



tesa® 4657

Informații Produs



Bandă textilă acrilică rezistentă temperatură

Descriere produs

tesa® 4657 este o bandă textilă acoperită cu acril de înaltă calitate. Este compusă dintr-un suport din bumbac împletit (mesh 145) și adeziv termoplastice din cauciuc natural. Banda este maleabilă și foarte rezistentă la vopseluri, solventi, abraziuni și apă. Își păstrează rezistența la rupere și la perforări, respectiv aderența la diverse substraturi chiar și în condiții de temperatură ridicată. Datorită stratului acrilic, banda rezistă foarte bine la îmbătrânire, fiind ideală pentru aplicații permanente.

tesa® 4657 este o bandă textilă foarte rezistentă, utilizată de multe ori pentru acoperirea permanentă a găurilor în industria auto și mascarea suprafețelor în timpul procesului de vopsire industrială. Se aplică ușor și se poate rupe cu mâna de-a lungul suportului țesut. Se îndepărtează fără reziduuri, chiar și după expunerea la temperaturi înalte. Este o bandă excelentă pentru preforme. Banda e disponibilă și în versiune cu derulare înceată (PV1) și cu liner de hârtie (PV9).

Sustainable Aspects

- 76% bio-based content in total product excluding liner (by weight)



For more information: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

Caracteristici

- The tape's high tensile strength, the puncture resistance and the adhesiveness to all kinds of substrates perform well even under elevated temperature.
- The acrylic cloth tape is conformable and features a high resistance to paints, solvents, abrasion, and is waterproof.
- The acrylic coating is highly age-stable, making it very suitable for permanent applications.
- tesa® 4657 is a very resilient cloth tape used for temporary and permanent hole covering in automobile production lines and masking during industrial painting processes.
- Handling and application is easy due to hand-tearability.
- The tape can be torn in straight edges along the high mesh woven fabric.
- Residue-free removal is possible, even after high-temperature exposure.

Aplicații

*Mascare rezistentă la căldură în producția vehiculelor și utilajelor, de ex. chedere geamuri, acoperire găuri, vopsire electrostatică, uscare în cupitor

*Acoperirea găurilor de șurub și a găurilor de scurgere

*Lipirea cablurilor, de ex. pe căptușeala plafonului, panouri de uși, oglinzi

*Îmbinări



tesa® 4657

Informații Produs

Informații tehnice (valori medii)

Valorile din această secțiune pot fi considerate ca valori medii și nu pot fi folosite ca valori absolute.

Compoziție produs

• Material suport	Material textil cu strat de acoperire acrilic	• Grosime totală	290 µm
• Tipul adezivului	cauciuc natural	• Culoarea căptușelii	galben
• Tipul căptușelii	termoplastice	• Grosimea căptușelii	76 µm
• Bază ecologică (în greutate)	hârtie		
	76 %		

Proprietăți / Valori de performanță

• Elongatie	7.5 %	• Rezistență la abraziune	foarte bine
• Rezistență la rupere	105 N/cm	• Rezistență la temperatură (30 min)	180 °C
• Adekvat scrisului	da	• Rezistență la apă	bine
• Adekvat ștanțării	da	• Rezistență la temperatură (îndepărtabil de pe aluminiu după 30 min)	180 °C
• Densitate tesătură	145 threads/inch ²	• Se rupe manual	foarte bine
• Forță de îndepartare a liner-ului	0.3 N/cm	• Ușor de îndepărtat	da
• Margini drepte	foarte bine		

Aderența la valori

• Aderența la oțel	4.6 N/cm
--------------------	----------



tesa® 4657

Informații Produs

Informații suplimentare

Respecta prevederile LV-312-1 privind puterea dielectrică

Limitarea răspunderii

Produsele tesa® își dovedesc zi de zi calitatea impresionantă, în împrejurări pretențioase și sunt supuse regulat la controale severe. Oferim toate informațiile și recomandările tehnice, mai sus menționate, pe baza experienței practice conform celor mai bune cunoștințe de care dispunem. Datele tehnice vor fi considerate ca valori medii și nu pot fi folosite ca valori absolute. De aceea tesa SE nu poate oferi garanție, nici expresă, nici mutuală – dar nereducându-se la acestea – oferă de la sine întăres garanția de desfacere în comerț sau de compatibilitate pentru un anumit scop. Utilizatorul răspunde pentru stabilirea faptului, dacă produsul tesa® corespunde unui tel dat, respectiv dacă se poate utiliza în cazul metodei de aplicare al utilizatorului. Dacă aveți orice dubiu, personalul nostru de asistență tehnică vă stă la dispoziție cu consultanță.



Pentru ultimele informații despre acest produs, va rog să vizitați <http://l.tesa.com/?ip=04657>