

PRODUKT – DATABLAD GUARDMANN BRANNSLANGER



Guardman Brannslanger er ekstruderte slanger. De blir ekstrudert rundt en vevd polyester kjerne, hvilket sikrer god holdbarhet og ingen delaminering.

Slangen absorberer trykket ved utvidelse som gir mindre trykktap.

Dette er slanger som benyttes av Brannvesen, Oljeindustri, Shipping mm

- Temperatur (-30 til +75°C) Max 80°C korttid
- UV beskyttet
- Motstandsdyktig mot olje og kjemikalier
- Rattmerket 

Testet i henhold til

- NS 4016-4018
- SS2840
- DIN14811
- NEN 2242
- BS 6391 Type 3

Standard Lengder: 15-20-25-30-60-50-75-100-200 mtr

TEKNISKE DATA

Inner Diameter		Wall Thickness		Weight		Burst Pressure		Tensile Strength	
inch	mm	inch	mm	lbs/ft	kg/m	psi	bar	x1000 lbs	tons
1	25,4 +1,6	0,10	2,5	0,18	0,27	1 450	100	5,1	2,3
1 1/2	38,0 +1,6	0,09	2,2	0,21	0,31	800	55	6,9	3,1
1 2/3	42,0 +1,6	0,09	2,2	0,21	0,32	800	55	6,9	3,1
1 3/4	45,0 +1,6	0,09	2,2	0,23	0,35	725	50	7,6	3,4
2	51,0 +2,0	0,09	2,2	0,27	0,41	655	45	8,7	3,9
2 1/2	65,0 +2,0	0,09	2,2	0,36	0,54	655	45	11,1	5,0
3	76,0 +2,0	0,10	2,6	0,49	0,73	655	45	15,6	7,0
3 1/2	90,0 +2,0	0,10	2,6	0,67	1,00	580	40		
4	102,0 +2,5	0,11	2,7	0,7	1,10	525	36	20,4	9,2
6	150,0 +3,0	0,12	3,0	1,19	1,78	525	36	35,8	16,1

Max arbeidstrykk er 50 % av verdier angitt i tabellen
(gjelder for vann)