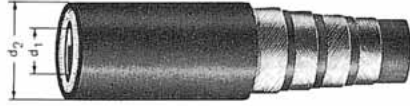


4SP



Höchstdruckschlauch 4SP EN 856

Innen- und Außenschicht:
synth. Kautschuk

Einlage:

Vier diagonal überlagerte Wicklungen aus vermessingten Stahldrähten.
Drei Zwischenschichten.

Ohne Schutzüberzug flammenbeständig nach den Vorschriften des "Germanischen Lloyd".

Temperaturbereich:

von -40 °C bis +100 °C

Bei Kombination von hoher Temperatur und hohem Druck ist mit einer Verkürzung der Lebensdauer zu rechnen.

Ultra high pressure hose 4SP EN 856

Inner tube and outer cover:
synthetic rubber

Reinforcement:

Four ply spiral wire wrap, brass coated, three intermediate layers.

Flame-proof without protective cover according to the directives of the "Germanic Lloyd".

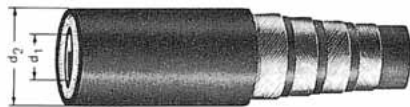
Temperature range:

From -40° C up to +100° C.

When hoses are subjected to high temperatures and high pressures simultaneously, reduced hose life may be expected.

DN	Inch	d ₁	d ₂	Biege- radius	Maximaler Arbeits- druck	Prüfdruck	Berstdruck	Gewicht
				bend radius	maximum working pressure	proof pressure	burst pressure	weight
		mm	mm	mm	bar	bar	bar	kg/m
6	1/4"	6,6	17,9	150	450	900	1800	0,600
10*	3/8"	9,7	21,4	180	445	890	1780	0,780
12	1/2"	12,9	24,6	230	415	830	1660	0,970
16	5/8"	16,1	28,2	250	350	700	1400	1,120
20	3/4"	19,2	32,2	300	350	700	1400	1,575
25	1"	25,7	39,7	340	280	560	1120	2,150

4SH



Höchstdruckschlauch 4SH EN 856

Innen- und Außenschicht:
synth. Kautschuk

Einlage:

Vier diagonal überlagerte Wicklungen aus vermessingten Stahldrähten.
Drei Zwischenschichten.

Temperaturbereich:

von -40 °C bis +100 °C

Bei Kombination von hoher Temperatur und hohem Druck ist mit einer Verkürzung der Lebensdauer zu rechnen.

Ultra high pressure hose 4SH EN 856

Inner tube and outer cover:
synthetic rubber

Reinforcement:

Four ply spiral wire wrap, brass coated, three intermediate layers.

Temperature range:

From -40° C up to +100° C.

When hoses are subjected to high temperatures and high pressures simultaneously, reduced hose life may be expected.

DN	Inch	d ₁	d ₂	Biege- radius	Maximaler Arbeits- druck	Prüfdruck	Berstdruck	Gewicht
				bend radius	maximum working pressure	proof pressure	burst pressure	weight
		mm	mm	mm	bar	bar	bar	kg/m
20	3/4"	19,2	32,2	280	420	840	1680	1,556
25	1"	25,7	38,7	340	380	760	1520	2,087
32	1 1/4"	32,2	45,5	460	350	700	1400	2,571
40	1 1/2"	38,5	53,5	560	290	580	1160	3,439
50	2"	51,2	68,1	700	250	500	1000	4,903

Powertrak 350 PT350/R13



Höchstdruckschlauch PT350/R13 EN 856

Innen- und Außenschicht:
synth. Kautschuk

Einlage:

sechs Stahldraht-Spiraleinlagen

Temperaturbereich:

von -40 °C bis +120 °C

Bei Kombination von hoher Temperatur und hohem Druck ist mit einer Verkürzung der Lebensdauer zu rechnen.

Ultra high pressure hose PT350/R13 EN 856

Inner tube and outer cover:
synthetic rubber

Reinforcement:

six-ply spiral steel wire wrap

Temperature range:

From -40° C up to +120° C.

When hoses are subjected to high temperatures and high pressures simultaneously, reduced hose life may be expected.

DN	Inch	d ₁	d ₂	Biege- radius	Maximaler Arbeits- druck	Prüfdruck	Berstdruck	Gewicht
				bend radius	maximum working pressure	proof pressure	burst pressure	weight
		mm	mm	mm	bar	bar	bar	kg/m
40	1 1/2"	38,6	57,3	500	350	700	1400	4,956
50	2"	51,2	71,1	630	350	700	1400	7,087

Powertrak 420 PT420/R15



Höchstdruckschlauch PT420/R15 SAE 100

Innen- und Außenschicht:
synth. Kautschuk

Einlage:

sechs Stahldraht-Spiraleinlagen

Temperaturbereich:

von -40 °C bis +120 °C

Bei Kombination von hoher Temperatur und hohem Druck ist mit einer Verkürzung der Lebensdauer zu rechnen.

Ultra high pressure hose PT420/R15 SAE 100

Inner tube and outer cover:
synthetic rubber

Reinforcement:

six-ply spiral steel wire wrap

Temperature range:

From -40° C up to +120° C.

When hoses are subjected to high temperatures and high pressures simultaneously, reduced hose life may be expected.

DN	Inch	d ₁	d ₂	Biege- radius	Maximaler Arbeits- druck	Prüfdruck	Berstdruck	Gewicht
				bend radius	maximum working pressure	proof pressure	burst pressure	weight
		mm	mm	mm	bar	bar	bar	kg/m
25*	1"	25,7	42,9	330	420	840	1680	2,100
32	1 1/4"	32,2	51,5	445	420	840	1680	3,650
40	1 1/2"	38,5	59,6	533	420	840	1680	5,000

* vier Stahldraht-Spiraleinlagen

* four-ply spiral steel wire wrap