ORALITE® 6910

Brilliant Grade

Reflective Properties

Технология световозвращения: Призматический, Светоотражающие классы: RA3B, Структура светоотражающей ленты: C, Reflection Norm(s): ORALITE® 6910 - Tabelle 1 (DIN 67520:2008-11 RA3B; Aufbau C), ORALITE® 6910 - Tabelle 2 (DIN 67520:2008-11 RA3B; Aufbau C), ORALITE® 6910 - Tabelle 3 (DIN 6171-1:2013-10), ORALITE® 6910 - Tabelle 4 (DIN 6171-1:2013-10)

Области применения

- Дорожные знаки
- Участки проведения строительных и ремонтных работ
- Дорожное движение и транспорт
- Реклама и знаки

Цвета

ORALITE® 6910 is available in the following colors: White (F010), Yellow (F020), Red (F030), Orange (F035), Blue (F050), Green (F060), Yellow-Green fluorescent (F029), Yellow fluorescent (F037), Orange fluorescent (F038)

Общая толщина

- 0.345 mm (Среднее значение, без защитной бумаги, стандартные краски)
- 0.385 mm (Среднее значение, без защитной бумаги, флуоресцентные краски)

Лицевой материал

Акриловая пленка

Клеящий материал

Полиакрилат на основе растворителя, перманентный (металлические поверхности, такие как алюминий или оцинкованный стальной лист), Белый

Технические свойства

СТОЙКОСТЬ

Срок службы	при нанесении специалистом и при вертикальном воздействии атмосферных условий вне помещений	
	12 Год(ы)	без печати

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Германия

Tel: +49 (0)3301 864-0
reflective.solutions@orafol.com
www.orafol.com

ORALITE® 6910

Brilliant Grade

	10	флуоресцентный желто-зеленый, флуоресцентный желтый
	3	флуоресцентный оранжевый
Срок хранения	1 Год(ы)	в оригинальной упаковке, при 20°C и относительной влажности 50%
Термоустойчивость	Минимальная температура -56 °C Максимальная температура 82 °C	при наклеивании на алюминий

КЛЕЯЩАЯ СПОСОБНОСТЬ

Сила сцепления	15 N-25mm	через 24 часа, на нержавеющей стали | FINAT TM 1, разрыв пленки

ОБРАБОТКА

Температура нанесения	Минимальная температура 10 °C	

Таблица 1 - Особый коэффициент ретроотражения R' в cd / (lx m²) (Новое состояние; DIN 67520: 2008-11 RA3B; Design C)

Угол наблюдения	0.33°				1.00°				1.50°			
Угол освещения	**5°**	**20°**	**30°**	**40°**	**5°**	**20°**	**30°**	**40°**	**5°**	**20°**	**30°**	**40°**
Белый (010)	300	240	165	30	35	30	20	3.5	15	13	9	1.5
Желтый (020)	195	155	110	20	23	20	13	2	10	8	6	1
Оранжевый (035)	150	120	83	15	18	15	10	2	7.5	6.5	4.5	1
Красный (030)	60	48	33	6	7	6	4	1	3	2.5	2	0.5
Зеленый (060)	30	24	17	3	3.5	3	2	0.5	1.5	1	1	#
Синий (050)	19	16	11	2	2.5	2	1.5	0.5	1	0.5	0.5	#

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Германия

Tel: +49 (0)3301 864-0
reflective.solutions@orafol.com
www.orafol.com

ORALITE® 6910

Brilliant Grade

Таблица 2 - Особый коэффициент ретроотражения, Флуоресцентная краска R' в cd / (lx m²) (Новое состояние; DIN 67520: 2008-11 RA3B; Design C)

Угол наблюдения	0.33°				1.00°				1.50°			
Угол освещения	**5°**	**20°**	**30°**	**40°**	**5°**	**20°**	**30°**	**40°**	**5°**	**20°**	**30°**	**40°**
фл.желто-зеленый (029)	240	190	130	24	28	24	16	2.5	12	10	7	1
фл. желтый (037)	195	155	110	20	23	20	13	2	10	8	6	1
фл.оранжевый (038)	90	70	30	9	10	9	6	1	4.5	4	2.5	#

Таблица 3 - Координаты цвета (Предельные значения цветовых характеристик при дневном освещении; Новое состояние; DIN 6171-1: 2013-10)

Цвета	1		2		3		4		Коэффициент яркости β
	x	y	x	y	x	y	x	y	
Белый (010)	0.305	0.315	0.335	0.345	0.325	0.355	0.295	0.325	> 0.27
Желтый (020)	0.494	0.506	0.470	0.480	0.513	0.437	0.545	0.455	> 0.16
Красный (030)	0.735	0.265	0.700	0.250	0.607	0.343	0.655	0.345	□ 0.03
Зеленый (060)	0.007	0.703	0.216	0.448	0.147	0.400	0.018	0.454	□ 0.03
Синий (050)	0.100	0.109	0.146	0.156	0.183	0.115	0.137	0.038	□ 0.01

Таблица 4 - Координаты цвета, Флуоресцентная краска (Предельные значения цветовых характеристик при дневном освещении; Новое состояние; DIN 6171-1: 2013-10)

