

Ventanas de protección láser / EN12254-EN207 / Laser safety windows

Precios sin IVA ni portes para pago a 30 días o menor / Price without VAT or shipment, payment 30 day- net or less

[Web castellano](#)

Oct-25

[English web](#)

UV-Excímero (<400)	266 + 355 + 532 + 1064	VIS (400-700)	1 um (YAG, Fiber, Disc: 900-1100)	CO2
--------------------	------------------------	---------------	-----------------------------------	-----

[Ir a "ventanas de vidrio" / go to "glass windows"](#)

Plástico / Plastics

Art.	~VLT	EN12254	EN207 (EN208)	mm
1a	65%, yellow	180-315 D AB7 + IR AB2 (OD9+) >315-356 D AB5 (OD9+) >356-361 D AB5 (OD8+) >361-388 D AB5 (OD6+) >388-469 D AB5 (OD8+)	>469-478 D AB4 (OD4+) >478-481 D AB3 (OD3+) >482-485 D AB2 (OD2+) >485-498 D AB1 (OD1+)	100x200 x3
1b				210x297 x3
1c				610x915 x3
2a	40%, orange	180 - 315 D AB5 + IR AB3 (OD 10+) 315 - 532 D AB6 + IR AB7 + M AB6 (OD 9+) > 532 - 540 DIRM AB4 (OD 4+) > 540 - 548 DIRM AB2 (OD 2+) > 548 - 553 DIRM AB1 (OD 1+)	No	100x200 x3
2b				210x297 x3
2c				810x950 x3
2d				1000x1800 x3
3a	34%, orange	190-315 D AB7 IR AB2 (OD5) 315-532 D AB5 IR AB7 (OD7) 315-535 DIR AB5 (OD5)	190-315 D LB7 IR LB4 (OD5) 315-532 D LB5 IR LB7 (OD7) 315-535 DIR LB5 (OD5)	100x200 x3,2
3b				297x210 x3,2
3c				200x300 x3,2
4a	4,4%, red	180 - 315 D AB8 + IR AB3 (OD 10+) > 315 - 370 DIR AB5 (OD 10+) > 370 - 425 DIR AB5 (OD 6+) > 425 - 435 DIR AB5 (OD 7+) > 435 - 450 DIR AB5 (OD 8+) > 450 - 545 DIR AB5 (OD 10+) > 545 - 555 DIR AB5 (OD 8+)	> 555 - 560 DIR AB5 (OD 7+) > 560 - 570 DIR AB5 (OD 5+) > 570 - 576 DIR AB4 (OD 4+) > 576 - 583 DIR AB3 (OD 3+) > 583 - 593 DIR AB2 (OD 2+) > 593 - 605 DIR AB1 (OD 1+)	100x200 x2,8
4b				210x297 x2,8
4c				610x915 x2,8
5a	2,9%, blue	180 - 315 D AB7 + IR AB2 (OD 10+) > 315 - 364 DIR AB5 (OD 8+) > 364 - 370 DIR AB4 (OD 4+) > 370 - 378 DIR AB2 (OD 2+) > 378 - 390 DIR AB1 (OD 1+) > 520 - 540 DIR AB1 (OD 1+)	> 540 - 565 DIR AB2 (OD 2+) > 565 - 575 DIR AB3 (OD 3+) > 575 - 643 DIR AB4 (OD 4+) > 643 - 650 DIR AB3 (OD 3+) > 650 - 657 DIR AB2 (OD 2+) > 657 - 670 DIR AB1 (OD 1+)	100x200 x3,3
5b				210x297 x3,3
5c				610x915 x3,3
6a	30%, blue	180 - 315 D AB7 + IR AB2 (OD 9+) >315 - 370 DIR AB5 (OD 10+) >370 - 375 DIR AB5 (OD 6+) >375 - 380 DIR AB3 (OD 3+) >380 - 390 DIR AB1 (OD 1+) >570 - 582 DIR AB1 (OD 1+) >582 - 592 DIR AB2 (OD 2+) >592 - 603 DIR AB3 (OD 3+)	>603 - 610 DIR AB4 (OD 4+) >610 - 615 DIR AB5 (OD 5+) >615 - 623 DIR AB5 (OD 7+) >623 - 663 DIR AB5 (OD 10+) >663 - 667 DIR AB5 (OD 6+) >667 - 672 DIR AB3 (OD 3+) >672 - 675 DIR AB2 (OD 2+) >675 - 680 DIR AB1 (OD 1+)	100x200 x3
6b				210x297 x3
6c				810x950 x3
6d				1000x1800 x3
7a	25%, green	180 - 315 D AB5 + IR AB3 (OD 6+) > 315 - 430 D AB6 (OD 6+) > 430 - 435 D AB5 (OD 5+) > 435 - 440 D AB4 (OD 4+)	> 440 - 460 D AB2 (OD 2+) 600 - 630 D AB1 (OD 1+) > 630 - 700 D AB2 (OD 2+) > 700 - 720 D AB1 (OD 1+)	100x200 x3,1
7b				210x297 x3,1
7c				1000x1500 x3,1

