

Freigegebenes Verbrauchsmaterial LM+ Laserbeschriftungssystem

Hersteller	Bezeichnung	Lasergravurfolie	Farbumschlagfolie	Obermaterial	Schriftfarbe	Variante glänzend	Variante matt	Laminat	Besonderheiten
Tesa	6930 PV3	x		● schwarz	○ weiß	X	X		UL, nicht zerstörungsfrei ablösbar
	6930 PV3	X		● silber	● schwarz	X	X		
	6930 PV3	X		○ weiß	● schwarz	X			
	6940 PV3	X		● rot	○ weiß	X			
	6940 PV3	X		● gelb	● schwarz	X			
	6940 PV3	X		● blau	○ weiß	X			
	6910 PVO		X	○ weiß	● schwarz	halb			nicht brüchig
	6931 PVO		X	○ transparent	● schwarz	halb			brüchige Variante mit Sicherheitseigenschaften
	6931 PVO		X	○ weiß	● schwarz	halb			
	6931 PVO		X	● gelb	● schwarz	halb			
Schreiner	CLF 20-91/39-38		X	● schwarz	○ weiß		X	X	UL/CSA
	CLF 13-53/39-38		X	● silber	● schwarz	halb		X	
3M	7847	X		● schwarz	○ weiß		X		UL/CSA
	7848	X		● silber	● schwarz		X		UL/CSA
Avery	BY086	x		● schwarz	○ weiß	X			UL/CSA
	BU300	X		● schwarz	○ weiß	X			
Brady	B-420		X	○ weiß	● schwarz	X			
	B-421		X	● schwarz	○ weiß		X		
	B-730		X	● schwarz	○ weiß		X		
	B-731		X	● schwarz	○ weiß		X		elektrostatisch ableitend
	B-734		X	○ weiß	● schwarz		X		
	B-735		X	○ weiß	● schwarz		X		elektrostatisch ableitend
Nippon	AX7416M	X		● schwarz	○ weiß	X		X	
	AX7140M	X		○ weiß	● schwarz	X		X	
	AX7S40M	X		● silber	● schwarz	X		X	
	AX5C10KY		X	○ transparent	● schwarz	X		X	

Freigegebene Schilder auf Rolle für LM+ Laserbeschriftungssystem mit Roller Tag Umrüstkit

	Grundmaterial	Beschichtung
Aluschilder auf Rolle	3.3315	- ohne - eloxiert - E6 gebeizt
Edelstahlschilder auf Rolle	1.4301	- ohne

Consumables approved for LM+ laser marking systems

Manufacturer	Designation	Opted for engraving	Opted for annealing	Face material	Font color	Glossy option	Matt option	Laminate	Particularities
Tesa	6930 PV3	x		● black	○ white	X	X		UL, cannot be detached in a non-destructive way
	6930 PV3	X		● silver	● black	X	X		
	6930 PV3	X		○ white	● black	X			
	6940 PV3	X		● red	○ white	X			
	6940 PV3	X		● yellow	● black	X			
	6940 PV3	X		● blue	○ white	X			
	6910 PVO		X	○ white	● black	semi			resistant to rupture
	6931 PVO		X	○ transparent	● black	semi			non-resistant to rupture, providing safety properties
	6931 PVO		X	○ white	● black	semi			
	6931 PVO		X	● yellow	● black	semi			
Schreiner	CLF 20-91/39-38		X	● black	○ white		X	X	UL/CSA
	CLF 13-53/39-38		X	● silver	● black	semi		X	
3M	7847	X		● black	○ white		X		UL/CSA
	7848	X		● silver	● black		X		UL/CSA
Avery	BY086	x		● black	○ white	X			UL/CSA
	BU300	X		● black	○ white	X			
Brady	B-420		X	○ white	● black	X			
	B-421		X	● black	○ white		X		
	B-730		X	● black	○ white		X		
	B-731		X	● black	○ white		X		electrostatically dissipative
	B-734		X	○ white	● black		X		
	B-735		X	○ white	● black		X		electrostatically dissipative
Nippon	AX7416M	X		● black	○ white	X		X	
	AX7140M	X		○ white	● black	X		X	
	AX7S40M	X		● silver	● black	X		X	
	AX5C10KY		X	○ transparent	● black	X		X	

Plates approved for LM+ laser marking systems, wound onto rolls, taken into account a roller tag conversion kit

	Base material	Coating
Aluminum plates wound onto a roll	3.3315	- no coating - anodized - stained E6
Stainless steel plates wound onto a roll	1.4301	- no coating