

Descrizione

Il nastro biadesivo è costituito da un supporto di carta dispersibile in acqua, rivestito su un lato da un adesivo idrosolubile e sensibile alla pressione a base di acrilato modificato. L'adesivo sensibile alla pressione è caratterizzato da un'ottima adesività iniziale e da un'eccellente resistenza termica. Inoltre, il prodotto contiene due supporti in carta fustellabile sul retro, rivestiti su entrambi i lati con un adesivo acrilico modificato e solubile in acqua. Gli adesivi sensibili alla pressione RA3 e RA5 utilizzati soddisfano i requisiti del Code of Federal Regulations, Food and Drugs (FDA), 21 CFR Ch. I, Art. 175.105.

Materiale del supporto

Carta (70 g/m², bianca, macerabile)

Supporto in carta fustellabile (bianco, macerabile)

Materiale di copertura

Carta siliconata su entrambi i lati (90 g/m², bianca con logo ORAFOL blu)

Adesivo sensibile alla pressione

Acrilato modificato solubile in acqua, verde

Acrilato modificato solubile in acqua, incolore

Area di applicazione

ORAFIX® 1253QS (Quick Splice) è un nastro di giunzione idrosolubile che offre un'elevata efficienza di giunzione e massime prestazioni tecniche per applicazioni industriali o commerciali nella produzione e lavorazione della carta e nei processi di stampa. Il design innovativo di ORAFIX® 1253QS offre una preparazione "Quick Splice" combinata con una chiusura sicura della bobina e impedisce in modo molto efficiente l'apertura prematura della bobina da giuntare durante la fase di sincronizzazione delle bobine in caso di cambio bobina al volo.

Dati tecnici

Spessore* (adesivo+supporto)	0,110 mm	
Resistenza termica***	fino a +200° C brevemente fino a +230° C	
Loop Tack* (FINAT TM 9)	11 N/25 mm	
Forza adesiva* (FINAT TM 1, su carta copiativa)	10 N/25 mm 12 N/25 mm	dopo 1 min dopo 20 min
Resistenza al taglio* (S.A.F.T. Test da 23° C a 230° C)	90 min / 230° C	
Resistenza allo strappo* (DIN EN ISO 527)	Longitudinale: Trasversale:	160 N/25 mm 80 N/25 mm
Macerabilità (secondo TAPPI UM 213)	soddisfatta	
Durata di conservazione**	12 mesi in confezione originale sigillata	

* Valore medio
dell'Europa centrale

** nell'imballaggio originale a 20° C e con un'umidità del 50%

*** Clima normale

NOTA IMPORTANTE

Tutti i prodotti ORAFIX® sono sottoposti a un attento controllo di qualità durante l'intero processo di produzione. Si garantisce che i prodotti sono consegnati in qualità commerciale standard e privi di difetti di fabbricazione. Le informazioni pubblicate riguardo ai prodotti ORAFIX® si basano su ricerche che l'azienda ritiene affidabili, ma non costituiscono una garanzia. Data l'ampia gamma di utilizzi possibili dei prodotti ORAFIX® e il continuo sviluppo di nuove applicazioni, è responsabilità dell'acquirente verificare attentamente l'idoneità e le prestazioni del prodotto per l'uso previsto. L'acquirente si assume tutti i rischi derivanti dall'uso di questi prodotti. Tutte le informazioni sono soggette a modifiche senza preavviso.

ORAFIX® è un marchio registrato di ORAFOL Europe GmbH.