ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Componenti per autovetture/Automotive Components

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Resistenza a seguito di test ciclico ambientale (+80/-40)°C/Resistence to Environmental Cycle Test (+80/-40)°C	Volkswagen PV1200:2004	Camera climatica	

Ebanite/Ebonite, Materie plastiche/Plastics

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Durezza di penetrazione (durezza Shore) /Indentation hardness (Shore hardness)	UNI EN ISO 868:2005 - solo Shore D	_	

Gomme cellulari/Cellular rubbers, Materie plastiche/Plastics

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Dimensioni lineari/Linear dimensions	UNI EN ISO 1923:1997 - escluso Par. 3.1	Misura della dimensione	
Massa volumica apparente/Apparent density	UNI EN ISO 845:2009	_	

Materiali metallici e loro rivestimenti (organici ed inorganici)/Metallic materials and organic and inorganic coatings

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Quantità e dimensione dei difetti tramite esposizione a nebbia salina/Quantity and dimension of defects by exposing test specimens to salt spray	ASTM B117-18, UNI EN ISO 4628-2:2016, UNI EN ISO 4628-3:2016, UNI EN ISO 4628-4:2016, UNI EN ISO 4628-5:2016	Esame visivo	

Materiali metallici/Metallic materials

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Corrosione in nebbia salina neutra (NSS)/Neutral salt spray test (NSS)	UNI EN ISO 9227:2017 - escluso Cap. 5.2.3, 5.2.4, App C	_	

Materiali non metallici/Non-metallic materials

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Brillantezza speculare/Specular gloss	FIAT 50457:2012 + UNI EN ISO 2813:2016	_	

Materie plastiche non alveolari /Non-cellular plastics

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Massa volumica/Specific Gravity	UNI EN ISO 1183-1:2019 Met A	Volumetria	

Materie plastiche/Plastics

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Additivi/Additives, Sostanze volatili/Volatile matter	UNI EN ISO 11358-1:2014	Gravimetria	
Coefficiente di espansione termica lineare/Coefficient of linear thermal expansion	ISO 11359-2:1999	_	
Contenuto di acqua/Water content	UNI EN ISO 15512:2019 Met B2	Gravimetria	
Indice di fluidità in massa (MFR) e indice di fluidità in volume (MVR) /Melt mass-flow rate (MFR) and melt volume-flow rate (MVR)	UNI EN ISO 1133-1:2012	_	
Proprietà a trazione condizioni di prova per film e lastre/Tensile properties Test conditions for films and sheets	UNI EN ISO 527-1:2012 + UNI EN ISO 527-3:2019	_	
Proprietà a trazione per materie plastiche per stampaggio ed estrusione/Tensile properties for moulding and extrusion plastics	UNI EN ISO 527-1:2012 + UNI EN ISO 527-2:2012	_	

Quantità e dimensione dei difetti a seguito di invecchiamenti accelerati tramite esposizione a lampade ad arco allo xeno/Quantity and size of defects after accelerated aging through exposure to light source with xenon-arc lamps	UNI EN ISO 4892-2:2013, UNI EN ISO 4628-2:2016, UNI EN ISO 4628-3:2016, UNI EN ISO 4628-4:2016, UNI EN ISO 4628-5:2016	Esame visivo	
Quantità e dimensione dei difetti tramite esposizione a lampade UV fluorescenti/Quantity and dimension of defects by exposing to light source with fluorescent UV lamps	UNI EN ISO 4892-3:2016, UNI EN ISO 4628-2:2016, UNI EN ISO 4628-3:2016, UNI EN ISO 4628-4:2016, UNI EN ISO 4628-5:2016	Esame visivo	
Resistenza all'abrasione/Abrasion resistance	ISO 9352:2012 - solo Par. 9c	_	
Resistenza all'urto Izod/Izod impact strength	UNI EN ISO 180:2013	_	
Temperatura di fusione e di cristallizzazione/Temperature of melting and crystallization	UNI EN ISO 11357-3:2018	Misura della temperatura	
Temperatura di transizione vetrosa e altezza del gradino della transizione vetrosa/Glass transition temperature and glass transition step height	UNI EN ISO 11357-2:2014	Misura della temperatura	
Tempo di induzione all'ossidazione (OIT isotermico) /Oxidation Induction Time (isothermal OIT)	UNI EN ISO 11357-6:2018 - escluso Par. 6.1, 6.2, 6.3, 6.4, 8.2, 9.6.2	_	

