

HabaSYNC® Timing Belts Covers Cell Polyurethane



Produktkonstruktion	
Material	PU-Schaum

Technische Daten		
Min. zulässige Betriebstemperatur (dauernd)	-30 °C	80 °F
Max. zulässige Betriebstemperatur (dauernd)	80 °C	176 °F

Product code	Dicke		Farbe	Transportseite (Oberfläche)	Transportseite (Eigenschaften)	Dickenfaktor	Lebensmittelzulassung ¹	Dichte der Beschichtung	
	mm	Zoll					DoC	g/cm ³	lb/ft ³
AC-CELLPOLYUR.2MM	2.0	0.08	Beige	Geschlossenzellige-Struktur	mittlere Adhäsion	25	-	0.35	0.006
AC-CELLPOLYUR.4MM	4.0	0.16	Beige	Geschlossenzellige-Struktur	mittlere Adhäsion	25	-	0.35	0.006
AC-CELLPOLYUR.5MM	5.0	0.20	Beige	Geschlossenzellige-Struktur	mittlere Adhäsion	25	-	0.35	0.006
AC-CELLPOLYUR.6MM	6.0	0.24	Beige	Geschlossenzellige-Struktur	mittlere Adhäsion	25	-	0.35	0.006
AC-CELLPOLYUR.8MM	8.0	0.31	Beige	Geschlossenzellige-Struktur	mittlere Adhäsion	25	-	0.35	0.006
AC-CELLPOLYUR.10MM	10.0	0.39	Beige	Geschlossenzellige-Struktur	mittlere Adhäsion	25	-	0.35	0.006
AC-CELLPOLYUR.25MM	25.0	0.98	Beige	Geschlossenzellige-Struktur	mittlere Adhäsion	25	-	0.35	0.006

Härte und Dicke sind statistische Werte, die produktionsbedingt leichten Schwankungen unterliegen.

Der empfohlene minimal Zahnradradius ist das Ergebnis aus der *Beschichtungsdicke* multipliziert mit dem *Dickenfaktor*. Für Konstruktionen ist immer der größere der vorgeschlagenen Durchmesser von Zahnriemen und Beschichtung zu wählen.

Begrenzte repräsentative Prüfungen, basierend auf einer Standardkonfiguration, werden durchgeführt, um den Minstdurchmesser der Trommel-/Rollen abzuschätzen. Bitte wenden Sie sich an Habasit, wenn Sie spezielle Beratung zu Nicht-Standardanwendungen benötigen, einschließlich, aber nicht ausschließlich, bei der Verwendung von Profilen oder Mitnehmern.

Eventuell sind nicht alle Beschichtungen sofort verfügbar. Bitte kontaktieren Sie Ihren Ansprechpartner bei Habasit.

Alle Angaben sind approximative Werte unter gleichmässigen klimatischen Bedingungen: 23°C/73°F, 50% relative Feuchtigkeit (DIN 50005/ISO 554) und basieren auf der Master-Endverbindungsmethode.

Chemische Beständigkeit

Verknüpfung zu "Chemikalienbeständigkeit": <https://rims.habasit.com>

Produktgruppe	HabaSYNC® Timing Belts Covers
Produktuntergruppe	Schäume

Haftungsausschluss

Haftungsausschluss in Bezug auf Produktanwendungen sowie Produkteblätter und sonstige Angaben zu den Produkten (gültig für SÄMTLICHE Habasit Produkte)

Diese Haftungsausschlusserklärung erfolgt seitens Habasit und ihrer Tochtergesellschaften, Geschäftsführer, Angestellten, Beauftragten und Vertragspartner (nachstehend gemeinsam "HABASIT") in Bezug auf die untenstehend erwähnten Produkte (nachstehend "Produkte"). ALLE SICHERHEITSHINWEISE SIND MIT GEBÜHRENDER SORGFALT ZU LESEN UND DIE EMPFOHLENE SICHERHEITSVORSCHRIFTEN SIND ZWINGEND EINZUHALTEN! Berücksichtigen Sie bitte nebst den hier erwähnten Sicherheitsvorschriften auch die im Habasit-Katalog sowie in den Installations- und Bedienungsanleitungen enthaltenen Sicherheitsvorschriften. Sämtliche Angaben / Informationen über die Anwendung, Nutzung und Leistungsmerkmale der Produkte stellen einzig Empfehlungen dar. Diese sind mit gebotener Sorgfalt und Vorsicht erstellt worden, erfolgen aber ohne jegliche Zusicherungen und/oder Garantien irgendeiner Art in Bezug auf ihre Vollständigkeit, Richtigkeit oder Tauglichkeit für einen bestimmten Zweck. Die hiernach zur Verfügung gestellten Daten basieren auf Laboranwendungen mit kleiner Testausrüstung unter Standardbedingungen und entsprechen nicht zwingend den Produktionsbedingungen bei industrieller Anwendung. Neue Erkenntnisse und Erfahrungen können kurzfristig und ohne Vorankündigung zu Neuurteilungen und Änderungen führen.

UNTER VORBEHALT AUSDRÜCKLICHER ANDERWEITIGER ZUSICHERUNGEN UND/ODER GARANTIE VON HABASIT, WELCHE AUSSCHLIESSLICH UND ANSTELLE JEGLICHER ANDERER AUSDRÜCKLICHER ODER STILLSCHWEIGENDEN ZUSICHERUNGEN UND/ODER GARANTIE ERFOLGEN, WERDEN DIE PRODUKTE "WIE BESCHAFFEN" GELIEFERT. SOWEIT GESETZLICH ZULÄSSIG, SCHLIESST HABASIT JEDE WEITERE AUSDRÜCKLICHE ODER STILLSCHWEIGENDE HAFTUNG UND/ODER GEWAHRLEISTUNG AUS, EINSCHLIESSLICH (ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF) IMPLIZITE ZUSICHERUNGEN UND/ODER GARANTIE BEZÜGLICH GEBRAUCHSTAUGLICHKEIT, TAUGLICHKEIT FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, FREIHEIT VON SCHUTZRECHTEN DRITTER ODER ZUSICHERUNGEN UND/ODER GARANTIE, DIE AUS USANZ, BISHERIGEN NUTZUNGEN ODER HANDELSGEPFLOHENHEITEN ABGELEITET WERDEN. DA HABASIT KEINEN EINFLUSS AUF DIE KONKRETE INDUSTRIELLE ANWENDUNGSBEDINGUNGEN HAT, WIRD KEINERLEI HAFTUNG UND/ODER GEWAHRLEISTUNG FÜR DIE ZWECKEIGNUNG SOWIE DIE EINSATZ- UND VERARBEITUNGSFAHIGKEIT DER PRODUKTE, EINSCHLIESSLICH ANGABEN ZU VERARBEITUNGSERGEBNISSEN UND LEISTUNGEN, ÜBERNOMMEN.