

SCHERFESTIGKEIT, BETRIEBSTEMPERATUR, BETRIEBSDRUCK Rohrtyp B

Scherfestigkeit und max. Betriebstemperatur

<u>Werkstoff</u>	<u>Scherfestigkeit</u>	<u>Max. Betriebstemperatur</u>
PVC/UP-GF	>= 7,0 N/mm ²	80°C
PE/UP-GF	>= 3,5 N/mm ²	90°C
PP/UP-GF	>= 3,5 N/mm ²	100°C
PVDF/UP-GF	>= 5,0 N/mm ²	120°C

Max. Betriebsdruck für geflanschte Rohrleitungen

DN 15 - 50	PN 16
DN 65 - 150	PN 10
DN 200 - 300	PN 6
DN 350 - 500	PN 4

Alle angegebenen Nennweiten können aber auch komplett in PN 16 gefertigt werden!