



MONTE[®]



TECHNISCHE PRODUKTBEschREIBUNG

TECHNICAL PRODUCT DESCRIPTION

Folientyp	FT-OS FT-MS	FT-OL FT-ML	x-tape	ÜF	D-SF+	DX 1	DX 2	DXP 12	AZ	ZP	film type
MATERIALBESCHREIBUNG						DESCRIPTION OF MATERIAL					
PVC, monomer weichgemacht (kalandriert)				●	●	●	●				PVC, monomer plasticized (calendered)
PVC, polymer weichgemacht (kalandriert)	●	●							●		PVC, polymeric plasticized (calendered)
PETP, Polyester								●			PETP, polyester
Spezialpapier			●							●	special paper
Dicke der Rohfolie / mm ± 0,01	0,12	0,12	50g/m ²	0,08	0,08	0,07	0,07	0,012	0,08	80g/m ²	thickness of base film / mm ± 0.01
Akrylatkleber, lösungsmittelfrei, pH-neutral	●	●		●	●	●	●	●	●		solvent-free acrylic adhesive, pH-neutral
Kautschukkleber, lösungsmittelfrei			●								rubber glue, solvent free
Klebkraft nach FINAT /FTM 1 (vorbehaltlich Alterungszustand und Lagerbedingungen sind veränderte Werte möglich)	≥ 1,4 N	≥ 0,8 N	≥ 1,7 N	≥ 1,4 N	≥ 1,4 N	≥ 5 N	≥ 12 N	≥ 8 N	≥ 0,5 N		adhesive strength in accordance with FINAT/FTM 1 (values may vary subject to ageing and storage conditions)
MATERIALEIGENSCHAFTEN						PROPERTIES OF MATERIAL					
Schrumpfung in % DIN 30 646 (168 h / + 80 °C)					≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5		shrinkage in % DIN 30 646 (168 h / + 80 °C)
Chemikalienbeständigkeit — nicht beständig gegen organische Lösungsmittel	●	●	●	●	●	●	●	●	●		chemical resistance — not resistant to organic solvents
Beständigkeit bei allen Temperaturen im mitteleuropäischen Normklima (kurzfristig bis + 80 °C)	●	●	●	●	●	●	●	●	●		temperature resistance at all temperatures under normal Central European climatic conditions (short term up to 80 °C)
VERARBEITUNGSEIGENSCHAFTEN						APPLICATION PROPERTIES					
Verarbeitungstemperatur min. + 5 °C — max. + 30 °C (Anfangs- und Endhaftung im unteren Temperaturbereich stark verzögert)	Bestmögliche Verklebung nur auf absolut glattem, fett- und staubfreiem, sauberem Untergrund. Folienschädigung bei Lösungsmittelresten auf lackierten oder mit Lösungsmittel gereinigten Untergründen. Reduzierte Klebkraft auf unpolaren Werkstoffen, z. B. PE/PP. VERARBEITUNGSHINWEISE BEACHTEN! Best possible adhesion results only on absolutely smooth, grease-free, dust-free and clean base material. Any residue solvents on lacquered surfaces or on surfaces cleaned with solvent will damage the vinyl. Reduced adhesive strength on non-polar materials, e.g. PE/PP. FOLLOW APPLICATION INSTRUCTIONS CAREFULLY!									application temperature min. + 5 °C — max. + 30 °C (severely retarded tack and end-adhesion at the mentioned lower temperature range)	
Plottereigenschaften (I = sehr gut, II = ausreichend, III = nicht empfehlenswert)					I						CAD/CAM platter cutting (I = very good, II = acceptable, III = not recommended)
SONSTIGE HINWEISE						OTHER NOTES					
Empfehlungen zur Lagerung	Möglichst hochkant-stehend, kühl und trocken lagern. Vor UV-Einwirkung schützen. Empfohlene Lagertemperatur 15 — 20 °C bei 55 — 60 % relativer Luftfeuchtigkeit. Best if stored standing upright in a cool and dry place. Protect from direct UV-sunlight. Recommended storage temperature 15 — 20 °C at 55 — 60 % relative humidity.									recommendations for storing	
Lagerzeit (Monate)	12	12	6	12	12	12	12	12	12		storage period (months)
Zusätzliche Prüfzeugnisse/Datenblätter auf Anfrage. Alle Angaben oben sowie auch die Angaben in unseren Produktdatenblättern basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen und bedeuten keine Zusicherung bestimmter Eigenschaften unserer Produkte. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Dieses Produktdatenblatt ersetzt frühere Ausgaben · Stand September 2002						Supplementary certificates/data-sheets on request. All information given herein as well as in our product data-sheets are based on our current knowledge and experience and do not constitute an express warranty as regards our products. Due to the vast number of possible influences when processing our products, our knowledge and experience shall not release the user from doing his/her own checks and testing. This product data-sheet substitutes earlier versions · effective September 2002					