



## Niroumdrahtumflochtener Silikonschlauch / Stainless Steel Wire Braided Silicone Hose

**R. Windhösel**

### Datenblatt / Datasheet

#### Bezeichnung / Description:

Silikon-Schlauch mit einer Umflechtung aus Nirodraht / Silicone hose with one braid made of stainless steel wire

#### Aufbau / Construction:

Innenschicht /Inner tube: .....Silikonschlauch, natur (transparent) / Silicone hose, nature (transparent)

Eine Umflechtung / One braid: .....Nirodraht 1.4301 weich / Stainless steel wire DIN 1.4301 / AISI 304 soft

#### Temperaturbereich / Range Of Temperature

In Abhängigkeit vom Medium / Depending on medium -60°C bis / up to +200°C

ID	Abmessungen / Dimensions		Platzdruck / Burst Pressure	Biegeradius / Bend Radius	Ringlänge / Coil length	Gewicht / Weight
	Innen-Ø/ Hose ID	Außen-Ø/ Hose OD	bar	mm	m	kg/m
20145	3,4 mm ±0,2	8,2 mm ±0,3	60	25	100 m	0,080
20146	4,2 mm ±0,3	9,3 mm ±0,3	60	25	100 m	0,095
20147	5,5 mm ±0,3	10,3 mm ±0,4	60	25	100 m	0,116
20148	5,9 mm ±0,3	10,8 mm ±0,4	50	30	100 m	0,126
20149	7,3 mm ±0,3	12,3 mm ±0,4	50	30	100 m	0,150
20150	7,7 mm ±0,3	12,5 mm ±0,4	50	35	100 m	0,154
20151	9,0 mm ±0,3	13,7 mm ±0,4	50	40	100 m	0,174
20152	9,5 mm ±0,3	14,0 mm ±0,4	50	40	100 m	0,182
20153	11,0 mm ±0,4	16,9 mm ±0,5	50	45	50 m	0,246
20154	12,2 mm ±0,4	18,6 mm ±0,5	50	55	50 m	0,288
20155	14,4 mm ±0,4	21,4 mm ±0,6	50	60	50 m	0,337
20156	17,4 mm ±0,5	25,0 mm ±0,6	50	70	50 m	0,446
20157	21,8 mm ±0,6	29,8 mm ±0,7	50	90	50 m	0,597
20158	25,0 mm ±0,6	33,6 mm ±1,0	40	150	25 m	0,667
20159	31,3 mm ±1,5	41,9 mm ±1,5	30	200	25 m	1,046
20160	40,0 mm ±1,5	52,3 mm ±1,5	10	205	25 m	1,382

- Temperaturabhängige Abwertungsfaktoren / Degradation factor depending on temperature
- Geschnittene Längen auf Anfrage / Pieces cut on customers demand
- Umflechtung in anderen Werkstoffqualitäten auf Anfrage / Braid in other materials on customers demand