

GUARNIZIONI IN SCHIUMA DI POLIURETANO Q-LON:

TESTATE E COLLAUDATE DA QUASI 50 ANNI

Basata su una combinazione unica di materiali e prestazioni tecniche senza precedenti, la guarnizione Schlegel Q-Lon offre i più elevati standard in termini di sigillatura, anche in condizioni estreme.

L'impegno continuo sul fronte di ricerca e sviluppo, unito alla conduzione di controlli puntuali in termini di materiali e qualità, rende Q-Lon uno dei sistemi di sigillatura più rinomati nell'industria odierna.

I vantaggi esclusivi offerti dalle guarnizioni in schiuma Q-Lon in termini di materiali e funzioni sono:

- Memoria eccellente di lunga durata – capacità di recuperare la forma originale in seguito all'azione di compressione
- Stabilità – l'insero rigido o il filo interno in fibra di vetro garantisce un allungamento ridotto o praticamente assente
- Facilità di compressione – forze di compressione ridotte, non influenzate dalle variazioni di temperatura
- Acustica – prestazioni acustiche straordinarie
- Conducibilità termica – prestazioni termiche senza precedenti
- Resistenza a vernici e coloranti – le proprietà del prodotto non vengono alterate da vernici e coloranti comuni
- Stabilizzazione – resistenza a decomposizione, muffe, raggi UV e ozono
- Colori – bianco, nero, marrone, grigio e tante altre opzioni cromatiche
- Temperature – ampio campo di funzionamento in condizioni estreme di caldo e freddo

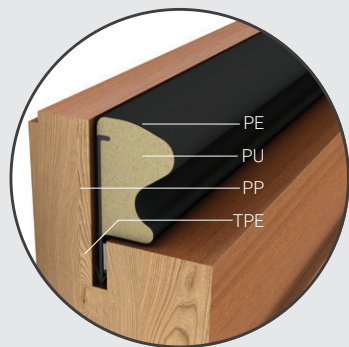
Test eseguiti in modo indipendente

I test condotti su Q-Lon da strutture di collaudo auto-certificate dimostrano chiaramente la superiorità delle sue prestazioni rispetto ad altri materiali comunemente utilizzati nelle guarnizioni. In particolare, è stato dimostrato che le guarnizioni Q-Lon conservano le proprie prestazioni e proprietà in modo nettamente superiore nel corso del tempo mentre, dopo 10.000 cicli di apertura e chiusura di porte e/o finestre, altri materiali non risultano in grado di soddisfare gli stessi requisiti operativi.

Tra gli aspetti più problematici spiccano le prestazioni climatiche, l'isolamento termico, l'attenuazione dei rumori e la tenuta all'aria.

Lo standard EN 12365:2003 fornisce un'ottima guida alle prestazioni delle guarnizioni impermeabili.

Prodotto testato e certificato da:



- Nucleo in schiuma di poliuretano (PU) – elevata durata, prestazioni eccellenti in termini di recupero
- Pellicola di polietilene (PE) – resistente agli agenti atmosferici e ai raggi UV
- Filo in fibra di vetro o inserto in polipropilene (PP) – impedisce l'allungamento e il restringimento
- Esterno liscio o gofrato, resistente alle contaminazioni
- Compatibile con detersivi di pulizia