/16/25 , 30815-2002 DN 80 , + 80° - , N	
242-310-1203	10/16/25 , 30815-2002 DN 100 , + 80° - , N	
242-310-1204	10/16/25 , 30815-2002 DN 150 , + 80° - , N	
242-310-1205	10/16/25 , 30815-2002 DN 200 , + 80° - , N	
242-310-1206	10/16/25 , 30815-2002 DN 250 , + 80° - , N	
242-310-1301	, 30815-2002 DN 40 , + 80° - , N 40	

8.04-08-2025

.1

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	10/16/25 , , + 80° - , N 30815-2002 DN 40	
242-310-1602	10/16/25 , , + 80° - , N 30815-2002 DN 50	
242-310-1603	10/16/25 , , + 80° - , N 30815-2002 DN 80	
242-310-1604	10/16/25 , , + 80° - , N 30815-2002 DN 100	
242-310-1605	10/16/25 , , + 80° - , N 30815-2002 DN 150	
242-310-1606	10/16/25 , , + 80° - , N 30815-2002 DN 200	
242-310-1607	10/16/25 , , + 80° - , N 30815-2002 DN 250	
242-310-1701	10/16/25 , , + 80° - , N 30815-2002 DN 65	
242-310-1702	10/16/25 , , + 80° - , N 30815-2002 DN 80	

.1

242-310-1703	10/16/25 , 30815-2002 DN 100 , + 80° - , N	
242-310-1704	10/16/25 , 30815-2002 DN 150 , + 80° - , N	
242-310-1705	10/16/25 , 30815-2002 DN 200 , + 80° - , N	
242-310-1706	10/16/25 , 30815-2002 DN 250 , + 80° - , N	
242-310-1801	, + 80° - , N 40 30815-2002 DN 40 ,	
242-310-1802	, + 80° - , N 40 30815-2002 DN 50 ,	
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° - , N 16 , 30815-2002 DN 65	
242-310-2102	- , + 150° - , N 16 , 30815-2002 DN 80	
242-310-2103	- , + 150° - , N 16 , 30815-2002 DN 100	
242-310-2104	- , + 150° - , N 16 , 30815-2002 DN 125	
242-310-2105	- , + 150° - , N 16 , 30815-2002 DN 150	
242-310-2106	- , + 150° - , N 16 , 30815-2002 DN 200	
242-310-2107	- , + 150° - , N 16 , 30815-2002 DN 250	

242-310-2201	, 30815-2002 DN 15 , + 150° - , N 25	
242-310-2202	, 30815-2002 DN 20 , + 150° - , N 25	
242-310-2203	, 30815-2002 DN 25 , + 150° - , N 25	
242-310-2204	, 30815-2002 DN 32 , + 150° - , N 25	
242-310-2205	, 30815-2002 DN 40 , + 150° - , N 25	
242-310-2206	, 30815-2002 DN 50 , + 150° - , N 25	
242-311-0101	, N 10 30815-2002 DN 15 , + 120° -	
242-311-0102	, N 10 30815-2002 DN 20 , + 120° -	
242-311-0103	, N 10 30815-2002 DN 25 , + 120° -	
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 3/ ,	
242-311-0203	110° , PN 10 30815-2002 DN 25 6,3 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° - , N 10 30815-2002 DN 15 , 2,5 , 3/	
242-311-0302	+ 110° - , N 10 30815-2002 DN 20 , 4-6,3 , 3/	
242-311-0303	+ 110° - , N 10 30815-2002 DN 25 , 10 , 3/	
242-311-0304	+ 110° - , N 10 30815-2002 DN 32 , 16 , 3/	

.1

242-311-0305	+ 110° - , N 10 3/	30815-2002 DN 40	25 ,
242-311-0306	+ 110° - , N 10 3/	30815-2002 DN 50	40 ,
242-311-0401	130° - , N 16 3/	30815-2002 DN 15	, + 0,25-1,6
242-311-0402	130° - , N 16 3/	30815-2002 DN 20	, + 2,5-4
242-311-0501	, + 120° - , N 16 0,25-1,6 3/	30815-2002 DN 15	
242-311-0502	, + 120° - , N 16 2,5-4 3/	30815-2002 DN 20	
242-311-0601	, + 120° - , N 16 0,63-6,3 3/	30815-2002 DN 15	
242-311-0602	, + 120° - , N 16 10-16 3/	30815-2002 DN 20	
242-311-0701	, + 120° - , N 16 0,63-6,3 3/	30815-2002 DN 15	
242-311-0702	, + 120° - , N 16 10-16 3/	30815-2002 DN 20	
242-311-0801	200° - , N 25	30815-2002 DN 15	, +
242-311-0802	200° - , N 25	30815-2002 DN 20	, +
242-311-0803	200° - , N 25	30815-2002 DN 25	, +
242-311-0901	130° - , N 25 3/	30815-2002 DN 15	+ 0,25-2,5
242-311-0902	130° - , N 25	30815-2002 DN 20	+ 4 3/
242-311-0903	130° - , N 25	30815-2002 DN 25	+ 6,3 3/
242-311-0904	130° - , N 25	30815-2002 DN 32	+ 10 3/
242-311-0905	130° - , N 25	30815-2002 DN 40	+ 16 3/
242-311-0906	130° - , N 25	30815-2002 DN 50	+ 25 3/

