

HL-E-C-SCL - series

Chemical suction pressure hoses made of EPDM, EN 12115



Reference	Internal diameter, mm	Internal diameter, inch	Outer diameter, mm	Operating pressure, bar	Bursting pressure, bar	Roll length, m
HL-E-C-BLA-SCL-19x31	19	3/4 inch	31	16	64	40
HL-E-C-BLA-SCL-25x37	25	1 inch	37	16	64	40
HL-E-C-BLA-SCL-32x44	32	1 1/4 inch	44	16	64	40
HL-E-C-BLA-SCL-38x51	38	1 1/2 inch	51	16	64	40
HL-E-C-BLA-SCL-50x66	50	2 inch	66	16	64	40
HL-E-C-BLA-SCL-63p5x79	63.5	2 1/2 inch	79	16	64	40
HL-E-C-BLA-SCL-75x91	75	3 inch	91	16	64	40
HL-E-C-BLA-SCL-100x116	100	4 inch	116	12	48	20

ENGLISH

Materials:

Inner tube: EPM, black, smooth, cover: EPDM, black, fabric finished, anti-static, abrasion and weather resistant; insert: textile braid, steel coil with 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:

For strong acids and alkalis. Not resistant to hydrocarbons. Please ask specifically for the resistance of your medium. Flame resistance conforming to TRbf 131, part 2, par. 5.5.

Roll length:

40 m

NEDERLANDS

Materialen

Voering: EPM, zwart, glad, plafond: EPDM, zwart, weefselpatroon; antistatisch, slijt- en weersbestendig; inlegstuk: Textielstof, staalspiraal met 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:

Voor sterke zuren en logen. Niet bestand tegen koolwaterstoffen. Vraag gericht naar de bestendigheid van uw medium. Vlambestendigheid conform TRbf 131, deel 2, par. 5.5.

Rollenlengte:

40 meter

DEUTSCH

Werkstoffe:

Seele: EPM, schwarz, glatt, Decke: EPDM schwarz, stoffgemustert; antistatisch, abrieb- und witterungsbeständig; Einlage: Textilgewebe, Stahlspirale mit 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:

Für starke Säuren und Laugen. Nicht beständig gegen Kohlenwasserstoffe. Bitte fragen Sie die Beständigkeit für Ihr Medium gezielt an. Flammwidrigkeit gem. TRbf 131, Teil 2, par. 5.5.

Rollenlänge:

40 mtr.

FRANÇAIS

Matériaux:

Âme intérieure: EPM, noir, lisse, cache: EPDM noir, aspect toile, antistatique, résistant à l'abrasion et aux intempéries; insert: Toile, spirales en acier avec 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:

pour les acides puissants et les bases. Non résistant aux hydrocarbures. Veuillez demander la résistance correspondant à votre fluide. Résistance à la flamme selon TRbf 131, partie 2, par. 5.5.

Longueur de rouleau:

40 m