8a	PUV-V-P-70FK-3.2-100x200	22%, dark orange	190-315 D AB7 IR AB2 (OD7) 315-532 D AB5 IR AB7 (OD7)	190-315 D LB7 IR LB4 (OD7) 315-532 D LB5 IR LB7 (OD7)	100x200 x3.2	
8b	PUV-V-P-70FK-3.2-297x210		315-535 DIR AB5 (OD5) 790-1100 DIR AB3 (OD3) 815- 1085 DIR AB4 (OD4)	315-535 DIR LB5 (OD5) 790-1100 DIR LB3 (OD3) 815- 1085 DIR LB4 (OD4)	297x210 x3.2	
8c	PUV-V-P-70FK-3.2-200x300		840- 1075 D AB4 IR AB5 (OD5) 875-1067 D AB4 IR AB6 (OD6)	840- 1075 DIR LB5 (OD5) 875-1067 DIR LB6 (OD6)	200x300 x3.2	
9a	PPL-V-P-0293-4-100x200	25%, amber	180 - 315 D AB5 + IR AB3 (OD 10+) > 315 - 532 D AB5 + IR AB7 + M AB8 (OD 9+) > 532 - 541 DIRM AB4 (OD 4+) > 541 - 544 DIRM AB3 (OD 3+) > 544 - 549 DIRM AB2 (OD 2+) > 549 - 555 DIRM AB1 (OD 1+) > 690 - 722 DIRM AB1 (OD 1+) > 722 - 745 DIRM AB2 (OD 2+) > 745 - 765 DIRM AB3 (OD 3+) > 765 - 780 DIRM AB4 (OD 4+) > 780 - 800 DIRM AB5 (OD 5+) > 800 - 815 DIRM AB6 (OD 6+)	> 815 - 830 D AB6 + IRM AB7 (OD 7+) > 830 - 847 D AB6 + IR AB7 + M AB8 (OD 8+) > 847 - 862 D AB6 + IR AB7 + M AB9 (OD 9+) > 862 - 1065 D AB6 + IR AB7 + M AB9 (OD 10+) > 1065 - 1072 D AB6 + IR AB7 + M AB9 (OD 9+) > 1072 - 1077 D AB6 + IR AB7 + M AB8 (OD 8+) > 1077 - 1083 D AB6 + IRM AB7 (OD 7+) > 1083 - 1094 DIRM AB5 (OD 5+) > 1094 - 1102 DIRM AB4 (OD 4+) > 1102 - 1112 DIRM AB3 (OD 3+) > 1112 - 1125 DIRM AB2 (OD 2+) > 1125 - 1150 DIRM AB1 (OD 1+)	No	100x200 x4
9b	PPL-V-P-0293-4-210x297		210x297 x4			
9c	PPL-V-P-0293-4-810x950		810x950 x4			
9d	PPL-V-P-0293-4-1000x1800		1000x1800 x4			
10a	PPL-V-P-0356-3-100x200	13%, green	180 - 315 D AB8 + IR AB3 (OD 10+) >315 - 400 DIR AB5 (OD 10+) >400 - 430 DIR AB5 (OD 7+) >430 - 440 DIR AB5 (OD 5+) >440 - 445 DIR AB4 (OD 4+) >445 - 450 DIR AB3 (OD 3+) >450 - 455 DIR AB2 (OD 2+) >583 - 593 DIR AB2 (OD 2+) >593 - 605 DIR AB3 (OD 3+) >605 - 612 DIR AB4 (OD 4+) >612 - 618 DIR AB5 (OD 6+) >618 - 623 DIR AB5 (OD 8+) >623 - 665 DIR AB5 (OD 10+) >665 - 670 DIR AB4 (OD 4+) >670 - 677 DIR AB2 (OD 2+)	>677 - 685 DIR AB1 (OD 1+) >715 - 745 DIR AB1 (OD 1+) >745 - 770 DIR AB2 (OD 2+) >770 - 790 DIR AB3 (OD 3+) >790 - 807 DIR AB4 (OD 4+) >807 - 825 DIR AB5 (OD 5+) >825 - 835 DIR AB6 (OD 6+) >835 - 855 D AB6 + IRM AB7 (OD 7+) >855 - 875 D AB6 + IR AB7 + M AB8 (OD 8+) >875 - 892 D AB6 + IR AB7 + M AB9 (OD 9+) >892 - 1057 D AB6 + IR AB7 + M AB10 (OD 10+) > 1057 - 1065 D AB6 + IR AB7 + M AB8 (OD 8+) > 1065 - 1074 DIRM AB6 (OD 6+) > 1074 - 1082 DIRM AB5 (OD 5+)	No	100x200 x3
