

Vitube®

Kemikalie- och temperaturlång florgummislang

DB0685
120522

Vitube® viktigaste attribut är exceptionell kemikalieresistens vid förhöjda temperaturer. Den har klarat kontinuerliga driftstemperaturer på 315°C under 48 timmar och 260°C under 1000 timmar med bibehållen mekaniska egenskaper. Försiktighet bör vidtas vid dessa förhöjda temperaturer. Tester bör utföras för att fastställa lämplighet för just er applikation.

Vitube® besitter hög elasticitet som elastomer samt goda mekaniska egenskaperna som hos konventionella syntetiska gummin. Värme- och kemiska resistens faktorer, går oftast långt utöver en rad andra gummimaterial.

Den 60A durometer formuleringen är speciellt framtagen för användning i peristaltiska pumpar. Alla Vitube® formuleringar tillverkas av 100% DuPont Performance Elastomers "Viton®" fluorelastomerer (kemiskt namn: fluorkarbon FKM) och har en matt svart färg. Vitube® innehåller inga återanvända material eller blandningar av andra elastomerer.

- Tillverkad av 100% ren Viton, en högpresterande syntetiskt gummi
- Utmärkt temperaturbeständighet: -40°C till 204°C kontinuerligt; 315°C under perioder
- Erbjuder det bredaste vätska och kemiska resistansen av kommersiella gummimaterial
- Utmärkt motstånd mot oljor, bränsle, smörjmedel, och de flesta mineralsyror
- Också resistent mot många alifatiska och aromatiska kolväten, såsom koltetraklorid, bensen, toluen och xylen
- Utmärkt motstånd mot miljöexponering som till exempel solljus och ozon
- Finns i 75 och 60 Shore A durometer (Typ A och Typ B)

| Tekniska data: | Vitube® 60A | Vitube® 75A |
|-----------------------|--------------------|--------------------|
| Hårdhet, Shore: | 60 | 75 |
| Töjbarhet %: | 350 | 150 |
| Dragbrottsgräns Mpa: | 9,8 | 10,8 |
| Temperatur max °C: | +204 | +204 |
| Temperatur min °C: | -40 | -34 |
| Dimensioner: | Se nästa sida | |



Saniflex Kompressionsmonterade kopplingar

Kompressionsmonterade kopplingar i en mängd olika utföranden.

Saniflex Slangadaptrar

Vi har ett stort sortiment av lösa slanghylsor i rostfritt stål och plast med TC-flänsar och rörgångor.

Vissa adaptrar har ett ingraverat lot-nummer för full spårbarhet. Materialen möter USP klass VI.



saniflex ab



Saniflex Slangkapar

Saniflex slangkapar med utbytbara blad ger ett rakt och rent snitt. Art.nr SC-100 för dimensioner upp till 5/8", art.nr HDSC-100 för dim. över 5/8"

© Vitube är registrerat varumärke för New Age Industries

© Viton är registrerat varumärke för E.I.DuPont de Nemours and Company

Saniflex Vitube[®], Type A (75A) och B (60A), Artikelnummer & Dimensioner

| Artikelnr | ID Inch | ID mm | YD Inch | YD mm | Vägg Inch | Vägg mm | Förp. Storlek | Hårdhet Shore (±5) |
|-----------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|---------|---------------|--------------------|
| 14725 | .031 (1/32) | 0,8 | .094 (3/32) | 2,4 | .031 (1/32) | 0,8 | 15,24 / 30,48 | 75A |
| 14727 | .063 (1/16) | 1,6 | .125 (1/8) | 3,2 | .031 (1/32) | 0,8 | 15,24 / 30,48 | 75A |
| 14729 | .125 (1/8) | 3,2 | .250 (1/4) | 6,4 | .063 (1/16) | 1,6 | 15,24 / 30,48 | 75A |
| 14730 | .188 (3/16) | 4,8 | .313 (5/16) | 7,9 | .063 (1/16) | 1,6 | 15,24 / 30,48 | 75A |
| 14731 | .250 (1/4) | 6,4 | .375 (3/8) | 9,5 | .063 (1/16) | 1,6 | 7,62 / 15,24 | 75A |
| 14732 | .250 (1/4) | 6,4 | .500 (1/2) | 12,7 | .125 (1/8) | 3,2 | 7,62 / 15,24 | 75A |
| 14733 | .313 (5/16) | 7,9 | .438 (7/16) | 11,1 | .063 (1/16) | 1,6 | 7,62 / 15,24 | 75A |
| 14734 | .375 (3/8) | 9,5 | .500 (1/2) | 12,7 | .063 (1/16) | 1,6 | 7,62 / 15,24 | 75A |
| 14739 | .750 (3/4) | 19,1 | 1.000 | 19,1 | .125 (1/8) | 3,2 | 7,62 | 75A |

