

PUR Timberduc

Konstruktion

Polyuretanslang med inbäddad fjäderståls spiral. Högvärdig polyuretan speciellt motståndskraftig mot träsyror och träskyddsmedel samt en förbättrad mekanisk beständighet. Slangvägg 0,9 mm av eterbaserad polyuretan (EU). Slangen har därmed även en mycket god hydrolysbeständighet. Tillverkning genom extrusionsförfarande ger slangen en slät insida utan överlappningar. Material fri från halogener.

Egenskaper

Lätt och flexibel utsugsslang med mycket god slitstyrka. Kan användas även i varma och fuktiga miljöer. Mycket goda värden för draghållfasthet, töjning och rivhållfasthet. Beständig mot olja, bensen, lut och syra. UV och ozonbeständig. För spånutsug står Timberduc emot slitage bättre och ger därmed en förbättrad livslängd. Material i svårantändligt utförande. Testad enligt UL94-V0, DIN 4102-B1. Kan elektrostatiskt urladdas i enlighet med BGR132 (tidigare ZH 1/200) genom jordning av spiralen.

Användningsområde

Spånslang helt anpassad för utsug av träflisor och spån.



- Aggressiva gaser och ångor
- Höga temperaturer
- Kemikaliebeständig
- Låga temperaturer
- Nötningstålig
- Olja
- Olje- och bensenångor
- Spån och flis

Temperaturområde	Kontinuerligt -40°C till +90°C Intermittent -40°C till +125°
-------------------------	---

Färg	Transparent silvergrå
-------------	-----------------------

Standard längd	10 m
-----------------------	------

Dimensionsområde	60-400 mm
-------------------------	-----------

Övrigt	Kan även erhållas som beställningsvara i lättare utförande, Timberduc light respektive tyngre utförande Timberduc Super. Kontakta oss för mer information.
---------------	--

Art nr	ID [mm]	YD [mm]	Böjningsradie inre [mm]	Arbetstryck [kPa]	Undertryck [kPa]	Vikt g/m
26503060	60	68	75	115,0	28,5	540
26503070	70	79	77	99,0	21,0	640
26503075	75	84	92	92,0	19,5	690
26503080	80	89	98	86,0	17,5	750
26503102	102	111	120	69,0	12,0	1040
26503110	110	119	131	63,0	11,0	1140
26503120	120	129	142	58,0	10,5	1240
26503127	127	136	147	56,0	8,5	1290
26503140	140	149	164	49,5	8,5	1520
26503152	152	161	175	46,0	7,5	1610
26503160	160	169	186	43,5	6,5	1710
26503180	180	189	208	38,5	5,5	1930
26503203	203	212	230	35,0	5,5	2140
26503250	250	259	285	28,0	2,0	2560
26503300	300	309	340	23,0	2,0	3060
26503350	350	359	395	20,0	1,5	3570
26503400	400	409	450	17,0	1,0	4540