10b	PPL-V-P-0356-3-210x297		210x297 x3			
10c	PPL-V-P-0356-3-810x950		810x950 x3			
10d	PPL-V-P-0356-3-1000x1800		1000x1800 x3			
11a	PPL-V-P-0256-4-100x200	54%, green	180 - 315 D AB5 + IR AB3 (OD 10+) > 315 - 439 DIR AB5 (OD 10+) > 439 - 445 DIR AB5 (OD 8+) > 445 - 452 DIR AB4 (OD 4+) > 452 - 460 DIR AB2 (OD 2+) > 460 - 470 DIR AB1 (OD 1+) 720 - 745 DIRM AB2 (OD 2+) > 745 - 765 DIRM AB3 (OD 3+) > 765 - 780 DIRM AB4 (OD 4+)	> 780 - 790 DIRM AB5 (OD 5+) > 790 - 805 DIRM AB6 (OD 6+) > 805 - 815 D AB6 + IRM AB7 (OD 7+) > 815 - 1080 D AB6 + IR AB7 + M AB8 (OD 8+) > 1080 - 1085 DIRM AB6 (OD 6+) > 1085 - 1095 DIRM AB5 (OD 5+) > 1095 - 1100 DIRM AB4 (OD 4+) > 1100 - 1110 DIRM AB3 (OD 3+) > 1110 - 1130 DIRM AB2 (OD 2+)	No	100x200 x4
11b	PPL-V-P-0256-4-210x297		210x297 x4			
11c	PPL-V-P-0256-4-810x950		810x950 x4			
11d	PPL-V-P-0256-4-1000x1800		1000x1800 x4			
12a	PLV-V-P-1L03-3.1-200x100	26%, red brown	No	180 - 315 D LB6 IR LB3 + M LB6Y (OD10+) >315 - 350 DIR LB5 M LB5Y (OD6+) >350 - <410 DIR LB5 M LB5Y (OD6+) 410 - <460 DIR LB5 M LB5Y (OD6+) 460 - 528 DIR LB5 M LB5Y (OD7+) >528 - 530 DIR LB5 M LB5Y (OD8+) >530 - 532 DIR LB5 M LB5Y (OD7+) >532 - 535 DIR LB5 M LB5Y (OD6+) >535 - 540 DIRM LB4 (OD5+) 770 - <800 DIRM LB2 (OD2+) 800 - <830 DIRM LB3 (OD3+)	830 - <870 DIRM LB4 (OD4+) 870 - <910 DI LB5 RM LB5Y (OD5+) 910 - <940 DI LB5 RM LB5Y (OD6+) 940 - <970 DI LB5 RM LB5Y (OD7+) 970 - 1030 DI LB5 RM LB5Y (OD8+) >1030 - 1044 DI LB5 RM LB5Y (OD7+) >1044 - 1050 DI LB5 RM LB5Y (OD6+) >1050 - 1068 DI LB5 RM LB5Y (OD5+) >1068 - 1078 DIRM LB4 (OD4+) >1078 - 1090 DIRM LB3 (OD3+)	200x100 x3.1
12b	PLV-V-P-1L03-3.1-297x210				297x210 x3.1	
12c	PLV-V-P-1L03-3.1-420x297				420x297 x3.1	
12d	PLV-V-P-1L03-3.1-450x300				450x300 x3.1	
12e	PLV-V-P-1L03-3.1-600x450				600x450 x3.1	
12f	PLV-V-P-1L03-3.1-915x610				915x610 x3.1	
12g	PLV-V-P-1L03-3.1-1219x915				1219x915 x3.1	
13a	PPL-V-P-0148-6-100x200	85%, clear	180-315 D AB7 + IR AB2 (OD7+) 750-780 D AB2 (OD2+) >780-805 D AB3 (OD3+) >805-1050 D AB4 (OD4+) >1050-1080 D AB5 (OD5+)	>1080-1090 D AB4 (OD4+) >1090-1105 D AB3 (OD3+) >1105-1125 D AB2 (OD2+) >1125-1160 D AB1 (OD1+) >9000-11000 D AB2 (OD2+)	No	100x200 x6
13b	PPL-V-P-0148-6-210x297		210x297 x6			
13c	PPL-V-P-0148-6-610x915		915x1220 x6			

