













PANZERSCHLAUCH – TECHNIK

wipaflex[®] Panzerschläuche von **wip**[®] werden zum Beispiel für den Anschluß in Wasserkreisläufen, Pumpen, Speichern und Hauswasserwerken verwendet. Wipaflex Panzerschläuche haben einen EPDM-Inliner-Schlauch und sind wahlweise mit einer **verzinkten (AVC-Z) oder - mit einer Edelstahldrahtumflechtung (AVC-I)** umflochten. Unsere Panzerschläuche sind beständig gegen Frostschutzmittel auf Glykolbasis in handelsüblicher Dosierung.

Hinweis: Bei zu erwartender Korrosionsgefahr z. B. durch Schwitzwasser ist der Schlauch mit nicht rostender Edelstahldrahtumflechtung zu bestellen. Das gilt auch, wenn der Schlauch isoliert wird.

Inliner EPDM	Umflechtung verz./Edelstahl	Anschlüsse	Hülsen	Biegeradius R = mm	Arbeitsdruck		Temperatur-Medium	Innendurchmesser Schlauch-träger	Installation - Raumtemperatur
	 Aussen-Durchmesser Ø mm						°C		
Dimension								Ø mm	°C
AVC-Z / AVC-I					AVC-Z	AVC-I			
DN13-1/2"	19	Messing	INOX/ALU	45	10	15	-5/+110	10	-5/+70
DM19-3/4"	27	Messing	INOX/ALU	75	10	15	-5/+110	15	-5/+70
DN25-1"	34	Messing	INOX/ALU	90	10	15	-5/+110	20	-5/+70
DN32-1 1/4"	41	Messing	INOX/ALU	120	6	10	-5/+110	26	-5/+70
DN40-1 1/2"	52	Stahl	ALU	150	6	10	-5/+110	33	-5/+70
DN50-2"	64	Stahl	ALU	180	4	6	-5/+110	44	-5/+70
DN65-2 1/2"	80	Stahl	ALU	200	4	-	-5/+110	55	-5/+70
DN75-3"	105	Stahl	ALU	220	4	-	-5/+110	66	-5/+70

		
Fp	Mc	CFp
flachdichtendes Innengewinde mit loser Überwurfmutter	feststehendes Aussengewinde	90° Bogen mit loser Überwurfmutter flachdichtend

