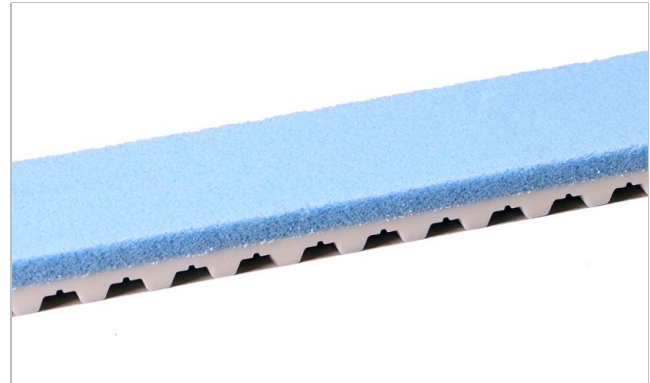


HabaSYNC® Timing Belts Covers Foam Sylomer®



| Produktkonstruktion/uppbyggnad | |
|--------------------------------|---------|
| Material | PU skum |

| Teknisk data | | |
|-------------------------------------|--------|--------|
| Min. drifttemperatur (kontinuerlig) | -30 °C | -22 °F |
| Max. drifttemperatur (kontinuerlig) | 70 °C | 158 °F |

| Product code | Tjocklek | | Färg | Ovan / Lastsida (Yta) | Ovan / Lastsida (Egenskap) | Tjockleksfaktor | Livsmedelsgodkänd ¹ DoC | Ytskiktets densitet: | |
|-------------------|----------|------|---------|-------------------------------------|----------------------------------|-----------------|---------------------------------------|-------------------------|--------------------|
| | mm | tum | | | | | | g/cm ³ | lb/ft ³ |
| AC-SYLOMER-S-5MM | 5.0 | 0.20 | Ljusblå | Struktur med slutna celler | Medeladhesiv | 15 | - | 0.22 | 0.004 |
| AC-SYLOMER-S-10MM | 10.0 | 0.39 | Ljusblå | Struktur med slutna celler | Medeladhesiv | 15 | - | 0.22 | 0.004 |
| AC-SYLOMER-S-12MM | 12.0 | 0.47 | Ljusblå | Struktur med slutna celler | Medeladhesiv | 15 | - | 0.22 | 0.004 |
| AC-SYLOMER-S-20MM | 20.0 | 0.79 | Ljusblå | Struktur med slutna celler | Medeladhesiv | 15 | - | 0.22 | 0.004 |
| AC-SYLOMER-U-5MM | 5.0 | 0.20 | Brun | Struktur med slutna celler | Medeladhesiv | 20 | - | 0.40 | 0.006 |
| AC-SYLOMER-U-8MM | 8.0 | 0.31 | Brun | Struktur med slutna celler | Medeladhesiv | 20 | - | 0.40 | 0.006 |
| AC-SYLOMER-U-10MM | 10.0 | 0.39 | Brun | Struktur med slutna celler | Medeladhesiv | 20 | - | 0.40 | 0.006 |
| AC-SYLOMER-U-12MM | 12.0 | 0.47 | Brun | Struktur med slutna celler | Medeladhesiv | 20 | - | 0.40 | 0.006 |

HabaSYNC® Timing Belts Covers Foam Sylomer®



| | | | | | | | | | |
|-------------------|------|------|----------|----------------------------|--------------|----|---|------|-------|
| AC-SYLOMER-U-15MM | 15.0 | 0.59 | Brun | Struktur med slutna celler | Medeladhesiv | 20 | - | 0.40 | 0.006 |
| AC-SYLOMER-V-2MM | 2.0 | 0.08 | Ljusgrön | Struktur med slutna celler | Medeladhesiv | 15 | - | 0.30 | 0.005 |
| AC-SYLOMER-V-3MM | 3.0 | 0.12 | Ljusgrön | Struktur med slutna celler | Medeladhesiv | 15 | - | 0.30 | 0.005 |
| AC-SYLOMER-V-5MM | 5.0 | 0.20 | Ljusgrön | Struktur med slutna celler | Medeladhesiv | 15 | - | 0.30 | 0.005 |
| AC-SYLOMER-V-6MM | 6.0 | 0.24 | Ljusgrön | Struktur med slutna celler | Medeladhesiv | 15 | - | 0.30 | 0.005 |
| AC-SYLOMER-V-8MM | 8.0 | 0.31 | Ljusgrön | Struktur med slutna celler | Medeladhesiv | 15 | - | 0.30 | 0.005 |
| AC-SYLOMER-V-10MM | 10.0 | 0.39 | Ljusgrön | Struktur med slutna celler | Medeladhesiv | 15 | - | 0.30 | 0.005 |
| AC-SYLOMER-V-12MM | 12.0 | 0.47 | Ljusgrön | Struktur med slutna celler | Medeladhesiv | 15 | - | 0.30 | 0.005 |
| AC-SYLOMER-V-15MM | 15.0 | 0.59 | Ljusgrön | Struktur med slutna celler | Medeladhesiv | 15 | - | 0.30 | 0.005 |
| AC-SYLOMER-V-20MM | 20.0 | 0.79 | Ljusgrön | Struktur med slutna celler | Medeladhesiv | 15 | - | 0.30 | 0.005 |
| AC-SYLOMER-Y-5MM | 5.0 | 0.20 | Gul | Struktur med slutna celler | Medeladhesiv | 15 | - | 0.16 | 0.003 |
| AC-SYLOMER-Y-10MM | 10.0 | 0.39 | Gul | Struktur med slutna celler | Medeladhesiv | 15 | - | 0.16 | 0.003 |

