

Verteiler: über Vertrieb	Schlauchspezifikationen	38/10/19-01
<u>PHX Kältemittelschlauch MT</u>		

Schlauchtyp: MT
 Benennung: PHX DN... KW |Jahr/Charge|
 Temperaturbereich - Dauertemperatur: -40°C bis 125°C
 - Kurzzeit: 135°C
 Seelenmaterial (Sperrschicht): PA 6
 Innenseele: CIIR/IIR, 3.2740
 Festigkeitsträger: PET
 Deckenmaterial: EPDM, 3.2741
 Kältemitteltype: R134a

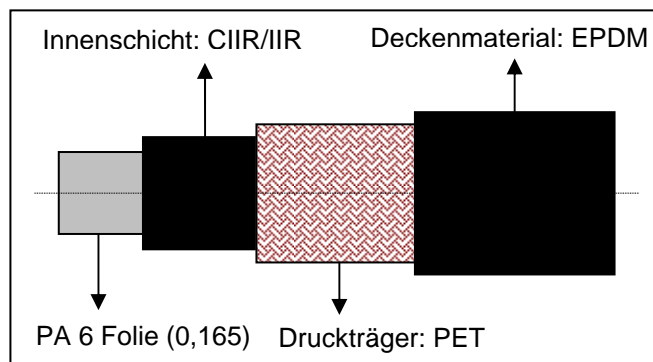
Nenndimension		6	8	10	13	16
Anwendung		Flüssig-Druckschlauch				Saugschlauch
Innendurchmesser	mm	6	8	10	13	16
Toleranz	mm ±	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Wandstärke	mm	3,00	3,00	3,25	3,95	4,2
Aussendurchmesser	mm	12,00	14,00	16,50	20,70	23,90
Toleranz	mm	±0,3	±0,3	±0,4	+0,7/-0,3	+0,7/-0,3
Gewicht	g/m	118	134	152	246	290
Berstdruck	MPa	>20	>20	>20	>20	>20
min. Biegeradius (Meterware)	mm	35	75	90	100	120
min. Biegeradius (FKS)	entsprechend Kostruktionsrichtlinien					
Trennfestigkeit (Decke)	N/cm	>20	>20	>20	>20	>20
R134a - max. Verlust	g/m/Tag	0,80	0,80	1,00	1,00	1,00
max. Exzentrizität	mm	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3

Haupteigenschaften:

Schlauch: Besondere Merkmale

- niedrige Wasserpermeationswerte
- hohe Flexibilität
- geeignet für PAG - ND 8 ÖL
- gute Knickbeständigkeit
- gute Alterungsbeständigkeit
- gute Vakuumbeständigkeit
- sehr gute Geräuschkämpfung

Schlauchaufbau:



Datum / Revision	erstellt	geprüft	freigegeben	Seite
13.03.09/ 09	Frau Kehr	Herr Laue	Frau Ortmann	1 von 1