

CERTOTTICA S.c.a.r.l. Zona Industriale Villanova snc 32013 Longarone BL	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 20	Data: 24/05/2024
	Sede A	pag. 1 di 11

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: 0

Accessori non metallici per bambini/Non-metal children's products

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Piombo totale/Total Lead (>0,005 % in massa)	CPSC-CH-E1002-08.3:2012 - escluso/except par 1 e 2 B	ICP-OES	

Articoli destinati a venire a contatto diretto e prolungato con la pelle/Articles intended to come into direct and prolonged contact with skin

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Rilascio di Nichel/Release of Nickel (0,02 ÷ 200 µg/cm ² /week)	EN 1811:2023	ICP-OES	

Articoli metallici destinati ai bambini/Children's metal products

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Piombo totale/Total Lead (> 0,008 % in massa (Met A e B))	CPSC-CH-E1001-08.3:2012	ICP-OES	

Cuoio/Leather

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Ammine aromatiche/Aromatic amines : 2-2-dicloro-4-4-metilene-dianilina/2-2-dichloro-4-4-methyl-dianiline, 2-4-5-trimetilanilina/2-4-5-trimethylaniline, 2-4-diamminotoluene (DMT)/2-4-diaminotoluene (DMT), 2-4-xilidina (2-4-dimetilanilina)/2-4-xylidine (2-4-dimethylaniline), 2-6-xilidina (2-6-dimetilanilina)/2-6-xylidine (2-6-dimethylaniline), 2-naftilammia/2-naphthylamine, 3-3-diclorobenzidina/3-3-dichlorobenzidine, 3-3-dimetilbenzidina/3-3-dimethylbenzidine, 3-3-dimetossibenzidina/3-3-dimethoxybenzidine, 4-4-diamminodifenilmetano (MDA)/4-4-diaminodiphenylmethane (MDA), 4-4-metilenebis(2-cloroanilina)/4-4-methylenebis(2-chloroaniline), 4-4-metilenedi-o-toluidina/4-4-methylenedi-o-toluidine, 4-4-metilenedianilina/4-4-methylenedianiline, 4-4-ossidianilina/4-4-oxydianiline, 4-4-tiodianilina/4-4-thiodianiline, 4-amminoazobenzene/4-aminoazobenzene, 4-amminobifenile/4-aminobiphenyl, 4-cloro-o-toluidina/4-chloro-o-toluidine, 4-cloroanilina/4-chloroaniline, 4-metil-m-fenilenediammina/4-methyl-m-phenylenediamine, 4-metossi-m-fenilenediammina (2-4-diamminoanisol)/4-methoxy-m-phenylenediamine (2-4-diaminoanisole), 5-nitro-o-toluidina/5-nitro-o-toluidine, Benzidina/Benzidine, O-amminoazo-toluene/O-aminoazo-toluene, o-anisidina (2-metossi-anilina)/o-anisidine (2-methoxy-aniline), o-toluidina (2-metil-anilina)/o-toluidine (2-methylaniline), p-cresidina (2-metossi-5-metil-anilina)/p-cresidine (2-methoxy-5-methylaniline) (> 20 mg/kg)	ISO 17234-1:2020	GC-MS	
Ammine aromatiche/Aromatic amines : 4-amminoazobenzene derivato da azocoloranti/4-aminoazobenzene from azocolorants (> 20 mg/kg)	ISO 17234-2:2011	GC-MS	
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI) (3 ÷ 100 mg/kg)	EN ISO 17075-1:2017	Spettrofotometria UV-VIS	
pH/pH (2 ÷ 10 unità pH)	ISO 4045:2018	Potenziometria	

Filtri per protezioni oculari da radiazioni generate nelle operazioni di saldatura e affini /Filters for eye protectors against radiation generated in welding and allied operations, Filtri per protezioni oculari per saldature elettriche/Filters for eye protectors for electric welding

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
--	-----------------	------------------	-----

CERTOTTICA S.c.a.r.l. Zona Industriale Villanova snc 32013 Longarone BL	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 20	Data: 24/05/2024
	Sede A	pag. 2 di 11

Diffusione della luce/Light diffusion, Trasmittanza infrarossa/Infrared transmittance, Trasmittanza luminosa/Luminous transmittance, Trasmittanza ultravioletta /Ultraviolet transmittance, Uniformità trasmittanza luminosa/Luminous transmittance values (Appendix A: 0 ÷ 6 abs UV e Vis, 0 ÷ 4 abs NIR, Appendix I: 0 ÷ 30 cd·m²/lx)

Filtri per protezioni oculari da radiazioni ultraviolette/Filters for eye protectors for ultraviolet radiation

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Trasmittanza infrarossa/Infrared transmittance, Trasmittanza luminosa/Luminous transmittance, Trasmittanza ultravioletta /Ultraviolet transmittance, Uniformità trasmittanza luminosa/Luminous transmittance values (0 ÷ 6 abs UV e Vis)	AS/NZS 1338.2:2012 + AS/NZS 1337.1:2010/Amdt1:2012	—	

Giocattoli e altri articoli destinati all'uso da parte di bambini/Toys and other articles intended for use by children

