

## Sortiment Acrylatschaum-Klebebänder (Juni 2019)

Produktfamilie	tesa® ACX <sup>plus</sup> 78XX Black Line	tesa® ACX <sup>plus</sup> 772XX Base Line	tesa® ACX <sup>plus</sup> 776XX	tesa® ACX <sup>plus</sup> 777XX Primerless Line	tesa® ACX <sup>plus</sup> 778XX Primerless Line	
Produktaufbau	 einschichtig	 einschichtig	 zweischichtig	 zweischichtig	 dreischichtig	
Träger	Modifizierter Acrylatschaum	Reinacrylatschaum	Reinacrylatschaum mit LSE <sup>3)</sup> -Klebmasse auf der abgedeckten Seite	Reinacrylatschaum mit LSE <sup>3)</sup> -Klebmasse auf der offenen Seite	Reinacrylatschaum mit LSE <sup>3)</sup> -Klebmasse auf beiden Seiten	
Farbe	tiefschwarz	grau	grau	grau	grau	
Dicke [mm]	0,5	tesa® 7805				
	0,8	tesa® 7808	tesa® 77208	tesa® 77608	tesa® 77708	tesa® 77808
	1,1	tesa® 7811		tesa® 77611	tesa® 77711	tesa® 77811
	1,2	tesa® 7812	tesa® 77212			
	1,5	tesa® 7815		tesa® 77615	tesa® 77715	tesa® 77815
Liner und Anfasslaschen	PV29 – blauer Folienliner • Dicke: 130 µm • Silikonisiert zur Klebmasse • Anfasslösung: 50999 anschweißbare Anfasslasche, 54999 selbstklebende Anfasslasche PV25 – weißer Papierliner • Dicke: 122 µm • Beidseitig silikonisiert	PV31 - weißer Folienliner • Dicke: 110 µm • Beidseitig silikonisiert • Anfasslösung: 54999 selbstklebende Anfasslasche	PV15 – blauer Folienliner • Dicke: 100 µm • Beidseitig silikonisiert 	PV15 – blauer Folienliner • Dicke: 100 µm • Beidseitig silikonisiert 	PV15 – blauer Folienliner • Dicke: 100 µm • Beidseitig silikonisiert • Anfasslösung: 54999 selbstklebende Anfasslasche 	
Besondere Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hohe Klebkraft auf MSE<sup>2)</sup>-Untergründen, herausragend auf PC und PMMA</li> <li>Hervorragend mit Haftvermittler auf LSE<sup>3)</sup>-Kunststoffen, insbesondere auf gerippten Oberflächen</li> <li>Tiefschwarze Farbe für unsichtbare Klebschichten</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gute Sofortklebkraft an MSE<sup>2)</sup>-Untergründen</li> <li>Ausgezeichnete Scherfestigkeit bei erhöhten Temperaturen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ausgezeichnete Klebkraft ab der ersten Minute auf Klarlacken</li> <li>Herausragende Klebkraft bei geringen Verarbeitungstemperaturen von bis zu 5 °C</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hohe Sofortklebkraft auf LSE<sup>3)</sup>-Kunststoffen</li> <li>Volle Klebkraft bei einer Anwendungstemperatur von nur 5 °C</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hohe Sofortklebkraft auf LSE<sup>3)</sup>-Kunststoffen und Klarlacken</li> <li>Volle Klebkraft bei einer Anwendungstemperatur von nur 5 °C</li> </ul>	
Klebkraft nach 72 Std.	tesa® 7812	tesa® 77212	tesa® 77611	tesa® 77711	tesa® 77811	
	Stahl	32 N/cm	20 N/cm	Offene Seite: 26 N/cm Linerseite: 31 N/cm	Offene Seite: 31 N/cm Linerseite: 26 N/cm	35 N/cm
	ABS	24 N/cm	10 N/cm	Offene Seite: 12 N/cm Linerseite: 28 N/cm	Offene Seite: 28 N/cm Linerseite: 12 N/cm	31 N/cm
PP	90 N/cm <sup>4)</sup>	37 N/cm <sup>4)</sup>	37 N/cm <sup>4)</sup>	Offene Seite: 30 N/cm	38 N/cm	
Temperaturbereich:	-40 bis +80 °C	-40 bis +80 °C	-40 bis +80 °C	-40 bis +80 °C	-40 bis +80 °C	
Statische Scherfestigkeit bei Wärme	90 °C > 10.000 Min.	90 °C > 10.000 Min.	90 °C > 10.000 Min.	90 °C > 10.000 Min.	90 °C > 10.000 Min.	

### Prüfverfahren:



Klebkraft nach 72 Std.:  
Schälversuch bei 90°  
Prüfgeschwindigkeit: 300 mm/min



Statische Scherfestigkeit  
Fläche: 25 mm x 25 mm  
Auf Stahl, Last: 200 g

- 1) 778XX Rolle mit blauem Kern, die anderen Produkte mit weißem Kern
- 2) MSE: mittlere Oberflächenenergie (38 - 50 mN/m)
- 3) LSE: geringe Oberflächenenergie (29 - 37 mN/m)
- 4) Mit tesa® 60153 Haftvermittler

Die Qualität der tesa® Produkte wird kontinuierlich auf höchstem Niveau geprüft und ist deshalb einer strengen Kontrolle unterworfen. Alle obenstehenden technischen Informationen und Daten werden von uns nach bestem und auf praktischer Erfahrung beruhendem Wissen erteilt. Sie stellen Durchschnittswerte dar und sind nicht für eine Spezifikation geeignet. Daher kann die tesa SE weder ausdrücklich noch konkludent eine Gewährleistung geben, dies gilt insbesondere auch für die Marktgängigkeit und die Eignung für einen bestimmten Zweck. Der Benutzer selbst ist für die Entscheidung verantwortlich, ob ein tesa® Produkt für einen bestimmten Zweck und für die Anwendungsart des Benutzers geeignet ist. Falls Sie dabei Hilfe brauchen sollten, steht Ihnen unser technisches Personal mit einer entsprechenden Beratung gern zur Verfügung.