

HL-PA-IM - series

Imperial polyamide hoses, standard



Reference	Internal diameter, mm	Internal diameter, inch	Outer diameter, mm	Min. bend radius, mm	Operating pressure, bar	Roll length, m	Colour
HL-PA-BLA-18	2.4	1/8 inch	3.17	12	18	30	Black
HL-PA-BLA-532	2.7	5/32 inch	3.97	12	24	30	Black
HL-PA-BLA-316	3.5	3/16 inch	4.76	16	17	30	Black
HL-PA-BLA-14	4.6	1/4 inch	6.35	25	20	30	Black
HL-PA-BLA-516	5.9	5/16 inch	7.94	65	16	30	Black
HL-PA-BLA-38	7	3/8 inch	9.52	65	17	30	Black
HL-PA-BLA-12	9.5	1/2 inch	12.7	108	16	30	Black
HL-PA-BLU-18	2.4	1/8 inch	3.17	12	18	30	Blue
HL-PA-BLU-532	2.7	5/32 inch	3.97	12	24	30	Blue
HL-PA-BLU-316	3.5	3/16 inch	4.76	16	17	30	Blue
HL-PA-BLU-14	4.6	1/4 inch	6.35	25	20	30	Blue
HL-PA-BLU-516	5.9	5/16 inch	7.94	65	16	30	Blue
HL-PA-BLU-38	7	3/8 inch	9.52	65	17	30	Blue
HL-PA-BLU-12	9.5	1/2 inch	12.7	108	16	30	Blue
HL-PA-NAT-18	2.4	1/8 inch	3.17	12	18	30	Natural
HL-PA-NAT-532	2.7	5/32 inch	3.97	12	24	30	Natural
HL-PA-NAT-316	3.5	3/16 inch	4.76	16	17	30	Natural
HL-PA-NAT-14	4.6	1/4 inch	6.35	25	20	30	Natural
HL-PA-NAT-516	5.9	5/16 inch	7.94	65	16	30	Natural
HL-PA-NAT-38	7	3/8 inch	9.52	65	17	30	Natural
HL-PA-NAT-12	9.5	1/2 inch	12.7	108	16	30	Natural

* - Colour

ENGLISH

Properties:

Semi-stiff, easy to move and kink resistant. Preferably for use with compressed air, hydraulic and fuel lines. Suitable for use in cable carriers. Colour black: UV-resistant.

Temperature range:

-15°C bis +90°C

Shore hardness:

70 D

Roll length:

30 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%

NEDERLANDS

Eigenschappen:

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

Temperatuurbereik:

-15°C bis +90°C

Shore-hardheid:

70 D

Rollengte:

30 meter

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%

DEUTSCH

Eigenschaften:

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

Temperaturbereich:

-15°C bis +90°C

Shore-Härte:

70 D

Rollenlänge:

30 mtr.

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%

FRANÇAIS

Caractéristiques:

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

Plage de température:

-15°C bis +90°C

Dureté Shore:

70 D

Longueur de rouleau:

30 m

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%