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Benzil butilftalato (BBP)/Benzyl butylphthalate (BBP), Bis(2-metossietil)ftalato (DMEP)/Bis (2-methoxyethyl)phthalate (DMEP), Di-2-etilesilftalato (DEHP)/Di-2-ethylhexylphthalate (DEHP), Di-butilftalato (DBP)/Di-butylphthalate (DBP), Di-cicloesilftalato (DCHP)/Di-cyclohexylphthalate (DCHP), Di-etilftalato (DEP)/Di-ethylphthalate (DEP), Di-isobutilftalato (DIBP)/Di-isobutylphthalate (DIBP), Di-isodecilftalato (DIDP)/Di-isodecylphthalate (DIDP), Di-isononilftalato (DINP)/Di-isononylphthalate (DINP), Di-n-esilftalato (DHP)/Di-n-hexylphthalate (DHP), Di-n-ottilftalato (DNOP)/Di-n-octylphthalate (DNOP), Di-n-pentilftalato (DNPP)/Di-n-pentylphthalate (DNPP)	CPSC-CH-C1001-09.4:2018 + EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	GC-MS	

Lenti a potere progressivo/Power-variation lenses

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Potere addizionale/Addition power, Potere del vertice posteriore/Back vertex power ((-15 ÷ +15 D))	ISO 8980-2:2017	—	

Lenti di occhiali a visiera/Eye protector lens, Lenti di schermi facciali/Face protector lens

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Prova di torbidità/Haze (Haze: 0,01 ÷ 30 %, Trasmissione luminosa: 0 ÷ 3 abs)	CSA Z94.3:2020 + ASTM D1003-21	—	

Lenti finite senza montatura/Uncut finished spectacle lenses

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Infiammabilità/Flammability	ISO 14889:2013	—	
Resistenza alla radiazione ultravioletta/Resistance to ultraviolet radiation, Trasmittanza luminosa/Luminous transmittance, Trasmittanza ultravioletta /Ultraviolet transmittance (0 ÷ 4 abs)	ISO 8980-3:2013	—	
Robustezza meccanica/Mechanical strength	ISO 14889:2013	—	

Lenti monofocali e multifocali/Single-vision and multifocal lenses

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Potere addizionale/Addition power, Potere del vertice posteriore/Back vertex power ((-15 ÷ +15 D))	ISO 8980-1:2017	—	

Lenti/Lenses

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Prova di torbidità/Haze (0,01 ÷ 30 %)	ANSI/ISEA Z87.1-2020 + ASTM D1003-13	—	

Maschere per lo sci da discesa/Ski goggles for downhill skiing

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
--	-----------------	------------------	-----

CERTOTTICA S.c.a.r.l. Zona Industriale Villanova snc 32013 Longarone BL	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 20	Data: 24/05/2024
	Sede A	pag. 3 di 11

Campo visivo/Field of vision, Finitura/Finishing, Posizionamento e adattamento/Sit and fit, Protezione contro le gocce/Protection against droplets, Protezione frontale/Frontal protection, Protezione laterale/Lateral protection, Prove d'urto mediante caduta di una sfera/Impact tests by falling of a sphere, Resistenza all'appannamento/Resistance to fogging, Resistenza alla radiazione ultravioletta/Resistance to ultraviolet radiation (Par 6.11: 0 ÷ 60 sec Par 6.2 -90° ÷ 90°)

ISO 18527-1:2021 + ISO 18526-3:2020

—

Campo visivo/Field of vision, Finitura/Finishing, Posizionamento e adattamento/Sit and fit, Resistenza alla pulizia/Cleaning resistance, Resistenza meccanica/Mechanical strength, Ventilazione/Ventilation

EN 174:2001

—

Coefficiente di attenuazione visiva relativa per il rilevamento dei segnali semaforici Qsignal/Relative visual attenuation coefficient for traffic signal light detection Qsignal, Corrispondenza della trasmittanza ai punti di riferimento destro e sinistro/Trasmittente matching at right and left reference points, Luce diffusa/dispersione ad ampio angolo/Scattered light/wide angle scatter, Polarizzazione: piano di trasmissione ed efficienza di polarizzazione/Polarization: plane of transmission and polarizing efficiency, Riflettanza luminosa/, Trasmittanza infrarossa/Infrared transmittance, Trasmittanza luce blu/Blue-light transmittance, Trasmittanza luminosa/Luminous transmittance, Trasmittanza ultravioletta /Ultraviolet transmittance, Uniformità trasmittanza luminosa/Luminous transmittance values (Par 7.1: 0 ÷ 6 abs, Par 8: 0 ÷ 6 abs, Par 10: 0 ÷ 4 abs, Par 14.1: 0 ÷ 30 %, Par 16: 0 ÷ 6 abs Par 13 0 ÷ 40 % per λ 250 ÷ 780 nm)

ISO 18527-1:2021 + ISO 18526-2:2020

—

Deviazione spaziale/Spatial deviation, Potere rifrattivo e potere rifrattivo prismatico/Refractive power and prismatic power, Squilibrio prismatico/Prism imbalance (Par 6.1: vergence -0,25 ÷ 0,25 diottrie, Par 6.2: 0 ÷ 3 cm/m)

ISO 18527-1:2021 + ISO 18526-1:2020

—

Diffusione della luce/Light diffusion, Fattore di trasmissione/Transmission factor, Finitura/Finishing, Potere rifrattivo sferico, astigmatico e prismatico/Spherical, astigmatic and prismatic power - escluso/except 4.2.2

EN 174:2001 + EN 167:2001

—

Fattore di trasmissione/Transmission factor, Uniformità trasmittanza luminosa/Luminous transmittance values (Trasmittanza: 0 abs ÷ 6 abs)

EN 174:2001 + EN 1836:1995

—

Protezione contro goccioline e spruzzi di liquidi/Protection against drops and splashes, Resistenza all'appannamento/Resistance to fogging (Par 16: 0 ÷ 60 sec)