Materie plastiche/Plastics, Pitture/Paints, Vernici/Varnishes

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Sostanze non volatili/Non volatile matter	UNI EN ISO 3251:2019	Gravimetria	

Pitture e vernici su substrato metallico/Paints and varnishes on metallic substrate

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Quantità e dimensione dei difetti tramite immersione in acqua/Quantity and dimension of defects by water immersion method	UNI EN ISO 2812-2:2019, UNI EN ISO 4628-2:2016, UNI EN ISO 4628-3:2016, UNI EN ISO 4628-4:2016, UNI EN ISO 4628-5:2016	Esame visivo	
Quantità e dimensione dei difetti tramite immersione in liquidi diversi dall'acqua/Quantity and dimension of defects by immersion in liquids other than water	UNI EN ISO 2812-1:2018, UNI EN ISO 4628-2:2016, UNI EN ISO 4628-3:2016, UNI EN ISO 4628-4:2016, UNI EN ISO 4628-5:2016	Esame visivo	
Resistenza del film di pittura in condizioni di alta umidità/Resistance of paint films to conditions of condensation	UNI EN ISO 6270-1:2018	Esame visivo	
Resistenza di adesione (pull-off)/Pull-Off test for adhesion	ASTM D4541-17 - solo Metodo E	_	
Resistenza di adesione (pull-off)/Pull-Off test for adhesion	UNI EN ISO 4624:2016	_	
Spessore del film/Film thickness	UNI EN ISO 2808:2007 metodo 7c + UNI EN ISO 2178:2016	_	
Spessore del film/Film thickness	UNI EN ISO 2808:2007 metodo 7d + UNI EN ISO 2360:2017	_	

Pitture/Paints, Vernici/Varnishes

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Brillantezza a 20 gradi, a 60 gradi e 85 gradi /Gloss value at 20 degrees, 60 degrees and 85 degrees	UNI EN ISO 2813:2016 - escluso Par. 8.1	_	
Contenuto di pigmento: Metodo dell'incenerimento/Pigment content: Ashing method	UNI EN ISO 14680-2:2006	Gravimetria	