8.04-08-2025

.1

242-311-1001	+ 130° - , N 16 30815-2002 DN 20 6,3 , 3/	
242-311-1002	+ 130° - , N 16 30815-2002 DN 25 10 , 3/	
242-311-1003	+ 130° - , N 16 30815-2002 DN 32 16 , 3/	
242-311-1004	+ 130° - , N 16 30815-2002 DN 40 25 , 3/	
242-311-1005	+ 130° - , N 16 30815-2002 DN 50 40 , 3/	
242-311-1101	N 16 30815-2002 DN 15 2,5 , + 120° - , 3/	
242-311-1102	N 16 30815-2002 DN 20 4 , + 120° - , 3/	
242-311-1103	N 16 30815-2002 DN 25 6,3 , + 120° - , 3/	
242-311-1104	N 16 30815-2002 DN 32 10 , + 120° - , 3/	
242-311-1105	N 16 30815-2002 DN 40 16 , + 120° - , 3/	
242-311-1201	30815-2002 DN 15 , + 130° - , N 16 17 3/	
242-311-1202	30815-2002 DN 20 , + 130° - , N 16 41 3/	
242-311-1203	30815-2002 DN 25 , + 130° - , N 16 68 3/	
242-311-1301	DN 15 , + 120° - , N 10 30815-2002	
242-311-1302	DN 20 , + 120° - , N 10 30815-2002	
242-311-1401	30815-2002 DN 15 , + 120° - , N 10	
242-311-1402	30815-2002 DN 20 , + 120° - , N 10	
242-311-1501	0,5-6 , T +80° , , PN 25 31294-2005 DN 15	

.1

242-311-1502	0,5-6 , T +80° , 31294-2005 DN 20 , - , PN 25	
242-311-1503	0,5-6 , T +80° , 31294-2005 DN 25 , - , PN 25	
242-311-1504	0,5-6 , T +80° , 31294-2005 DN 32 , - , PN 25	
242-311-1505	0,5-6 , T +80° , 31294-2005 DN 40 , - , PN 25	
242-311-1506	0,5-6 , T +80° , 31294-2005 DN 50 , - , PN 25	
242-311-1601	PN 9 12893-2005 DN 15 , , , , 0,5-4 , T +110°C ,	
242-311-1602	PN 9 12893-2005 DN 15 , , , , 0,5-4 , T +110°C ,	
242-312-0101	15 , + 120° - , N 16 , 0,05- 0,25 30815-2002 DN	
242-312-0102	20 , + 120° - , N 16 , 0,05- 0,25 30815-2002 DN	
242-312-0103	25 , + 120° - , N 16 , 0,05- 0,25 30815-2002 DN	
242-312-0104	32 , + 120° - , N 16 , 0,05- 0,25 30815-2002 DN	
242-312-0105	40 , + 120° - , N 16 , 0,05- 0,25 30815-2002 DN	
242-312-0106	50 , + 120° - , N 16 , 0,05- 0,25 30815-2002 DN	
242-312-0201	15 , + 120° - , N 16 , 0,2- 0,25 30815-2002 DN	
242-312-0202	20 , + 120° - , N 16 , 0,2- 0,25 30815-2002 DN	

242-312-0203	25	, + 120° - , N 16	, 0,2- 0,25 30815-2002 DN
242-312-0204	32	, + 120° - , N 16	, 0,2- 0,25 30815-2002 DN
242-312-0205	40	, + 120° - , N 16	, 0,2- 0,25 30815-2002 DN
242-312-0206	50	, + 120° - , N 16	, 0,2- 0,25 30815-2002 DN
242-312-0301		, + 120° - , N 16 ASV-P	, 0,1 30815-2002 0,1
		, 120° , PN 16, DN 15, Danfoss	30815-2002
242-312-0302		, + 120° - , N 16 ASV-P	, 0,1 30815-2002 0,1
		, 120° , PN 16, DN 20, Danfoss	30815-2002
242-312-0303		, + 120° - , N 16 ASV-P	, 0,1 30815-2002 0,1
		, 120° , PN 16, DN 25, Danfoss	30815-2002
242-312-0304		, + 120° - , N 16 ASV-P	, 0,1 30815-2002 0,1
		, 120° , PN 16, DN 32, Danfoss	30815-2002
242-312-0305		, + 120° - , N 16 ASV-P	, 0,1 30815-2002 0,1
		, 120° , PN 16, DN 40, Danfoss	30815-2002
242-312-0401	10	, + 120° - , N 16	30815-2002 DN
242-312-0402	15	, + 120° - , N 16	30815-2002 DN
242-312-0403	20	, + 120° - , N 16	30815-2002 DN
242-312-0404	25	, + 120° - , N 16	30815-2002 DN
242-312-0405	32	, + 120° - , N 16	30815-2002 DN
242-312-0501		, +120° , PN 16	, 5761-2005 DN 10 ,

.1

242-312-0502	, +120°	, PN 16	5761-2005 DN 15
242-312-0503	, +120°	, PN 16	5761-2005 DN 20
242-312-0504	, +120°	, PN 16	5761-2005 DN 25
242-312-0505	, +120°	, PN 16	5761-2005 DN 32
242-312-0601	30815-2002 DN 65	, 0,2- 0,4 , + 120° -	, N 16
242-312-0602	30815-2002 DN 80	, 0,2- 0,4 , + 120° -	, N 16
242-312-0603	30815-2002 DN 100	, 0,2- 0,4 , + 120° -	, N 16
242-312-0701	30815-2002 DN 65	, 0,35- 0,75 , + 120° -	, N 16
242-312-0702	30815-2002 DN 80	, 0,35- 0,75 , + 120° -	, N 16
242-312-0703	30815-2002 DN 100	, 0,35- 0,75 , + 120° -	, N 16
242-312-0801	30815-2002 DN 65	, 0,6- 1 , + 120° -	, N 16
242-312-0802	30815-2002 DN 80	, 0,6- 1 , + 120° -	, N 16
242-312-0803	30815-2002 DN 100	, 0,6- 1 , + 120° -	, N 16
242-312-0901	+130° -	, N 16	5761-2005 DN 15
242-312-0902	+130° -	, N 16	5761-2005 DN 20
242-312-0903	+130° -	, N 16	5761-2005 DN 25
242-312-0904	+130° -	, N 16	5761-2005 DN 32
242-312-0905	+130° -	, N 16	5761-2005 DN 40
242-312-0906	+130° -	, N 16	5761-2005 DN 50
242-312-0907	+130° -	, N 16	5761-2005 DN 65