EN 174:2001 + EN 168:2001

—

Resistenza ai raggi ultravioletti/Ultraviolet resistance

EN 174:2001 + EN 1836:1995 + EN 168:1995

—

Resistenza all'accensione/Ignition resistance

EN 174:2001 + EN 168:2001

—

Resistenza alla combustione/Burnthrough Resistance

ISO 18527-1:2021 + ISO 18526-3:2020

Prove al fuoco

Materie plastiche/Plastics

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Cadmio/Cadmium (10 mg/kg ÷ 3000 mg/kg)

EN 1122:2001 - escluso/except Par 6.3.1

ICP-OES

Montatura per occhiali/Spectacle frames

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

CERTOTTICA S.c.a.r.l. Zona Industriale Villanova snc 32013 Longarone BL	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 20	Data: 24/05/2024
	Sede A	pag. 4 di 11

Deformazione del ponte/Bridge defomation, Finitura/Finishing, Prova di durata/Endurance Test , Resistenza al sudore/Resistance to perspiration, Resistenza alla radiazione ottica/Resistance to optical radiation, Ritenzione delle lenti/Lens retention, Stabilità dimensionale a temperatura elevata/Dimensional stability at elevated temperature (Par 08.2: > 0,1 mm, Par 08.4: 0,02 ÷ 8,40 mm, Par 08.5: > 0,1 mm)	ISO 12870:2016	—
Resistenza all'accensione/Ignition resistance	ISO 12870:2016	—
Rilascio di Nichel/Release of Nickel (0,02 ÷ 200 µg/cm²/week)	EN 12472:2020 + EN 16128:2015	ICP-OES

Occhiali a visiera per utilizzatori di motocicli e ciclomotori/Goggles for motorcycle and moped users

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Campo visivo/Field of vision, Posizionamento e adattamento/Sit and fit, Progettazione e costruzione/Design and construction, Ventilazione/Ventilation	EN 1938:2010	—	
Diffusione della luce/Light diffusion, Finitura/Finishing, Potere rifrattivo sferico, astigmatico e prismatico/Spherical, astigmatic and prismatic power, Trasmittanza infrarossa/Infrared transmittance, Trasmittanza luminosa/Luminous transmittance, Trasmittanza ultravioletta /Ultraviolet transmittance, Variazioni del fattore di trasmissione/Transmission factor variation - escluso/except Par 4.2.2 (Par 03: vergenza -0,25 ÷ +0,25 diottrie e 0 ÷ 3 cm/m; Par 06: 0 ÷ 6 abs UV e Vis, 0 ÷ 4 abs NIR; Par 04: 0,01 ÷ 30 cd·m²/lx;)	EN 1938:2010 + EN 167:2001	—	
Fattore di trasmissione/Transmission factor (Trasmittanza: 0 abs ÷ 6 abs)	EN 1938:2010 + EN 1836:2005/A1:2007	—	
Protezione contro le particelle ad alta velocità/Protection against high speed particles, Resistenza ai raggi ultravioletti/Ultraviolet resistance, Resistenza al deterioramento di superfici causato da particelle fini/Resistance to surface damage by fine particles, Resistenza all'appannamento/Resistance to fogging (Par 15: 0,01 ÷ 30 cd·m²/lx e Par 16: 0 ÷ 60 s)	EN 1938:2010 + EN 168:2001	—	

Occhiali da sole/Sunglasses

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Area di copertura/Coverage area, Protezione temporale/Temporal protective (par 11.2: 0 abs ÷ 6 abs)	AS/NZS 1067.1:2016	—	
Area di copertura/Coverage area, Protezione temporale/Temporal protective (par 11.2: 0 abs ÷ 6 abs)	ISO 12312-1:2013/Amd 1:2015	—	
Coefficiente di attenuazione visiva relativa per il rilevamento dei segnali semaforici Qsignal/Relative visual attenuation coefficient for traffic signal light detection Qsignal, Corrispondenza della trasmittanza ai punti di riferimento destro e sinistro/Trasmittente matching at right and left reference points, Luce diffusa/dispersione ad ampio angolo/Scattered light/wide angle scatter, Luce diffusa/dispersione ad angolo stretto/Scattered light/narrow angle scatter, Polarizzazione: piano di trasmissione ed efficienza di polarizzazione/Polarization: plane of transmission and polarizing efficiency, Riflettanza luminosa/, Trasmittanza infrarossa/Infrared transmittance, Trasmittanza luce blu/Blue-light transmittance, Trasmittanza luminosa/Luminous transmittance, Trasmittanza ultravioletta /Ultraviolet transmittance, Uniformità trasmittanza luminosa/Luminous transmittance values (Par 7.1: 0 ÷ 6 abs, Par 8: 0 ÷ 6 abs, Par 10: 0 ÷ 4 abs, Par 14.1: 0 ÷ 30 %, Par 14.2: 0,01 ÷ 30 cd·m²/lx, Par 16: 0 ÷ 6 abs, Par 13 0 ÷ 40 % per λ 250 ÷ 780 nm)	ISO 12312-1:2022 + ISO 18526-2:2020	—	

CERTOTTICA S.c.a.r.l. Zona Industriale Villanova snc 32013 Longarone BL	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 20	Data: 24/05/2024
	Sede A	pag. 5 di 11

