

Capitolato

5016

Codice Articolo	Materiale	Trattamento richiesto	Massa	Telaio	Note			
R60142020100	VEDERE CODIC	E S60142020100	•					
R60142021100	VEDERE CODIC	VEDERE CODICE S60142021100						
RA62414020011	VEDERE CODIC	E SA62414020011						
RA67542020000	VEDERE CODIC	E SA67542020000						
\$11197738 \$11233052	Domex420	CATAFORESI NERA PPG POWERCRON 451/937 A UV RESISTANT SPESSORE 15÷25 MICRON			Attenzione a non strisciare/ammaccare i pezzi. Utilizzare come aggancio 1 dei fori diam.11.5 25 UTILIZZARE COME PUNTO DI AGGANCIO QUESTO FORO			
S2B003043	DC1+C590	1) Trattamento zincatura statica F Zn 7 IV T Norma Piaggio 2798 2) Spessore 7-12 μm		Х	ARTICOLO AUTOMOTIVE Richieste: 1) I pezzi devono essere privi di difetti estetici, mancanze di trattamento, soffiature o altro che possa compromettere il trattamento. 2) Inviare ad ogni lotto documentazione in riferimento allo spessore di zincatura richiesto.			

Revisione	Descrizione della modifica	Esecutori:	Approvazione:	Data
38	Modifiche evidenziate in grigio/giallo	P.Magnabosco, A.Marcolongo M. Salandin	R. Pesavento	05/12/2023



Capitolato

5016

S5A757E1-01	DC04	1) Zincatura Fe/Zn 8C 1A UNI ISO 2081		ARTICOLO AUTOMOTIVE
S5A757E2-01				Attenzione: i pezzi devono essere privi di difetti
		BMW GS90011 LA SW 3		estetici, mancanze di trattamento, soffiature o
		SPECIFICA FORNITORE: CATAFORESI NERA PPG POWERCRON 451/937 A UV		altro che possa compromettere il trattamento.
		RESISTANT		Necessario certificare ad ogni lotto lo spessore del
		SPESSORE COATING COMPLESSIVO 20÷40μm		trattamento.
S5A757E1-02	DC04	3) Zincatura Fe/Zn 8C 1A UNI ISO 2081		ARTICOLO AUTOMOTIVE
S5A757E2-02		4) RICHIESTA CLIENTE: TRATTAMENTO DI CATAFORESI SECONDO NORMA		Attenzione: i pezzi devono essere privi di difetti
		BMW GS90011 LA SW 3		estetici, mancanze di trattamento, soffiature o
		SPECIFICA FORNITORE: CATAFORESI NERA PPG POWERCRON 451/937 A UV		altro che possa compromettere il trattamento.
		RESISTANT		Necessario certificare ad ogni lotto lo spessore del
		SPESSORE COATING COMPLESSIVO 20÷40μm		trattamento.
		SPECIFICA CLIENTE:CATAFORESI ACRILICA <u>LA SW 3</u> SECONDO SPECIFICA		
		BMW GS94015 / GS 90011 + SPECIFICA PV 900009.		
S5A879F8-01	DC01	SPECIFICA FORNITORE: CATAFORESI NERA PPG POWERCRON 451/937 A	Χ	
		UV RESISTANT		
		SPESSORE COATING COMPLESSIVO 20÷40µm		
		SPECIFICA CLIENTE: CATAFORESI NERA UV RESISTANT IN ACCORDO ALLA NORMA		
		BMW GS 94015		
S5A6B249-01	HC340A	SPECIFICA FORNITORE: CATAFORESI NERA PPG POWERCRON 451/937 A UV	Χ	
		RESISTANT		
		SPESSORE COATING COMPLESSIVO 20÷40µm		

Revisione	Descrizione della modifica	Esecutori:	Approvazione:	Data
38	Modifiche evidenziate in grigio/giallo	P.Magnabosco, A.Marcolongo M. Salandin	R. Pesavento	05/12/2023



