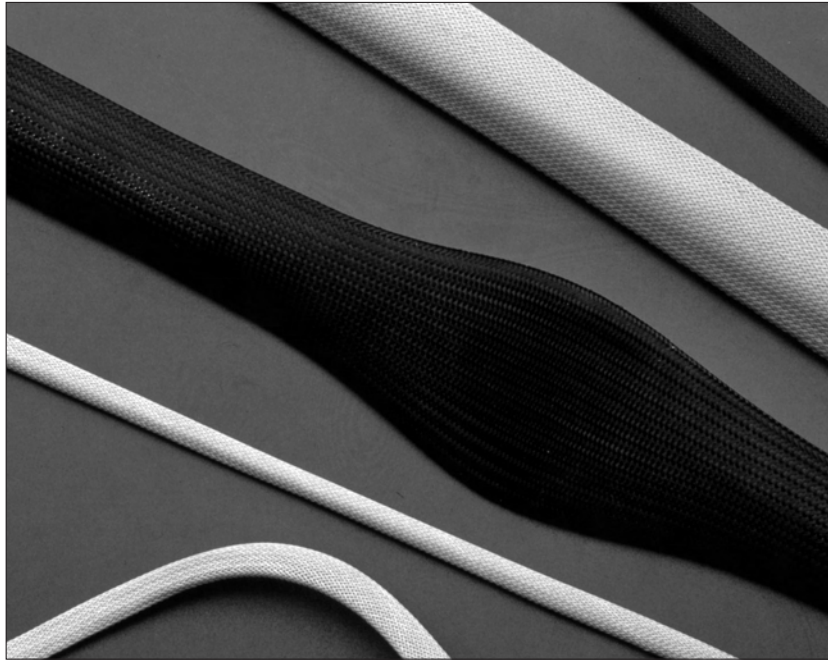


PROTECTO Schutzschläuche

Protecto-Gewebeschutzschlauch, aus halogenfreiem Polyamid, Typ HTR-NSG



Hochflexibler Geweschutzschlauch aus geflochtenem Polyamid

Der Schlauch wird hauptsächlich zum mechanischen und thermischen Schutz eingesetzt, er ist sehr fest und dabei leicht.

Wichtige Merkmale:

Brennbarkeit: selbstverlöschend
Dauer temperatur: -50°C bis $+150^{\circ}\text{C}$
Expansionsrate: etwa 2:1
Abriebfestigkeit: 500.000 Zyklen*
Testmethode: IEC 60684 Teil 2/9
UL 224, ISO 37

Mechanischer Widerstand:

Test nach ISO 37 mit einem Schlauch von 6 mm Durchmesser zeigt folgende Resultate:
Zugfestigkeit: 260 daN
Reißdehnung: 30%

Chemischer Widerstand:

Guter Widerstand gegen aggressive chemische Substanzen.

Thermische Merkmale:

Guter Widerstand gegen Überhitzung. Praxistest über 10 Tage und 175°C ergab, dass die guten Eigenschaften erhalten bleiben.

Art.-Nr.	Typ	Größe min. (mm)	Größe max. (mm)	Spulenlänge (m)
Z 84000	HTR-NSG 4	3	8,1	200
Z 84001	HTR-NSG 6	4	9,5	200
Z 84002	HTR-NSG 8	5	11,5	200
Z 84003	HTR-NSG 10	7	14,5	200
Z 84004	HTR-NSG 12	8	17,5	200
Z 84005	HTR-NSG 14	10	20	200
Z 84006	HTR-NSG 16	13	21	100
Z 84007	HTR-NSG 18	14,5	23,5	100
Z 84008	HTR-NSG 20	16	26,5	100
Z 84009	HTR-NSG 22	17	34	100
Z 84010	HTR-NSG 25	18	40	100
Z 84011	HTR-NSG 30	26	40	100
Z 84012	HTR-NSG 40	34	55	50
Z 84013	HTR-NSG 50	45	60	50
Z 84014	HTR-NSG 70	62	75	50

Standardfarbe: schwarz. Andere Farben lieferbar.

*Testspezifikation auf Anfrage