

HL-PT - series

PTFE hoses



Reference	Internal diameter, mm	Outer diameter, mm	Operating pressure, bar	Bending radius	Colour	Roll length, m
HL-PT-FD-NAT-2x3	2	3	25	15	Natural	50
HL-PT-BLA-2x4	2	4	42	20	Black	50
HL-PT-BLU-2x4	2	4	42	20	Blue	50
HL-PT-FD-NAT-2x4	2	4	42	20	Natural	50
HL-PT-YEL-2x4	2	4	42	20	Yellow	50
HL-PT-RED-2x4	2	4	42	20	Red	50
HL-PT-GRE-2x4	2	4	42	20	Green	50
HL-PT-FD-NAT-3x4	3	4	12	20	Natural	50
HL-PT-FD-NAT-3x5	3	5	32	25	Natural	50
HL-PT-BLA-4x6	4	6	25	30	Black	50
HL-PT-BLU-4x6	4	6	25	30	Blue	50
HL-PT-FD-NAT-4x6	4	6	25	30	Natural	50
HL-PT-YEL-4x6	4	6	25	30	Yellow	50
HL-PT-RED-4x6	4	6	25	30	Red	50
HL-PT-GRE-4x6	4	6	25	30	Green	50
HL-PT-FD-NAT-5x8	5	8	29	60	Natural	50
HL-PT-BLA-6x8	6	8	18	40	Black	50
HL-PT-BLU-6x8	6	8	18	40	Blue	50
HL-PT-FD-NAT-6x8	6	8	18	40	Natural	50
HL-PT-YEL-6x8	6	8	18	40	Yellow	50
HL-PT-RED-6x8	6	8	18	40	Red	50
HL-PT-GRE-6x8	6	8	18	40	Green	50
HL-PT-BLA-8x10	8	10	14	60	Black	50
HL-PT-BLU-8x10	8	10	14	60	Blue	50
HL-PT-FD-NAT-8x10	8	10	14	60	Natural	50
HL-PT-YEL-8x10	8	10	14	60	Yellow	50
HL-PT-RED-8x10	8	10	14	60	Red	50
HL-PT-GRE-8x10	8	10	14	60	Green	50
HL-PT-FD-NAT-9x12	9	12	13	100	Natural	50
HL-PT-BLA-10x12	10	12	12	90	Black	50
HL-PT-BLU-10x12	10	12	12	90	Blue	50
HL-PT-FD-NAT-10x12	10	12	12	90	Natural	50
HL-PT-YEL-10x12	10	12	12	90	Yellow	50
HL-PT-RED-10x12	10	12	12	90	Red	50
HL-PT-GRE-10x12	10	12	12	90	Green	50
HL-PT-BLA-12x14	12	14	10	110	Black	50
HL-PT-FD-NAT-12x14	12	14	10	110	Natural	50

ENGLISH

Temperature range:
-196°C bis +260°C

Properties:

Suitable for high temperatures, resistant to aggressive media, natural colour: suitable for the food industry

NEDERLANDS

Temperatuurbereik:
-196°C bis +260°C

Eigenschappen:

Geschikt voor hoge temperaturen, bestand tegen agressieve media, kleur naturel: levensmiddelbestendig

DEUTSCH

Temperaturbereich:
-196°C bis +260°C

Eigenschaften:

für hohe Temperaturen geeignet, beständig gegenüber aggressiven Medien, Farbe natur: lebensmittelbeständig, entspricht den Anforderungen der Verordnungen (EG) 1935/2004, (EU) 10/2011 und FDA 21 CFR 177.1550 (Typ PFA entspricht nur den Anforderungen der Verordnung FDA 21 CFR 177.1550)

FRANÇAIS

Plage de température:
-196°C bis +260°C

Caractéristiques:

Adapté aux températures élevées, résistant aux fluides agressifs, coloris blanc : de qualité alimentaire

Roller length meter goods
50 m

Reference values for the pressure utilisation under temperature loading:
to +20°C: 100%, +50°C: 87%,
+75°C: 77%, +100°C: 68%,
+150°C: 53%, +200°C: 39%,
+250°C: 28%

Rollengte per meter:
50 meter

Richtwaarden voor drukgebruik bij temperatuurbelasting:
tot +20 °C: 100%, +50 °C: 87%,
+75 °C: 77%, +100 °C: 68%,
+150 °C: 53%, +200 °C: 39%,
+250 °C: 28%

Rollenlänge Meterware:
50 mtr.

Richtwerte für die Druckausnutzung bei Temperaturbelastung:
bis +20°C: 100%, +50°C: 87%, +75°C: 77%,
+100°C: 68%, +150°C: 53%, +200°C: 39%,
+250°C: 28%

Longueur du rouleau pour produits vendus au mètre:
50 m

Valeurs indicatives pour l'utilisation de la pression lors de charge thermique:
jusqu'à +20°C: 100%, +50°C :
87%, +75°C : 77%, +100°C :
68%, +150°C : 53%, +200°C :
39%, +250°C : 28%