

HL-PA - series

Polyamide hoses, standard



Reference	Internal diameter, mm	Outer diameter, mm	Min. bend radius, mm	Operating pressure, bar	Roll length, m	Colour
HL-PA*-1p7x3	1.7	3	15	35	50	Black, Blue, Natural
HL-PA*-2x4	2	4	15	44	50	Black, Blue, Natural, Yellow, Red, Green
HL-PA*-2p7x4	2.7	4	25	23	50	Black, Blue, Natural, Yellow, Red, Green
HL-PA*-3x4p3	3	4.3	20	23	50	Black, Blue, Natural, Yellow, Red, Green
HL-PA*-3x5	3	5	30	34	50	Black, Blue, Natural, Yellow, Red, Green
HL-PA*-3x6	3	6	50	44	50	Black, Blue, Natural, Red
HL-PA*-4x6	4	6	35	27	50	Black, Blue, Natural, Yellow, Red, Green
HL-PA*-5x8	5	8	45	31	50	Black, Blue, Natural, Yellow, Red, Green
HL-PA*-6x8	6	8	40	19	50	Black, Blue, Natural, Yellow, Red, Green
HL-PA*-6x10	6	10	45	33	50	Black, Blue, Natural
HL-PA*-7x10	7	10	45	23	50	Black, Blue, Natural, Red
HL-PA*-8x10	8	10	60	15	50	Black, Blue, Natural, Yellow, Red, Green
HL-PA*-9x12	9	12	70	19	50	Black, Blue, Natural, Yellow, Red, Green
HL-PA*-10x12	10	12	85	12	50	Black, Blue, Natural, Yellow, Red, Green
HL-PA*-11x14	11	14	95	16	50	Black, Blue, Natural, Yellow, Red, Green
HL-PA*-12x14	12	14	95	10	50	Black, Natural
HL-PA*-12x15	12	15	100	15	50	Black, Blue, Natural
HL-PA*-12x16	12	16	150	18	50	Black, Blue, Natural
HL-PA*-14x18	14	18	190	17	50	Black, Blue, Natural
HL-PA*-18x22	18	22	200	13	50	Black, Blue, Natural
HL-PA*-23x28	23	28	300	13	50	Black, Blue, Natural

* - Colour

ENGLISH

Properties:

Semi-stiff, easily moveable and kink resistant. Preferred use for compressed air, compressed air brake, hydraulic and fuel lines. Suitable for use in cable carriers. Colour black: UV-resistant.

Temperature range:

-60°C bis +100°C

Shore hardness:

61 D

Roller length meter goods

50 m

NEDERLANDS

Eigenschappen:

Halfstijf, goed inzetbaar en knikbestendig. Bij voorkeur gebruikt met perslucht-, persluchtrem-, hydraulische en brandstofleidingen. Geschikt voor gebruik in sleepkettingen. Kleur zwart: UV-bestendig.

Temperatuurbereik:

-60°C bis +100°C

Shore-hardheid:

61 D

Rollengte per meter:

50 meter

DEUTSCH

Eigenschaften:

Halbstarr, gut verlegbar und knickstabil. Bevorzugter Einsatz bei Druckluft-, Druckluftbrems-, Hydraulik- sowie Kraftstoffleitungen. Für die Verwendung in Schleppketten geeignet. Farbe schwarz: UV-beständig.

Temperaturbereich:

-60°C bis +100°C

Shore-Härte:

61 D

Rollenlänge Meterware:

50 mtr.

FRANÇAIS

Caractéristiques:

semi-rigide, facile à poser et résistant au gauchissement. Emploi privilégié comme flexibles d'air comprimé, flexibles de frein à air comprimé, flexibles hydrauliques et conduites de carburant. Convient à une utilisation dans des chaînes de remorquage. Couleur noire : résistant aux UV.

Plage de température:

-60°C bis +100°C

Dureté Shore:

61 D

Longueur du rouleau pour produits vendus au mètre:

50 m

Reference values for the pressure utilisation under temperature loading:

to +20°C: 100%, +30°C: 87%,
+40°C: 74%, +50°C: 64%, +60°C:
56%, +70°C: 51%, +80°C: 46%,
+90°C: 43%, +100°C: 34%

Richtwaarden voor drukgebruik bij temperatuurbelasting:

tot +20°C: 100%, +30°C: 87%,
+40°C: 74%, +50°C: 64%, +60°C:
56%, +70°C: 51%, +80°C: 46%,
+90°C: 43%, +100°C: 34%

Richtwerte für die Druckausnutzung bei Temperaturbelastung:

bis +20°C: 100%, +30°C: 87%,
+40°C: 74%, +50°C: 64%, +60°C:
56%, +70°C: 51%, +80°C: 46%,
+90°C: 43%, +100°C: 34%

Valeurs indicatives pour l'utilisation de la pression lors de charge thermique:

jusqu'à +20°C: 100%, +30°C: 87%,
+40°C: 74%, +50°C: 64%, +60°C:
56%, +70°C: 51%, +80°C: 46%,
+90°C: 43%, +100°C: 34%