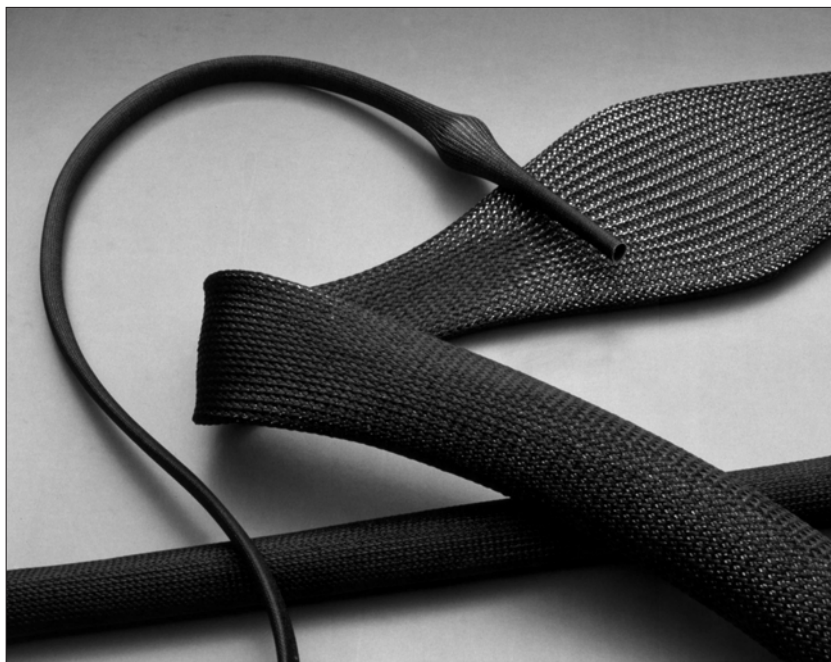


PROTECTO Schutzschläuche

Protecto-Gewebeschutzschlauch, aus halogenfreiem Polyester, Typ HTR-PS



Hochflexibler Geweschutzschlauch aus geflochtenem Polyester

Die Haupteinsatzbereiche sind:
Mechanischer und thermischer Schutz
von elektrischen Leitern und anderen
Komponenten. Wegen des „push-back“-
Effektes bestens geeignet zur Bündelung
von Kabelsträngen – auch mit unter-
schiedlichen Durchmessern.
Gute Verschleißfestigkeit sowie
hervorragende Widerstandseigen-
schaften gegen Laugen, Salzlösungen
und Feuchtigkeit.

Wichtige Merkmale:

Brennbarkeit: selbstverlöschend
Dauertemperatur: -50°C bis $+150^{\circ}\text{C}$
Expansionsrate: etwa 2:1
Abriebfestigkeit: 30.000 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: 23%

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	Farbe	Größe min. (mm)	Größe max. (mm)	Spulenlänge (m)
Z 84450	HTR-PS 5	grau	2	5	200
Z 84451	HTR-PS 7	grau	3	7	200
Z 84452	HTR-PS 9	grau	4	9	200
Z 84453	HTR-PS 10	grau	5	10	200
Z 84454	HTR-PS 14	grau	6	14	200
Z 84455	HTR-PS 16	grau	8	16	200
Z 84456	HTR-PS 18	grau	10	18	200
Z 84457	HTR-PS 22	grau	12	22	100
Z 84458	HTR-PS 27	grau	15	27	100
Z 84459	HTR-PS 35	grau	20	35	100
Z 84460	HTR-PS 45	grau	25	45	100
Z 84461	HTR-PS 60	grau	35	60	50
Z 84462	HTR-PS 73	grau	45	73	50
Z 84463	HTR-PS 5	schwarz	2	5	200
Z 84464	HTR-PS 7	schwarz	3	7	200
Z 84465	HTR-PS 9	schwarz	4	9	200
Z 84466	HTR-PS 10	schwarz	5	10	200
Z 84467	HTR-PS 14	schwarz	6	14	200
Z 84468	HTR-PS 16	schwarz	8	16	200
Z 84469	HTR-PS 18	schwarz	10	18	200
Z 84470	HTR-PS 22	schwarz	12	22	100
Z 84471	HTR-PS 27	schwarz	15	27	100
Z 84472	HTR-PS 35	schwarz	20	35	100
Z 84473	HTR-PS 45	schwarz	25	45	100
Z 84474	HTR-PS 60	schwarz	35	60	50
Z 84475	HTR-PS 73	schwarz	45	73	50

Standardfarbe: schwarz. Andere Farben lieferbar.

* Testspezifikation auf Anfrage

Für die in diesem Prospekt aufgeführten Artikel behalten wir uns Produktänderungen vor.