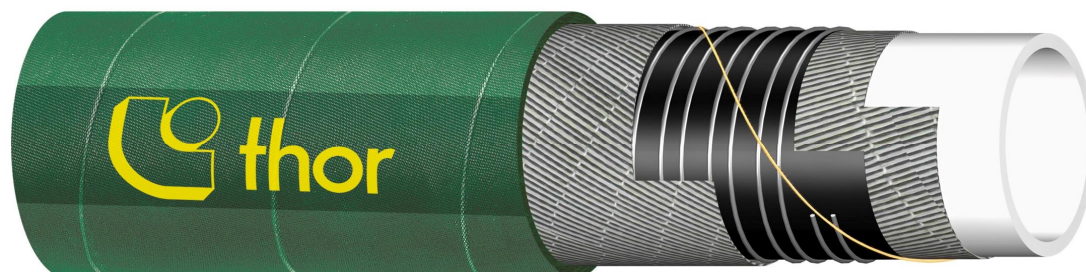


Dorngefertigter Vielweckschlauch zum Durchleiten und Absaugen von Säuren, Laugen, Ketonen, Aldehydes, Ester, aromatischen und aliphatischen Kohlenwasserstoffen (mit bedingter Beständigkeit gegen chlorierten Kohlenwasserstoffen). Geeignet auch für Lebensmittel und alkoholische Getränke.

Mandrel built multipurpose suction and delivery hose designed for acids, bases, ketones, aldehydes, esters, aromatic and aliphatic hydrocarbons (limited resistance to chlorinated hydrocarbons). Also suitable for animal or vegetable foodstuffs and alcoholic drinks.



Technische Daten

Seele	UHMWPE , weiß, glatt, abriebfest, Lebensmittelqualität. Gemäß FDA-Richtlinien .
Einlagen	Syntetische Textileinlagen und Stahldrathspirale
Decke	Spezielles grünes Gummi, glatt, witterungs-ozon- und abriebbeständig. Stoffgemustert.
Betriebsdruck	16 bar
Soll-Platzdruck	48 bar
Temperatur	Temperatur und Konzentration des transportierten Mittels: s. Beständigkeitsliste. -25 °C – max 100°C. Sterilisierung bis +130 °C für max. 30 Minuten möglich im offenen System.
Markierung	UHMWPE CHEMICAL S/D FOOD QUALITY – W.P.16 BAR – 232 PSI (in grün Schrift/ gelber)

Technical Characteristics

Tube	UHMWPE , white, smooth, abrasion resistant, food quality. Complies with FDA-standards .
Reinforcement	Synthetic plies, embedded steel wire helix.
Cover	Special green rubber, smooth, weather, ozone and abrasion resistant. Fabric impression.
Working Pressure	16 bar
Nominal Burst Pressure	48 bar
Temperature	-25°C to a maximum of 100°C. Can be sterilized at +130 °C for max. 30 minutes in open systems. Temperature and concentration of the transported medium: refer to chemical resistance chart.
Marking	thor UHMWPE CHEMICAL S/D FOOD QUALITY – W.P.16 BAR – 232 PSI (in green letters/yellow stripe)

Abmessungen / Sizes

Innendurchmesser Inner Diameter	Wanddicke Wall Thickness	Außendurchmesser Outside Diameter	Gewicht Weight	Vakuum Vacuum	Biegeradius Bendino Radius
mm	mm	mm	Kg/m	bar	mm
19	6	31	0,67	0,9	125
25	6	37	0,77	0,9	150
32	6	44	0,93	0,9	175
38	6,5	51	1,16	0,9	225
51	7	65	1,60	0,9	275
63	7,5	78	2,09	0,8	300
76	8	82	2,76	0,8	350
102	8	118	3,67	0,8	450