



Nastri adesivi 3M™ VHB™ ad alta resistenza



Prodotto	Codice Prodotto	Proprietà / Adatto per	Spessore	Espansione / contrazione del materiale (dilatazione) Max.	Tolleranze del giunto Max.	Resistenza alla temperatura (*)	Resistenza alla pelatura [newton/cm]	Funzionalità chiave
	4910	Materiali trasparenti	1.0 mm	1.0 mm	0.25 mm	90°C – 150°C	26	Progettato per creare incollaggi duraturi e affidabili di materiali trasparenti o ovunque serva un fissaggio trasparente.
	4991	Metalli, resistente ai plastificanti	2.3 mm	6.9 mm	1.15 mm	90°C – 150°C	35	Legame permanente progettato per l'incollaggio di materiali ad alta e media energia superficiale come alluminio, acciaio inossidabile, acciaio zincato. Offre una resistenza alla plastificazione.
	5952	Rivestimenti verniciati a polvere	1.1 mm	3.3 mm	0.55 mm	120°C – 150°C	39	Eccellente adesione alla maggior parte delle vernici vernici a polvere, metalli, vetro, legno sigillato, acrilico, policarbonato, ABS.
	5962	Resistente ai plastificanti	1.6 mm	4.8 mm	0.80 mm	120°C – 150°C	39	Eccellente adesione alla maggior parte delle vernici vernici a polvere, metalli, vetro, legno sigillato, acrilico, policarbonato, ABS.
	GPH-110GF	Per piccoli lavori e prototipi	1.1 mm	3.3 mm	0.55 mm	150°C / 230°C	37	Eccellente resistenza alla temperatura durante l'incollaggio di parti metalliche prima della lavorazione a caldo della vernice.
	LSE-110WF	PP, TPO, TPE, Materiali compositi	1.1 mm	3.3 mm	0.55 mm	100°C – 150°C	44	Adesivo permanente progettato per l'incollaggio di materie plastiche LSE come PP, TPO, TPE e materiali compositi senza primer.

* Da lungo termine (settimane, mesi) a breve termine (min, h)

Uso del prodotto

Tutte le dichiarazioni, le informazioni tecniche e le raccomandazioni contenute in questo documento si basano su test o esperienze che 3M ritiene affidabili e che sono valori medi da non utilizzare per scopi di specifica. Tuttavia, molti fattori al di fuori del controllo di 3M possono influenzare l'uso e le prestazioni di un prodotto 3M in una particolare applicazione, comprese le condizioni in cui il prodotto viene utilizzato e il tempo e le condizioni ambientali in cui si prevede che il prodotto funzioni. Poiché questi fattori rientrano unicamente nelle conoscenze e nel controllo dell'utente, è essenziale che l'utente valuti il prodotto 3M per determinare se è adatto a uno scopo particolare e al metodo o all'applicazione dell'utente. Tutte le domande di responsabilità relative a questo prodotto sono regolate dai termini della vendita soggetta, ove applicabile, alla legge prevalente.