

EVA - Einlage



Version	Artikel-Nr.
AMBER	CDAM60CW-J
DYNATOP	CDDY60AG-J
KORUM 600 / BELSYS 600	CDKO60BF-J
REXEL 2	CDRD60AF-J
REXESS	CDRK60FY-J
OPTEA 785 / R-TEX	CDRT60AWX-J
PAM GENIUS / PAM ESSENTIA	CDGE60AF-J

Die Farbe der Einlage richtet sich nach der Art des Produkts ausgewählt.

Die Composit - Einlage der REXEL 2 und DYNATOP Schachtabdeckungen weist einen hohen Widerstand gegen Verkehrsbelastung, Verformung, Verschleiß und Ermüdung über einen breiten Temperaturbereich auf.

Sie setzt sich aus Ethylenvinylacetat.

Die Vergleichsversuche aus Labortests zeigen folgende Ergebnisse :

Anforderung	Verbesserung im Vergleich zur Polyethylen - Einlage	
Bruchfestigkeit	19,6 Mpa gegenüber 11,5 Mpa	+ 70 %
Verhalten bei verschleiß	Gewichtsverlust : 3,45 % gegenüber 10 %	3-fach
Temperatur : Einsatzbereich	von - 20 °C bis + 70 °C	
Verhalten bei Ermüdung	5.000 Zyklen gegenüber 1.900	2,6-fach

Die beiden Hauptanforderungen, die sich auf die Lebensdauer der Einlage im Dauerbetrieb auswirken (Ermüdung und Bruchfestigkeit) wurden erheblich verbessert und erweitern den Einsatzbereich in Bezug auf die Temperatur, was allen Witterungsverhältnissen entspricht.

Bei der Handhabung des Deckels und insbesondere vor dem Schließvorgang der Abdeckung muss gewährleistet sein, dass die Composit - Einlage frei von Verschmutzungen ist; falls nötig muss sie gereinigt werden.

Verschmutzungen (z. B. kleine Steine) zwischen Deckel und Einlage führen zu einem frühzeitigen Verschleiß der Polyethyleneinlage.

Im Verschleißfall muss die Einlage umgehend ausgetauscht werden.

Der Austausch erfolgt durch Herausnehmen der verschlissenen Einlage und das Einsetzen einer neuen passenden Einlage.