

# POLYPAL® PLUS

UNIVERSAL-Chemieschlauch



**MSR**  
Schlauchtechnik

Wir machen das  
unmögliche möglich



## Innenwand:

- homogen, glatt
- UPE (ultrahochmolekulares Polyethylen), schwarz, leitfähig  $\Omega$
- für fast alle Chemie- und Mineralölprodukte sowie Lösungsmittel bei Temperaturen von -30 bis +100° C
- ausdämpfbar für Reinigung und Sterilisation bei +130° C über max. 30 min. (offenes System)
- nicht beständig gegen Oleum, Brom und Chlorsulfonsäure

Maßtabelle entsprechend	Nennweite DN	Wanddicke	Min. Biegeradius	Spiralschlauch	Metergewicht	Unterdruck max. Vakuum <sup>2)</sup>
EN 12115	mm	mm	mm		ca. kg	bar
Saugdruckschläuche mit Wendel (Ausführung SD)	13,0	5,0	80,0		0,40	0,9
	19,0	6,0	125,0		0,70	0,9
	25,0	6,0	150,0		0,90	0,9
	32,0	6,0	175,0		1,20	0,9
	38,0	6,5	225,0		1,50	0,9
	50,0	8,0	275,0		2,10	0,9
	63,0	8,0	300,0		2,80	0,9
	75,0	8,0	350,0		3,30	0,9
100,0	8,0	500,0		4,70	0,9	

Fertigungslängen: 40 Meter. Toleranzen entsprechen der EN 12115. Werte weichen typbedingt leicht ab, bitte anfragen.

<sup>2)</sup> Diese Angaben gelten nicht für die Förderung stark oxidierender Chemikalien; hier ist Rücksprache erforderlich.