

Konstruktion

Antistatischer Teflonwellenschlauch mit einer Armierung aus Edelstahlgeflecht, extrem flexibel

Betriebstemperatur

– 54 °C bis + 240 °C

Achtung: Bei Temperaturen über + 130 °C gilt als

Faustformel pro 1 °C ca. 1% weniger Betriebsdruck

Bsp. bei + 180 °C:

$(180 - 130) \text{ °C} \times 1\% / \text{°C} = 50\%$ weniger Betriebsdruck
(max. + 135 °C mit Aluminium Anschlüssen)

Chemische Beständigkeit

Nahezu gegen alle Fluide resistent, höchste chemische Beständigkeit aller bekannten Materialien

Anwendung

Benzin, Öl, Entlüftung, Pneumatik

Normen

AS620, AS1227, ISO7313
TSO C53a Typ A, TSO C75 type IIA S/P
TSO C53a Typ C, TSO C75type IIA S/P-F
AS1055 Typ IIb Klasse A und B mit Feuerschutz
AS1633 bis AS1638, AS4499 bis AS4504

Construction

Antistatic convoluted PTFE tube with a stainless steel outer cover, extreme flexible

Temperature Range

– 65 °F to + 367 °F

Attention: If temperatures exceed + 266 °F you can calculate operating pressure as follows:

Exp. for + 356 °F:

$(356 - 266) \text{ °F} \times 0,55\% / \text{°F} = 50\%$ less operating pressure
(max. + 243 °F with Aluminium Fittings)

Chemical Resistance

Compatible with all fluids, best chemical resistance of all known materials

Usage

Fuel, Oil, Breather systems, Pneumatic

Standards

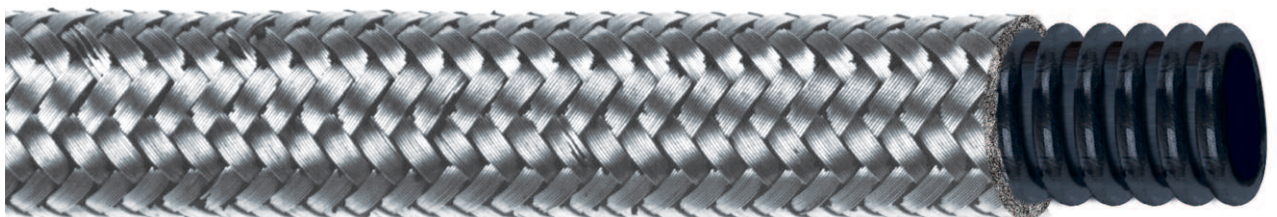
AS620, AS1227, ISO7313
TSO C53a type A, TSO C75 type IIA S/P
TSO C53a type C, TSO C75type IIA S/P-F
AS1055 type IIb class A and B with fire protection
AS1633 to AS1638, AS4499 to AS4504

Part Number Size	Operating Pressure [bar]	min. Burst Pressure [bar]	I.D. min. [mm]	O.D. max. [mm]	min. Bend Radius [mm]	Weight [g/m]
------------------------	--------------------------------	---------------------------------	----------------------	----------------------	-----------------------------	-----------------

Daten / Data

R267-04D	70	270	7,3	12,1	32	125
R267-06D	70	270	9,5	14,9	57	179
R267-08D	70	270	13,4	20	73	268
R267-10D	70	270	15,7	22	77	322
R267-12D	70	270	19,9	27,5	96	441
R267-16D	70	270	25,4	32,7	127	536

andere Größen auf Anfrage / other sizes on request



Schutzschläuche finden Sie auf Seite: 9.20

You will find Protection hoses at page: 9.20