14	PPL-V-P-0323-a 3-100x200	57%, grey	180 – 315 D AB7 + IR AB2 (OD 7+)	2110 – 2220 D AB2 (OD 4+)	No	100x200 x3
14	PPL-V-P-0323-b 3-210x297		315 – 350 DIR AB5 (OD 5+)	2220 – 2240 D AB2 (OD 5+)		210x297 x3
14	PPL-V-P-0323-c 3-610x915		1380 – 1620 D AB1 (OD 1+)	2240 – 2430 D AB2 (OD 6+)		610x915 x3
15	PPL-V-P-0145-a 6-100x200	85%, clear	180 – 315 D AB10 + IR AB5 (OD 10+)		No	100x200 x6
15	PPL-V-P-0145-b 6-210x297		> 315 – 380 DIR AB5 (OD 9+)			210x297 x6
15	PPL-V-P-0145-c 6-2000x3000		> 380 – 387 DIR AB4 (OD 4+)			2000x3000 x6
16	PUV-V-P-70SK-a 6.5-100x200	22%, dark green	190-315 D AB7 IR AB4 (OD7)	190-315 D LB7 IR LB4 (OD7)	No	100x200 x6.5
16	PUV-V-P-70SK-b 6.5-297x210		315-380 DIR AB5 (OD5)	315-380 DIR LB5 (OD5)		297x210 x6.5
16	PUV-V-P-70SK-c 6.5-200x300		855-1200 DIRM AB5 (OD5)	830-1295 DIRM LB4 (OD4)		200x300 x6.5
16	PUV-V-P-70SK-d 6.5-914x609		880-1175 DIRM AB6 (OD6)	880-1175 DIR LB6 M LB6Y (OD6)		914x609 x6.5
17	PLV-V-P-1D01-a 6-200x100	90%, clear	No	180 - 315 D LB10 IR LB4 + M LB6Y (OD10+) >315 - 355 D LB6 IR LB8 + M LB7Y (OD10+) >355 - 367 D LB6 IR LB8 + M LB7Y (OD8+) >367 - 369 D LB6 IR LB7 + M LB7Y (OD7+) >369 - 371 DIRM LB6 (OD6+) >371 - 373 DIRM LB5 (OD5+) >373 - 375 DIRM LB4 (OD4+) >375 - 377 DIRM LB3 (OD3+) >377 - 380 DIRM LB2 (OD2+) >380 - 384 DIRM LB1 (OD1+)	3950 - <4700 DIM LB4 R LB3Y (OD4+) 4700 - <4765 DIM LB5 R LB3Y (OD5+) 4765 - <5200 DI LB5 R LB3Y M LB6Y (OD8+) 5200 - 14500 DI LB5 R LB3Y M LB6Y (OD10+) >14500 - 25000 DI LB5 R LB3Y + M LB6Y (OD6+)	200x100 x6
17	PLV-V-P-1D01-b 6-297x210					297x210 x6
17	PLV-V-P-1D01-c 6-420x297					420x297 x6
17	PLV-V-P-1D01-d 6-450x300					450x300 x6
17	PLV-V-P-1D01-e 6-600x450					600x450 x6
17f	PLV-V-P-1D01-f 6-915x610					915x610 x6
17g	PLV-V-P-1D01-g 6-1219x915					1219x915 5 x6
18	PLV-V-P-1P10-a 3.1-200x100	16%, blue	No	180 - 315 D LB10 IR LB4 M LB6 (OD10+) >315 - 385 D LB6 IRM LB8 (OD8+) >385 - 400 DIRM LB4 (OD4+) 635 - <720 DIRM LB1 (OD1+) 720 - <770 DIRM LB2 (OD2+) 770 - <800 DIRM LB3 (OD3+) 800 - <840 DIRM LB4 (OD4+) 840 - <880 DIRM LB5 (OD5+)	880 - < 960 DIRM LB6 (OD6+) 960 - <1030 DIRM LB7 (OD7+) 1030 - 1400 D LB7 IRM LB8 (OD8+) >1400 - 3600 DI LB4 R LB3Y M LB1 (OD4+) >3600 - 4800 DI LB3 R LB3Y M LB1 (OD3+) >4800 - 11500 DI LB4 R LB3Y (OD4+) EN208: 635 - 690 0,01W 2x10E-6J RB1 (OD1-2+)	200x100 x3.1
18	PLV-V-P-1P10-b 3.1-297x210					297x210 x3.1
18	PLV-V-P-1P10-c 3.1-420x297					420x297 x3.1
18	PLV-V-P-1P10-d 3.1-450x300					450x300 x3.1
18	PLV-V-P-1P10-e 3.1-600x450					600x450 x3.1
18f	PLV-V-P-1P10-f 3.1-915x610					915x610 x3.1
18g	PLV-V-P-1P10-g 3.1-1219x915					1219x915 5 x3.1
18	PLV-V-P-1P10-h 3.1-2000x1000					2000x1000 x3.1
19	PPL-V-P-0242-a 3-100x200	57%, green	180 – 315 D AB7 + IR AB2 (OD 7+)	> 830 – 860 DIRM AB5 (OD 5+)	No	100x200 x3
19	PPL-V-P-0242-b 3-210x297		>315-365 DIR AB5 (OD10+)	> 860 – 880 DIRM AB6 (OD 6+)		210x297 x3
19	PPL-V-P-0242-c 3-810x950		>365-420 DIR AB5 (OD8+)	> 880 – 900 D AB6 + IRM AB7 (OD 7+)		810x950 x3
19	PPL-V-P-0242-d 3-1000x1800		>420-430 DIR AB5 (OD7+)	> 900 – 1070 D AB6 + IR AB7 + M AB8 (OD 8+)		1000x1800 x3

