

## SATURN PTFE Ω/T SD PREMIUM

### EN 12115

Rubber chemicaliën zuig- persslang volgens EN 12115:2011



Universele zuig- persslang volgens EN 12115 met naadloze binnenbuis van PTFE, geschikt voor de meeste chemicaliën en solventen. Bestand tegen hoge temperaturen, te gebruiken als verbinding tussen pijpen en vaste installaties. Ontworpen voor de chemische industrie, levensmiddelen en farmaceutische- en cosmetische industrie waar een flexibele verbinding is vereist. De slang is geproduceerd met elastomeren van hoge kwaliteit, met uitstekende chemische en mechanische eigenschappen. Met ftalaten-vrije binnenwand, getest conform 1907/2006/CE (REACH), USP XXXII class VI, niet cytotoxic volgens ISO 10993 sectie 5:2009. Getest en gecertificeerd door INERIS voor gebruik in ATEX omgeving(EX). Binnenwand conform FDA 21 CFR 177.1550, ISO 10993 secties 5,10,11:2009, EUROPEAN REGLEMENT 1935/2004/CE & 10/2011/CE.

Temperatuurbestendigheid tot +150 °C, afhankelijk van het medium

#### Electrische eigenschappen:

Type Ω/T (Cover & Liner) geleidende buiten- en binnenwand (R<106 Ω, R< 109 Ω door de wand)

<b>Materiaal binnenwand</b>	PTFE
<b>Materiaal buitenwand</b>	EPDM
<b>Kleur binnenwand</b>	Zwart
<b>Kleur buitenwand</b>	Zwart
<b>Electr. geleidende binnenwand</b>	106
<b>Electr. geleidende buitenwand</b>	106
<b>Aantal spiralen</b>	1
<b>Materiaal spiralen</b>	Gegalvaniseerd staal
<b>Aantal inlagen</b>	2
<b>Materiaal inlagen</b>	Synthetisch textiel
<b>Branche</b>	Chemie- en petrochemie, Levensmiddelen, Transport

Artikelnr.	Inw. diameter	Uitw. diameter	Werkdruk	Barstdruk	Vacuüm	Buigradius	Lengte	Gewicht
------------	---------------	----------------	----------	-----------	--------	------------	--------	---------

**Norm**

EC 1935/2004, EN 12115:2011,  
FDA 21 CFR 177.1550, ISO  
10993-5, TRbF 131 deel 2 par.  
5.6, USP class VI

Artikelnr.	Inw. diameter	Uitw. diameter	Werkdruk	Barstdruk	Vacuüm	Buigradius	Lengte	Gewicht
1401691	13 mm	25 mm	16 bar	64 bar	89 %	90 mm	40 mtr	540 gr/mtr
1401692	19 mm	31 mm	16 bar	64 bar	89 %	130 mm	40 mtr	700 gr/mtr
1401693	25 mm	37 mm	16 bar	64 bar	89 %	170 mm	40 mtr	860 gr/mtr
1401694	32 mm	44 mm	16 bar	64 bar	89 %	215 mm	40 mtr	1180 gr/mtr
1401695	38 mm	51 mm	16 bar	64 bar	89 %	255 mm	40 mtr	1430 gr/mtr
1401696	50 mm	66 mm	16 bar	64 bar	89 %	330 mm	40 mtr	2080 gr/mtr
1401697	63 mm	79 mm	16 bar	64 bar	89 %	430 mm	40 mtr	2960 gr/mtr
1401698	75 mm	91 mm	16 bar	64 bar	89 %	510 mm	20 mtr	3430 gr/mtr