

# DUNLOP BVGT

## NASTRI RESISTENTI AL CALORE, OLIO, FUOCO E ABRASIONE

Dunlop BVGT è una miscela di gomma unica ed eccezionale sviluppata specificamente da tecnici dunlop per resistere a una combinazione multipla di alcune delle condizioni di funzionamento più estreme.

### Le funzionalità di Dunlop BV GT includono:

- Resistenza al calore
- Resistenza agli agenti chimici e all'olio
- Resistenza al fuoco
- Resistenza all'abrasione (usura)
- Antistatico
- Resistenza a ozono e raggi UV
- Conforme REACH (CE 1907/2006)



**ECCELLENTE RESISTENZA  
AL FUOCO, AL CALORE E ALL'OLIO**



**VERSATILITÀ SENZA PARI**



**ECCEZIONALE  
ASPETTATIVA DI VITA**

Grazie a un'esclusiva combinazione di resistenza a calore, olio, fuoco e abrasione estrema, Dunlop BVGT è la soluzione ideale per una vasta gamma di esigenze e ambienti, fra cui il trasporto di asfalto caldo, pellet di legno, biomassa e grano.

## RESISTENZA ALL'OLIO

ASTM „D” 1460

Il trasporto dei materiali contenenti olio, grasso e prodotti chimici può produrre un effetto negativo sulle prestazioni e sulla durata di un nastro trasportatore, poiché queste sostanze penetrano nella gomma e causano rigonfiamenti e distorsioni. Queste situazioni possono causare gravi problemi di funzionamento. A causa dell'assenza di metodi di test o standard accettati a livello internazionale per gli standard di resistenza all'olio, applichiamo lo standard americano ASTM D 1460, riconosciuto come il più severo al mondo. BV GT resiste alle alte concentrazioni di oli vegetali e minerali, grassi, unto, trementina e persino sostanze chimiche e acidi altamente aggressivi.

## ANTISTATICO

EN/ISO 20284

Nelle zone in cui sono presenti polveri di carbone, biomassa, fertilizzanti o altri materiali combustibili, il nastro trasportatore non deve creare elettricità statica che potrebbe incendiare l'atmosfera. Una caratteristica di sicurezza molto importante di tutti i nastri Dunlop è la presenza di proprietà antistatiche conformi alle norme internazionali EN/ISO 20284, consentendo l'uso di questi prodotti nelle zone con classificazione ATEX.

HELPLINE  
**+31 (0) 512 585 555**

ADDITIONAL INFORMATION  
**WWW.DUNLOPCB.COM**

Siamo sempre disponibili, ciò significa che siamo sempre alla semplice portata di un telefono, quando i nostri clienti necessitano di aiuto o di consigli. Questo servizio d'assistenza è ottimamente supportato dalla nostra rete di distributori autorizzati, vulcanizzatori ed filiali autorizzate Dunlop.



## RESISTENZA ALL'ABRASIONE (USURA) DIN 'X' E ISO 'H'

La gomma progettata per resistere al calore, al fuoco o all'olio offre una resistenza all'abrasione (usura) molto inferiore. BV GT è un'eccezione alla regola. La resistenza effettiva all'abrasione di BV GT soddisfa persino i rigorosi standard internazionali DIN „X“ e ISO „H“ per l'abrasione. Questa eccellente resistenza all'usura consente a Dunlop BV GT di offrire sicurezza e durata insieme a un'eccellente convenienza.

## RESISTENZA AL FUOCO EN 12882 CLASSE 2A E 2B

Avendo svolto un ruolo fondamentale nella creazione di nastri trasportatori resistenti al fuoco, siamo orgogliosi di offrire i nastri trasportatori resistenti al fuoco più sicuri al mondo. BV GT supera lo standard ISO 340 grado K (EN 12882 classe 2A) ed è disponibile anche in grado S (EN 12882 classe 2B).

## RESISTENZA AL CALORE ISO 4195 CLASSE T1

Dunlop BV GT supera costantemente i requisiti richiesti dalla normativa ISO 4195 classe T1 ed è in grado di trasportare materiali caldi a temperature continue di fino a 150°C e di picco di fino a 170 °C.

## RESISTENZA A OZONO E UV EN/ISO 1431

L'ozono è un agente inquinante al livello del suolo. Questa sostanza aumenta l'acidità delle superfici nere in carbone e provoca reazioni nella struttura molecolare della gomma. Ciò provoca crepe superficiali e una riduzione della resistenza alla trazione. Le stesse conseguenze si verificano con l'esposizione alla luce ultravioletta, fenomeno definito con il termine „degradazione UV“. I test di resistenza obbligatoria all'ozono in base agli standard internazionali EN/ISO 1431 sono da tempo parte importante dei nostri processi di test di qualità di routine. Grazie agli speciali additivi utilizzati nelle mescole di gomma, tutti i nastri Dunlop sono resistenti agli effetti dell'ozono e dei raggi UV.

## CONFORME ALLA NORMA REACH CE 1907/2006

Dunlop Conveyor Belting prende sul serio il rispetto dei dipendenti, dei clienti e dell'ambiente. Per questo motivo, tutti i nostri prodotti sono pienamente conformi alla normativa REACH (*Registration, Evaluation and Authorisation of Chemical substances*) CE1907/2006. Queste normative controllano l'uso delle sostanze chimiche potenzialmente pericolose utilizzate nella produzione.



Tutti i dati e consigli presenti in questa brochure vengono forniti sulla base delle nostre conoscenze, nel modo più accurato ed aggiornato possibile così da tenere in considerazione gli sviluppi tecnologici più recenti. Non accettiamo alcuna responsabilità in merito a consigli basati esclusivamente su questa brochure.