Capitolato

5016

\$60142020100 \$60142021100 \$60342020000 \$76042021000 \$76042021100 \$76042021100 \$A67542020000	FeDD11	1) Cataforesi nera PPG Powercron 451 / 937A UV RESISTANT 2) Spessore coating complessivo 20±5 μm 3) Pezzi privi di imperfezioni estetiche causate dal trattamento : no inclusioni, no gocciolature, no occlusioni alle finestre del sensore, no strisci visibili, no difettosità percettibili con l'unghia verso l'interno della superficie e verso l'esterno.	X	ARTICOLO AUTOMOTIVE Richieste: 1) I contenitori con i paletti di impilaggio sui quali arrivano i materiali grezzi devono essere restituiti non appena lavorato il lotto. Tale soluzione limita la deformazione durante trasporto. 2) Inserire in una busta: - provino misure 150 x 75 x 2 mm, materiale DD11, foro 8mm, trattato. Tale provino dovrà seguire fedelmente il processo della parte da trattare almeno un pezzo con il solo trattameto zinco-nichel 3) Inviare ad ogni lotto documentazione che certifichi i requisiti numerati richiesti. Spessore cataforesi: 5 misure (min/max e media) su zone sufficientemente piane per il controllo. Attenersi agli esempi:
S8358787-01	DC03	CATAFORESI ACRILICA <u>LA SW 3</u> SPESSORE 25 MICRON SECONDO SPECIFICA BMW <u>GS94015 / GS 90011</u>	Х	ARTICOLO AUTOMOTIVE Attenzione: i pezzi devono essere privi di difetti estetici, mancanze di trattamento, soffiature o altro che possa compromettere il trattamento. Necessario certificare ad ogni lotto lo spessore del trattamento.

Revisione	Descrizione della modifica	Esecutori:	Approvazione:	Data
38	Modifiche evidenziate in grigio/giallo	P.Magnabosco, A.Marcolongo M. Salandin	R. Pesavento	05/12/2023



Capitolato

5016

S8394595-04	HC340LA	RICHIESTA CLIENTE: TRATTAMENTO DI CATAFORESI SECONDO NORMA BMW GS90011 LA SW 3 SPECIFICA FORNITORE: CATAFORESI NERA PPG POWERCRON 451/937 A UV RESISTANT SPESSORE COATING COMPLESSIVO 20÷40µm	X	ARTICOLO AUTOMOTIVE Attenzione: i pezzi devono essere privi di difetti estetici, mancanze di trattamento, soffiature o altro che possa compromettere il trattamento. Necessario certificare ad ogni lotto lo spessore del trattamento.

Revisione	Descrizione della modifica	Esecutori:	Approvazione:	Data
38	Modifiche evidenziate in grigio/giallo	P.Magnabosco, A.Marcolongo M. Salandin	R. Pesavento	05/12/2023



Capitolato

5016

S8396551-02	DC04 A	RICHIESTA CLIENTE: TRATTAMENTO DI CATAFORESI SECONDO NORMA BMW GS90011 LA SW 3 SPECIFICA FORNITORE: CATAFORESI NERA PPG POWERCRON 451/937 A UV RESISTANT SPESSORE COATING COMPLESSIVO 20÷40µm		ARTICOLO AUTOMOTIVE Attenzione: i pezzi devono essere privi di difetti estetici, mancanze di trattamento, soffiature o altro che possa compromettere il trattamento. Articolo per cliente settore Automotive. Necessario certificare ad ogni lotto lo spessore del trattamento.
S8405410-02	DC01	RICHIESTA CLIENTE: TRATTAMENTO DI CATAFORESI SECONDO NORMA BMW GS90011 LA SW 3 SPECIFICA FORNITORE: CATAFORESI NERA PPG POWERCRON 451/937 A UV RESISTANT SPESSORE COATING COMPLESSIVO 20÷40µm	Х	ARTICOLO AUTOMOTIVE Attenzione: i pezzi devono essere privi di difetti estetici, mancanze di trattamento, soffiature o altro che possa compromettere il trattamento. Articolo per cliente settore Automotive. Necessario certificare ad ogni lotto lo spessore del trattamento.
S8414433-02	S355MC	TRATTAMENTO DI CATAFORESI 937A SECONDO NORMA BMW: GS90011 LA SW 3 SPESSORE COATING COMPLESSIVO 25÷35μm	Х	ARTICOLO AUTOMOTIVE Attenzione: i pezzi devono essere privi di difetti estetici, mancanze di trattamento, soffiature o altro che possa compromettere il trattamento. Necessario certificare ad ogni lotto lo spessore del trattamento.

