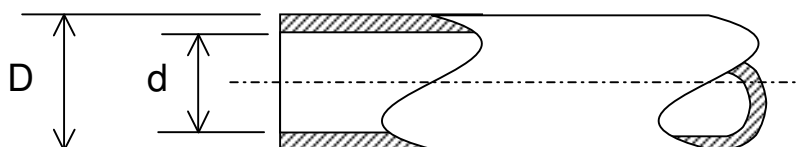


# Datenblatt für PA - Rohr 3010. ....



## Werkstoff nach DIN 73378 (Stand 1996-02)

Werkstoff
PA12 PH-nf <sup>1)</sup>

1) Bei direkter Einwirkung von Sonnenstrahlen ist eine zusätzliche Rußpigmentierung notwendig.

## Abmessungen und Betriebsdrücke

COH – Nr.	Innen-Ø d	Außen-Ø D	Betriebsdruck bei 23 °C (100% Druckausnutzung)
3010. .0204	2,0 mm	4,0 mm	44 bar
3010. .0305	3,0 mm	5,0 mm	33 bar
3010. .0406	4,0 mm	6,0 mm	26 bar
3010. .0608	6,0 mm	8,0 mm	19 bar
3010. .1012	10,0 mm	12,0 mm	12 bar

## Druckausnutzungsgrad des Rohres in Abhängigkeit der Temperatur

Temperatur <sup>2)</sup>	Druckausnutzung [%]
-60 °C bis +23 °C	100
-60 °C bis +30 °C	83
-60 °C bis +40 °C	72
-60 °C bis +50 °C	64
-60 °C bis +60 °C	57
-60 °C bis +70 °C	52

Temperatur <sup>2)</sup>	Druckausnutzung [%]
-60 °C bis +80 °C	47
-60 °C bis +90 °C	44
-60 °C bis +100 °C	36
-60 °C bis +110 °C	32
-60 °C bis +120 °C	28
-60 °C bis +130 °C	24

## Anwendungsbereich

Anwendungsbereich <sup>2)</sup>
Superbenzin, Ottokraftstoff E85
Diesel, Biodiesel
Fette, Hydrauliköle <sup>3)</sup>

2) Der zulässige Einsatztemperaturbereich wird gegebenenfalls durch das verwendete Medium eingeschränkt.

3) PA12 hat üblicherweise eine gute Beständigkeit gegenüber Fetten und Hydraulikölen. Der Einfluss von Additiven in den Betriebsmedien muss gegebenenfalls geklärt werden.