

Ventanas de protección láser / CO2 / Laser safety eyewear

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

Sep-24

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
14a	22%, dark green	190-315 D AB7 IR AB4 (OD7) 315-380 DIR AB5 (OD5) 855-1200 DIRM AB5 (OD5) 880-1175 DIRM AB6 (OD6) 900-1145 D AB6 IR AB7 M AB7Y (OD7) 925-1125 D AB6 I AB8 R AB7 M AB8Y (OD8) 9000-11000 DI AB3 (OD6)	190-315 D LB7 IR LB4 (OD7) 315-380 DIR LB5 (OD5) 830-1295 DIRM LB4 (OD4) 855-1200 DIRM LB5 (OD5) 880-1175 DIR LB6 M LB6Y (OD6) 900-1145 DIR LB7 M LB7Y (OD7) 925-1125 D LB7 IR LB8 M LB8Y (OD8) 9000-11000 DI LB4 (OD6)	100x200 x6.5
14b				297x210 x6.5
14c				200x300 x6.5
14d				914x609 x6.5
15a	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+)	200x100 x6
15b				297x210 x6
15c				420x297 x6
15d				450x300 x6
15e				600x450 x6
15f				915x610 x6
15g				1219x915 5 x6
16a	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+)	200x100 x3.1
16b				297x210 x3.1
16c				420x297 x3.1
16d				450x300 x3.1
16e				600x450 x3.1
16f				915x610 x3.1
16g				1219x915 5 x3.1
16h				2000x1000 x3.1
17a	57%, green	No	180 - 315 D AB7 IR AB2 (OD 7+) >315-365 DIR AB5 (OD10+) >365-420 DIR AB5 (OD8+) >420-430 DIR AB5 (OD7+) >430-440 DIR AB5 (OD5+) >434-443 DIR AB4 (OD4+) >443-448 DIR AB3 (OD3+) >448-452 DIR AB2 (OD2+) >452-461 DIR AB1 (OD1+) 710 - 755 DIRM AB1 (OD 1+) > 755 - 785 DIRM AB2 (OD 2+) > 785 - 805 DIRM AB3 (OD 3+) > 805 - 830 DIRM AB4 (OD 4+) > 830 - 860 DIRM AB5 (OD 5+) > 860 - 880 DIRM AB6 (OD 6+) > 880 - 900 D AB6 IRM AB7 (OD 7+) > 900 - 1070 D AB6 IR AB7 M AB8 (OD 8+) > 1070 - 1075 DIRM AB6 (OD 6+) > 1075 - 1080 DIRM AB5 (OD 5+) > 1080 - 1090 DIRM AB4 (OD 4+) > 1090 - 1100 DIRM AB3 (OD 3+) > 1100 - 1115 DIRM AB2 (OD 2+) >2225-2456 D AB2 (OD2+) >2456-2560 D AB1 (OD1+) >2710-2900 D AB1 (OD1+) >2900-11000 D AB2 (OD2+)	100x200 x3
17b				210x297 x3
17c				810x950 x3
17d				1000x1800 00 x3
17e				100x200 x6
17f				210x297 x6
17g				810x950 x6
17h				1000x1800 00 x6

