

# Firesafe 5000

## Firesafe-Schlauch FS 5000

**Anwendung:**

Der Firesafe-Schlauch wurde speziell für Einsatzbereiche entwickelt, in denen die Funktionstüchtigkeit eines Hydrauliksystems auch unter dem Einfluss von Feuer und hohen Umgebungstemperaturen über einen gewissen Zeitraum gegeben sein muss.

Getestet nach API 16D

**Innenschicht:**

synthetischer Gummi

**Isolierschicht:**

feuerfest, asbestfrei

**Außenschicht:**

synthetischer Gummi, rot

**Einlage:**

vier/sechs gewickelte Stahldrahteinlagen

**Temperaturbereich :**

von -40° C bis +121° C



## Firesafe-hose FS 5000

**Applications:**

Firesafe hose is designed for use in areas where the continuation of the hydraulic function during emergency fire is vital in order to shut down plant and machinery or to keep the fire fighting system operational for a certain period of time. Widely used in Blow out Preventor Systems.

Tested according to API 16D

**Inner tube:**

synthetic rubber

**Insulation layer:**

fire proof, non abestos

**Outer cover:**

synthetic rubber, red

**Reinforcement:**

four/six ply spiral wire wrap

**Temperature range:**

from -40° C up to +121° C

DN	Inch	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	Biegeradius	Maximaler Arbeitsdruck	Prüfdruck	Berstdruck	Gewicht
				bend radius	maximum working pressure	proof pressure	burst pressure	weight
		mm	mm	mm	bar	bar	bar	kg/m
6	1/4"	6,4	26,0	150	350	700	1400	0,70
10	3/8"	9,5	28,7	180	350	700	1400	0,79
12	1/2"	12,7	31,8	230	350	700	1400	1,28
20	3/4"	19,0	39,6	300	350	700	1400	1,85
25	1"	25,4	47,0	340	350	700	1400	2,69
32	1 1/4"	31,8	53,8	460	350	700	1400	3,34
40	1 1/2"	38,1	65,8	570	350	700	1400	5,87
50	2"	50,8	79,4	700	350	700	1400	7,78