242-312-0908	+130° - , N 16	5761-2005 DN 80	,
242-312-0909	+130° - , N 16	5761-2005 DN 100	,
242-312-0910	+130° - , N 16	5761-2005 DN 125	,
242-312-0911	+130° - , N 16	5761-2005 DN 150	,
242-312-0912	+130° - , N 16	5761-2005 DN 200	,
242-312-0913	+130° - , N 16	5761-2005 DN 250	,
242-312-1001	150° - , N 25	30815-2002 DN 15	, +
242-312-1002	150° - , N 25	30815-2002 DN 20	, +
242-312-1003	150° - , N 25	30815-2002 DN 25	, +
242-312-1004	150° - , N 25	30815-2002 DN 32	, +
242-312-1005	150° - , N 25	30815-2002 DN 40	, +
242-312-1006	150° - , N 25	30815-2002 DN 50	, +
242-312-1007	150° - , N 25	30815-2002 DN 65	, +
242-312-1008	150° - , N 25	30815-2002 DN 80	, +
242-312-1009	150° - , N 25	30815-2002 DN 100	, +
242-312-1010	150° - , N 25	30815-2002 DN 125	, +
242-312-1011	150° - , N 25	30815-2002 DN 150	, +
242-312-1012	150° - , N 25	30815-2002 DN 200	, +
242-312-1013	150° - , N 25	30815-2002 DN 250	, +
242-312-1101	150° - , N 25	5761-2005 DN 15	, +
242-312-1102	150° - , N 25	5761-2005 DN 20	, +
242-312-1103	150° - , N 25	5761-2005 DN 25	, +
242-312-1104	150° - , N 25	5761-2005 DN 32	, +
242-312-1105	150° - , N 25	5761-2005 DN 40	, +
242-312-1106	150° - , N 25	5761-2005 DN 50	, +

.1

242-312-1107	150° - , N 25 5761-2005 DN 65 , +	
242-312-1108	150° - , N 25 5761-2005 DN 80 , +	
242-312-1109	150° - , N 25 5761-2005 DN 100 , +	
242-312-1110	150° - , N 25 5761-2005 DN 125 , +	
242-312-1111	150° - , N 25 5761-2005 DN 150 , +	
242-312-1112	150° - , N 25 5761-2005 DN 200 , +	
242-312-1113	150° - , N 25 5761-2005 DN 250 , +	
242-312-1114	DN 300	
242-312-1201	10 , , +120° - , PN 16 5761-2005 DN	
242-312-1202	15 , , +120° - , PN 16 5761-2005 DN	
242-312-1203	20 , , +120° - , PN 16 5761-2005 DN	
242-312-1204	25 , , +120° - , PN 16 5761-2005 DN	
242-312-1205	32 , , +120° - , PN 16 5761-2005 DN	
242-312-1301	, PN 16 5761-2005 DN 50 , , +120° -	
242-312-1302	, PN 16 5761-2005 DN 65 , , +120° -	
242-312-1303	, PN 16 5761-2005 DN 80 , , +120° -	
242-312-1304	, PN 16 5761-2005 DN 100 , , +120° -	
242-312-1305	, PN 16 5761-2005 DN 125 , , +120° -	
242-312-1306	, PN 16 5761-2005 DN 150 , , +120° -	
242-312-1307	, PN 16 5761-2005 DN 200 , , +120° -	
242-312-1308	, PN 16 5761-2005 DN 250 , , +120° -	
242-312-1901	, - , +120° , PN 20 5761-2005 DN 15	

8.04-08-2025

.1

242-312-1902	, - 5761-2005 DN 20	, +120° , PN 20
242-312-1903	, - 5761-2005 DN 25	, +120° , PN 20
242-312-1904	, - 5761-2005 DN 32	, +120° , PN 20
242-312-1905	, - 5761-2005 DN 40	, +120° , PN 20
242-312-1906	, - 5761-2005 DN 50	, +120° , PN 20
242-312-2001	, DN 15	,
242-312-2002	, DN 20	,
242-312-2003	, DN 25	,
242-312-2004	, DN 32	,
242-313-0601	, Kvs-3,6 3/	, 8 DN 13 DN 15,
242-313-0602	, Kvs-8,4 3/	, 8 DN 13 DN 20,
242-313-0603	, Kvs-11,4 3/	, 8 DN 13 DN 25,
242-313-0604	, Kvs-24 3/	, 8 DN 13 DN 32,
242-313-0605	, Kvs-31,2 3/	, 8 DN 13 DN 40,
242-313-0606	, Kvs-4,5 3/	, 8 DN 13 DN 50,
242-401-0101	130° - , N 16 , 30815-2002 DN 15	, , +30- +100° - , + 1,9 3/

.1

242-401-0102	, , +30- +100° - 130° - , N 16 , 30815-2002 DN 20 , + 3,4 3/	
242-401-0103	, , +30- +100° - 130° - , N 16 , 30815-2002 DN 25 , + 5,5 3/	
242-401-0201	, +130° - , N 16 , +20° - +60° - 1,9 3/ 30815-2002 DN 15	
242-401-0202	, +130° - , N 16 , +20° - +60° - 3,4 3/ 30815-2002 DN 20	
242-401-0203	, +130° - , N 16 , +20° - +60° - 5,5 3/ 30815-2002 DN 25	
242-401-0301	" , +150° - , N 25 , 1 - 5 4 3/ 30815-2002 DN 15	
242-401-0302	" , +150° - , N 25 , 1 - 5 6,3 3/ 30815-2002 DN 20	
242-401-0303	" , +150° - , N 25 , 1 - 5 8,3 3/ 30815-2002 DN 25	
242-401-0304	" , +150° - , N 25 , 1 - 5 12,5 3/ 30815-2002 DN 32	
242-401-0305	" , +150° - , N 25 , 1 - 5 16 3/ 30815-2002 DN 40	
242-401-0306	" , +150° - , N 25 , 1 - 5 20 3/ 30815-2002 DN 50	
242-401-0401	" , +150° - , N 25 , 3 - 12 4 3/ 30815-2002 DN 15	
242-401-0402	" , +150° - , N 25 , 3 - 12 6,3 3/ 30815-2002 DN 20	
242-401-0403	" , +150° - , N 25 , 3 - 12 8,3 3/ 30815-2002 DN 25	
242-401-0404	" , +150° - , N 25 , 3 - 12 12,5 3/ 30815-2002 DN 32	
242-401-0405	" , +150° - , N 25 , 3 - 12 16 3/ 30815-2002 DN 40	