18a	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+) >1035 - 1045 D LB7 IR LB8 M LB8Y (OD9+) >1045 - 1055 D LB7 IR LB8 M LB8Y (OD8+) >1055 - 1064 DIRM LB7 (OD7+) >1064 - 1075 DIRM LB6 (OD6+) >1075 - 1084 DIRM LB5 (OD5+) >1084 - 1095 DIRM LB4 (OD4+) >1095 - 1105 DIRM LB3 (OD3+) 5180 - 14700 DI LB5 R LB3Y (OD10+)	200x100 x6.1
18b	PLV-V-P-1P20-6.1-297x210			>315 - 462 D LB7 IR LB8 M LB8Y (OD8+)		297x210 x6.1
18c	PLV-V-P-1P20-6.1-420x297			>462 - 466 DIRM LB6 (OD6+)		420x297 x6.1
18d	PLV-V-P-1P20-6.1-450x300			800 - <830 DIRM LB3 (OD3+)		450x300 x6.1
18e	PLV-V-P-1P20-6.1-600x450			830 - <850 DIRM LB4 (OD4+)		600x450 x6.1
18f	PLV-V-P-1P20-6.1-915x610			850 - <880 DIRM LB5 (OD5+)		915x610 x6.1
18g	PLV-V-P-1P20-6.1-1219x915			880 - <910 DIRM LB6 (OD6+)		1219x915 5 x6.1
18g	PLV-V-P-1P20-6.1-1219x915			910 - <940 DIRM LB7 (OD7+)		
18g	PLV-V-P-1P20-6.1-1219x915	940 - <955 D LB7 IR LB8 M LB8Y (OD8+)				
18g	PLV-V-P-1P20-6.1-1219x915	955 - <975 D LB7 IR LB8 M LB8Y (OD9+)				
19a	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+) > 905 - 930 D AB6 I AB7Y R AB6Y (OD 8+) > 930 - 975 D AB6 I AB7Y R AB6Y (OD 9+) > 975 - 1100 D AB6 I AB7Y R AB6Y (OD 10+) > 1100 - 1120 D AB6 I AB7Y R AB6Y (OD 9+) > 1120 - 1140 D AB6 I AB7Y R AB6Y (OD 8+) > 1140 - 1155 D AB6 I AB7Y R AB6Y (OD 7+) > 1155 - 1185 D AB6 IR AB6Y (OD 6+) > 1185 - 1215 D AB5 IR AB5Y (OD 5+) > 1215 - 1400 D AB4 IR AB4Y (OD 4+) > 1400 - 1735 D AB2 (OD 3+) > 2930 - 2990 D AB2 (OD 3+) > 2990 - 3000 D AB2 (OD 2+) > 9000 - 11000 D AB2 (OD 2+)	100x200 x4
19b	PPL-V-P-0202-4-210x297			> 315 - 370 DIR AB5 (OD 10+)		210x297 x4
19c	PPL-V-P-0202-4-810x950			> 370 - 380 DIR AB5 (OD 7+)		810x950 x4
19d	PPL-V-P-0202-4-1000x1800			> 380 - 395 DIR AB5 (OD 6+)		1000x1800 00 x4
19e	PPL-V-P-0202-6-100x200			> 395 - 440 DIR AB5 (OD 5+)		100x200 x6
19f	PPL-V-P-0202-6-210x297			> 440 - 455 DIR AB4 (OD 4+)		210x297 x6
19g	PPL-V-P-0202-6-810x950			> 455 - 465 DIR AB3 (OD 3+)		810x950 x6
19h	PPL-V-P-0202-6-1000x1800			> 465 - 480 DIR AB2 (OD 2+)		1000x1800 00 x6
19h	PPL-V-P-0202-6-1000x1800			> 480 - 495 DIR AB1 (OD 1+)		
19h	PPL-V-P-0202-6-1000x1800	> 685 - 755 D AB1 IR AB1Y (OD 1+)				
19h	PPL-V-P-0202-6-1000x1800	> 755 - 800 D AB2 IR AB2Y (OD 2+)				
19h	PPL-V-P-0202-6-1000x1800	> 800 - 830 D AB3 IR AB3Y (OD 3+)				
19h	PPL-V-P-0202-6-1000x1800	> 830 - 852 D AB4 IR AB4Y (OD 4+)				
19h	PPL-V-P-0202-6-1000x1800	> 852 - 872 D AB5 IR AB5Y (OD 5+)				
19h	PPL-V-P-0202-6-1000x1800	> 872 - 892 D AB6 IR AB6Y (OD 6+)				
23a	PPL-V-P-0381-6-100x200	85%, clear	No		5000 - 11500 DI LB4 (OD 4+)	100x200 x6
23b	PPL-V-P-0381-6-210x297					210x297 x6
23c	PPL-V-P-0381-6-2.0x3.0					2000x30 00 x6
24a	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
24b	PUV-V-P-70GZ-3-297x210					297x210 x3

