

# SUPERIOR/SPL HBB

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

*Mandrel built multipurpose suction and delivery hose designed for acids, bases, ketons, aldehyds, 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 F.D.A.-Richtlinien.
Einlagen	Synthetische Textileinlagen, Stahldrathspirale.
Decke	Spezielle blaue Gummimischung, glatt, abrieb- ozon- und witterungsbeständig, stoffgemustert.
Betriebsdruck	16 bar
Soll-Platzdruck	48 bar
Temperatur	Temperatur und Konzentration des transportierten Mittels: s. Beständigkeitsliste. -25 °C. Sterilisierung bis +130 °C für max 30 Minuten möglich in offenen Systemen.
Markierung	☞ ITALY UHMWPE F.D.A. FOOD QUALITY S/D - W.P.16 BAR - 225 PSI (in gelber Schrift)

## Technical Characteristics

Tube	UHMWPE, white, smooth, abrasion resistant, food quality. Complies F.D.A. standards.
Reinforcement	High textile plies and helix wire embedded.
Cover	Special blue rubber, abrasion, ozone and weather resistant. Smooth with fabric impression.
Working Pressure	16 bar
Nominal Burst Pressure	48 bar
Temperature	Temperature and concentration of the transported medium: refer to chemical resistance chart. -25 °C. Can be sterilized at +130 °C for max 30 minutes in open systems.
Marking	☞ ITALY UHMWPE F.D.A. FOOD QUALITY S/D - W.P.16 BAR - 225 PSI (in yellow letters)

## Abmessungen / Sizes

Innendurchmesser Inner Diameter	Wanddicke Wall Thickness	Außendurchmesser Outside Diameter	Gewicht Weight	Vakuum Vacuum	Biegeradius Bending Radius
mm	mm	mm	kg/m	bar	mm
19	6,0	31	0,68	0,9	125
25	6,0	37	0,85	0,9	150
32	6,0	44	1,05	0,9	175
38	6,0	50	1,20	0,9	225
51	7,0	65	1,78	0,9	275
63	7,5	78	2,50	0,8	300
76	8,0	92	2,95	0,8	350
102	8,0	118	4,11	0,8	450