

## Poly-Tyl (LD-PE)

### Normalprofil

RoHS

**Material:**

Polyethylen LD-PE

**Temperaturbereich:**

3000 h: -40°C bis 80°C  
240 h: -40°C bis 90°C

**Flammschutz:**

- UL 94: HB
- nach FMVSS 302: < 100 mm/min.

**Farbe(n)/Ausführungen:**

- Schwarz, grau, weitere auf Anfrage
- Stücklängen auf Anfrage

**Eigenschaften:**

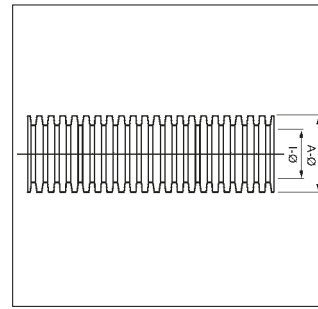
- Hohe Kälteschlagzähigkeit und Reißdehnung
- Hohe Zähigkeit
- Biegewechselbeständig
- Sehr gute chemische Beständigkeit
- Säurebeständig
- Sehr flexibel

## Poly-Tyl (LD-PE)

### Normal Profile

**Anwendungsbereiche:**

- Schaltschrankbau
- Hausgeräteindustrie
- Heiz- und Klimatechnik
- Elektroindustrie
- Schiffs- und Bahnbau



**Material:**

Polyethylene LD-PE

**Temperature range:**

3000 h: -40°C to 80°C  
240 h: -40°C to 90°C

**Inflammability:**

- UL 94: HB
- acc. to FMVSS 302: < 100 mm/min.

**Colour(s)/Designs:**

- Black, grey, others on request
- Cutted lengths on request

**Characteristics:**

- High cold impact strength and ultimate elongation
- High strength
- Bending stabile
- Excellent chemical resistance
- Acid-proof
- Very flexible

**Applications:**

- Switch cabinets
- Home appliance industry
- Heating and airconditioning installations
- Electrical industry
- Ship and train building

NW	Profil	A mm	I mm	Ring/Coil		
				Art.-Nr. ungeschlitz schwarz	Art.-Nr. ungeschlitz grau	m
NW	profile	A mm	I mm	Art. no. unslit black	Art. no. unslit grey	m
7,5	Normal/normal	9,9	6,5	1919899	-	50
8,5	Normal/normal	11,3	8,4	1919902	1919805	50
10	Normal/normal	13,1	9,8	1919903	1919806	50
12	Normal/normal	15,6	11,6	1919890	1919807	50
13	Normal/normal	15,8	12,3	1919911	1919814	50
14	Normal/normal	18,3	14,1	1919912	1919815	50
16	Normal/normal	18,6	14,7	1919913	1919816	50
17	Normal/normal	20,8	16,3	1919920	1919822	50
19	Normal/normal	24,0	19,1	1919925	-	50
22	Normal/normal	25,4	21,2	1919938	1919830	50
23	Normal/normal	28,1	22,5	1919946	1919849	50
26	Normal/normal	31,0	25,5	1919947	1919850	25
29	Normal/normal	34,2	29,0	1919954	1919857	25
37	Normal/normal	41,6	35,9	1919962	1919865	25
50	Normal/normal	53,3	47,1	1919970	1919873	25