19e	PPL-V-P-0242-6-100x200	40%, green	No	180 – 315 D AB7 + IR AB2 (OD 7+)	> 830 – 860 DIRM AB5 (OD 5+)	No	100x200 x6		
19f	PPL-V-P-0242-6-210x297			>315-365 DIR AB5 (OD10+)	> 860 – 880 DIRM AB6 (OD 6+)		> 900 – 1070 D AB6 + IR AB7 + M AB8 (OD 8+)	210x297 x6	
19g	PPL-V-P-0242-6-810x950			>365-420 DIR AB5 (OD8+)	> 880 – 900 D AB6 + IRM AB7 (OD 7+)		> 1070 – 1075 DIRM AB6 (OD 6+)	810x950 x6	
19h	PPL-V-P-0242-6-1000x1800			>420-430 DIR AB5 (OD7+)	> 1080 – 1090 DIRM AB4 (OD 4+)		> 1075 – 1080 DIRM AB5 (OD 5+)	1000x1800 x6	
20a	PLV-V-P-1P20-6.1-200x100	52%, gold	No	180 - 315 D LB10 IR LB4 M LB6Y (OD10+)	975 - 1035 D LB7 IR LB8 M LB8Y (OD10+)	No	200x100 x6.1		
20b	PLV-V-P-1P20-6.1-297x210						>315 - 462 D LB7 IR LB8 M LB8Y (OD8+)	>1035 - 1045 D LB7 IR LB8 M LB8Y (OD9+)	297x210 x6.1
20c	PLV-V-P-1P20-6.1-420x297						>462 - 466 DIRM LB6 (OD6+)	>1045 - 1055 D LB7 IR LB8 M LB8Y (OD8+)	420x297 x6.1
20d	PLV-V-P-1P20-6.1-450x300						800 - <830 DIRM LB3 (OD3+)	>1055 - 1064 DIRM LB7 (OD7+)	450x300 x6.1
20e	PLV-V-P-1P20-6.1-600x450						830 - <850 DIRM LB4 (OD4+)	>1064 - 1075 DIRM LB6 (OD6+)	600x450 x6.1
20f	PLV-V-P-1P20-6.1-915x610						850 - <880 DIRM LB5 (OD5+)	>1075 - 1084 DIRM LB5 (OD5+)	915x610 x6.1
20g	PLV-V-P-1P20-6.1-1219x915						880 - <910 DIRM LB6 (OD6+)	>1084 - 1095 DIRM LB4 (OD4+)	1219x915 x6.1
21a	PPL-V-P-0202-4-100x200	35%, green	No	180 – 315 D AB5 + IR AB3 (OD 10+)	> 892 – 905 D AB6 + I AB7Y + R AB6Y (OD 7+)	No	100x200 x4		
21b	PPL-V-P-0202-4-210x297			> 315 – 370 DIR AB5 (OD 10+)	> 905 – 930 D AB6 + I AB7Y + R AB6Y (OD 8+)		210x297 x4		
21c	PPL-V-P-0202-4-810x950			> 370 – 380 DIR AB5 (OD 7+)	> 930 – 975 D AB6 + I AB7Y + R AB6Y (OD 9+)		810x950 x4		
