

## Wąż silikonowy tłoczny i ssawno-tłoczny, wulkanizowany platyną, SILICONE STAR D i SD



Wysokiej jakości wąż silikonowy wulkanizowany platyną. Warstwa wewnętrzna węża wykonana w strefie czystej (cleanroom), ekstrudowana (DN10, 63, 76, 102- formowana – handbuilt). Dostępny w dwóch wersjach konstrukcyjnych: SILICONE STAR D – wąż tłoczny, bez spirali stalowej, SILICONE STAR SD – wąż ssawno-tłoczny, ze spiralą stalową. Obydwie wersje posiadają wzmocnienie 4 wzdłużnie ułożonymi warstwami wysokowytrzymałej, jasnej, białej tkaniny poliestrowej. Wąż SILICONE STAR charakteryzuje się bardzo gładką, lśniąco powierzchnią wewnętrzną i zewnętrzną, zapobiegającą osadzaniu cząstek produktu i rozwoju bakterii oraz ułatwiającą wewnętrzną i zewnętrzną czyszczenie węża, szeroko stosowany w przemyśle spożywczym, kosmetycznym i farmaceutycznym.

Warstwa wewnętrzna i zewnętrzna zgodna z wymaganiami FDA 21 CFR 177.2600, USP XXVI Class VI, BfR XV, BfR LII, France Journal Officiel – Brochure 1227, European Pharmacopoeia 3.1.9, ISO 10993-5, -6, -10, -11 oraz dyrektyw 1935/2004/EC, 2023/2006/EC (GMP) oraz ResAP (2004) 5, przebadany płynami symulacyjnymi B i D1 (do produktów uwodnionych, kwaśnych i mlecznych). Zgodny z dyrektywą materiałową RoHS 2011/65/EU i rozporządzeniem REACH 1907/2006/EU – nie zawiera substancji niebezpiecznych i zakazanych. Sterylizacja parą maks. +135°C pod ciśnieniem 3,5 bar przez maks. 90 min. Aby nie pogorszyć mechanicznych właściwości węża, sterylizacja nie powinna być powtarzana wcześniej niż po godzinie od ostatniego czyszczenia. Przy temperaturze pracy powyżej +100°C maksymalne ciśnienie robocze podane w tabelach należy obniżyć o 1% na każdy 1°C wzrostu temperatury. Współczynnik bezpieczeństwa ciśnieniowego 4:1. Warstwa wewnętrzna: półprzezroczysty silikon. Wzmocnienie: cztery warstwy tkaniny poliestrowej, spirala ze stali AISI 316 (tylko wersja SD). Warstwa zewnętrzna: półprzezroczysty silikon. Temperatura pracy: od -60°C do +180°C.

Produkt	Dostępność	Wysyłka	Cena netto (brutto)
<b>Wąż SILICONE STAR D 10x19,8 mm</b> Indeks: SO-SILICONESTAR-D-10	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 149,61 zł (184,02 zł) +4m 128,23 zł (157,72 zł)
<b>Wąż SILICONE STAR D 12,7x22,5 mm</b> Indeks: SO-SILICONESTAR-D-13	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 166,74 zł (205,09 zł) +4m 142,92 zł (175,79 zł)
<b>Wąż SILICONE STAR D 19,05x28,85 mm</b> Indeks: SO-SILICONESTAR-D-19	W magazynie	Wysyłka w 24h	+1m 193,34 zł (237,81 zł) +4m 165,72 zł (203,84 zł)
<b>Wąż SILICONE STAR D 25,4x35,2 mm</b> Indeks: SO-SILICONESTAR-D-25	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 224,27 zł (275,85 zł) +4m 192,23 zł (236,44 zł)
<b>Wąż SILICONE STAR D 31,8x41,6 mm</b> Indeks: SO-SILICONESTAR-D-32	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 268,01 zł (329,65 zł) +4m 229,72 zł (282,56 zł)
<b>Wąż SILICONE STAR D 38,1x47,9 mm</b> Indeks: SO-SILICONESTAR-D-38	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 287,65 zł (353,81 zł) +4m 246,56 zł (303,27 zł)
<b>Wąż SILICONE STAR D 50,8x60,6 mm</b> Indeks: SO-SILICONESTAR-D-51	W magazynie	Wysyłka w 24h	+1m 357,44 zł (439,65 zł) +4m 306,37 zł (376,84 zł)
<b>Wąż SILICONE STAR D 63x72,8 mm</b> Indeks: SO-SILICONESTAR-D-63	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 435,30 zł (535,42 zł) +4m 373,12 zł (458,94 zł)
<b>Wąż SILICONE STAR D 76x85,8 mm</b> Indeks: SO-SILICONESTAR-D-76	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 456,06 zł (560,95 zł) +4m 390,91 zł (480,82 zł)
<b>Wąż SILICONE STAR D 102x111,8 mm</b> Indeks: SO-SILICONESTAR-D-102	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 608,17 zł (748,05 zł) +4m 521,29 zł (641,19 zł)