|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | press release | | page 1 of 1 | |  | | Nastri trasportatori Amp MiserTM a risparmio energetico ora certificati TÜV | |

[lead]

Hannover, 9 marzo 2023 - L'ente di controllo tedesco indipendente TÜV Rheinland ha testato e confermato il potenziale di risparmio energetico molto più elevato, rispetto ai nastri trasportatori standard, dei nastri trasportatori Transilon Amp Miser™ con coefficienti di attrito inferiori sul lato inferiore. Inoltre, ha verificato che il calcolatore online di Forbo Movement Systems calcola in modo realistico e affidabile il potenziale di risparmio teorico per i nastri trasportatori degli utenti in termini di kWh, costi e impatto ambientale.

[Body]

I nastri trasportatori e di processo Amp MiserTM di Forbo Movement Systems, con coefficienti di attrito più bassi e, quindi, con attrito eccezionalmente basso e a risparmio energetico, sono presenti sul mercato con successo da oltre 10 anni. Gli utenti hanno spesso segnalato risparmi di elettricità fino al 50% rispetto ai nastri trasportatori tradizionali. Questo fattore si rivela particolarmente vantaggioso in aree in cui circolano molti nastri su trasportatori lunghi, ad esempio nei centri logistici o nei nastri bagagli degli aeroporti. L'impatto può tradursi in risparmi annuali a sei o sette cifre. È un investimento che si ripaga molto rapidamente, sia dal punto di vista finanziario che ambientale, grazie alla riduzione delle emissioni di carbonio. Per convincere gli scettici, l'azienda leader nella produzione di nastri ha deciso di chiedere a TÜV Rheinland di testare e certificare le caratteristiche del prodotto e le affermazioni fatte su di esso. Il certificato è ora disponibile e può essere scaricato dal sito web dell'azienda. I clienti hanno ora a disposizione un documento di cui possono fidarsi quando mettono in atto misure per migliorare il proprio impatto ambientale.   
Inoltre, il nucleo di trazione dei due tipi di nastri certificati è realizzato in PET riciclato. Con lo stesso livello di qualità del materiale primario, i filati in PET riciclato consentono di risparmiare risorse preziose e di ridurre le emissioni nocive di carbonio. Per Forbo Movement Systems, gli obiettivi principali del team di ricerca e sviluppo sono la massimizzazione del rispetto dell'ambiente e l’ottimizzazione del valore del prodotto.

For further information:

Matthias Eilert

Marketing Communications

Phone +49 511 67 04 232

siegling@forbo.com