Revisione	Descrizione della modifica	Esecutori:	Approvazione:	Data
38	Modifiche evidenziate in grigio/giallo	P.Magnabosco, A.Marcolongo M. Salandin	R. Pesavento	05/12/2023



Capitolato

5016

S9446717-xx	DC01	GS90011 LA SW 3 SPECIFICA FORNITORE: CATAF RESISTANT	SPECIFICA FORNITORE: CATAFORESI NERA PPG POWERCRON 451/937 A UV		ARTICOLO AUTOMOTIVE Attenzione: i pezzi devono essere privi di difetti estetici, mancanze di trattamento, soffiature o altro che possa compromettere il trattamento. Necessario certificare ad ogni lotto lo spessore del trattamento.
SA60703002030 SA60703002060	S550		gstabelle QSV TECHNISCHEOBERFLAECHEN / Nichtsichtbereich oating chart QSV TECHNICALSURFACES / non visible area		ARTICOLO AUTOMOTIVE Attenzione: i pezzi devono essere privi di difetti
		Technologie / technology Farbe - colour	KTL / cathodic dip plating schwarz / black		estetici, mancanze di trattamento, soffiature o altro che possa compromettere il trattamento. Necessario certificare ad ogni lotto lo spessore del
		Beschichtung / coating			trattamento.
		Zusätzliche Spezifikationen / additional specifications	It. Herstellerproduktdatenblatt / acc. to manufactor data sheet 360h Salzsprühnebeltest (ISO 9227) / 360h salt-water spray test (ISO 9227) Vorbehandlung It. Produktdatenblatt / pretreatment acc. to data sheet	- - - - -	
SA64005050075	AISI304	CATAFORESI NERA PPG POWERCRON 451/937 A UV RESISTANT, SPESSORE 20±5μm. 360h SALT-WATER SPRAY TEST (ISO 9227)		x	ARTICOLO AUTOMOTIVE Attenzione: i pezzi devono essere privi di difetti estetici, mancanze di trattamento, soffiature o altro che possa compromettere il trattamento. Necessario certificare ad ogni lotto lo spessore del trattamento.
SA62414020011	Dc01	20±5μm.	ATAFORESI NERA PPG POWERCRON 451/937 A UV RESISTANT, SPESSORE 0±5μm. 60h SALT-WATER SPRAY TEST (ISO 9227)		ARTICOLO AUTOMOTIVE Attenzione: i pezzi devono essere privi di difetti estetici, mancanze di trattamento, soffiature o altro che possa compromettere il trattamento. Necessario certificare ad ogni lotto lo spessore del trattamento.
SDR0.00 12026.P	DD11	VERNICIATURA CATAFORESI C	OLORE NERO SP. 25μ	Х	
SM0014115	Dc01	CATAFORESI NERA PPG POWE 20±5µm	RCRON 451/937 A UV RESISTANT, SPESSORE	Х	

Revisione	Descrizione della modifica	Esecutori:	Approvazione:	Data
38	Modifiche evidenziate in grigio/giallo	P.Magnabosco, A.Marcolongo M. Salandin	R. Pesavento	05/12/2023



Capitolato

5016

Pagina 7

LEGENDA: RIGHE IN GRIGIO: CODICI NUOVI

RIGHE IN GIALLO: CODICI MODIFICATI

- OGNI MODIFICA DI PROCESSO DEVE ESSERE PREVENTIVAMENTE DICHIARATA E CONCORDATA CON NS. BENESTARE SCRITTO. OGNI MODIFICA AL PROCESSO IMPLICA L'OBBLIGO DI RICAMPIONATURA DEL CODICE ARTICOLO INTERESSATO, DA PATTUIRE CON NS. SERVIZIO QUALITA' IN TERMINI DI QUANTITA', CONDIZIONI TECNICHE, CONSEGNA, DOCUMENTI PPAP, IDENTIFICAZIONE CAMPIONI.
- TUTTE LE FORNITURE DOVRANNO ESSERE ACCOMPAGNATE DAL CERTIFICATO DI CONFORMITA' DEL LOTTO CHE ATTESTINO L'IDONEITA' DELLE CARATTERISTICHE RICHIESTE. I CERTIFICATI DEVONO ESSERE INVIATI VIA MAIL ALL'INDIRIZZO acc.arrivi3@athena.eu ENTRO 4 ORE DALLA SPEDIZIONE.

Revisione	Descrizione della modifica	Esecutori:	Approvazione:	Data
38	Modifiche evidenziate in grigio/giallo	P.Magnabosco, A.Marcolongo M. Salandin	R. Pesavento	05/12/2023