Deformazione della montatura e ritenzione dei filtri/Frame deformation and retention of filters, Dispersione grandangolare/Wide angle scatter, Fattore di trasmissione/Transmission factor, Finitura/Finishing, Polarizzazione: piano di trasmissione ed efficienza di polarizzazione/Polarization: plane of transmission and polarizing efficiency, Potere sferico e astigmatico/Spherical and astigmatic power, Quoziente di attenuazione visiva relativo/Relative visual attenuation quotient, Resistenza agli urti del filtro, livello di resistenza 1/Impact resistance of the filter, strength level 1, Resistenza al sudore/Resistance to perspiration, Resistenza alla radiazione solare/Resistance to solar radiation, Resistenza incrementata/Increased endurance, Squilibrio prismatico/Prism imbalance, Trasmittanza infrarossa/Infrared transmittance, Trasmittanza luce blu/Blue-light transmittance, Trasmittanza spettrale/Spectral transmittance, Trasmittanza ultravioletta /Ultraviolet transmittance, Uniformità trasmittanza luminosa/Luminous transmittance values (Par 7: 0 ÷ 6 abs UV e Vis, 0 ÷ 4 NIR, 0,01 ÷ 30 %, Par 08.1: vergence -0,25 ÷ 0,25 diottrie, Par 08.2: 0 ÷ 1,5 cm/m, Par 09.7: > 0,1 mm)

AS/NZS 1067.1:2016 + AS/NZS 1067.2:2016/Amd1:2018 - escluso/except par 7.6, 7.7

Deformazione della montatura e ritenzione dei filtri/Frame deformation and retention of filters, Dispersione grandangolare/Wide angle scatter, Fattore di trasmissione/Transmission factor, Finitura/Finishing, Polarizzazione: piano di trasmissione ed efficienza di polarizzazione/Polarization: plane of transmission and polarizing efficiency, Potere sferico e astigmatico/Spherical and astigmatic power, Quoziente di attenuazione visiva relativo/Relative visual attenuation quotient, Resistenza agli urti del filtro, livello di resistenza 1/Impact resistance of the filter, strength level 1, Resistenza agli urti del filtro, livello di resistenza 2/Impact resistance of the filter, strength level 2, Resistenza al sudore/Resistance to perspiration, Resistenza alla radiazione solare/Resistance to solar radiation, Resistenza incrementata/Increased endurance, Robustezza dei filtri/Robustness of filters, Squilibrio prismatico/Prism imbalance, Trasmittanza infrarossa/Infrared transmittance, Trasmittanza luce blu/Blue-light transmittance, Trasmittanza spettrale/Spectral transmittance, Trasmittanza ultravioletta /Ultraviolet transmittance, Uniformità trasmittanza luminosa/Luminous transmittance values (Par 7: 0 ÷ 6 abs UV e Vis, 0 ÷ 4 NIR, 0,01 ÷ 30 %, Par 08.1: vergence -0,25 ÷ 0,25 diottrie, Par 08.2: 0 ÷ 1,5 cm/m, Par 09.7: > 0,1 mm)

ISO 12312-1:2013/Amd 1:2015 + ISO 12311:2013 - escluso/except par 7.6, 7.7

Deviazione spaziale/Spatial deviation, Potere rifrattivo e potere rifrattivo prismatico/Refractive power and prismatic power, Squilibrio prismatico/Prism imbalance (Par 6.1: vergence -0,25 ÷ 0,25 diottrie, Par 6.2: 0 ÷ 3 cm/m)

ISO 12312-1:2022 + ISO 18526-1:2020

Finitura/Finishing, Prova d'impatto balistico/Ballistic impact test, Prove d'urto mediante caduta di una sfera/Impact tests by falling of a sphere, Resistenza alla radiazione solare/Resistance to solar radiation, Robustezza minima/Minimum strength

ISO 12312-1:2022 + ISO 18526-3:2020

Resistenza all'accensione/Ignition resistance

AS/NZS 1067.1:2016 + AS/NZS 1067.2:2016/Amd1:2018

Resistenza alla combustione/Burnthrough Resistance

EN ISO 12312-1:2022 + EN ISO 18526-3:2020

Occhiali premontati/Ready-to-wear spectacles

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

CERTOTTICA S.c.a.r.l. Zona Industriale Villanova snc 32013 Longarone BL	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 20	Data: 24/05/2024
	Sede A	pag. 6 di 11

Deformazione del ponte/Bridge defomation, Prova di durata/Endurance Test , Resistenza al sudore/Resistance to perspiration, Resistenza alla radiazione ottica/Resistance to optical radiation, Ritenzione delle lenti/Lens retention, Stabilità dimensionale a temperatura elevata/Dimensional stability at elevated temperature (par 4.8.1 0,02 - 8,40 mm; par 4.8.3 >0,8 mm)

EN 14139:2010 + ISO 12870:2012

—

Potere del vertice posteriore/Back vertex power, Potere prismatico/Prismatic power (Par 6.2: + 0,50 ÷ 5,00 D, Par 6.4: 0,00 ÷ 0,50 cm/m)

EN 14139:2010 + ISO 8980-1:2017

—

Resistenza all'accensione/Ignition resistance

EN 14139:2010 + ISO 12870:2012

—

Oculari/Eyepieces

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Diffusione della luce/Light diffusion, Fattore di trasmissione/Transmission factor, Finitura/Finishing, Potere rifrattivo sferico, astigmatico e prismatico/Spherical, astigmatic and prismatic power, Variazioni del fattore di trasmissione/Transmission factor variation - solo/only Par 4.2.1 (Par 03: -0,25 ÷ 0,25 diottrie - 0 ÷ 3,00 cm/m, Par 04: 0,01 ÷ 30 cd·m²/lx, Par 06: 0 ÷ 6 abs)

