Kunststoffschlauch

Polyamid 12 HIPHL

259.08 ... 259.25

DIN 73378
DIN 74324 - Druckluftbremsanlagen
(**SCHWARZE** Einfärbung)

Kenndaten

Best.-Nr.	Abmessungen [mm] AD	ID	Wandung [mm]	Farben	Gewicht/Meter (ca.) [g]	Betriebsdruck bei 20 °C [bar]	Biegeradius min. ca. [mm]	Berstdruck bei 20 °C [bar]
259.08	**3**	**1,5**	0,75		5,40	44	15	133
259.09	**4**	**2**	1		9,51	44	20	133
259.07	**4**	**3**	0,5		5,78	19	25	57
259.10	**5**	**3**	1	**Natur**	15,84	20	35	62
259.11	**6**	**4**	1	**Blau**	15,86	27	35	80
259.12	**8**	**6**	1	**Gelb**	22,20	19	40	57
259.13	**10**	**8**	1	**Rot**	28,54	15	60	44
259.14	**12**	**9**	1,5	**Schwarz**	49,95	19	70	57
259.22	**12**	**10**	1	**Grün**	34,89	12	85	36
259.24	**14**	**12**	1	**Silber**	41,98	10	90	31
259.25	**16**	**12**	2		89,68	23	100	71

Lieferbare Schlauchlängen: 25 m ab Lager (andere Längen auf Anfrage)

Toleranzen [mm] DIN 73378 - 74324

Wandstärke	± 0,05
Ø außen bis 12 mm	± 0,05
Ø außen ab 14 mm	± 0,1
Gewicht	± 0,5 %

Normen / Richtlinien

DIN 73378	Rohre aus Polyamid für Kraftfahrzeuge
DIN 74324	Druckluftbremsanlagen: Rohre und Rohrleitungen aus Polyamid

Temperaturbereich [°C]

-40 bis +80

Die Druckbeständigkeit nimmt bei steigender Temperatur ab.
Die entsprechenden Abschläge bei höheren Temperaturen sind der >Druck/Temperatur<-Tabelle zu entnehmen

Druck / Temperatur

Temperatur [°C]	20	40	60	80	100
Druck [%]	100	85	60	40	35

Shore-Härte (ISO 868)

Shore D/-62-