



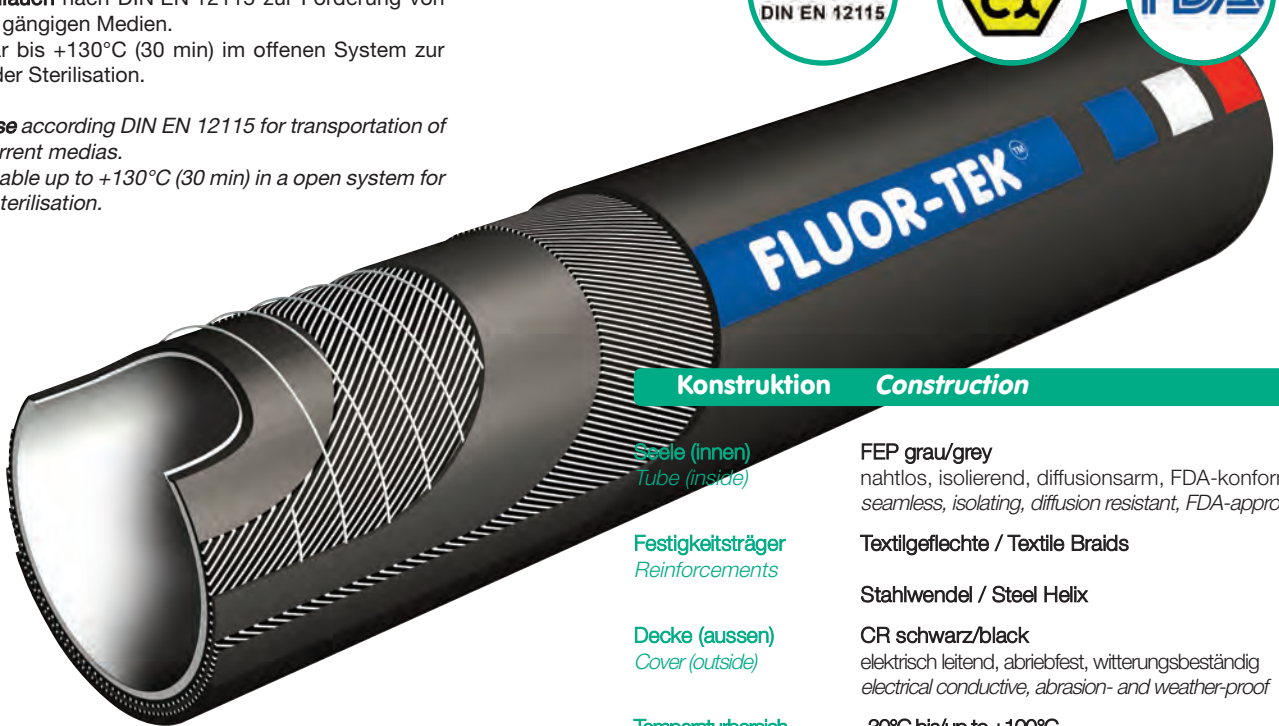
**Chemieschläuche DIN EN 12115**

**Chemical Hoses DIN EN 12115**

**Anwendung Application**

**Universalschlauch** nach DIN EN 12115 zur Förderung von nahezu allen gängigen Medien.  
Ausdämpfbar bis +130°C (30 min) im offenen System zur Reinigung oder Sterilisation.

**Universal hose** according DIN EN 12115 for transportation of almost all current medias.  
Steam strippable up to +130°C (30 min) in a open system for cleaning or sterilisation.



**Konstruktion Construction**

Sehle (innen)  
Tube (inside)

FEP grau/grey  
nahtlos, isolierend, diffusionsarm, FDA-konform  
seamless, isolating, diffusion resistant, FDA-approved

Festigkeitsträger  
Reinforcements

Textilgeflechte / Textile Braids

Stahlwendel / Steel Helix

Decke (aussen)  
Cover (outside)

CR schwarz/black  
elektrisch leitend, abriebfest, witterungsbeständig  
electrical conductive, abrasion- and weather-proof

Temperaturbereich  
Temperature Range

-30°C bis/up to +100°C

Sicherheitsfaktor  
Safety Factor

4:1

Kennzeichnung  
Signing

TEKNIKUM - FLUOR-TEK - FEP - SD - DN - EN12115  
PN16 - Ω - Monat/Jahr - Charge

Lieferprogramm Product Range	Artikelnummer Article Number	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]
	2CH400-SD-019	19	31	16	0.9	75	0.65	40.00
	2CH400-SD-025	25	37	16	0.9	100	0.75	40.00
	2CH400-SD-032	32	44	16	0.9	130	0.95	40.00
	2CH400-SD-038	38	51	16	0.9	160	1.20	40.00
	2CH400-SD-050	50	66	16	0.9	200	1.90	40.00
	2CH400-SD-063	63	79	16	0.9	255	2.10	40.00
	2CH400-SD-075	75	91	16	0.9	300	2.60	40.00