EN 167:2001

—

Prodotti tessili/Textiles

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Ammine aromatiche/Aromatic amines :
2-2-dicloro-4-4-metilene-dianilina/2-2-dichloro-4-4-methyl-dianiline,
2-4-5-trimetilanilina/2-4-5-trimethylaniline, 2-4-diamminotoluene (DMT)/2-4-diaminotoluene (DMT), 2-naftilammina/2-naphthylamine,
3-3-diclorobenzidina/3-3-dichlorobenzidine,
3-3-dimetilbenzidina/3-3-dimethylbenzidine,
3-3-dimetossibenzidina/3-3-dimethoxybenzidine,
4-4-diamminodifenilmetano (MDA)/4-4-diaminodiphenylmethane (MDA),
4-4-metilenebis(2-cloroanilina)/4-4-methylenebis(2-chloroaniline),
4-4-metilenedi-o-toluidina/4-4-methylenedi-o-toluidine,
4-4-metilenedianilina/4-4-methylenedianiline,
4-4-ossidianilina/4-4-oxydianiline, 4-4-tiodianilina/4-4-thiodianiline,
4-amminoazobenzene/4-aminoazobenzene,
4-amminobifenile/4-aminobiphenyl,
4-cloro-o-toluidina/4-chloro-o-toluidine, 4-cloroanilina/4-chloroaniline,
4-metil-m-fenilenediammina/4-methyl-m-phenylenediamine,
4-metossi-m-fenilenediammina (2-4-diamminoanisololo)/4-methoxy-m-phenylenediamine (2-4-diamminoanisololo), 5-nitro-o-toluidina/5-nitro-o-toluidine,
Anilina/Aniline, Benzidina/Benzidine,
O-amminoazo-toluene/O-aminoazo-toluene, o-anisidina (2-metossi-anilina)/o-anisidine (2-methoxy-aniline), o-toluidina (2-metilanilina)/o-toluidine (2-methylaniline), p-cresidina (2-metossi-5-metilanilina)/p-cresidine (2-methoxy-5-methylaniline),
p-fenilendiammina/p-phenylenediamine (> 20 mg/kg)

ISO 14362-1:2017

GC-MS

Ammine aromatiche/Aromatic amines : 4-amminoazobenzene derivato da azocoloranti/4-aminoazobenzene from azocolorants (> 20 mg/kg)

ISO 14362-3:2017

GC-MS

pH dell'estratto acquoso/pH of aqueous extract (2 ÷ 10 unità pH)

ISO 3071:2020

Potenziometria

Prodotti vernicianti/Paints and similar surface coatings

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Piombo/Lead

CPSC-CH-E1003-09.1:2011 + ASTM E1645-21 + ASTM E1613-12

ICP-OES

CERTOTTICA S.c.a.r.l. Zona Industriale Villanova snc 32013 Longarone BL	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 20	Data: 24/05/2024
	Sede A	pag. 7 di 11

Protettori dell'occhio e del viso a rete/Personal eye and face protection for mesh

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Numero di aperture in una maglia/Number of openings in a mesh, Punti di contatto con le parti metalliche/	ISO 16321-3:2021 + ISO 18526-3:2020	—	
Riflettanza luminosa/, Trasmittanza luminosa/Luminous transmittance (Par 7.1: 0 ÷ 6 abs 0 ÷ 40 % per λ 250 ÷ 780 nm)	ISO 16321-3:2021 + ISO 18526-2:2020	—	

Protettori dell'occhio e del viso utilizzati durante la saldatura/Personal eye and face protection used during welding

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Campo visivo/Field of vision, Finitura/Finishing, Protezione contro metalli fusi e solidi caldi/Protection against molten metals and hot solids, Protezione frontale/Frontal protection, Protezione laterale/Lateral protection, Resistenza al deterioramento di superfici causato da particelle fini/Resistance to surface damage by fine particles, Resistenza all'esposizione a temperature elevate/Resistance to thermal exposure, Resistenza alla radiazione ultravioletta/Resistance to ultraviolet radiation, Robustezza minima/Minimum strength ((Angolo -90° ÷ 90°) (Riflettanza 25 ÷ 99 %)) (Penetrazione 0 ÷ 30 s))	ISO 16321-2:2021 + ISO 18526-3:2020	—	
Luce diffusa/dispersione ad angolo stretto/Scattered light/narrow angle scatter, Riflettanza luminosa/, Trasmittanza infrarossa/Infrared transmittance, Trasmittanza luce blu/Blue-light transmittance, Trasmittanza luminosa/Luminous transmittance, Trasmittanza ultravioletta /Ultraviolet transmittance (Par 7.1: 0 ÷ 6 abs, Par 8: 0 ÷ 6 abs, Par 10: 0 ÷ 4 abs, Par 14.1: 0 ÷ 30 %, Par 14.2: 0,01 ÷ 30 cd·m ² /lx, Par 16: 0 ÷ 6 abs (0 ÷ 40 % per λ 250 ÷ 780 nm))	ISO 16321-2:2021 + ISO 18526-2:2020	—	

