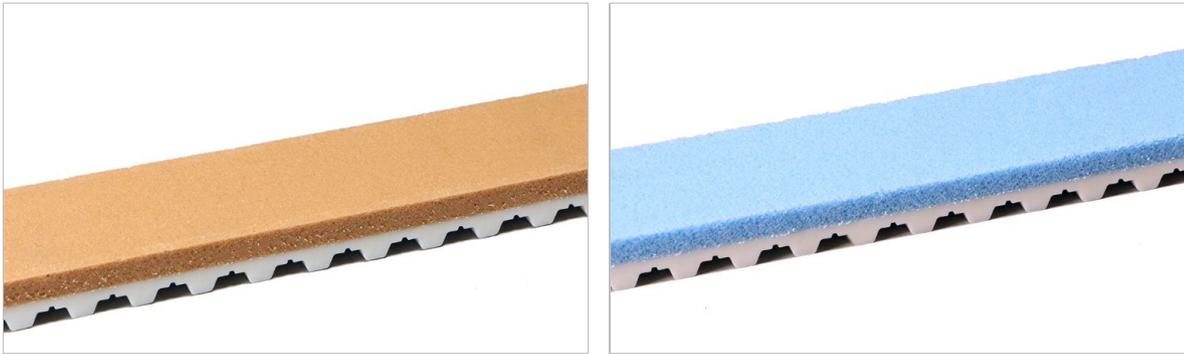


HabaSYNC® Timing Belts Covers Foam Sylomer®



Produktkonstruktion	
Material	PU-Schaum

Technische Daten		
Min. zulässige Betriebstemperatur (dauernd)	-30 °C	-22 °F
Max. zulässige Betriebstemperatur (dauernd)	70 °C	158 °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-SYLOMER-S-5MM	5.0	0.20	Hellblau	Geschlossenzellige-Struktur	mittlere Adhäsion	15	-	0.22	0.004
AC-SYLOMER-S-10MM	10.0	0.39	Hellblau	Geschlossenzellige-Struktur	mittlere Adhäsion	15	-	0.22	0.004
AC-SYLOMER-S-12MM	12.0	0.47	Hellblau	Geschlossenzellige-Struktur	mittlere Adhäsion	15	-	0.22	0.004
AC-SYLOMER-S-20MM	20.0	0.79	Hellblau	Geschlossenzellige-Struktur	mittlere Adhäsion	15	-	0.22	0.004
AC-SYLOMER-U-5MM	5.0	0.20	Braun	Geschlossenzellige-Struktur	mittlere Adhäsion	20	-	0.40	0.006
AC-SYLOMER-U-8MM	8.0	0.31	Braun	Geschlossenzellige-Struktur	mittlere Adhäsion	20	-	0.40	0.006
AC-SYLOMER-U-10MM	10.0	0.39	Braun	Geschlossenzellige-Struktur	mittlere Adhäsion	20	-	0.40	0.006
AC-SYLOMER-U-12MM	12.0	0.47	Braun	Geschlossenzellige-Struktur	mittlere Adhäsion	20	-	0.40	0.006
AC-SYLOMER-U-15MM	15.0	0.59	Braun	Geschlossenzellige-Struktur	mittlere Adhäsion	20	-	0.40	0.006
AC-SYLOMER-V-2MM	2.0	0.08	Hellgrün	Geschlossenzellige-Struktur	mittlere Adhäsion	15	-	0.30	0.005
AC-SYLOMER-V-3MM	3.0	0.12	Hellgrün	Geschlossenzellige-Struktur	mittlere Adhäsion	15	-	0.30	0.005
AC-SYLOMER-V-5MM	5.0	0.20	Hellgrün	Geschlossenzellige-Struktur	mittlere Adhäsion	15	-	0.30	0.005
AC-SYLOMER-V-6MM	6.0	0.24	Hellgrün	Geschlossenzellige-Struktur	mittlere Adhäsion	15	-	0.30	0.005
AC-SYLOMER-V-8MM	8.0	0.31	Hellgrün	Geschlossenzellige-Struktur	mittlere Adhäsion	15	-	0.30	0.005
AC-SYLOMER-V-10MM	10.0	0.39	Hellgrün	Geschlossenzellige-Struktur	mittlere Adhäsion	15	-	0.30	0.005
AC-SYLOMER-V-12MM	12.0	0.47	Hellgrün	Geschlossenzellige-Struktur	mittlere Adhäsion	15	-	0.30	0.005
AC-SYLOMER-V-15MM	15.0	0.59	Hellgrün	Geschlossenzellige-Struktur	mittlere Adhäsion	15	-	0.30	0.005
AC-SYLOMER-V-20MM	20.0	0.79	Hellgrün	Geschlossenzellige-Struktur	mittlere Adhäsion	15	-	0.30	0.005
AC-SYLOMER-Y-5MM	5.0	0.20	Gelb	Geschlossenzellige-Struktur	mittlere Adhäsion	15	-	0.16	0.003

HabaSYNC® Timing Belts Covers Foam Sylomer®



AC-SYLOMER- Y10MM	10.0	0.39	Gelb	Geschlossenzellige- Struktur	mittlere Adhäsion	15	-	0.16	0.003
----------------------	------	------	------	---------------------------------	----------------------	----	---	------	-------

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

Der empfohlene minimal Zahnrad Durchmesser 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-Endverbindungs-methode.

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 SAMTLICHE Habasit Produkte)

Diese Haftungsausschlussklärung 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 GEWÄHRLEISTUNG 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 GEWÄHRLEISTUNG FÜR DIE ZWECKEIGNUNG SOWIE DIE EINSATZ- UND VERARBEITUNGSFAHIGKEIT DER PRODUKTE, EINSCHLIESSLICH ANGABEN ZU VERARBEITUNGSERGEBNISSEN UND LEISTUNGEN, ÜBERNOMMEN.