

# Landwirtschaftliche Dränung

## FF-drän mit PY-Vlies

**Vollfilterrohr mit PY-Vliesummantelung, bestehend aus flexiblem Dränrohr FF-drän (gewellt) aus PVC-U und durch Kunststofffaden fest verbundenes PY-Vlies**



### Technische Daten

Anwendung:	in vielen Bereichen der Dränung, vor allem Garten- und Landschaftsbau, landwirtschaftlicher Dränbau etc.; wird verwendet, wenn keine filterstabile Kiespackung eingebaut wird oder wenn Ummantelung mit Filtervlies nicht möglich oder erwünscht ist. Nicht geeignet für Gebäudedränung gemäß DIN 4095!						
Material/Rohstoff:	PVC-U (Polyvinylchlorid) Rohr mit PY-Vliesummantelung						
Spezifikation:	FF-drän gemäß DIN 1187-1, DIN/TS 1187-2 und Ö-Norm B5140; halbjährliche Fremdüberwachung (FF-drän) und Güterrichtlinie RAL-RG 713/2						
Nenndurchmesser (DN):	50	65	80	100	125	160	200
Innendurchmesser: D <sub>i</sub> [mm] ≥	44	59	72	92	115,5	146	182,5
Ringinhalt: [m]	50	50	50	50	50	25	20
Gewicht PY-Vlies- ummantelung: [g/m <sup>2</sup> ]	68	68	68	68	90	90	90
Schlitzreihen / -anordnung:	≥ 5 / Vollsickerrohr über 360°						
Schlitzbreite: [mm]	1,2 ± 0,2						
Wassereintrittsfläche: [cm <sup>2</sup> /m]	≥ 20						
Verbindungstechnik:	mittels Doppelsteckmuffe						