Protettori dell'occhio e del viso/Personal eye and face protection

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Area di copertura/Coverage area, Copertura laterale/Lateral (side) Coverage, Finitura/Finishing, Potere rifrattivo, astigmatismo, potere risolutivo/Refractive Power, Astigmatism, Resolving Power, Proprietà anti appannamento/Anti-Fog Properties, Prova di penetrazione/Penetration Test, Prova di potenza prismatica/Prismatic power test, Prove di impatto ad alte velocità/High Velocity Impact, Resistenza alla corrosione/Corrosion resistance, Resistenza alla rottura - prova di caduta della sfera/Resistance to breakage - Drop Ball test, Test di massa elevata/High mass test, Trasmittanza infrarossa/Infrared transmittance, Trasmittanza luce blu/Blue-light transmittance, Trasmittanza luminosa/Luminous transmittance, Trasmittanza ultravioletta /Ultraviolet transmittance, Ventilazione/Ventilation (Par 09.20: 0 ÷ 60 sec, Par 09.2: 0 ÷ 6 abs UV Vis, 0 ÷ 4 NIR, Par 09.4: vergence -0.25 ÷ +0.25 dioptries, Par 09.5: prismatic power 0 ÷ 1,5 cm/m, prismatic power difference 0 ÷ 3 cm/m)	ANSI/ISEA Z87.1-2020	—	

CERTOTTICA S.c.a.r.l. Zona Industriale Villanova snc 32013 Longarone BL	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 20	Data: 24/05/2024
	Sede A	pag. 8 di 11

Campo visivo/Field of vision, Finitura/Finishing, Penetrazione di bocchette e spazi vuoti/Penetration of vents and gaps, Posizionamento e adattamento/Sit and fit, Protezione al calore radiante/Protection against radiant heat, Protezione contro gas e polveri sottili/Protection against gas and fine dust, Protezione contro i flussi liquidi/Protection against liquid flows, Protezione contro le gocce/Protection against droplets, Protezione contro le particelle di polvere di grandi dimensioni/ Protection against large dust particles, Protezione contro metalli fusi e solidi caldi/Protection against molten metals and hot solids, Protezione frontale/Frontal protection, Protezione laterale/Lateral protection, Prova d'impatto balistico/Ballistic impact test, Prove d'urto mediante caduta di una sfera/Impact tests by falling of a sphere, Resistenza al deterioramento di superfici causato da particelle fini/Resistance to surface damage by fine particles, Resistenza all'appannamento/Resistance to fogging, Resistenza all'esposizione a temperature elevate/Resistance to thermal exposure, Resistenza alla corrosione/Corrosion resistance, Resistenza alla radiazione ultravioletta/Resistance to ultraviolet radiation, Resistenza chimica/Chemical resistance, Test di massa elevata/High mass test (Angolo -90° ÷ 90°) (Riflettanza 25 ÷ 99 %) (Penetrazione 0 ÷ 30 s))

ISO 16321-1:2021 + ISO 18526-3:2020

—

Campo visivo/Field of vision, Numero di aperture in una maglia/Number of openings in a mesh, Protezione contro gas e polveri sottili/Protection against gas and fine dust, Protezione contro i flussi liquidi/Protection against liquid flows, Protezione contro le particelle di polvere di grandi dimensioni/ Protection against large dust particles, Protezione contro metalli fusi e solidi caldi/Protection against molten metals and hot solids, Punti di contatto con le parti metalliche/, Resistenza chimica/Chemical resistance ((Angolo -90° ÷ 90°) (Riflettanza 25 ÷ 99 %) (Penetrazione 0 ÷ 30 s))

ISO 18526-3:2020

—

Coefficiente di attenuazione visiva relativa per il rilevamento dei segnali semaforici Qsignal/Relative visual attenuation coefficient for traffic signal light detection Qsignal, Corrispondenza della trasmittanza ai punti di riferimento destro e sinistro/Trasmittente matching at right and left reference points, Luce diffusa/dispersione ad ampio angolo/Scattered light/wide angle scatter, Luce diffusa/dispersione ad angolo stretto/Scattered light/narrow angle scatter, Polarizzazione: piano di trasmissione ed efficienza di polarizzazione/Polarization: plane of transmission and polarizing efficiency, Trasmittanza infrarossa/Infrared transmittance, Trasmittanza luce blu/Blue-light transmittance, Trasmittanza luminosa/Luminous transmittance, Trasmittanza ultravioletta /Ultraviolet transmittance, Uniformità trasmittanza luminosa/Luminous transmittance values (Par 7.1: 0 ÷ 6 abs, Par 8: 0 ÷ 6 abs, Par 10: 0 ÷ 4 abs, Par 14.1: 0 ÷ 30 %, Par 14.2: 0,01 ÷ 30 cd·m²/lx, Par 16: 0 ÷ 6 abs)

ISO 18526-2:2020 - escluso/except par 9.1.2 e 9.2.2

—

Coefficiente di attenuazione visiva relativa per il rilevamento dei segnali semaforici Qsignal/Relative visual attenuation coefficient for traffic signal light detection Qsignal, Corrispondenza della trasmittanza ai punti di riferimento destro e sinistro/Trasmittente matching at right and left reference points, Luce diffusa/dispersione ad ampio angolo/Scattered light/wide angle scatter, Luce diffusa/dispersione ad angolo stretto/Scattered light/narrow angle scatter, Polarizzazione: piano di trasmissione ed efficienza di polarizzazione/Polarization: plane of transmission and polarizing efficiency, Trasmittanza infrarossa/Infrared transmittance, Trasmittanza luce blu/Blue-light transmittance, Trasmittanza luminosa/Luminous transmittance, Trasmittanza ultravioletta /Ultraviolet transmittance, Uniformità trasmittanza luminosa/Luminous transmittance values (Par 7.1: 0 ÷ 6 abs, Par 8: 0 ÷ 6 abs, Par 10: 0 ÷ 4 abs, Par 14.1: 0 ÷ 30 %, Par 14.2: 0,01 ÷ 30 cd·m²/lx, Par 16: 0 ÷ 6 abs)

