



NORME GENERALI DELLA DURABILITÀ INDICATIVA IN BASE ALLA ZONA GEOGRAFICA GAMMA INTAGLIO & DECORAZIONE, WRAPPING, STAMPA DIGITALE E FILM DI PROTEZIONE PER AUTOMOBILI

DURABILITÀ INDICATIVE:

Le durabilità indicative⁽¹⁾ che compaiono sulle schede tecniche dei prodotti delle gamme DAO, WRAPPING, IMN e FILM DI PROTEZIONE PER AUTOMOBILI si riferiscono a film HEXIS non modificati, non trasformati, per un'esposizione verticale ($\pm 10^\circ$) in condizioni climatiche tipiche dell'Europa Centrale (che corrisponde alla zona geografica 1). Le condizioni della durabilità indicate si riferiscono in linea di massima a questa posizione geografica. Le altre posizioni accentuano gli impatti climatici e possono provocare alterazioni della lucentezza, del colore o un leggero sfarinamento. Un'applicazione sul cofano di un automezzo è particolarmente deteriorante, a causa della posizione orizzontale e del calore prodotto dal motore.

La tabella qui sotto mostra le formule di conversione che consentono di valutare la durabilità⁽¹⁾ in caso di esposizione diversa e/o di applicazione in un'altra zona geografica.

	Zona 1 In posizione verticale	Zona 1 In posizione non verticale	Zona 1 Orizzontale	Zona 2 In posizione verticale	Zona 2 In posizione non verticale	Zona 2 Orizzontale	Zona 3 In posizione verticale	Zona 3 In posizione non verticale	Zona 3 Orizzontale
Calcolo delle Durabilità Indicative ⁽¹⁾	Durabilità indicative che figurano sulle schede tecniche dei prodotti (Di1)	Di1 * 0,50	Di1 * 0,35	Di1 * 0,65	Di1 * 0,35	Di1 * 0,15	Di1 * 0,35	Di1 * 0,15	Di1 * 0,10

Definizione delle zone climatiche:

Zona geografica 1:

Andorra, Armenia, Austria, Azerbaigian, Belgio, Bielorussia, Bosnia-Erzegovina, Canada, Croazia, Danimarca, Estonia, Finlandia, Francia, Georgia, Germania, Gran Bretagna, Groenlandia, Irlanda, Islanda, Italia (a Nord di Roma), Kazakistan, Lettonia, Lichtenstein, Lituania, Lussemburgo, Moldavia, Montenegro, Norvegia, Paesi Bassi, Polonia, Rep. Ceca, Romania, Russia, Serbia, Slovacchia, Slovenia, Stati Uniti d'America (tranne stati e città in zona 2), Svezia, Svizzera, Ucraina, Ungheria.

Zona geografica 2:

Afghanistan, Albania, Antille Francesi, Argentina, Australia (Stati del Sud), Bahamas, Bangladesh, Barbados, Belize, Bhutan, Birmania, Bolivia, Brasile, Bulgaria, Cambogia, Capo Verde, Cile, Cina, Cipro, Colombia, Corea, Costa Rica, Creta, Cuba, Ecuador, El Salvador, Fiji, Filippine, Grecia, Guatemala, Guyana, Haiti, Honduras, India, Indonesia, Isole dei Caraibi, Italia Meridionale, Giamaica, Giappone, Guadalupa, Kirghizistan, Laos, Lesotho, Macedonia, Maldive, Malesia, Malta, Martinica, Mongolia, Nepal, Nicaragua, Nuova Zelanda, Pakistan, Panama, Papua Nuova Guinea, Paraguay, Perù, Polinesia, Porto Rico, Portogallo, Repubblica Cooperativa di Guiana, Repubblica Dominicana, Sardegna, Singapore, Siria, Spagna, Sri Lanka, Stati Uniti d'America (Stati: Arizona, California, Florida, Nevada, Nuovo Messico, Texas, Utah), Sudafrica, Suriname, Swaziland, Tagikistan, Thailandia, Taiwan, Timor Orientale, Turchia, Turkmenistan, Uruguay, Uzbekistan, Venezuela, Vietnam.