242-401-0406	" 20 3/ , + 150° - , N 25 30815-2002 DN 50 3 - 12	
242-401-0501	" 4 3/ , + 150° - , N 25 30815-2002 DN 15 1 - 4,5	
242-401-0502	" 6,3 3/ , + 150° - , N 25 30815-2002 DN 20 1 - 4,5	
242-401-0503	" 8,3 3/ , + 150° - , N 25 30815-2002 DN 25 1 - 4,5	
242-401-0504	" 12,5 3/ , + 150° - , N 25 30815-2002 DN 32 1 - 4,5	
242-401-0505	" 16 3/ , + 150° - , N 25 30815-2002 DN 40 1 - 4,5	
242-401-0506	" 20 3/ , + 150° - , N 25 30815-2002 DN 50 1 - 4,5	
242-401-0601	" 4 3/ , + 150° - , N 25 30815-2002 DN 15 1 - 4,5	
242-401-0602	" 6,3 3/ , + 150° - , N 25 30815-2002 DN 20 1 - 4,5	
242-401-0603	" 8,3 3/ , + 150° - , N 25 30815-2002 DN 25 1 - 4,5	
242-401-0604	" 12,5 3/ , + 150° - , N 25 30815-2002 DN 32 1 - 4,5	
242-401-0605	" 16 3/ , + 150° - , N 25 30815-2002 DN 40 1 - 4,5	
242-401-0606	" 20 3/ , + 150° - , N 25 30815-2002 DN 50 1 - 4,5	
242-401-0701	30815-2002 , , 15- 250 - 0,05 - 0,35 , PN 16	
242-401-0702	30815-2002 , , 15- 250 - 0,1 - 0,7 , PN 25	
242-401-0703	30815-2002 , , 15- 250 - 0,5 - 3 , PN 25	

245

8.04-08-2025

.1

242-401-0904	30815-2002 , , 15- 250 - 0,15 - 1,2	
242-401-0905	30815-2002 , , 15- 250 - 0,1 - 0,4	
242-401-0906	30815-2002 , , 15- 250 - 0,2 - 0,8	
242-401-0907	30815-2002 , , 15- 250 - 0,4 - 1,5	
242-401-0908	30815-2002 , , 15- 250 - 0,3 - 1,5	
242-401-0909	30815-2002 , , 15- 250 - 1,0 - 3,0	
242-401-0910	30815-2002 , , 15- 250 - 0,5 - 3,0	
242-401-0911	30815-2002 , , 15- 250 - 1,5 - 6,0	
242-401-0912	30815-2002 , , 15- 250 - 4,0 - 14,0	
242-401-1001	30815-2002 , , 15- 125 - - 5 1	
242-401-1002	30815-2002 , , 15- 125 - - 11 3	
242-401-1003	30815-2002 , , 15- 125 - - 16 10	
242-401-1101	30815-2002 DN 15 , , + 120° - , N 10 2,0 3/	
242-401-1102	30815-2002 DN 20 , , + 120° - , N 10 3,0 3/	
242-401-1103	30815-2002 DN 25 , , + 120° - , N 10 5,0 3/	
242-401-1201	30815-2002 DN 15, Rp 1/2 , , +120 , PN 10	
242-401-1202	30815-2002 DN 20, Rp 3/4 , , +120 , PN 10	
242-401-1203	30815-2002 DN 25, Rp 1 , , +120 , PN 10	

.1

242-401-1301	0,2- 1 30815-2002 DN 15	, + 150° - , N 25 4 3/
242-401-1302	0,2- 1 30815-2002 DN 20	, + 150° - , N 25 6,3 3/
242-401-1303	0,2- 1 30815-2002 DN 25	, + 150° - , N 25 8 3/
242-401-1304	0,2- 1 30815-2002 DN 32	, + 150° - , N 25 12,5 3/
242-401-1305	0,2- 1 30815-2002 DN 40	, + 150° - , N 25 16 3/
242-401-1306	0,2- 1 30815-2002 DN 50	, + 150° - , N 25 20 3/
242-401-1401	0,3- 2 30815-2002 DN 15	, + 150° - , N 25 4 3/
242-401-1402	0,3- 2 30815-2002 DN 20	, + 150° - , N 25 6,3 3/
242-401-1403	0,3- 2 30815-2002 DN 25	, + 150° - , N 25 8 3/
242-401-1404	0,3- 2 30815-2002 DN 32	, + 150° - , N 25 12,5 3/
242-401-1405	0,3- 2 30815-2002 DN 40	, + 150° - , N 25 16 3/
242-401-1406	0,3- 2 30815-2002 DN 50	, + 150° - , N 25 20 3/
242-401-1501	0,3- 2 , + 150° - , N 25 1,6-4 3/	30815-2002 DN 15
242-401-1502	0,3- 2 , + 150° - , N 25 6,3 3/	30815-2002 DN 20
242-401-1503	0,3- 2 , + 150° - , N 25 8 3/	30815-2002 DN 25

242-401-1504	0,3- ² , + 150° - 12,5 3/	30815-2002 DN 32
242-401-1505	0,3- ² , + 150° - 16 3/	30815-2002 DN 40
242-401-1506	0,3- ² , + 150° - 20 3/	30815-2002 DN 50
242-401-1601	150° - 3/	0,3- ² 30815-2002 DN 15 1,6-4
242-401-1602	150° - 3/	0,3- ² 30815-2002 DN 20 6,3 3/
242-401-1603	150° - 3/	0,3- ² 30815-2002 DN 25 8 3/
242-401-1604	150° - 3/	0,3- ² 30815-2002 DN 32 12,5
242-401-1605	150° - 3/	0,3- ² 30815-2002 DN 40 16 3/
242-401-1606	150° - 3/	0,3- ² 30815-2002 DN 50 20 3/
242-401-1701	, 0,2- ¹ , N 25	30815-2002 DN 15 , + 150° - 1,6-4 3/
242-401-1702	, 0,2- ¹ , N 25	30815-2002 DN 20 , + 150° - 6,3 3/
242-401-1703	, 0,2- ¹ , N 25	30815-2002 DN 25 , + 150° - 8 3/
242-401-1704	, 0,2- ¹ , N 25 1,6 3/	30815-2002 DN 15, G 3/4A , + 150° - ,
242-401-1705	, 0,2- ¹ , N 25 2,5 3/	30815-2002 DN 15, G 3/4A , + 150° - ,

