

Produktübersicht



	Das System	Acaro PP SN 12	Acaro PP SN 16	Acaro PP Blau SN 12	Acaro PP Blau SN 16	
Allgemeines	Nennweite	DN/OD 110–630	DN/OD 160–630	DN/OD 110–630	DN/OD 160–630	
	Material	PP	PP	PP	PP	
	gemessene Ringsteifigkeit (nach DIN EN ISO 9969)	≥ 12 kN/m ²	≥ 16 kN/m ²	≥ 12 kN/m ²	≥ 16 kN/m ²	
	Farbe	Korallenrot RAL 3016	Korallenrot RAL 3016	Azurblau RAL 5009	Azurblau RAL 5009	
	Besonderheiten	Innensignierung DN/OD 160–630	Innensignierung DN/OD 160–630	Innensignierung DN/OD 160–630	Innensignierung DN/OD 160–630	
Konstruktion/Dichtungen	Ausführung	glattes Vollwandrohr	glattes Vollwandrohr	glattes Vollwandrohr	glattes Vollwandrohr	
		innen	glatt	glatt	glatt	glatt
		außen	glatt	glatt	glatt	glatt
	Verbindung	Steckverbindung	Steckverbindung	Steckverbindung	Steckverbindung	
	Dichtungen	Standard auf Anfrage	EPDM NBR	EPDM NBR	EPDM NBR	EPDM NBR
Nachträglicher Anschluss	Sattel als Steckverbindung mit Muffe DN/OD 160, Bohrmaß Ø 159 mm, für Rohre DN/OD	DN/OD 250–630	DN/OD 250–630	DN/OD 250–630	DN/OD 250–630	
	Sattel als Steckverbindung mit Muffe DN/OD 160, Bohrmaß Ø 177 mm, für Rohre DN/ID	-	-	-	-	
	Schweißsattel PP mit Stutzen DN/OD 160, Bohrmaß Ø 142 mm, für Rohre DN/OD	DN/OD 200–500	DN/OD 200–500	DN/OD 200–500	DN/OD 200–500	
Statik	min. Überdeckung	0,50 m	0,50 m	0,50 m	0,50 m	
	max. Überdeckung	6,00 m	6,00 m	6,00 m	6,00 m	
	max. Einbautiefe in Grundwasser	5,00 m	5,00 m	5,00 m	5,00 m	
	Verkehrslasten	SLW 60	SLW 60	SLW 60	SLW 60	
Zulassungen und Normen	Relevante Produktnormen	DIN EN 1852	DIN EN 1852	DIN EN 1852	DIN EN 1852	
	Dichtungen	DIN EN 681	DIN EN 681	DIN EN 681	DIN EN 681	
	Anwendungsnormen	DIN EN 476	DIN EN 476	DIN EN 476	DIN EN 476	
	Verlegung	DIN EN 1610	DIN EN 1610	DIN EN 1610	DIN EN 1610	
	Richtlinien	ATV-DWK-A 142	ATV-DWK-A 142	ATV-DWK-A 142	ATV-DWK-A 142	
		ATV-DWK-A 127	ATV-DWK-A 127	ATV-DWK-A 127	ATV-DWK-A 127	
DWA-A 139		DWA-A 139	DWA-A 139	DWA-A 139		
ZTV A-StB 97		ZTV A-StB 97	ZTV A-StB 97	ZTV A-StB 97		
ZTV E-StB 09	ZTV E-StB 09	ZTV E-StB 09	ZTV E-StB 09			



Acaro PP WS SN 12

Acaro PP WS Blau SN 12

X-Stream

KG2000

DN/OD 160–630	DN/OD 160–400	DN/ID 150–800	DN/OD 110–500 (630)
PP	PP	PP	PP-MD
≥ 12 kN/m ²	≥ 12 kN/m ²	≥ 8 kN/m ²	≥ 10 kN/m ² > 16 kN/m ²
Korallenrot RAL 3016	Azurblau RAL 5009	Schwarz RAL 9005	Maigrün RAL 6017
Innensignierung	Innensignierung	-	-
glattes Vollwandrohr	glattes Vollwandrohr	gewelltes Vollwandrohr	glattes Vollwandrohr
glatt	glatt	glatt / hell	glatt
glatt	glatt	gewellt	glatt
Schweißverbindung	Schweißverbindung	Steckverbindung	Steckverbindung
-	-	EPDM	SBR
-	-	-	NBR
DN/OD 250–630	DN/OD 250–400	-	DN/OD 250–500
-	-	DN/ID 250–800	-
DN/OD 200–500	DN/OD 200–400	-	-
0,50m	0,50m	0,50m	0,50m
6,00m	6,00m	6,00m	6,00m
5,00m	5,00m	5,00m	5,00m
SLW 60	SLW 60	SLW 60	SLW 60
DIN EN 1852	DIN EN 1852	DIN EN 13476-3	DIN EN 14758
DIN EN 681	DIN EN 681	DIN EN 681	DIN EN 681
DIN EN 476	DIN EN 476	DIN EN 476	DIN EN 476
DIN EN 1610	DIN EN 1610	DIN EN 1610	DIN EN 1610
ATV-DWK-A 142 ATV-DWK-A 127 DWA-A 139 ZTV A-StB 97 ZTV E-StB 09	ATV-DWK-A 142 ATV-DWK-A 127 DWA-A 139 ZTV A-StB 97 ZTV E-StB 09	ATV-DWK-A 142 ATV-DWK-A 127 DWA-A 139 ZTV A-StB 97 ZTV E-StB 09	ATV-DWK-A 142 ATV-DWK-A 127 DWA-A 139 ZTV A-StB 97 ZTV E-StB 09