Deformazione rapida (resistenza all'urto)/Rapid deformation (impact resistance)	UNI EN ISO 6272-1:2013 - escluso Cap. 6.2, 6.3	_
Deformazione rapida (resistenza all'urto)/Rapid deformation (impact resistance)	UNI EN ISO 6272-2:2013	_
Densità/Density	UNI EN ISO 2811-1:2016	Picnometria
Protezione dalla corrosione di strutture di acciaio mediante verniciatura - Metodi di prova di laboratorio per ambiente offshore/Corrosion protection of steel structures by protective paint systems - Laboratory performance test for offshore and related structures	ISO 12944-9:2018 - solo Par. 9.2, 9.3	_
Protezione dalla corrosione di strutture di acciaio mediante verniciatura - Prove di laboratorio per le prestazioni/Corrosion protection of steel structures by protective paint systems - Laboratory performance test methods	ISO 12944-6:2018 - escluso par 5.2 e 5.5	_
Quadrettatura/Cross-cut test	UNI EN ISO 2409:2013 - escluso Par. 4, 5.1, 5.2, 5.3	_
Quantità e dimensione dei difetti a seguito di invecchiamenti accelerati tramite esposizione a lampade ad arco allo xeno/Quantity and size of defects after accelerated aging through exposure to light source with xenon-arc lamps	FIAT 50451:2009 Method A escl par 2.5.9, UNI EN ISO 16474-2:2014, UNI EN ISO 4628-2:2016, UNI EN ISO 4628-3:2016, UNI EN ISO 4628-4:2016, UNI EN ISO 4628-5:2016	Esame visivo
Quantità e dimensione dei difetti a seguito di test ciclico ambientale/Quantity and dimension of defects by exposing test specimens to Environmental Cycle Test	UNI EN ISO 4628-2:2016, UNI EN ISO 4628-3:2016, UNI EN ISO 4628-4:2016, UNI EN ISO 4628-5:2016, Volkswagen PV2005:2000 Variant A	Esame visivo
Quantità e dimensione dei difetti tramite applicazione di gocce/Quantity and dimension of defects by spotting methods	UNI EN ISO 2812-4:2018, UNI EN ISO 4628-2:2016, UNI EN ISO 4628-3:2016, UNI EN ISO 4628-4:2016, UNI EN ISO 4628-5:2016	Esame visivo
Quantità e dimensione dei difetti tramite applicazione di mezzo assorbente/Quantity and dimension of defects using an absorbent medium	UNI EN ISO 2812-3:2019 escl par 7 e 8.2, UNI EN ISO 4628-2:2016, UNI EN ISO 4628-3:2016, UNI EN ISO 4628-4:2016, UNI EN ISO 4628-5:2016	Esame visivo
Quantità e dimensione dei difetti tramite esposizione a lampade ad arco allo xeno/Quantity and dimension of defects by exposing to light source with xenon-arc lamps	UNI EN ISO 16474-2:2014, UNI EN ISO 4628-2:2016, UNI EN ISO 4628-3:2016, UNI EN ISO 4628-4:2016, UNI EN ISO 4628-5:2016	Esame visivo
Quantità e dimensione dei difetti tramite esposizione a lampade UV fluorescenti/Quantity and dimension of defects by exposing to light source with fluorescent UV lamps	UNI EN ISO 16474-3:2014, UNI EN ISO 4628-2:2016, UNI EN ISO 4628-3:2016, UNI EN ISO 4628-4:2016, UNI EN ISO 4628-5:2016	Esame visivo
Quantità e dimensione dei difetti tramite esposizione ad atmosfere umide contenenti diossido di zolfo/Quantity and dimension of defects by exposing test specimens to humid atmospheres containing sulfur dioxide	UNI EN ISO 3231:1999 escl par 8, UNI EN ISO 4628-2:2016, UNI EN ISO 4628-3:2016, UNI EN ISO 4628-4:2016, UNI EN ISO 4628-5:2016	Esame visivo

Quantità e dimensione dei difetti tramite esposizione di provini ad atmosfere di acqua di condensa/Quantity and dimension of defects by exposing test specimens in condensation-water atmospheres	UNI EN ISO 4628-2:2016, UNI EN ISO 4628-3:2016, UNI EN ISO 4628-4:2016, UNI EN ISO 4628-5:2016, UNI EN ISO 6270-2:2018	Esame visivo	
Resistenza all'abrasione/Abrasion resistance	UNI EN ISO 7784-2:2016	_	
Resistenza all'abrasione/Abrasion resistance	ASTM D4060-14	Metodo Taber	
Resistenza all'abrasione/Abrasion resistance	UNI 10559:1996 - escluso Par. 5	Metodo Taber	
Resistenza alla rigatura/Scratch resistance	FIAT 7-M0005:2014 escl par 5 + ISO 1518-1:2019 - escluso Par. 7.1, 7.2, 7.3 e 8.4	_	
Resistenza alla rigatura/Scratch resistance	ISO 1518-1:2019 - escluso Par. 7.1, 7.2, 7.3 e 8.4	_	
Resistenza di adesione di rivestimenti organici ed inorganici tramite incisione/Adhesion resistance test of inorganic and organic trims by squaring off	FIAT 50461:2005 + UNI EN ISO 2409:2013 - escluso par 4, 5.1, 5.2 e 5.3	_	

Prodotti da costruzione/Construction products

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Resistenza termica con il metodo del termoflussimetro/Thermal resistance by means of heat flow meter method	ASTM C518-17	_	
Resistenza termica con il metodo della piastra calda con anello di guardia e con il metodo del termoflussimetro - Prodotti con alta e media resistenza termica /Thermal resistance by means of guarded hot plate and heat flow meter methods - Products of high and medium thermal resistance	UNI EN 12667:2002	_	

Rivestimenti a base di poliolefina (PE e PP a 3 strati)/Polyolefin coatings (3-layer PE and 3-layer PP)

