

## GIUNTI DI DILATAZIONE AUTOSTRADALE—AGFLEXJ



I giunti di dilatazione AGOM AGFLEXJ sono adatti a consentire movimenti relativi fino a 330 mm degli impalcati a cui vengono fissati. Perfettamente impermeabili vengono ancorati alla struttura con idonei tirafondi chimici. Gli elementi deformabili in gomma sono vulcanizzati a due armature angolari ed ad una piastra ponte in acciaio laminato (norme UNI EN 10025). I giunti AGFLEXJ sono in grado di assecondare anche differenze di quota orizzontale e movimenti trasversali.

### Vantaggi dei giunti AGFLEXJ

#### Resistenza alla Corrosione

Le armature in acciaio sono vulcanizzate e completamente avviluppate nella gomma per una perfetta protezione contro la corrosione.

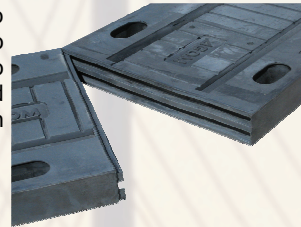
#### Basso rumore

Il particolare disegno del tappeto in gomma rende il transito degli autoveicoli particolarmente silenzioso.

#### Facile da installare

I giunti AGFLEXJ sono particolarmente facili da installare; gli elementi di giunto hanno una lunghezza di 2 metri per una più semplice e veloce installazione.

Gli elementi del giunto vengono collegati tra loro con un accoppiamento maschio e femmina ed ancorati alla struttura con idonei tirafondi chimici



#### Impermeabile

I giunti AGFLEXJ sono completamente impermeabili. Una scossalina addizionale fissata sotto i tappeti in gomma, raccoglie tutte le acque reflue e qualsiasi perdita si dovesse verificare. Due tubi di drenaggio posti ai lati del giunto catturano le acque provenienti dalle superfici laterali.



#### Lunga durata

La particolare gomma antiabrasiva con cui sono prodotti i giunti AGOM è stata progettata per poter resistere agli oli, ai grassi alle benzine e all'invecchiamento causato dalla continua esposizione ai raggi solari e alle variazioni termiche.



#### Etichetta esplicativa

Tutti i giunti sono dotati di un'etichetta indelebile direttamente stampata sulla gomma, riportante le seguenti informazioni:

- le caratteristiche del giunto
- lo standard internazionale
- numero d'ordine
- data di produzione



#### Elementi speciali di cordolo

Agom realizza anche speciali elementi di cordolo completamente vulcanizzati in fabbrica per completare la linea di giunto anche sui cordoli laterali.

#### Intercambiabilità

I giunti AGFLEXJ sono particolarmente adatti anche nella sostituzione di giunti esistenti.

#### Garanzia

I giunti Agom AGFLEXJ sono garantiti contro qualsiasi difetto di produzione.

La garanzia copre i prodotti forniti da Agom e si estingue nel caso in cui questi vengano immagazzinati, maneggiati installati e mantenuti in maniera non corretta.

Per le corrette procedure di installazione e manutenzione si faccia riferimento alle istruzioni di installazione dei giunti stradali Agom.

#### Qualità

I giunti di dilatazione Agom sono progettati e prodotti in ottemperanza alle nuove normative Europee. Ogni singolo componente è vulcanizzato ed assemblato da personale altamente qualificato ed aggiornato direttamente negli stabilimenti Agom sotto la periodica



sorveglianza di enti certificatori esterni in linea con i dettami delle ISO 9001:2000.

### Materiali

Tutti i giunti Agom sono prodotti utilizzando unicamente materiali vergini di primissima qualità:

#### Materiali Elastomerici

A seconda delle specifiche, per la produzione dei giunti possono essere utilizzate diversi tipi di elastomeri quali: neoprene, gomma naturale e SBR. Agom può produrre i giunti anche con speciali mescole dielettriche.

Caratteristica	Norma	Valori richiesti
Carico di rottura (MPa)	ISO 37 tip0 2	≥ 15,5
Allungamento (%)	ISO 37 tipo 2	≥ 450
Compression Set 22 h; 70 °C	ISO 815	≤ 30
Durezza (IRHD)	ISO 48	60 ± 5

#### Acciai:

Gli elementi di rinforzo in acciaio vulcanizzati all'interno dei giunti rispondono alla normative EN 10025

### Istruzioni di installazione

Per l'installazione dei giunti si raccomanda la seguente procedura:

- taglio del manto stradale, demolizione e pulizia della pavimentazione.
- Installazione dei tubi di drenaggio e getto della malta di livellamento.

- Dopo una minuziosa finitura, stesura della scossalina di drenaggio.
- Posa del tappeto in gomma armata.
- foratura ed inghisaggio dei tiranti.
- fissaggio mediante chiave dinamometrica,
- realizzazione delle sigillature laterali e finitura.

### Dimensioni

Model	Movement [mm]	Dimensions AxHxL [mm]	Pitch [mm]	Weight [kg/m]
AGFLEXJ 30	± 15	271 X 33 X 2000	200	18
AGFLEXJ 50	± 25	276 X 43 X 2000	200	25
AGFLEXJ 80	± 40	356 X 45 X 2000	250	34
AGFLEXJ 100	± 50	392 X 54 X 2000	250	45
AGFLEXJ 140	± 70	476 X 79 X 2000	250	81
AGFLEXJ 160	± 80	502 X 84 X 2000	250	88
AGFLEXJ 200	± 100	806 X 71 X 2000	250	135
AGFLEXJ 250	± 125	892 X 79 X 2000	250	155
AGFLEXJ 330	± 165	1108 X 100 X 1000	250	280

### Ancoraggi: dati tecnici

Modello	Barra ancoraggio M x B	foro D Ø	profondità T
AGFLEXJ 30	M12 X 200	14	180
AGFLEXJ 50	M12 x 200	14	180
AGFLEXJ 80	M14 x200	16	180
AGFLEXJ 100	M16 x 200	18	180
AGFLEXJ 140	M16 x 200	18	180
AGFLEXJ 160	M16 x 200	18	180
AGFLEXJ 200	M20 x 250	24	200
AGFLEXJ 250	M20 x 250	24	200
AGFLEXJ 330	M24 x 300	27	250