Vidrio / Glass

Art.	VLT	EN12254	EN207		mm
27a	25%, red	No	180 - 315 D LB10 IR LB5 M LB6Y (OD 10+)	882 - 907 DIRM LB5 (OD 5+)	100x200 x8,3
27b			> 315 - 518 D LB7 I LB8 R LB9 M LB8Y (OD 9+)	> 907 - 1000 DIRM LB6 (OD 6+)	
27b	25%, red	No	> 518 - 532 D LB7 IR LB8 M LB8Y (OD 8+)	> 1000 - 1005 DIRM LB7 (OD 7+)	210x297 x8,3
27b			800 - 808 DIRM LB2 (OD 2+)	> 1005 - 1060 D LB7 IRM LB8 (OD 8+)	
27b	25%, red	No	> 808 - 843 DIRM LB3 (OD 3+)	> 1060 - 1400 D LB7 IRM LB9 (OD 9+)	210x297 x8,3
27b			> 843 - 881 DIRM LB4 (OD 4+)	> 1400 - 9000 DI LB4 R LB3Y (OD 4+)	
28a	45%, turquoise	No	625 - 645 DIRM LB2 (OD 2+)	> 1200 - 1240 DIR LB7 M LB7Y (OD 7+)	100x200 x6
28a			> 645 - 660 DIRM LB3 (OD 3+)	> 1240 - 1285 DIRM LB6 (OD 6+)	
28a	45%, turquoise	No	> 660 - 675 DIRM LB4 (OD 4+)	> 1285 - 1340 DIRM LB5 (OD 5+)	100x200 x6
28a			> 675 - 690 DIRM LB5 (OD 5+)	> 1340 - 1400 DIRM LB4 (OD 4+)	
28b	45%, turquoise	No	> 690 - 700 DIRM LB6 (OD 6+)	> 1400 - 1480 DI LB3 (OD 3+)	210x297 x6
28b			> 700 - 750 DIR LB7 M LB7Y (OD 7+)	> 1480 - 1590 DI LB2 (OD 2+)	
28b	45%, turquoise	No	> 750 - 1200 D LB7 IR LB8 M LB8Y (OD 8+)	9000 - 11000 DI LB5 (OD 5+)	210x297 x6
28b					

29a	PPL-V-V-0360-6-100x200	67%, light grey	No	730 - 785 DIRM LB1 (OD 1+)	> 939 - 979 DIRM LB7 (OD 7+)	100x200 x6
29b	PPL-V-V-0360-6-210x297			> 785 - 825 DIRM LB2 (OD 2+)	> 979 - 1019 D LB7 IRM LB8 (OD 8+)	
30a	PPL-V-V-0143-5.5-100x200	70%, light grey	No	> 825 - 862 DIRM LB3 (OD 3+)	> 1400 - 2690 DI LB5 R LB3Y M LB5Y (OD 5+)	100x200 x5,5
30b	PPL-V-V-0143-5.5-210x297			> 862 - 890 DIRM LB4 (OD 4+)	> 2690 - 2753 DI LB4 R LB3Y M LB4Y (OD 4+)	
31a	PPL-V-V-0159-3.7-100x200	90%, clear	No	915 - 955 DIR LB5 (OD 5+)	> 2600 - 2800 DI LB3 (OD 3+)	100x200 x3,7
31b	PPL-V-V-0159-3.7-210x297			> 955 - 1000 DIR LB6 (OD 6+)	> 2800 - 3000 DI LB4 (OD 4+)	
				> 1000 - 1025 DIR LB7 M LB7Y (OD 7+)	> 4000 - 9000 DI LB4 (OD 4+)	
				> 1025 - 1400 D LB7 IR LB8 M LB8Y (OD 8+)	> 9000 - 11000 DI LB5 (OD 5+)	
				> 1400 - 2600 DI LB4 (OD 4+)		
				4750 - 11000 DI LB5 (OD 5+)		