

Hart-PVC (Shore D = 78 ± 3 bei 3 sek.)-Bündelungsspirale. Geeignet als Schutzüberzug von Schlauchbündeln oder Hydraulikschläuchen vor äußeren Beschädigungen wie Quetschungen oder Abrieb (ISO 4649 < 150 mm³). Standard-Baureihe, Farbe: schwarz.



GLATTE OBERFLÄCHE ★★★★★

FLEXIBILITÄT ★★★★★

ABRASION RESISTENCE ★★★★★

TEMPERATURBEREICH
-10 °C 60 °C

CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT
mit spitzen bei +70°C
RIGID PVC Tabelle

SCHEITELDRUCKFESTIGKEIT ★★★★★

OZONBESTÄNDIGKEIT ★★★★★

SELBSTVERLÖSCHEND
Brandschutzklassifizierung des Kunststoffes gemäß UL 94 V0.

UV-BESTÄNDIG
>200 h

KOMPRESSIONSLAST ≥130

BERECHNUNGSMETHODE

(aussendurchmesser schlauch ø mm / innendurchmesser spiralina ø mm) x schlauchlänge mt = spiralina mt

Nenn-Ø mm	Innen-Ø mm	Aussen-Ø mm	für Einzelne Schläuche ø Min-max	für Schlauchbündel ø a.d. min-Max	Wandstärke mm	Spiralsteigung mm	Gewicht je Meter g/m	Druckbelastung (Reduzierung 1/3 ø AD) kg	Benötigte Zugkraft für eine Elongation von 100%. kg	Rollenlänge m	Beschaffbarkeit
13x16	13	16	3/16" - 1/4"	12 - 18	1.5	10.5	80	≥130	>3	20	Ab lager
16x20	16	19.4	1/4" - 1/2"	16 - 26	1.7	12	100	≥130	>3	20	Ab lager
20x25	20	24.2	1/2" - 3/4"	20 - 27	2.1	14.5	170	≥130	>3	20	Ab lager
24x29	23.5	28.5	1/2" - 3/4"	23 - 30	2.5	15	240	≥130	>4	20	Ab lager
25x30	26	31	1/2" - 1"	25 - 33	2.5	16	250	≥130	>4	20	Ab lager
27x32	27	32.2	5/8" - 1"	27 - 35	2.6	16	295	≥130	>4	20	Ab lager
30x35	30	35.4	3/4" - 1"	30 - 35	2.7	18	330	≥130	>4	20	Ab lager
35x40	35	40.6	1" - 1 1/4"	35 - 60	2.8	20.5	420	≥130	>4	20	Ab lager
44x50	44	50	1 1/4" - 1 1/2"	35 - 75	3	21.5	600	≥130	>4	20	Ab lager
56x63	56	63	1 1/2" - 2"	50 - 90	3.5	26	850	≥130	>4	20	Ab lager
65x75	65	74	2"	60 - 120	4.5	29	1150	≥130	>5	20	Ab lager
80x90	80	90	2 1/2"	75 - 200	5	35	1600	≥130	>5	20	Ab lager
100x112	103	113	3"	90 - 220	5.5	46	2200	≥130	>5	10	Ab lager
120x132	124	136	4"	110 - 240	6	50	2850	≥130	>5	10	Ab lager