21d	PPL-V-P-0202-4-1000x1800			> 380 – 395 DIR AB5 (OD 6+)	> 975 – 1100 D AB6 + I AB7Y + R AB6Y (OD 10+)		1000x1800 x4		
21e	PPL-V-P-0202-6-100x200			> 395 – 440 DIR AB5 (OD 5+)	> 1100 – 1120 D AB6 + I AB7Y + R AB6Y (OD 9+)		100x200 x6		
21f	PPL-V-P-0202-6-210x297			> 440 – 455 DIR AB4 (OD 4+)	> 1120 – 1140 D AB6 + I AB7Y + R AB6Y (OD 8+)		210x297 x6		
21g	PPL-V-P-0202-6-810x950			> 455 – 465 DIR AB3 (OD 3+)	> 1140 – 1155 D AB6 + I AB7Y + R AB6Y (OD 7+)		810x950 x6		
21h	PPL-V-P-0202-6-1000x1800			> 465 – 480 DIR AB2 (OD 2+)	> 1155 – 1185 D AB6 + IR AB6Y (OD 6+)		1000x1800 x6		
22a	PPL-V-P-0201-6-100x200	60%, green	No	180-315 D AB9 + IR AB3 (OD10+)	>740-755 DIRM AB1 (OD1+)	No	100x200 x6		
22b	PPL-V-P-0201-6-210x297			>315-365 DIR AB5 (OD10+)	>755-785 DIRM AB2 (OD2+)		>900-1065 D AB6 + IR AB7 + M AB8 (OD8+)	210x297 x6	
22c	PPL-V-P-0201-6-915x1220			>365-370 DIR AB5 (OD8+)	>785-807 DIRM AB3 (OD3+)		>1065-1090 DIRM AB5 (OD5+)	915x1220 x6	
23a	PPL-V-P-0156-1.5-100x200	4%, grey	No	No	EN208	No	100x200 x1,5		
23b	PPL-V-P-0156-1.5-210x297						0,01W 2*10E-6J 400-700 RB1	210x297 x1,5	
23c	PPL-V-P-0156-1.5-1000x1500							1000x1500 x1,5	
24a	PPL-V-P-0435-3-100x200	48%, green	No	728 – 827 D AB1 (OD 1+)	> 1130 – 1154 D AB5 (OD 5+)	No	100x200 x3		
24b	PPL-V-P-0435-3-210x297			> 827 – 868 D AB2 (OD 2+)	> 1154 – 1180 D AB4 (OD 4+)		210x297 x3		
24c	PPL-V-P-0435-3-915x1220			> 868 – 895 D AB3 (OD 3+)	> 1180 – 1213 D AB3 (OD 3+)		915x1220 x3,5		
24d	PPL-V-P-0435-3-915x1220			> 895 – 933 D AB4 (OD 4+)	> 1213 – 1274 D AB2 (OD 2+)				
24e	PPL-V-P-0435-3-915x1220		> 933 – 991 D AB5 (OD 5+)	> 1274 – 1468 D AB1 (OD 1+)					
24f	PPL-V-P-0435-3-915x1220		> 991 – 1130 D AB6 (OD 6+)						