.1

242-401-1706	, 0,2- 1 , N 25 30815-2002 DN 15, G 3/4A 3/ , + 150° - 4	
242-401-1707	, 0,2- 1 , N 25 30815-2002 DN 20, G 1A 6,3 3/ , + 150° - ,	
242-401-1708	, 0,2- 1 , N 25 30815-2002 DN 25, G 1 1/4A 8 3/ , + 150° - ,	
242-401-1801	, 0,3- 1 , N 25 30815-2002 DN 15 1,6-4 3/ , + 150° - ,	
242-401-1802	, 0,3- 1 , N 25 30815-2002 DN 20 6,3 3/ , + 150° - ,	
242-401-1803	, 0,3- 1 , N 25 30815-2002 DN 25 8 3/ , + 150° - ,	
242-401-1804	, 0,3- 1 , N 25 30815-2002 DN 15, G 3/4A 1,6 3/ , + 150° - ,	
242-401-1805	, 0,3- 1 , N 25 30815-2002 DN 15, G 3/4A 2,5 3/ , + 150° - ,	
242-401-1806	, 0,3- 1 , N 25 30815-2002 DN 15, G 3/4A 4 3/ , + 150° - ,	
242-401-1807	, 0,3- 1 , N 25 30815-2002 DN 20, G 1A 3/ , + 150° - 6,3	
242-401-1808	, 0,3- 1 , N 25 30815-2002 DN 25, 8 3/ , + 150° - G 1 1 / 4A,	
242-401-1901	, 0,2- 1 , 30815-2002 DN 15 1,6-4 3/ , + 150° - , N 25	
242-401-1902	, 0,2- 1 , 30815-2002 DN 20 6,3 3/ , + 150° - , N 25	
242-401-1903	, 0,2- 1 , 30815-2002 DN 25 8 3/ , + 150° - , N 25	

242-401-1904	, 0,2- 1', 30815-2002 DN 15, G 3/4A, +150° - , N 25 1,6 3/	
242-401-1905	, 0,2- 1', 30815-2002 DN 15, G 3/4A, +150° - , N 25 2,5 3/	
242-401-1906	, 0,2- 1', 30815-2002 DN 15, G 3/4A, +150° - , N 25 4 3/	
242-401-1907	, 0,2- 1', 30815-2002 DN 20, G 1A, +150° - , N 25 6,3 3/	
242-401-1908	, 0,2- 1', 30815-2002 DN 25, G 1 1/4A, +150° - , N 25 8 3/	
242-401-2001	, +100° - , N 16 30815-2002 DN 15 1,6 3/	
242-401-2002	, +100° - , N 16 30815-2002 DN 20 3,2 3/	
242-401-2101	N 25, DN 15- 25- 30815-2002 10 -40° , +120° - ,	
242-401-2102	N 25, DN 15- 25- 30815-2002 20-70° , +120° - ,	
242-401-2103	N 25, DN 15- 25- 30815-2002 40- 90° , +120° - ,	
242-401-2104	N 25, DN 15- 25- 30815-2002 60 -110° , +120° - ,	
242-401-2201	N 25, DN 32- 50- 30815-2002 10 -40° , +120° - ,	
242-401-2202	N 25, DN 32- 50- 30815-2002 20-70° , +120° - ,	
242-401-2203	N 25, DN 32- 50- 30815-2002 40- 90° , +120° - ,	
242-401-2204	N 25, DN 32- 50- 30815-2002 60 -110° , +120° - ,	
242-401-2301	, +150° - , N 25 30815-2002 DN 15 0,4-4 3/	

.1

242-401-2302		, + 150° - , N 25 30815-2002 DN 20 6,3 3/	
242-401-2303		, + 150° - , N 25 30815-2002 DN 25 8 3/	
242-401-2304		, + 150° - , N 25 30815-2002 DN 32 12,5 3/	
242-401-2305		, + 150° - , N 25 30815-2002 DN 40 16 3/	
242-401-2306		, + 150° - , N 25 30815-2002 DN 50 20 3/	
242-401-2401	15- 20-	, +150° - , N 16 DN	
242-401-2402	25- 32-	, +150° - , N 16 DN	
242-401-2403		, +150° - , N 16 DN 40	
242-401-2404		, +150° - , N 16 DN 50	
242-401-2405	65 80-	, +150° - , N 16 DN	
242-401-2406		, +150° - , N 16 DN 100	
242-401-2407		, +150° - , N 16 DN 125	
242-401-2408		, +150° - , N 16 DN 150	
242-401-2409		, +150° - , N 16 DN 200	
242-401-2410		, +150° - , N 16 DN 250	
242-401-2501	1		
242-401-2502	3		
242-401-2601		0,2- 1 , +150° - , N 25 , 30815-2002 DN 15 4 3/	
242-401-2602		0,2- 1 , +150° - , N 25 , 30815-2002 DN 20 6,3 3/	
242-401-2603		0,2- 1 , +150° - , N 25 , 30815-2002 DN 25 8 3/	
242-401-2604		0,2- 1 , +150° - , N 25 , 30815-2002 DN 32 12,5 3/	
242-401-2605		0,2- 1 , +150° - , N 25 , 30815-2002 DN 40 16 3/	

