

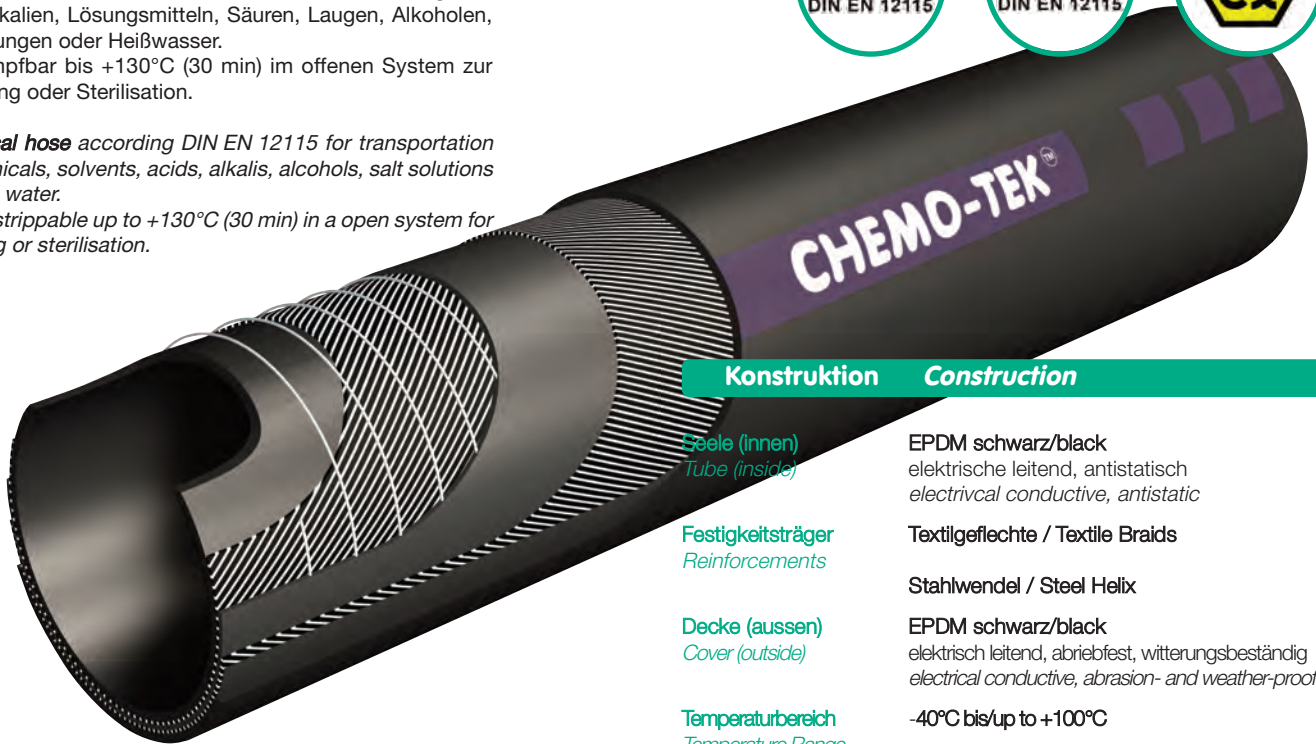


Chemieschläuche DIN EN 12115 *Chemical Hoses DIN EN 12115*

Anwendung *Application*

Chemieschlauch nach DIN EN 12115 zur Förderung von Chemikalien, Lösungsmitteln, Säuren, Laugen, Alkoholen, Salzlösungen oder Heißwasser. Ausdämpfbar bis +130°C (30 min) im offenen System zur Reinigung oder Sterilisation.

Chemical hose according DIN EN 12115 for transportation of chemicals, solvents, acids, alkalis, alcohols, salt solutions and hot water. Steam strippable up to +130°C (30 min) in a open system for cleaning or sterilisation.



Konstruktion *Construction*

- Seele (innen)** / *Tube (inside)*: EPDM schwarz/black elektrisch leitend, antistatisch / *electrical conductive, antistatic*
- Festigkeitsträger** / *Reinforcements*: Textilgeflechte / *Textile Braids*
- Stahlwendel** / *Steel Helix*
- Decke (außen)** / *Cover (outside)*: EPDM schwarz/black elektrisch leitend, abriebfest, witterungsbeständig / *electrical conductive, abrasion- and weather-proof*
- Temperaturbereich** / *Temperature Range*: -40°C bis/up to +100°C
- Sicherheitsfaktor** / *Safety Factor*: 4:1
- Kennzeichnung** / *Signing*: TEKNIKUM - CHEMO-TEK - EPDM - SD - DN - EN12115 PN16 - Ω/T - Monat/Jahr - Charge

Lieferprogramm Product Range	Artikelnummer <i>Article Number</i>	Ø innen Ø i.d. [mm]	Ø außen Ø a.d. [mm]	PN MWP [bar]	Vakuum Vacuum [bar]	Biegeradius Bending Radius [mm]	Gewicht Weight [kg/m]	Rollenlänge Coil Length [m]
	2LM100-SD-019	19	31	16	0.9	60	0.70	40.00
	2LM100-SD-025	25	37	16	0.9	75	0.85	40.00
	2LM100-SD-032	32	44	16	0.9	95	1.05	40.00
	2LM100-SD-038	38	51	16	0.9	115	1.20	40.00
	2LM100-SD-050	50	66	16	0.9	150	1.95	40.00
	2LM100-SD-063	63	79	16	0.9	190	2.80	40.00
	2LM100-SD-075	75	91	16	0.9	225	3.30	40.00
	2LM100-SD-100	100	116	16	0.9	300	4.50	40.00