25a	PPL-V-P-0381-6-100x200	85%, clear	No	5000 - 11500 DI LB4 (OD 4+)	100x200 x6
25b	PPL-V-P-0381-6-210x297				210x297 x6
25c	PPL-V-P-0381-6-2.0x3.0				2000x300 x6
26a	PUV-V-P-70GZ-3-100x200	85%, clear	9000-11000 DI AB4 (OD6)	190-315 D LB5 IR LB3 (OD5) 9000-11000 DI LB4 (OD6)	100x200 x3
26b	PUV-V-P-70GZ-3-297x210				297x210 x3

Ir a "ventanas plásticas" / go to "plastic windows"

Vidrio / Glass

	Art.	VLT	EN12254	EN207	mm
27a	PPL-V-V-0142-5.2-100x200	40%, orange	No	180 - 315 D LB10 IR LB5 (OD 10+) > 315 - 532 D LB7 IR LB8 M LB8Y (OD 8+)	100x200 x5,2
27b	PPL-V-V-0142-5.2-210x297				210x297 x5,2
28a	PPL-V-V-0262-8.3-100x200	25%, red	No	180 - 315 D LB10 IR LB5 M LB6Y (OD 10+) > 315 - 518 D LB7 I LB8 R LB9 M LB8Y (OD 9+) > 518 - 532 D LB7 IR LB8 M LB8Y (OD 8+) 800 - 808 DIRM LB2 (OD 2+) > 808 - 843 DIRM LB3 (OD 3+) > 843 - 881 DIRM LB4 (OD 4+)	100x200 x8,3
28b	PPL-V-V-0262-8.3-210x297				210x297 x8,3
29a	PPL-V-V-0155-6-100x200	45%, turquoise	No	625 - 645 DIRM LB2 (OD 2+) > 645 - 660 DIRM LB3 (OD 3+) > 660 - 675 DIRM LB4 (OD 4+) > 675 - 690 DIRM LB5 (OD 5+) > 690 - 700 DIRM LB6 (OD 6+) > 700 - 750 DIR LB7 M LB7Y (OD 7+) > 750 - 1200 D LB7 IR LB8 M LB8Y (OD 8+)	100x200 x6
29b	PPL-V-V-0155-6-210x297				210x297 x6
30a	PPL-V-V-0360-6-100x200	67%, light grey	No	730 - 785 DIRM LB1 (OD 1+) > 785 - 825 DIRM LB2 (OD 2+) > 825 - 862 DIRM LB3 (OD 3+) > 862 - 890 DIRM LB4 (OD 4+) > 890 - 915 DIRM LB5 (OD 5+) > 915 - 939 DIRM LB6 (OD 6+)	100x200 x6
30b	PPL-V-V-0360-6-210x297				210x297 x6
31a	PPL-V-V-0143-5.5-100x200	70%, light grey	No	915 - 955 DIR LB5 (OD 5+) > 955 - 1000 DIR LB6 (OD 6+) > 1000 - 1025 DIR LB7 M LB7Y (OD 7+) > 1025 - 1400 D LB7 IR LB8 M LB8Y (OD 8+) > 1400 - 2600 DI LB4 (OD 4+)	100x200 x5,5
31b	PPL-V-V-0143-5.5-210x297				210x297 x5,5
32a	PPL-V-V-0159-3.7-100x200	90%, clear	No	4750 - 11000 DI LB5 (OD 5+)	100x200 x3,7
32b	PPL-V-V-0159-3.7-210x297				210x297 x3,7