242-401-2606	0,2- 1 30815-2002 DN 50	, +150° - 20 3/ , N 25 '
242-401-2701	0,3- 2 30815-2002 DN 15	, +150° - 4 3/ , N 25 '
242-401-2702	0,3- 2 30815-2002 DN 20	, +150° - 6,3 3/ , N 25 '
242-401-2703	0,3- 2 30815-2002 DN 25	, +150° - 8 3/ , N 25 '
242-401-2704	0,3- 2 30815-2002 DN 32	, +150° - 12,5 3/ , N 25 '
242-401-2705	0,3- 2 30815-2002 DN 40	, +150° - 16 3/ , N 25 '
242-401-2706	0,3- 2 30815-2002 DN 50	, +150° - 20 3/ , N 25 '
242-401-2801	0,2- 1 30815-2002 DN 15	, +150° - 4 3/ , N 25 '
242-401-2802	0,2- 1 30815-2002 DN 20	, +150° - 6,3 3/ , N 25 '
242-401-2803	0,2- 1 30815-2002 DN 25	, +150° - 8 3/ , N 25 '
242-401-2804	0,2- 1 30815-2002 DN 32	, +150° - 12,5 3/ , N 25 '
242-401-2805	0,2- 1 30815-2002 DN 40	, +150° - 16 3/ , N 25 '
242-401-2806	0,2- 1 30815-2002 DN 50	, +150° - 20 3/ , N 25 '
242-401-2901	0,3- 2 30815-2002 DN 15	, +150° - 4 3/ , N 25 '
242-401-2902	0,3- 2 30815-2002 DN 20	, +150° - 6,3 3/ , N 25 '
242-401-2903	0,3- 2 30815-2002 DN 25	, +150° - 8 3/ , N 25 '

.1

242-401-2904	0,3- 2 30815-2002 DN 32	, +150° - 12,5 3/	, N 25
242-401-2905	0,3- 2 30815-2002 DN 40	, +150° - 16 3/	, N 25
242-401-2906	0,3- 2 30815-2002 DN 50	, +150° - 20 3/	, N 25
242-401-3001	16 30815-2002 DN 50	, +90° -	, N
242-401-3002	16 30815-2002 DN 65	, +90° -	, N
242-401-3003	16 30815-2002 DN 80	, +90° -	, N
242-401-3004	16 30815-2002 DN 100	, +90° -	, N
242-401-3005	16 30815-2002 DN 150	, +90° -	, N
242-401-3006	16 30815-2002 DN 200	, +90° -	, N
242-401-3007	16 30815-2002 DN 250	, +90° -	, N
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 - 0,1 - 0,35		30815-2002
242-401-3202	15- 250 - 0,1 - 0,7		30815-2002
242-401-3203	15- 250 - 0,4 - 1,5		30815-2002
242-401-3204	15- 250 - 0,5 - 1,5		30815-2002
242-401-3205	15- 250 - 1,0 - 2,5		30815-2002

242-401-3206	15- 250 - 1,5 , - 4,0 30815-2002	
242-401-3207	15- 250 - 1,0 , - 3,0 30815-2002	
242-401-3208	15- 250 - 1,5 , - 5 30815-2002	
242-401-3301	(-), 11881-76 DN 15 (, 1-6 , T +80°C	
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 (
242-401-3501	(), (-), , T +130°C 11881-76 DN 25 1-5.5	
242-401-3502	(), (-), , T +130°C 11881-76 DN 32 1-5.5	
242-401-3503	(), (-), , T +130°C 11881-76 DN 40 1-5.5	
242-401-3504	(), (-), , T +130°C 11881-76 DN 50 1-5.5	
242-401-3601	() (-), 1-7 , T +130°C 11881-76 DN 15 ,	
242-401-3602	() (-), 1-7 , T +130°C 11881-76 DN 20 ,	
242-401-3603	() (-), 1-7 , T +130°C 11881-76 DN 25 ,	

.1

242-401-3604	() (-), 1-7 , T +130°C 11881-76 DN 32	,
242-401-3605	() (-), 1-7 , T +130°C 11881-76 DN 40	,
242-401-3606	() (-), 1-7 , T +130°C 11881-76 DN 50	,
242-402-0101	EPDM 50 (), , +80° - , PN 10/16 DN	,
242-402-0102	EPDM 80 (), , +80° - , PN 10/16 DN	,
242-402-0103	EPDM 100 (), , +80° - , PN 10/16 DN	,
242-402-0104	EPDM 150 (), , +80° - , PN 10/16 DN	,
242-402-0105	EPDM 200 (), , +80° - , PN 10/16 DN	,
242-402-0201	EPDM 10/16/25 DN 50 (), , +80° - , PN	,
242-402-0202	EPDM 10/16/25 DN 65 (), , +80° - , PN	,
242-402-0203	EPDM 10/16/25 DN 80 (), , +80° - , PN	,
242-402-0204	EPDM 10/16/25 DN 100 (), , +80° - , PN	,
242-402-0205	EPDM 10/16/25 DN 150 (), , +80° - , PN	,
242-402-0206	EPDM 10/16/25 DN 200 (), , +80° - , PN	,
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	10 DN 50 , , +60° - , PN	
242-402-1402	10 DN 80 , , +60° - , PN	
242-402-1403	10 DN 100 , , +60° - , PN	
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	10 DN 50 , , +60° - , PN	
242-402-1602	10 DN 80 , , +60° - , PN	
242-402-1603	10 DN 100 , , +60° - , PN	
242-402-1701	(,) , +60° - , PN 16 DN 50	
242-402-1702	(,) , +60° - , PN 16 DN 80	

