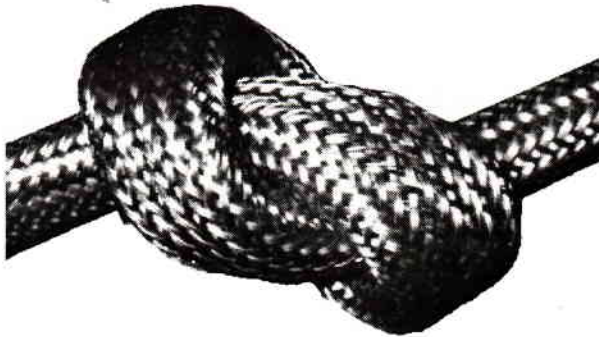


Monofilgeflechtschlauch HMS/PET

Polyester, flammhemmend und halogenfrei



Dieses Kabelschutzsystem HMS/PET wird aus wärmebeständigem Polyester geflochten. Die hohe Fadenstärke von 0,25 mm und die exzellenten Eigenschaften des flammhemmenden und halogenfreien Polyesters garantieren maximalen Schutz Ihrer Kabel und Leitungen. Bei möglichst geringem Gewicht bieten unsere Schläuche trotzdem hohe Oberflächenbedeckung bei höchster Flexibilität. Durch einfaches Aufweiten des Schlauches werden die Kabel schnell und sauber eingeführt. Abgänge erfolgen ohne zu schneiden durch die Maschen des Geflechtes. Durch die Flechtkonstruktionen wird die Lagerhaltung reduziert, da eine Schlauchgröße mehrere Durchmesser abdeckt. Die Geflechtschläuche der Serie HMS/PET sind zur Zeit nur in schwarz lieferbar

den durch die Maschen des Geflechtes. Durch die Flechtkonstruktionen wird die Lagerhaltung reduziert, da eine Schlauchgröße mehrere Durchmesser abdeckt. Die Geflechtschläuche der Serie HMS/PET sind zur Zeit nur in schwarz lieferbar

Aufmachung:	Ringe à 100 Meter, Pappspulen, Maschinenhaspel endlos, thermisch abgelängt nach Vorgabe, gegen Ausfransen versiegelt (Länge 50 mm bis 100.000 mm)
Fadenstärke:	0,25 ± 0,01 mm
Reißkraft:	ca. 2,1 kg pro Einzelfaden
Anzahl der Fäden:	abhängig vom Durchmesser gemäß Tabelle
Biegeradius:	1 mm
Bedeckung:	entspannt >75 %
Lieferbare Farben:	schwarz
Durchmesser:	2,0 bis 70 mm
Dauertemperatur:	-40° C bis +150° C, kurzzeitig 200° C
Schmelzpunkt:	ca. + 260° C
Spezifisches Gewicht:	1,39 kg/dm ³
Brennbarkeit:	FMVSS-302 1/16" DIN 75200 DIN 4102 B2, DIN 54333 - T1 UL 94 V2
Prüfvorschriften:	VDE II B / VDE 0304, Teil 3 (5.70) UL 94 DIN 4102 DIN 65164 DIN 5510
Einsatz:	halogenfrei, selbstverlöschend und ungiftig Automobilbau, Roboter, mechanischer und thermischer Schutz, Medizintechnik, Flugzeugbau, Schienenfahrzeuge, Kabelschutz

Durchmesser und Arbeitsbereiche

Durchmesser: von 2,0 mm bis 70 mm in Ringen, Pappspulen, Maschinenhalben oder abgelängt nach Kundenvorgabe, heißgeschnitten, Kanten gegen Ausfransen versiegelt.
Farben: Standard schwarz

Type HMS/PET	Maß	empfohlener Durchmesser von bis	Anzahl der Fäden	maximale Länge endlos	Gewicht per 1.000 m	Aufmachung
HMS/PET 2/6	mm	-2,0 -6	40	ca. 710 m	3,00 kg	Ringe, Spulen Abgelängt
HMS/PET 4/8	mm	-4 -8,5	48	ca. 710 m	3,50 kg	Ringe, Spulen Abgelängt
HMS/PET 7/15	mm	-7 -15	80	ca. 710 m	6,00 kg	Ringe, Spulen Abgelängt
HMS/PET 8/19	mm	-8 -19	96	ca. 710 m	7,00 kg	Ringe, Spulen Abgelängt
HMS/PET 10/22	mm	-10 -22	120	ca. 490 m	9,30 kg	Ringe, Spulen Abgelängt
HMS/PET 12/23	mm	-12 -23	144	ca. 490 m	11,64 kg	Ringe, Spulen Abgelängt
HMS/PET 16/31	mm	-16 -31	192	ca. 380 m	14,07 kg	Ringe, Spulen Abgelängt
HMS/PET 24/36	mm	-24 -36	216	ca. 490 m	16,39 kg	Ringe, Spulen Abgelängt
HMS/PET 32/49	mm	-32 -49	288	ca. 380 m	20,95 kg	Ringe, Spulen Abgelängt
HMS/PET 40/69	mm	-40 -70	384	ca 380 m	27,94 kg	Ringe, Spulen Abgelängt

Details und Informationen, welche in diesem Dokument enthalten sind, oder in sonst einer Weise durch unsere Mitarbeiter zur Verfügung gestellt werden, basieren auf unserem heutigen Wissen und unserer Erfahrung. Details und Werte sollten immer vom Verbraucher auf Richtigkeit und Eignung überprüft werden.