Цвета	1		2		3		4		Коэффициент яркости β	Коэффициент яркости флуоресценции βF
	x	y	x	y	x	y	x	y		
фл.желто-зеленый (029)	0.373	0.625	0.358	0.549	0.427	0.483	0.465	0.535	□ 0.60	□ 0.35

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Германия

Tel: +49 (0)3301 864-0
reflective.solutions@orafol.com
www.orafol.com

ORALITE® 6910

Brilliant Grade

Цвета	1		2		3		4		Коэффициент яркости β	Коэффициент яркости флуоресценции βF
	x	y	x	y	x	y	x	y		
фл. (037 желтый)	0.545	0.455	0.487	0.423	0.427	0.483	0.465	0.535	□ 0.45	□ 0.25
фл.оран (038 жевый)	0.570	0.430	0.506	0.404	0.569	0.341	0.655	0.345	□ 0.30	□ 0.18

Сертификаты

- ORALITE 6910 - CE 0913-CPD-2013-05 - de - 2016-03-30 - Zertifikat.pdf (Download)
- 2018-04-16 Orafol 6910 0913-CPR-2018-01-1.pdf (Download)
- ORALITE 6910fl CE 0913-CPR-2016-10 - de - 2016-09-27 - Zertifikat-1.pdf (Download)
- 2021-07-29 Orafol 6910 0913-CPR-2018-01 Anlage.pdf (Download)
- 2018-04-16 Orafol 6910 0913-CPR-2018-01 Anlage-1.pdf (Download)
- ORALITE 6910 - CE 0913-CPD-2013-05 - de - 2017-02-06 - Anlage.pdf (Download)
- ORALITE 6910 fl - CE 0913-CPR-2016-10 - de - 2016-09-27 - Anlage.pdf (Download)
- DoP6910.001.20220208-DE.pdf (Download)
- DoP6910FL.001.20220208-DE.pdf (Download)
- ORALITE 6910 - CE 0913-CPD-2013-05 - en - 2016-03-30 - Certificate-1.pdf (Download)
- 2018-04-16 Orafol 6910 0913-CPR-2018-01 UK-1.PDF (Download)
- ORALITE 6910fl - CE 0913-CPR-2016_10 - en - 2016-09-27 - Certificate-1.pdf (Download)
- 2021-07-29 Orafol 6910 0913-CPR-2018-01 Anlage UK.pdf (Download)
- 2018-04-16 Orafol 6910 0913-CPR-2018-01 Anlage UK-1.PDF (Download)
- ORALITE 6910 - CE 0913-CPD-2013-05 - en - 2017-02-06 - Attachment-1.PDF (Download)
- ORALITE 6910fl - CE 0913-CPR-2016_10 - en - 2016-09-27 - Attachment-1.pdf (Download)
- DoP6910.001.20230508-EN.pdf (Download)
- DoP6910FL.001.20220208-EN.pdf (Download)
- ORALITE 6910fl - CE 0913-CPR-2016_10 - en - 2016-09-27 - Certificate.pdf (Download)
- 2018-04-16_Orafol_6910_0913-CPR-2018-01_Anlage_UK_4_.PDF (Download)
- 2018-04-16 Orafol 6910 0913-CPR-2018-01 UK.PDF (Download)
- ORALITE 6910fl - CE 0913-CPR-2016_10 - en - 2016-09-27 - Attachment.pdf (Download)
- 2018-04-16_Orafol_6910_0913-CPR-2018-01_Anlage_UK_4_.PDF (Download)
- ORALITE 6910fl - CE 0913-CPR-2016_10 - en - 2016-09-27 - Attachment.pdf (Download)
- ORALITE 6910fl - CE 0913-CPR-2016_10 - en - 2016-09-27 - Certificate.pdf (Download)
- 2018-04-16 Orafol 6910 0913-CPR-2018-01 UK.PDF (Download)
- 2018-04-16_Orafol_6910_0913-CPR-2018-01_Anlage_UK_4_.PDF (Download)
- 2018-04-16 Orafol 6910 0913-CPR-2018-01 UK.PDF (Download)

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Германия

Tel: +49 (0)3301 864-0
reflective.solutions@orafol.com
www.orafol.com

ORALITE® 6910

Brilliant Grade

- ORALITE 6910fl - CE 0913-CPR-2016_10 - en - 2016-09-27 - Attachment.pdf (Download)
- ORALITE 6910fl - CE 0913-CPR-2016_10 - en - 2016-09-27 - Certificate.pdf (Download)
- 2018-04-16_Orafol_6910_0913-CPR-2018-01_Anlage_UK_4_.PDF (Download)
- ORALITE 6910fl - CE 0913-CPR-2016_10 - en - 2016-09-27 - Attachment.pdf (Download)
- ORALITE 6910fl - CE 0913-CPR-2016_10 - en - 2016-09-27 - Certificate.pdf (Download)
- 2018-04-16 Orafol 6910 0913-CPR-2018-01 UK.PDF (Download)
- 1519~1 6910 White approval .pdf (Download)
- 1519~1 6910~ yellow.pdf (Download)

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Германия

Tel: +49 (0)3301 864-0
reflective.solutions@orafol.de
www.orafol.com