CLASSI DI CORROSIONE

CLASSE DI CORROSIONE	LIVELLO DI DURABILITÀ	ISO 6270-1 (condensa) in h	ISO -9227 (nebbia salina neutra) in h	ALLEGATO B (test di invecchiamento ciclico)
	basso	48	-	-
(2)	medio	48	-	-
C2	alto	120	-	-
	molto alto	240	480	-
	basso	48	120	-
СЗ	medio	120	240	-
(3	alto	240	480	-
	molto alto	480	720	-
	basso	120	240	-
CA	medio	240	480	-
(4	alto	480	720	-
	molto alto	720	1440	1680
	basso	240	480	-
C5	medio	480	720	-
	alto	720	1440	1680
	molto alto	-	-	2688

NOTA: i test sono applicati esclusivamente ad acciaio al carbonio, acciaio zincato a caldo o rivestito termicamente. La norma NON si applica su acciaio già verniciato

Durabilità equivalente:



CICLI DI VERNICIATURA CERTIFICATI ISO12944:2018

(2	Supporto	Preparazione della superficie	Zincante epossidico	Primer	Topcoat	DFT (μm)
Alta	Acciaio	Sa 2 ^{1/2}	-	29102	29145	220-260
Alta	Acciaio zincato	-	-	29102	29145	220-260
Alta	Acciaio	Sa 2 ^{1/2}	-	-	29443 - 29446*	150-200

З	Supporto	Preparazione della superficie	Zincante epossidico	Primer	Topcoat	DFT (μm)
Bassa	Acciaio	Sa 2 ^{1/2}	-	-	29443 - 29446*	150-200
Bassa	Acciaio	Sa 2 ^{1/2}	-	29101	29145	120-150
Media	Acciaio	Sa 2 ^{1/2}	-	29107	29141 - 29142 - 29152 - 29162 - 29155 - 29164 - 44500 - 44501 - 44310 - 44311	220-260
Media	Acciaio	Sa 2 ^{1/2}	-	29109	29155 - 29164	220-260
Alta	Acciaio	Sa 2 ^{1/2}	-	29175	29141 - 29142 - 29152 - 29162 - 29164 - 44500 - 44501 - 44310 - 44311	220-260
Alta	Acciaio zincato	-	-	29107	29141-29142-29152-29162-29144-29155-29164-44500-44501-44310-44311	220-260
Alta	Acciaio zincato	-	-	29109	29144 - 29155 - 29164	220-260
Alta	Acciaio zincato	-	-	29175	29141 - 29142 - 29152 - 29162	220-260
Alta	Acciaio	Sa 2 ^{1/2}	-	-	29441*	150-200



C4	Supporto	Preparazione della superficie	Zincante epossidico	Primer	Topcoat	DFT (μm)
Bassa	Acciaio	Sa 2 ^{1/2}	-	-	29441*	150-200
Bassa	Acciaio	Sa 2 ^{1/2}	-	29107	29141 - 29142 - 29152 - 29162 - 29144 - 44500 - 44501 - 44310 - 44311	220-260
Bassa	Acciaio zincato	-	-	29107	29141 - 29142 - 29152 - 29162	220-260
Bassa	Acciaio	Sa 2 ^{1/2}	-	29109	29144	220-260
Media	Acciaio	Sa 2 ^{1/2}	-	29175	29141 - 29142 - 29152 - 29162 - 29155 - 29164 - 44500 - 44501 - 44310 - 44311	220-260
Media	Acciaio zincato	-	-	29175	29141 - 29142 - 29152 - 29162	220-260
Media	Acciaio zincato	-	-	29107	29155 - 29164 - 44500 - 44501 - 44310 - 44311	220-260
Media	Acciaio zincato	-	-	29109	29155 - 29164	220-260
Alta	Acciao	Sa 2 ^{1/2}		Y175100 H20	YD155 H2O	280-350
Alta	Acciaio zincato	-	-	04000 - 04003	44500 - 44501 - 44310 - 44311	220-260
Alta	Acciaio zincato	-	-	29107	44500 - 44501 - 44310 - 44311	220-260
Alta	Acciaio zincato	-	-	29175	29155 - 29164 - 44500 - 44501 - 44310 - 44311	220-260
Molto Alta	Acciaio	Sa 2 ^{1/2}	-	04000 - 04003	44500 - 44501 - 44310 - 44311	220-260

C 5	Supporto	Preparazione della superficie	Zincante epossidico	Primer	Topcoat	DFT (μm)
Bassa	Acciaio	Sa 2 ^{1/2}	-	29175	29141 - 29142 - 29152 - 29162 - 29144 - 44500 - 44501 - 44310 - 44311	220-260
Bassa	Acciaio zincato	-	-	29175	29141 - 29142 - 29152 - 29162	220-260
Bassa	Acciaio zincato	-	-	29107	29144 - 44500 - 44501 - 44310 - 44311	220-260
Bassa	Acciaio zincato	-	-	29109	29144	220-260
Media	Acciaio	Sa 2 ^{1/2}	-	04384	29144 - 29155 - 29164	220-260
Media	Acciaio zincato	-	-	29175	29144 - 44500 - 44501 - 44310 - 44311	220-260
Media	Acciaio zincato	-	-	04000 - 04003	44500 - 44501 - 44310 - 44311	220-260
Alta	Acciaio	Sa 2 ^{1/2}	-	04000 - 04003	29144 - 29155 - 44500 - 44501 - 44310 - 44311	220-290
Alta	Acciaio	Sa 2 ^{1/2}	08008	04384 - 29175	29144 - 29155 - 29164	280-350
Alta	Acciaio zincato	-	-	04384	29144 - 29155 - 29164	250-300