.1

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	(,) , +130° , PN 16 DN 50	
242-402-1802	(,) , +130° , PN 16 DN 80	
242-403-0101	(,) , +130° - , PN 16, 27036-86 DN 32	
242-403-0102	(,) , +130° - , PN 16, 27036-86 DN 40	
242-403-0103	(,) , +130° - , PN 16, 27036-86 DN 50	
242-403-0104	(,) , +130° - , PN 16, 27036-86 DN 65	
242-403-0105	(,) , +130° - , PN 16, 27036-86 DN 80	
242-403-0106	(,) , +130° - , PN 16, 27036-86 DN 100	
242-403-0107	(,) , +130° - , PN 16, 27036-86 DN 125	
242-403-0108	(,) , +130° - , PN 16, 27036-86 DN 150	
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	27036-86 DN 80	, +850° - , PN 16	
242-403-0205	27036-86 DN 100	, +850° - , PN 16	
242-403-0206	27036-86 DN 125	, +850° - , PN 16	
242-403-0207	27036-86 DN 150	, +850° - , PN 16	
242-403-0208	27036-86 DN 200	, +850° - , PN 16	
242-403-0209	27036-86 DN 250	, +850° - , PN 16	
242-403-0210	27036-86 DN 300	, +850° - , PN 16	
242-403-0301	/ 50	, +850° - , PN 16 27036-86 DN	
242-403-0302	/ 65	, +850° - , PN 16 27036-86 DN	
242-403-0303	/ 80	, +850° - , PN 16 27036-86 DN	
242-403-0304	/ 100	, +850° - , PN 16 27036-86 DN	
242-403-0305	/ 125	, +850° - , PN 16 27036-86 DN	
242-403-0306	/ 150	, +850° - , PN 16 27036-86 DN	
242-403-0307	/ 200	, +850° - , PN 16 27036-86 DN	
242-403-0308	/ 250	, +850° - , PN 16 27036-86 DN	
242-403-0309	/ 300	, +850° - , PN 16 27036-86 DN	
242-403-0310	/ 350	, +850° - , PN 16 27036-86 DN	
242-403-0311	/ 400	, +850° - , PN 16 27036-86 DN	
242-403-0312	/ 500	, +850° - , PN 16 27036-86 DN	

.1

242-403-0313	/	, +850° -	, PN 16	27036-86 DN
	600			
242-403-0314	/	, +850° -	, PN 16	27036-86 DN
	700			
242-403-0315	/	, +850° -	, PN 16	27036-86 DN
	800			
242-403-0316	/	, +850° -	, PN 16	27036-86 DN
	900			
242-403-0317	/	, +850° -	, PN 16	27036-86 DN
	1000			
242-403-0318	/	, +850° -	, PN 16	27036-86 DN
	1200			
242-403-0319	/	, +850° -	, PN 16	27036-86 DN
	1400			
242-403-0401	/	, +850° -	, PN 16	27036-86
	DN 50			
242-403-0402	/	, +850° -	, PN 16	27036-86
	DN 65			
242-403-0403	/	, +850° -	, PN 16	27036-86
	DN 80			
242-403-0404	/	, +850° -	, PN 16	27036-86
	DN 100			
242-403-0405	/	, +850° -	, PN 16	27036-86
	DN 125			
242-403-0406	/	, +850° -	, PN 16	27036-86
	DN 150			
242-403-0407	/	, +850° -	, PN 16	27036-86
	DN 200			
242-403-0408	/	, +850° -	, PN 16	27036-86
	DN 250			
242-403-0409	/	, +850° -	, PN 16	27036-86
	DN 300			

242-403-0410	/ DN 350	, +850° - , PN 16	27036-86
242-403-0411	/ DN 400	, +850° - , PN 16	27036-86
242-403-0412	/ DN 500	, +850° - , PN 16	27036-86
242-403-0413	/ DN 600	, +850° - , PN 16	27036-86
242-403-0414	/ DN 700	, +850° - , PN 16	27036-86
242-403-0415	/ DN 800	, +850° - , PN 16	27036-86
242-403-0416	/ DN 900	, +850° - , PN 16	27036-86
242-403-0417	/ DN 1000	, +850° - , PN 16	27036-86
242-403-0418	/ DN 1200	, +850° - , PN 16	27036-86
242-403-0419	/ DN 1400	, +850° - , PN 16	27036-86
242-403-0501	20	(), +115° - , PN 10 DN	
242-403-0502	25	(), +115° - , PN 10 DN	
242-403-0503	32	(), +115° - , PN 10 DN	
242-403-0504	40	(), +115° - , PN 10 DN	
242-403-0505	50	(), +115° - , PN 10 DN	
242-403-0506	65	(), +115° - , PN 10 DN	
242-403-0507	80	(), +115° - , PN 10 DN	
242-403-1001	- EPDM (,), +100°C, PN16 27036-86 DN 32		
242-403-1002	- EPDM (,), +100°C, PN16 27036-86 DN 40		

.1

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- , +200° - , PN 16 50553-2010 DN 15	
242-404-0102	Y- , +200° - , PN 16 50553-2010 DN 20	
242-404-0103	Y- , +200° - , PN 16 50553-2010 DN 25	
242-404-0104	Y- , +200° - , PN 16 50553-2010 DN 32	
242-404-0105	Y- , +200° - , PN 16 50553-2010 DN 40	
242-404-0106	Y- , +200° - , PN 16 50553-2010 DN 50	
242-404-0107	Y- , +200° - , PN 16 50553-2010 DN 65	

242-404-0108	50553-2010 DN 80	Y- , +200° - , PN 16	,
242-404-0109	50553-2010 DN 100	Y- , +200° - , PN 16	,
242-404-0110	50553-2010 DN 125	Y- , +200° - , PN 16	,
242-404-0111	50553-2010 DN 150	Y- , +200° - , PN 16	,
242-404-0112	50553-2010 DN 200	Y- , +200° - , PN 16	,
242-404-0113	50553-2010 DN 250	Y- , +200° - , PN 16	,
242-404-0201	50553-2010 DN 40	Y- , +200° - , PN 10/16	,
242-404-0202	50553-2010 DN 50	Y- , +200° - , PN 10/16	,
242-404-0203	50553-2010 DN 65	Y- , +200° - , PN 10/16	,
242-404-0204	50553-2010 DN 80	Y- , +200° - , PN 10/16	,
242-404-0205	50553-2010 DN 100	Y- , +200° - , PN 10/16	,
242-404-0206	50553-2010 DN 150	Y- , +200° - , PN 10/16	,
242-404-0207	50553-2010 DN 200	Y- , +200° - , PN 10/16	,
242-404-0208	50553-2010 DN 250	Y- , +200° - , PN 10/16	,
242-404-0211	50553-2010 DN 32	Y- , +200° - , PN 10/16	,
242-404-0301	50553-2010 DN 15	Y- , +200° - , PN 16	,

