

HL-PE-C - series

Chemical suction pressure hoses made of EPDM, heavy-duty version, EN 12115



Reference	Internal diameter, mm	Internal diameter, inch	Outer diameter, mm	Roll length, m
HL-PE-C-BLA-19	19	3/4 inch	31	40
HL-PE-C-BLA-25	25	1 inch	37	40
HL-PE-C-BLA-32	32	1 1/4 inch	44	40
HL-PE-C-BLA-38	38	1 1/2 inch	51	40
HL-PE-C-BLA-50	50	2 inch	66	40
HL-PE-C-BLA-63p5	63.5	2 1/2 inch	79	40
HL-PE-C-BLA-75	75	3 inch	91	40

ENGLISH

Materials:

Inner tube: Cross-linked polyethylene, smooth, black, conductive, FDA food-safe approval; ceiling: EPDM, black, fabric finished, anti-static, abrasion and weather resistant; inserts: fabric braid, steel coil and copper strands

Temperature range:

-35°C bis +100°C (chemicals: max. +25°C), can be sterilised with steam (temporarily: up to +130°C)

Electrical resistance:

R < 1 MOhm/m

Operating range:

Conducting a large number of chemicals. Suitable for most acids, lyes, mineral products and solvents used in the industry. Can also be used as a flexible connection in paint systems. Please ask specifically for the resistance of your medium. Flame resistance conforming to TRbF 131, part 2, par. 5.5.

NEDERLANDS

Materialen

Voering: Verknoopt glad polyethyleen, zwart, geleidend, levensmiddellecht conform FDA; wand: Zwart EPDM, weefselpatroon; antistatisch, slijt- en weersbestendig; inlegstukken: Textielstof, staalspiraalen en koperdraad

Temperatuurbereik:

-35°C bis +100°C (chemicaliën: max. +25°C, steriliseerbaar met stroom (kort tot +130°C)

Elektrische weerstand:

R < 1 MOhm/meter

Toepassingsbereik:

Het doorlaten van een groot aantal agressieve chemicaliën. Voor het meeste in de industrie gebruikte zuren, logen, mineraalolieproducten en oplosmiddelen. Kan ook als flexibele aansluiting in ververijen worden gebruikt. Vraag gericht naar de bestendigheid van uw medium. Vlambestendigheid conform TRbF 131, deel 2, par. 5.5.

DEUTSCH

Werkstoffe:

Seele: Vernetztes Polyethylen glatt, schwarz, leitfähig, lebensmittelecht nach FDA; Decke: EPDM schwarz, stoffgemustert, antistatisch, abrieb- und witterungsbeständig; Einlagen: Textilgewebe, Stahlspirale und Kupferlitze

Temperaturbereich:

-35°C bis +100°C (Chemikalien: max. +25°C), sterilisierbar mit Dampf (kurzzeitig bis +130°C)

Elektrischer Widerstand:

R < 1 MOhm/mtr.

Einsatzbereich:

Durchleiten einer Vielzahl von aggressiver Chemikalien. Für die meisten in der Industrie gebräuchlichen Säuren, Laugen, Mineralölprodukte und Lösungsmittel. Kann auch als flexibler Anschluss in Lackieranlagen verwendet werden. Bitte fragen Sie die Beständigkeit für Ihr Medium gezielt an. Flamwidrigkeit gem. TRbF 131, Teil 2, par. 5.5.

FRANÇAIS

Matériaux:

Âme intérieure: polyéthylène tissé, lisse, noir, conducteur, pour produits alimentaires conformément à la FDA; cache: EPDM noir, aspect toile, antistatique, résistant à l'abrasion et aux intempéries; inserts: Toile, spirales en acier et toron de cuivre

Plage de température:

-35°C bis +100°C (produits chimiques: +25°C max, stérilisable à la vapeur (brièvement à +130°C)

Résistance électrique:

R < 1 MOhm/m

Domaine d'utilisation:

transport d'une multitude de produits chimiques agressifs. Compatible avec la plupart des acides, bases, produits à base d'huile minérale et solvants utilisés dans l'industrie. Peut aussi être utilisé comme raccord flexible dans des installations de peinture. Veuillez demander la résistance correspondant à votre fluide. Résistance à la flamme selon TRbF 131, partie 2, par. 5.5.