| Artikelnr | ID Inch | ID mm | YD Inch | YD mm | Vägg Inch | Vägg mm | Förp. Storlek | Hårdhet Shore (±5) |
|-----------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|---------|---------------|--------------------|
| 14741 | .031 (1/32) | 0,8 | .094 (3/32) | 2,4 | .031 (1/32) | 0,8 | 100, 50 | 60A |
| 14743 | .063 (1/16) | 1,6 | .125 (1/8) | 3,2 | .031 (1/32) | 0,8 | 15,24 / 30,48 | 60A |
| 14744 | .063 (1/16) | 1,6 | .188 (3/16) | 4,8 | .063 (1/16) | 1,6 | 15,24 / 30,48 | 60A |
| 14745 | .063 (1/16) | 1,6 | .250 (1/4) | 6,4 | .094 (3/32) | 2,4 | 15,24 / 30,48 | 60A |
| 14746 | .125 (1/8) | 3,2 | .250 (1/4) | 6,4 | .063 (1/16) | 1,6 | 15,24 / 30,48 | 60A |
| 14747 | .125 (1/8) | 3,2 | .313 (5/16) | 7,9 | .094 (3/32) | 2,4 | 15,24 / 30,48 | 60A |
| 14748 | .188 (3/16) | 4,8 | .313 (5/16) | 7,9 | .063 (1/16) | 1,6 | 15,24 / 30,48 | 60A |
| 14749 | .250 (1/4) | 6,4 | .375 (3/8) | 9,5 | .063 (1/16) | 1,6 | 7,62 / 15,24 | 60A |
| 14750 | .250 (1/4) | 6,4 | .438 (7/16) | 11,1 | .094 (3/32) | 2,4 | 7,62 / 15,24 | 60A |
| 14751 | .250 (1/4) | 6,4 | .500 (1/2) | 12,7 | .125 (1/8) | 3,2 | 7,62 / 15,24 | 60A |
| 14752 | .313 (5/16) | 7,9 | .438 (7/16) | 11,1 | .063 (1/16) | 1,6 | 7,62 / 15,24 | 60A |
| 14753 | .375 (3/8) | 9,5 | .500 (1/2) | 12,7 | .063 (1/16) | 1,6 | 7,62 / 15,24 | 60A |
| 14754 | .375 (3/8) | 9,5 | .563 (9/16) | 14,3 | .094 (3/32) | 2,4 | 7,62 / 15,24 | 60A |
| 14755 | .375 (3/8) | 9,5 | .625 (5/8) | 15,9 | .125 (1/8) | 3,2 | 7,62 | 60A |
| 14756 | .500 (1/2) | 12,7 | .625 (5/8) | 15,9 | .063 (1/16) | 1,6 | 7,62 | 60A |
| 14757 | .500 (1/2) | 12,7 | .750 (3/4) | 19,1 | .125 (1/8) | 3,2 | 7,62 | 60A |
| 14759 | .750 (3/4) | 19,1 | 1.000 | 25,4 | .125 (1/8) | 3,2 | 7,62 | 60A |
| 14760 | .875 (7/8) | 22,2 | 1.000 | 25,4 | .063 (1/16) | 1,6 | 7,62 | 60A |