ISO 16321-1:2022 + ISO 18526-2:2020

—

Coordinate cromatiche/Chromaticity coordinates , Riconoscimento dei segnali semaforici/Traffic signal recognition

ANSI/ISEA Z87.1-2020 + ANSI Z80.3-2018

—

CERTOTTICA S.c.a.r.l. Zona Industriale Villanova snc 32013 Longarone BL	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 20	Data: 24/05/2024
	Sede A	pag. 9 di 11

Deviazione spaziale/Spatial deviation	ISO 18526-1:2020	—
Deviazione spaziale/Spatial deviation, Potere rifrattivo e potere rifrattivo prismatico/Refractive power and prismatic power, Squilibrio prismatico/Prism imbalance (Par 6.1: vergence -0,25 ÷ 0,25 diottrie, Par 6.2: 0 ÷ 3 cm/m)	ISO 16321-1:2021 + ISO 18526-1:2020	—
Diffusione della luce/Light diffusion, Dimensioni/Dimensions, Finitura/Finishing, Polarizzazione: piano di trasmissione ed efficienza di polarizzazione/Polarization: plane of transmission and polarizing efficiency, Potere prismatico/Prismatic power, Potere rifrattivo sferico, astigmatico e prismatico/Spherical, astigmatic and prismatic power, Protezione laterale/Lateral protection, Prova di torbidità/Haze, Rapporto di polarizzazione /Polarizing ratio, Resistenza a medio impatto/Medium impact resistance, Resistenza ad alto impatto/High impact resistance, Resistenza ad impatto extra alto/Extra high impact resistance, Resistenza agli spruzzi/Splash resistance, Resistenza ai piccoli urti/Low impact resistance, Resistenza alla corrosione/Corrosion resistance, Resistenza alla penetrazione/Resistance to penetration, Stabilità termica a temperature elevate/Thermal stability at elevated temperatures, Trasmittanza infrarossa/Infrared transmittance, Trasmittanza luminosa/Luminous transmittance, Trasmittanza ultravioletta /Ultraviolet transmittance, Uniformità trasmittanza luminosa/Luminous transmittance values, Ventilazione/Ventilation (App A: 0 ÷ 6 abs UV e Vis, Appendix E: -0,25 ÷ 0,25 diottrie, Appendix G: 0 ÷ 30 cm/m, App H: 0 ÷ 30 cd/m ² lx, Appendix I: 0 ÷ 30 cd·m ² /lx, Par 02.2.3 0 ÷ 450 mm)	AS/NZS 1337.1:2010/Amdt 1:2012	—
Finitura/Finishing, Penetrazione di bocchette e spazi vuoti/Penetration of vents and gaps, Posizionamento e adattamento/Sit and fit, Protezione contro le gocce/Protection against droplets, Protezione frontale/Frontal protection, Protezione laterale/Lateral protection, Prova d'impatto balistico/Ballistic impact test, Prove d'urto mediante caduta di una sfera/Impact tests by falling of a sphere, Resistenza al deterioramento di superfici causato da particelle fini/Resistance to surface damage by fine particles, Resistenza all'appannamento/Resistance to fogging, Resistenza all'esposizione a temperature elevate/Resistance to thermal exposure, Resistenza alla corrosione/Corrosion resistance, Resistenza alla radiazione ultravioletta/Resistance to ultraviolet radiation, Robustezza minima/Minimum strength, Test di massa elevata/High mass test (Par 6.11: 0 ÷ 60 sec)	ISO 18526-3:2020	—
Potere rifrattivo e potere rifrattivo prismatico/Refractive power and prismatic power, Squilibrio prismatico/Prism imbalance (Par 6.1: vergence -0,25 ÷ 0,25 diottrie, Par 6.2: 0 ÷ 3 cm/m)	ISO 18526-1:2020	—
Resistenza all'accensione/Ignition resistance	AS/NZS 1337.1:2010/Amdt 1:2012	—
Resistenza all'accensione/Ignition resistance	ANSI/ISEA Z87.1-2020	—
Resistenza alla combustione/Burnthrough Resistance	ISO 18526-3:2020	—
Resistenza alla combustione/Burnthrough Resistance	ISO 16321-1:2021 + ISO 18526-3:2020	Prove al fuoco
Riflettanza luminosa/ ((0 ÷ 40 % per λ 250 ÷ 780 nm))	ISO 18526-2:2020	—

CERTOTTICA S.c.a.r.l. Zona Industriale Villanova snc 32013 Longarone BL	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 20	Data: 24/05/2024
	Sede A	pag. 10 di 11

Protettori dell'occhio e del viso/Personal eye and face protection, Protettori per il sole per lavoratori all'aperto/Sun protection for outdoor workers

