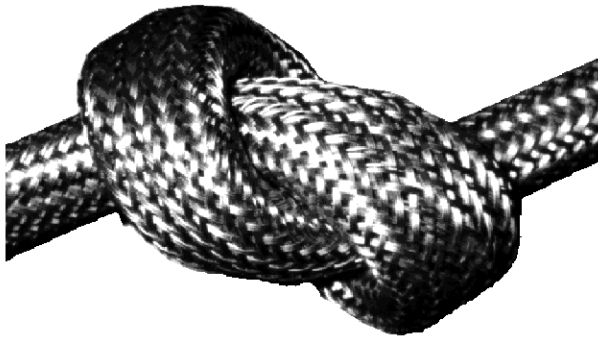


Monofilgeflechtschlauch HMS/PAs 6.6 Polyamid, selbstverlöschend und halogenfrei Sonderserie



Diese Sonderserie Kabelschutzsystem HMS/PAs wird aus hoch-wärmebeständigem Polyamid 6.6 geflochten. Die hohe Fadenstärke von 0,27 mm und die exzellenten Eigenschaften des selbstverlöschenden und halogenfreien Polyamides garantieren maximalen Schutz Ihrer Kabel und Leitungen. Durch verringerte Fadenzahl ist dieser Schlauch eine preiswerte Lösung zur Normalserie. Bei möglichst geringem Gewicht bieten unsere Schläuche mindestens 75%

Oberflächenbedeckung im entspannten Zustand 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 veränderte Flechtkonstruktionen wird die Lagerhaltung im Vergleich zur Normalserie noch weiter reduziert. Die Geflechtschläuche der Serie HMS/PAs sind außer in schwarz und grau auch ein- und mehrfarbig sowie mit einzelnen farbigen Flechten zur Kennzeichnung lieferbar.

Aufmachung:	Ringe à 100 Meter, Pappspulen, Maschinenhaspel endlos, thermisch abgelängt nach Vorgabe, gegen Ausfransen versiegelt (Länge 50 mm bis 100.000 mm)
Fadenstärke:	0.27 ± 0.03 mm
Reißkraft:	ca. 2,1 kg pro Einzelfaden
Anzahl der Fäden:	abhängig vom Durchmesser gemäß Tabelle
Biegeradius:	1 mm
Bedeckung:	entspannt mindestens >75 %
Lieferbare Farben:	schwarz, grau, rot, blau, grün, gelb, orange, ein- und mehrfarbig, sowie farbige Kennflechten zur Kennzeichnung
Durchmesser:	2,5 bis 69 mm
Dauertemperatur:	-40° C bis +160° C / +180° C abhängig von der Belastung
Schmelzpunkt:	ca. +245° C
Spezifisches Gewicht:	1,14 kg/dm ³
Brennbarkeit:	FMVSS-302 1/16" DIN75200 DIN 4102 B2, DIN 54333 - T1
Prüfvorschriften:	VDE II B / VDE 0304, Teil 3 (5.70) UL 94 V 2 ABD001 & AITM3.0005, FAR/JAR/CS 25 DIN4102 DIN65164 DIN5510
Einsatz:	halogenfrei, selbstverlöschend und ungiftig Automobilbau, Roboter, mechanischer und thermischer Schutz, Medizintechnik, Flugzeugbau, Schienenfahrzeuge, Kabelschutz

Durchmesser und Arbeitsbereiche

Durchmesser: von 2,5 mm bis 69 mm in Ringen, Pappspulen, Maschinenhalben oder abgelängt nach Kundenvorgabe, heißgeschnitten, Kanten gegen Ausfransen versiegelt.

Farben: Standard schwarz und grau, andere Farben sowie zwei- und mehrfarbig bei geringen Mindestmengen möglich.

Type HMS/PAs	Maß	empfohlener Durchmesser von bis	Anzahl der Fäden	maximale Länge endlos	Gewicht per 1.000 m	Aufmachung
HMS/PAs 2/6	mm	~2,5 ~6	40	ca. 660 m	3,10 kg	Ringe, Spulen Abgelängt
HMS/PAs 4/8	mm	~4 ~8,5	48	ca. 660 m	3,60 kg	Ringe, Spulen Abgelängt
HMS/PAs 7/15	mm	~7 ~15	80	ca. 660 m	6,20 kg	Ringe, Spulen Abgelängt
HMS/PAs 8/19	mm	~8 ~19	96	ca. 660 m	7,20 kg	Ringe, Spulen Abgelängt
HMS/PAs 10/22	mm	~10 ~22	120	ca. 450 m	9,60 kg	Ringe, Spulen Abgelängt
HMS/PAs 12/23	mm	~12 ~23	144	ca. 450 m	12,0 kg	Ringe, Spulen Abgelängt
HMS/PAs 16/31	mm	~16 ~31	192	ca. 350 m	14,50 kg	Ringe, Spulen Abgelängt
HMS/PAs 24/36	mm	~24 ~36	216	ca. 450 m	16,90 kg	Ringe, Spulen Abgelängt
HMS/PAs 32/49	mm	~32 ~49	288	ca. 350 m	21,60 kg	Ringe, Spulen Abgelängt
HMS/PAs 40/69	mm	~40 ~69	384	ca 350 m	28,80 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.