

Silikon Schlauch Typ BOSIL WS-W2 / NS-W2



Material : Silikon transparent (NS-W) oder weiss (WS-W), platin-katalysiert
Druckträger : Textilflecht, 2xVA-Spirale
Betriebstemp. : - 60 °C / + 180°C
Fabrikationslänge : 5.70 m (±2%)

- Vollautomatische Produktion in Reinräumen in Übereinstimmung mit den internationalen Normen.
- Voll extrudiert, innen und aussen glatt
- Hohe Flexibilität, kleiner Biegeradius
- Geeignet für CIP-Reinigung, und Dampf (40 min, 3 bar, 124°C).

Zertifikate:

Typ WS-W2: FDA 21CFR – 177 2600, BgVV Type II, USP Physiochemical 661, Cytotoxicity,
Typ NS-W2: zusätzlich USP Class VI, Hemolysis, European Pharmacopeia 3.1

Spezifikation:

Anwendungen:

Typ WS-W2: Geeignet für Lebensmittel-Produkte

Typ NS-W2: Geeignet für pharmazeutische, biotechnologische, kosmetische und Lebensmittel-Produkte wie z.B. Blut-Plasma, Reinstwasser, etc. Nicht geeignet für Vakuumanwendungen.

Die Typen WS-W2/NS-W2 sind speziell geeignet für Kompensation, Entkopplung, Dosier- und Füll-Anlagen.

Artikel-Nr.	ID [mm]	AD [mm]	Betriebsdruck [bar]	Berstdruck [bar]	Vakuum [%]	Biegeradius [mm]	Gewicht [kg/m]
BOSIL WS-W2/NS-W2 08	08	17.5	20	80	90	35	0.30
BOSIL WS-W2/NS-W2 10	10	19.5	20	80	90	35	0.32
BOSIL WS-W2/NS-W2 13	13	23.0	20	80	90	50	0.39
BOSIL WS-W2/NS-W2 16	16	27.0	20	80	90	60	0.50
BOSIL WS-W2/NS-W2 19	19	29.0	20	80	90	70	0.54
BOSIL WS-W2/NS-W2 20	20	31.0	20	80	90	70	0.63
BOSIL WS-W2/NS-W2 22	22	34.5	12	48	90	90	0.97
BOSIL WS-W2/NS-W2 25	25	37.5	12	48	90	100	1.00
BOSIL WS-W2/NS-W2 32	32	45.0	12	48	90	115	1.17
BOSIL WS-W2/NS-W2 39	38	51.5	12	48	90	120	1.35
BOSIL WS-W2/NS-W2 51	51	65.0	12	48	90	190	1.90
BOSIL WS-W2/NS-W2 63	63	78.0	10	40	90	230	2.40
BOSIL WS-W2/NS-W2 76	76	91.0	8	32	90	300	3.00
BOSIL WS-W2/NS-W2 102	102	118.0	6	24	90	420	4.30