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Campo visivo/Field of vision, Coordinate cromatiche/Chromaticity coordinates , Copertura minima frontale/Minimal frontal coverage, Deviazione prismatica/Prismatic deviation, Dimensioni/Dimensions, Penetrazione di particelle nelle fessure e nelle aperture di ventilazione/Particle penetration of gaps and ventilation openings, Polarizzazione: piano di trasmissione ed efficienza di polarizzazione/Polarization: plane of transmission and polarizing efficiency, Potere rifrattivo (residuo)/Refractive (residual) power, Potere risolutivo/Resolving power, Protezione laterale/Lateral protection, Resistenza agli urti/Impact resistance, Riconoscimento dei segnali semaforici/Traffic signal recognition, Ritenzione delle lenti/Lens retention, Trasmittanza infrarossa/Infrared transmittance, Trasmittanza luminosa/Luminous transmittance, Trasmittanza media/Mean transmittance, Trasmittanza ultravioletta /Ultraviolet transmittance (Par 12.12: 0 ÷ 150°, Par 10.2.1: 0 ÷ 450 mm, Par 12.4: vergence - 0,25 ÷ + 0,25 dioptries, Par 12.5: 20s ÷ 108s, Par 12.6: Prismatic dioptries 0 ÷ 3, Par 12.8: 0 ÷ 6 abs UV e Vis, 0 ÷ 4 abs NIR)	CSA Z94.3:2020	—	
Resistenza all'accensione/Ignition resistance	CSA Z94.3:2020	—	

Protettori dell'occhio: filtri per la saldatura e tecniche connesse/Personal eye protection: filters for welding and related techniques

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Fattore di trasmissione/Transmission factor (÷ 6 abs UV e Vis - 0 ÷ 4 EN 169:2002 + EN 167:2001 abs NIR)		—	

Protettori dell'occhio: filtri polarizzanti/Personal eye protection: polarizing filters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Asse di polarizzazione/Axes of polarization	EN 172:1994/A1:2000/A2:2001 - solo/only Appendix D	—	

Protettori dell'occhio: filtri solari per uso industriale/Personal eye protection: sunglare filters for industrial use

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Fattore di trasmissione/Transmission factor (0 ÷ 6 abs UV e Vis - 0 ÷ 4 abs NIR)	EN 172:1994/A1:2000/A2:2001 + EN 167:2001	—	

Protettori dell'occhio: filtri ultravioletti/Personal eye protection: ultraviolet filters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Fattore di trasmissione/Transmission factor (0 ÷ 6 abs UV.)	EN 170:2002 + EN 167:2001	—	

Protettori dell'occhio/Personal eye protection

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Area di copertura/Coverage area, Campo visivo/Field of vision, Protezione contro goccioline e spruzzi di liquidi/Protection against drops and splashes , Protezione contro le particelle ad alta velocità/Protection against high speed particles, Protezione laterale/Lateral protection, Resistenza ai raggi ultravioletti/Ultraviolet resistance, Resistenza al deterioramento di superfici causato da particelle fini/Resistance to surface damage by fine particles, Resistenza all'appannamento/Resistance to fogging, Resistenza alla corrosione/Corrosion resistance, Robustezza incrementata/Increased strength, Robustezza minima/Minimum strength, Stabilità a temperature elevate/Stability at high temperature (Par 06 e Par 15: 0,01 ÷ 30 cd·m ² /lx, Par 16: 0 ÷ 60 s)	EN 168:2001	—	

CERTOTTICA S.c.a.r.l. Zona Industriale Villanova snc 32013 Longarone BL	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 20	Data: 24/05/2024
	Sede A	pag. 11 di 11

Area di copertura/Coverage area, Campo visivo/Field of vision, Protezione contro goccioline e spruzzi di liquidi/Protection against drops and splashes, Protezione contro le particelle ad alta velocità/Protection against high speed particles, Protezione laterale/Lateral protection, Resistenza ai raggi ultravioletti/Ultraviolet resistance, Resistenza al deterioramento di superfici causato da particelle fini/Resistance to surface damage by fine particles, Resistenza all'appannamento/Resistance to fogging, Resistenza alla corrosione/Corrosion resistance, Robustezza incrementata/Increased strength, Robustezza minima/Minimum strength, Stabilità a temperature elevate/Stability at high temperature (Par 06 e Par 15: 0,01 ÷ 30 cd·m²/lx, Par 16: 0 ÷ 60 s)

EN 166:2001 + EN 168:2001

—

Diffusione della luce/Light diffusion, Fattore di trasmissione/Transmission factor, Finitura/Finishing, Potere rifrattivo sferico, astigmatico e prismatico/Spherical, astigmatic and prismatic power, Variazioni del fattore di trasmissione/Transmission factor variation (Par 03: -0,25 ÷ 0,25 diottrie - 0 ÷ 3,00 cm/m, Par 04: 0,01 ÷ 30 cd·m²/lx, Par 06: 0 ÷ 6 abs)

EN 166:2001 + EN 167:2001

—

Dimensioni delle fasce girotesta/Headband bands dimensions, Finitura/Finishing

EN 166:2001

—

Resistenza all'accensione/Ignition resistance

EN 168:2001

—

Resistenza all'accensione/Ignition resistance

EN 166:2001 + EN 168:2001

—

Legenda/Note

Il simbolo (1), se presente, indica: "Materiale/Prodotto/Matrice" non previsto dal metodo ma assimilabile/The symbol (1), if present, means: Material/Product/Matrix not provided for by the method but acceptable
Per la definizione della "categoria" di prova indicata nel titolo, si veda il Regolamento Generale ACCREDITIA RG-02.

Il QRcode consente di accedere direttamente al sito www.accredia.it per verificare la validità dell'elenco prove e del certificato di accreditamento rilasciato al laboratorio.

L'eventuale simbolo "X" riportato nella colonna "O&I" indica che il laboratorio è accreditato anche per fornire opinioni e interpretazioni basate sui risultati delle specifiche prove contrassegnate.

L'eventuale simbolo (*) indica che è attiva una sospensione dell'accREDITAMENTO per la specifica attività riportata a fianco

