FLEXSPIRAL



DE VERWENDUNG

Spiralschlauch aus hartem **PVC**, zum Schutz von Hydraulikleitungen und Kabelleitungen. Abgerundete Struktur.

- **TEMPERATURBEREICH:** -10°C +70°C

STRUKTUR

- **Spirale**: resistent gegen Abrieb, Zerkleinerung, UV-Strahlen, Ozon und Flammen. Entspricht selbstverlöschend **UL94 V0**.

Härte Shore A: 78±5
Bruchdehnung (ISO R 527): 130%
Bruchlast (ISO R 527): 40 kg/cm2
VICAT 5 KG (ISO R 306): 79°C (±2)
IZOD + 23°C (ISO R 180): 250 J/m (±50)
Elastisches Modul (ISO 178): 2800 N/mm2 (±100)

EN APPLICATION

Rigid **pvc** no crash **spiral** for protection of hydraulic hoses and wrapping of groups of hoses.

- **TEMPERATURE RANGE:** -10°C +70°C

CONSTRUCTION

- **Spiral:** abrasion, crush, UV, ozone and flame resistant. Self-extinguishing according to **UL94** regulation class **V0**.

Hardness: shore A 78 ± 5
Breaking stretching (ISO R 527): 130%
Breaking load (ISO R 527): 40 kg/cm2
VICAT 5 KG (ISO R 306): 79 C° (+/-2)
IZOD + 23°C (ISO R 180): 250 J/m (+/-50)
Elastic modulation (ISO 178): 2800 N/mm2 (+/100)

INNEN DRM INSIDE DIAMETER		AUSSEN DRM OUTSIDE DIAMETER		THEORETISCHES GEWICHT WEIGHT		LÄNGE LENGTH	
mm	inch	mm	inch	kg/mt	lbs/ft	mt	ft
8	5/16"	12	15/12"	0.05	0.03	50	164
12	5/12"	16	5/8"	0.06	0.04	50	164
16	5/8"	20	25/32"	0.08	0.05	50	164
20	25/32"	25	1"	0.12	0.08	50	164
24	15/16"	29	1.5/32"	0.19	0.13	50	164
27	1.1/16"	32	1.1/4"	0.22	0.15	50	164
30	1.3/16"	35	1.3/8"	0.25	0.17	50	164
35	1.3/8"	40	1.9/16"	0.33	0.22	50	164
44	1.23/32"	50	2"	0.48	0.32	25	82
56	2.7/32"	63	2.1/2"	0.80	0.54	20	65.5
67	2.41/64"	75	3"	0.88	0.59	20	65.5
80	3.5/32"	90	3.17/32"	1.39	0.93	10	32.5
100	4"	110	4.3/8"	1.90	1.19	7	23
120	4.23/32"	130	5.1/8"	2.50	1.69	6	19,6

Alle technischen Daten beziehen sich auf eine Temperatur von 23°C +/- 2° C (ISO 291) - Toleranzen bei allen angegebenen Durchmessern +/-5%.

All technical specifications apply to a temperature of 23° C ±2° C (ISO 291) – tolerance on all specifications ±5%.