

Druckschlauch für Straßenbaumaschinen, insbesondere für Bitumen und schweres Heizöl. Temperaturbereich -25° C bis +220° C.

**ZUR BEACHTUNG:** Nicht geeignet für Braunkohlenteeröle und Steinkohlenteeröle. Sicherheitshinweise für den Umgang mit Heißbitumenschläuchen auf Katalogseite 136 beachten. Der Dauereinsatz bei Temperaturen >220° C verkürzt die Lebensdauer des Schlauches erheblich.

- Innen: Spezial-Elastomer, nahtlos
- Festigkeitsträger: Stahldrahtgeflechte und verzinkte Stahldrahtwendel (DN 19 nur Stahldrahtgeflecht)
- Außen: Spezial-Elastomer, elektrisch ableitfähig, abriebfest, witterungs- und alterungsbeständig



GE- WICHT <i>Weight Approx.</i>	SCHLAUCH- GRÖSSE <i>Hose Size</i>			Betriebsdruck <i>Work Pressure</i>	Prüfdruck <i>Test Pressure</i>	Unterdruck <i>max. Vacuum</i>	Biegeradius <i>Bend. Radius</i>	Rollenlänge <i>Coil Length</i>	BESTELL- NUMMER <i>Part Number</i>
	≈kg/m	ID in.	IDmm						
0,7	3/4"	19	31	20	30	0,2	200	40	HB 19 ST
1,1	1"	25	39						HB 25 ST
1,6	1 1/4"	32	46						HB 32 ST
2,6	2"	50	66						0,4

Kennzeichnung: Braune Doppelwendel und fortlaufende Prägebandstempelung:

HB 19 ST · ASPHALT - BITUMEN · 20 BAR · 220° C · ELAFLEX GERMANY · 2Q-23



## Tar Spraying and Bitumen Hose HB-ST

Pressure hose for road construction machines, especially for hot bitumen and heavy heating oil. Temperature range: -25°C up to +220°C.

**PLEASE NOTE:** Not suitable for brown coal tar oil and coal oil (toluene). Read the safety hints for the use of hot bitumen hoses on catalogue page 136. Permanent operation temperatures above 220°C significantly reduces hose lifetime.

- Lining:** Special elastomer, seamless
- Reinforcements:** Steel braids and embedded steel helix, zinc plated (DN 19 with steel braid only)
- Cover:** Special elastomer, electrically dissipative, resistant against abrasion, weathering and ageing

GE- WICHT <i>Weight Approx.</i>	SCHLAUCH- GRÖSSE			Betriebsdruck <i>Work. Pressure</i>	Prüfdruck <i>Test Pressure</i>	Unterdruck <i>max. Vacuum</i>	Biegeradius <i>Bend. Radius</i>	Rollenlänge <i>Coil Length</i>	BESTELL- NUMMER  <i>Part Number Type</i>
	≈ kg/m	IDin.	IDmm						
0,7	3/4"	19	31	20	30	0,2	200	40	HB 19 ST
1,1	1"	25	39						HB 25 ST
1,6	1 1/4"	32	46						HB 32 ST
2,6	2"	50	66						HB 50 ST

**Marking:** Brown double helix and embossed continuously:

HB 19 ST · ASPHALT · BITUMEN · 20 BAR · 220 °C · ELAFLEX © GERMANY · 2Q-23