Hårdhet och tjocklek är statistiska värden och kan variera marginellt mellan olika produktionsbatcher.

Rekommenderad minsta kugghjulsdiameter är resultatet av att beläggningstjockleken är multiplicerad med tjockleksfaktorn. För design så använd alltid den största föreslagna diametern utifrån vilket kuggjul och vilken beläggning som är vald.

Det är gjort begränsad testning baserad på standardberäkningar för att uppskatta minsta kugghjulsdiameter. Var vänlig och kontakta din Habasit-representant för specifik guidning gällande icke standardapplikationer, inkluderad, men inte bara när profiler eller medbringare används.

Alla beläggningar finns eventuellt inte på din marknad. Ta kontakt med din lokala Habasitrepresentant för mer

HabaSYNC® Timing Belts Covers Foam Sylomer®



information.

All data är ungefärlig och gäller för normala klimatförhållanden, dvs 23 °C och 50% relativ fuktighet (DIN 50005/ISO 554), och baseras på huvudskarvmetoden.

Kemisk beständighet

Länk till information om kemisk beständighet, "Chemical resistance information": <https://rims.habasit.com>

| | |
|------------|-------------------------------|
| Grupp | HabaSYNC® Timing Belts Covers |
| Undergrupp | Skummade beläggningar |

Ansvarsfriskrivning

Friskrivning från ansvar för produktens användning (gäller Habasits ALLA produkter och anges på samtliga produktdatablad)

Denna ansvarsfriskrivning gäller för Habasit och till oss kopplade företag, samt våra chefer, anställda, agenter och entreprenörer, här nedan gemensamt benämnda HABASIT, för de produkter som omfattas av denna text, här nedan kallade produkter. VARNINGAR SKA LASAS NOGGRANT OCH REKOMMENDERADE SÄKERHETSFORESKRIFTER FÖLJAS STRIKT! Följ de varningar som finns i det här dokumentet, i Habasits kataloger och i installationsanvisningar och handböcker. Samtliga påpekanden och all information om applicering, användning och prestanda är rekommendationer som kan anses vara pålitliga, men de är inga som helst utfästelser, garantier eller ansvarsåtaganden avseende fullständighet, toleranser eller lämplighet i ett visst syfte. Den här informationen bygger på laboratoriearbete med småskalig testutrustning, körd i normaldrift, vilket innebär att den inte nödvändigtvis matchar produktprestanda vid industriell användning. Nya rön och erfarenheter kan leda till modifieringar och ändringar på kort tid och utan föregående meddelande.

DE HÄR PRODUKTERNA OMFATTAS AV HABASITS UTTRYCKTA GARANTI, SOM ÄR DEN ENDA GÄLLANDE GARANTIN OCH ERSÄTTER ALLA ANDRA EVENTUELLA GARANTIER, UTTRYCKTA ELLER UNDERFÖRSTÄDDA. HABASIT AVSÄGER SIG ALLT ANSVAR FÖR ALLA ANDRA GARANTIER, UTTRYCKTA ELLER UNDERFÖRSTÄDDA, INKLUSIVE, DOCK UTAN ATT BEGRÄNSAS DÄRTILL, UNDERFÖRSTÄDDA GARANTIER OM SÄLJBARHET, LÄMPLIGHET I ETT VISST SYFTE, ATT PRODUKTEN INTE STRIDER MOT NÅGOT REGELVERK, SAMT GARANTIER SOM FOLJER AV ÄVTAL, ANVÄNDNING ELLER HANDEL. DETTA FÖRBEHÅLL GÄLLER I DEN UTSTRÄCKNING LAGEN SÅ MEDGER. EFTERSOM FÖRUTSÄTTNINGARNA FÖR ANVÄNDNING ÄR UTOM HABASITS KONTROLL, SÅ KAN VI INTE TA NÅGOT ANSVAR FÖR DE NÄMNDNA PRODUKTERNAS LÄMPLIGHET ELLER PROCESSANPASSNING. DETTA FÖRBEHÅLL GÄLLER ÄVEN FÖR INDIKATIONER FRÅN PROCESSRESULTAT AV OLIKA SLAG.