.1

242-404-0302	Y- 50553-2010 DN 20 , +200° - , PN 16	
242-404-0303	Y- 50553-2010 DN 25 , +200° - , PN 16	
242-404-0304	Y- 50553-2010 DN 32 , +200° - , PN 16	
242-404-0305	Y- 50553-2010 DN 40 , +200° - , PN 16	
242-404-0306	Y- 50553-2010 DN 50 , +200° - , PN 16	
242-404-0307	Y- 50553-2010 DN 65 , +200° - , PN 16	
242-404-0308	Y- 50553-2010 DN 80 , +200° - , PN 16	
242-404-0309	Y- 50553-2010 DN 100 , +200° - , PN 16	
242-404-0310	Y- 50553-2010 DN 125 , +200° - , PN 16	
242-404-0311	Y- 50553-2010 DN 150 , +200° - , PN 16	
242-404-0312	Y- 50553-2010 DN 200 , +200° - , PN 16	
242-404-0313	Y- 50553-2010 DN 250 , +200° - , PN 16	
242-404-0401	Y- DN 15 , +200° - , PN 16 50553-2010	
242-404-0402	Y- DN 20 , +200° - , PN 16 50553-2010	
242-404-0403	Y- DN 25 , +200° - , PN 16 50553-2010	
242-404-0404	Y- DN 32 , +200° - , PN 16 50553-2010	

242-404-0405	PN 40	, +200° -	, PN 16	Y- 50553-2010
242-404-0406	DN 50	, +200° -	, PN 16	Y- 50553-2010
242-404-0407	DN 65	, +200° -	, PN 16	Y- 50553-2010
242-404-0408	DN 80	, +200° -	, PN 16	Y- 50553-2010
242-404-0409	DN 100	, +200° -	, PN 16	Y- 50553-2010
242-404-0410	DN 125	, +200° -	, PN 16	Y- 50553-2010
242-404-0411	DN 150	, +200° -	, PN 16	Y- 50553-2010
242-404-0412	DN 200	, +200° -	, PN 16	Y- 50553-2010
242-404-0413	DN 250	, +200° -	, PN 16	Y- 50553-2010
242-404-0501	DN 15	, +200° -	, PN 25	Y- 50553-2010
242-404-0502	DN 20	, +200° -	, PN 25	Y- 50553-2010
242-404-0503	DN 25	, +200° -	, PN 25	Y- 50553-2010
242-404-0504	DN 32	, +200° -	, PN 25	Y- 50553-2010
242-404-0505	DN 40	, +200° -	, PN 25	Y- 50553-2010
242-404-0506	DN 50	, +200° -	, PN 25	Y- 50553-2010
242-404-0507	DN 65	, +200° -	, PN 25	Y- 50553-2010

.1

242-404-0508	Y- DN 80 , +200° - , PN 25 50553-2010	
242-404-0509	Y- DN 100 , +200° - , PN 25 50553-2010	
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° - , PN16 50553-2010 DN 15	
242-404-0602	, +120° - , PN16 50553-2010 DN 20	
242-404-0603	, +120° - , PN16 50553-2010 DN 25	
242-404-0604	, +120° - , PN16 50553-2010 DN 32	
242-404-0605	, +120° - , PN16 50553-2010 DN 40	
242-404-0606	, +120° - , PN16 50553-2010 DN 50	
242-404-0607	, +120° - , PN16 50553-2010 DN 65	
242-404-0608	, +120° - , PN16 50553-2010 DN 80	
242-404-0609	, +120° - , PN16 50553-2010 DN 100	
242-404-0610	, +120° - , PN16 50553-2010 DN 125	

242-404-0611	, +120° - , PN16 50553-2010 DN 150	
242-404-0612	, +120° - , PN16 50553-2010 DN 200	
242-404-0613	, +120° - , PN16 50553-2010 DN 250	
242-404-0614	, +120° - , PN16 50553-2010 DN 300	
242-404-0701	, +130° , PN25 50553-2010 DN 15	
242-404-0702	, +130° , PN25 50553-2010 DN 20	
242-404-0703	, +130° , PN25 50553-2010 DN 25	
242-404-0704	, +130° , PN25 50553-2010 DN 32	
242-404-0705	, +130° , PN25 50553-2010 DN 40	
242-404-0706	, +130° , PN25 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 50553-2010 DN 8 , +175° -	
242-404-0902	, PN 40 50553-2010 DN 10 , +175° -	
242-404-0903	, PN 40 50553-2010 DN 15 , +175° -	

.1

242-404-0904	, PN 40 50553-2010 DN 20 , +175° -	
242-404-0905	, PN 40 50553-2010 DN 25 , +175° -	
242-404-0906	, PN 40 50553-2010 DN 32 , +175° -	
242-404-0907	, PN 40 50553-2010 PN 40 , +175° -	
242-404-0908	, PN 40 50553-2010 DN 50 , +175° -	
242-404-1001	50553-2010 DN15 / , +150° - , PN 20 ,	
242-404-1002	50553-2010 DN 15 / , +150° - , PN 20 ,	
242-404-1101	50553-2010 DN 15 , +150° - , PN 20 ,	
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	20 50553-2010 DN 15 +150° - , PN	
242-404-1202	20 50553-2010 DN 20 +150° - , PN	
242-404-1203	20 50553-2010 DN 25 +150° - , PN	
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	50553-2010 DN 15 , +110° - , PN 20	
242-404-1502	50553-2010 DN 20 , +110° - , PN 20	
242-404-1503	50553-2010 DN 25 , +110° - , PN 20	
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	32397-2013, 36 -3 IP31	
247-204-3443	88 37 3 400 35	
247-204-5803	-101, HDB3w	
247-211-0904	DIN-60730-1-2016, HDZ9 4 -102 IEC 3-5	
247-212-0402	22 220	

соңы .1

247-217-4310	IEC 60947-2-2021 3P G 50' 200	
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 -

: « 60 84 1/8 »

: Times New Roman.

050046, , 21

./ : +7 (727) 226 94 10 –

-

,

,

8.04-08-2025

3

: « 60 84 1/8 »

: Times New Roman.

050046, . , 21

./ : +7 (727) 226 94 10 –