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Misura dello spessore del rivestimento/Measurement of coating thickness	UNI EN ISO 21809-1:2018 Annex A + UNI EN ISO 2808:2007 metodo 7c + UNI EN ISO 2178:2016	_	
Misura dello spessore del rivestimento/Measurement of coating thickness	UNI EN ISO 21809-1:2018 Annex A + UNI EN ISO 2808:2007 metodo 7d + UNI EN ISO 2360:2017	_	

Rivestimenti esterni di polietilene applicato per estrusione su tubi in acciaio per tubazioni interrate o sommerse/External polyethylene coating applied by extrusion on steel pipes for buried or submerged pipelines

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Misura dello spessore del rivestimento/Measurement of coating thickness	UNI 9099:1989 par. B.1 + UNI EN ISO 2808:2007 metodo 7c + UNI EN ISO 2178:2016	_	
Misura dello spessore del rivestimento/Measurement of coating thickness	UNI 9099:1989 par. B.1 + UNI EN ISO 2808:2007 metodo 7d + UNI EN ISO 2360:2017	_	

Rivestimenti esterni in resina epossidica e resina epossidica-modificata su tubi e raccordi di acciaio per condotte terrestri e marine/External liquid applied epoxy and epoxy-modified coatings on steel tubes and fittings for onshore and offshore pipelines

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Misura dello spessore del rivestimento/Measurement of coating thickness	UNI EN 10289:2003 Annex A + UNI EN ISO 2808:2007 metodo 7c + UNI EN ISO 2178:2016	_	

Misura dello spessore del rivestimento/Measurement of coating thickness	UNI EN 10289:2003 Annex A + UNI EN ISO 2808:2007 metodo 7d + UNI EN ISO 2360:2017	_	

Rivestimenti FBE per acciaio/Fusion bond epoxy coating for steel

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Distacco catodico di rivestimenti per tubi in acciaio applicati in stabilimento: dimensioni e quantità dei difetti /Cathodic disbondment of plant-applied external coatings for steel pipe: quantity and dimension of defects	CSA Z245.20:2014 par 12.8 + UNI EN ISO 4628-2:2016	Esame visivo	

Rivestimenti metallici su substrati metallici/Metallic coatings on metallic substrates

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Resistenza di adesione tramite quadrettatura di rivestimenti elettrolitici ed autocatalitici/Adhesion resistance through cross-cut of electrodeposited and chemically deposited coatings	UNI EN ISO 2819:2018 par 4.8 + UNI EN ISO 2409:2013 - escluso par 4, 5.1, 5.2, 5.3	_	

Rivestimenti per ossidazione anodica sull'alluminio /Protective anodic oxidation coatings on aluminium

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Misura dello spessore del rivestimento/Measurement of coating thickness	UNI EN ISO 7599:2018 par 6.3 + UNI EN ISO 2360:2017	Misura della dimensione	

Rivestimenti per ossidazione anodica sull'alluminio e leghe di alluminio/Protective anodic oxidation coatings on aluminium and aluminum alloys

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Misura dello spessore del rivestimento/Measurement of coating thickness	UNI 7796:2010 par 6 + UNI EN ISO 2360:2017	Misura della dimensione	

Superfici colorate/Coloured surface

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Calcolo delle differenze di colore/Calculation of colour differences	UNI 8941-3:1987 + UNI EN ISO 11664-4:2011	Esame visivo	

Tubi di materiale termoplastico/Thermoplastics pipes

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Proprietà di trazione/Tensile properties	UNI EN ISO 6259-1:2015 - escluso par 6.2, 10.2	_	

Tubi e raccordi di poliolefine/Polyolefin pipes and fittings

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Quantità di nerofumo/Carbon black content	ISO 6964:2019 Met C	Termogravimetria (TGA)	
Tempo di induzione all'ossidazione (OIT isotermico) /Oxidation Induction Time (isothermal OIT)	UNI EN 728:1998 - escluso Par. 6.1, 6.2	_	

Vernici/Varnishes

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Quantità e dimensione dei difetti tramite esposizione a lampade UV fluorescenti/Quantity and dimension of defects by exposing to light source with fluorescent UV lamps	FIAT 50471/01:2000 escl. par 4.1, UNI EN ISO 16474-3:2014, UNI EN ISO 4628-2:2016, UNI EN ISO 4628-3:2016, UNI EN ISO 4628-4:2016, UNI EN ISO 4628-5:2016	Esame visivo	

Legenda

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