

KENFLAM FSS Hypalon



KENFLAM



KENEX FEUERSCHUTZSCHLAUCH

Technische Daten:

Konstruktionsaufbau:

Glasgewebes Schlauch umhüllt von Hypalon® mit i.d.R. 3mm Wandstärke.

Die Hypalon® Umhüllung macht das Überziehen (Handling) von Kabeln und Schläuchen sehr leicht.

Temperatur:

Hypalon verbrennt bei einer Temperatur von + 130° C, der eigentliche Hitzeschutz von kurzfristig über 800°C wird durch das spezielle Glasmischgewebe erzielt.

Kenndaten

Temperaturen für Dauerbetrieb : - 40° C bis + 130° C

Spitzen :
: 10 min. bei 800° C
: 5 min. bei 1100° C
: 30 Sek. bei 1500° C

Aufbau

- Innendurchmesser 12 bis 90 mm
- Farbe : Ziegelrot
- Produkt garantiert asbestfrei

Verwendung

Schutz von Schläuchen, Kabeln und Leitungen vor Strahlunghitze und Kontakthitze. Einsatzgebiete sind insbesondere Schmelzwerke (Stahl-, Blei-, Aluhütten und Kokereien), Glasindustrie, Ofenbauer etc. Sowohl geeignet als Schutz von einzelnen Leitungen wie auch von Kabelbündeln bzw. Schlauchbündeln. Befestigung erfolgt zumeist mit Schlauchschellen

KENEX Fire Protection Hose

Technical Data:

Konstruktionsaufbau:

Glass fiber braid in the middle of a Hypalon® hose with 3mm wall thickness.

The Hypalon® wrapping makes the handling to protect cables and hoses very easy.

Temperature:

Hypalon is heat resistant up to + 130°C, the heat protection is guaranteed by the glass fibre braid:

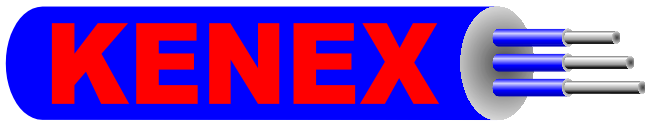
- Continuous working temperatures : - 40°C to + 130°C.
- Peaks : 10 min at 800°C,
: 5 min at 1100°C,
: 30 sec. at 1500°C.

PRODUCTS

- Inside diameters 12 to 90 mm.
- Colour : brick red.
- Guaranteed asbestos-free-product.

APPLICATIONS

- Iron and steel industry, foundries, glassworks.
- Chemicals, petrochemicals.
- Shipbuilding, railways.
- Aeronautics and space-vessel construction.
- Any aggressive environments (flames, various projections, etc.)



SPEZIALKABEL / SPEZIALLEITUNGEN

KENFLAM FSS Hypalon



KENFLAM

Hypalon-Feuerschutzschlauch

Artikel-Nr. Part number	Nennweite in mm dimension to mm	Verpackungs- einheit packaging to m	Gewicht kg/km ca. weight approx. kg/km
80012	12	40	0,18
80016	16	40	0,23
80020	20	40	0,28
80022	22	40	0,31
80026	26	40	0,36
80030	30	40	0,4
80035	35	40	0,47
80038	38	40	0,5
80040	40	40	0,53
80042	42	40	0,55
80048	48	40	0,62
80050	50	40	0,65
80055	55	40	0,71
80060	60	40	0,6
80065	65	40	0,83
80070	70	40	0,89
80080	80	20	1,02
80090	90	20	1,14

Aufmachung 40m Rollen (ab DN 80 = 20m Rollen) Mindestmenge 20m