

PTFE-Schlauch mit hervorragenden Gleiteigenschaften in Verbindung mit einer hohen Temperaturbeständigkeit von max. +260 °C.

Eigenschaften:	Resistent gegenüber den meisten aggressiven Medien. Äußerst geringer Reibungskoeffizient.
Temperaturbereich:	Dauerhaft temperaturbeständig von -60 °C bis +260 °C.
Schmelzpunkt:	327 °C
Shore Härte	
(nach D2240):	55-65
Dichte:	0,216 gr/cm <sup>3</sup>
Bruchwiderstand:	250-300 Kgf/cm <sup>2</sup>
Reißdehnung:	250-400 %
Durchschlagfestigkeit:	80 KV/mm
Flammpbarkeit	
(nach UL 94):	V-O
Verlustfaktor:	0,0003



259.32 N

Artikel- Nummer	Schlauch- durchmesser		max. Betriebsdruck bei 23°C	Farbe	Biegeradius min.	Berstdruck in bar
	außen	innen				
259.30 N	4	2	42 bar	natur	5 mm	127
259.31 N	5	3	32 bar	natur	10 mm	95
259.32 N	6	4	25 bar	natur	15 mm	76
259.33 N	8	6	18 bar	natur	30 mm	54
259.34 N	10	8	14 bar	natur	70 mm	42
259.35 N	12	9	15 bar	natur	50 mm	45

### Übersicht Druck / Temperatur

-60 °C bis + 40 °C	100 %
+40 °C bis +100 °C	80 %
+100 °C bis +150 °C	60 %
+150 °C bis +200 °C	20 %
+200 °C bis +260 °C	10 %