Zona geografica 3:

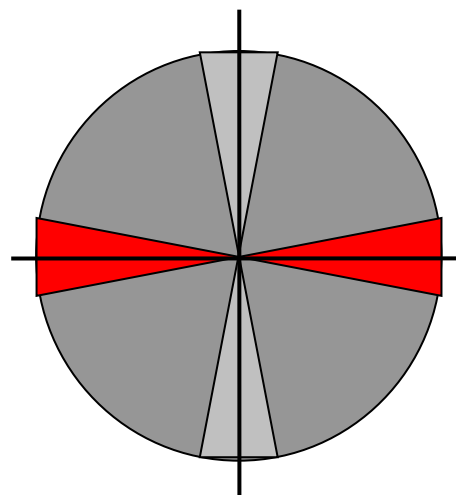
Algeria, Angola, Arabia Saudita, Australia (Stati del Nord e zone desertiche), Bahrein, Benin, Botswana, Burkina Faso, Burundi, Camerun, Ciad, Congo, Costa d'Avorio, Egitto, Emirati Arabi Uniti, Eritrea, Etiopia, Gabon, Gambia, Ghana, Gibuti, Giordania, Guinea, Guinea-Bissau, Guinea Equatoriale, Iran, Iraq, Israele, Kenya, Kuwait, Libano, Liberia, Libia, Madagascar, Malawi, Mali, Marocco, Mauritania, Mauritius, Messico, Mozambico, Namibia, Niger, Nigeria, Oman, Palestina, Qatar, Rep. Centrafricana, Rep. del Congo, Riunione, Ruanda, Sahara Occidentale, Senegal, Sierra Leone, Somalia, Sudan, Tanzania, Togo, Tunisia, Uganda, Yemen, Zambia, Zimbabwe.

Tutte le zone desertiche.

Tutte le zone con altitudine superiore a 1000 m.

Definizione degli orientamenti:

Esposizione verticale:	$\pm 10^\circ$ rispetto alla verticale
Esposizione non verticale:	da 11 a 79° rispetto alla verticale
Esposizione Orizzontale:	da 80 a 90° rispetto alla verticale



- La durabilità reale di un prodotto dipende da molti parametri, tra cui la qualità e il lavoro di preparazione del supporto, l'esposizione (ambiente, clima, angolo di esposizione), la manutenzione della grafica, il grado di inquinamento, la tecnologia di stampa e la qualità degli inchiostri utilizzati per i film di stampa digitale.
- Raccomandazioni (se possibile): Il sole e un'esposizione prolungata alle intemperie e all'inquinamento possono causare un deterioramento del film⁽²⁾. Un veicolo rivestito con un film deve essere protetto dal sole e dai fenomeni meteorologici (pioggia, rugiada, ecc.) ogni qualvolta sia possibile: durante il giorno, parcheggiare all'ombra; di notte, proteggere il veicolo in un garage chiuso (oppure ricoprire l'automezzo con un telo di protezione).

NOTE:

(1) Le durate indicate nel presente documento non costituiscono una garanzia. Sono indicazioni di durate durante le quali il film mantiene un aspetto corretto, se lo si osserva da una distanza normale.

La degradazione dei materiali (per esempio una leggera e progressiva modificazione del colore e dell'aspetto lucido) è un fenomeno naturale e inevitabile.

(2) Se si rileva un deterioramento notevole del film (dovuto a un'esposizione prolungata al sole, alle intemperie e ad agenti inquinanti) come scolorimento, sfarinamento, aspetto più scuro ecc., lo si deve rimuovere immediatamente per evitare danni alla vernice del veicolo stesso.

La grande diversità dei supporti per applicazioni e le continue innovazioni devono indurre l'utente a verificare l'attitudine del prodotto per l'applicazione cui intende destinarlo. Tutte le informazioni pubblicate si basano su misure regolarmente effettuate in laboratorio. Tuttavia, tutte le informazioni non costituiscono una garanzia intangibile. Il venditore declina la propria responsabilità per tutti i danni indiretti e potrà essere ritenuto responsabile solo per importi non eccedenti il valore dei suoi prodotti. Tutte le nostre specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. Le schede tecniche sono aggiornate automaticamente sul nostro sito www.hexis-graphics.com.