



PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	NA HADICI *D (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
16	20	0,122	15-21	20	016/020-CXPE0-07739
21	25	0,142	20-26	20	021/025-CXPE0-07739
27	32	0,240	26-33	50	027/032-CXPE0-07739
34	40	0,350	33-45	20	034/040-CXPE0-07739
44	50	0,460	43-52	20	044/050-CXPE0-07739

Provozní teplota: -30°C až +100°C

Materiál: HDPE (Spec. polyetylén - „High Density Polyethylene“)

Použití: Spirála vyrobená z vysokomolekulárního polyethylenu (vysoká hustota), která je vhodná pro ochranu hadice a svazek kabelů.

Je odolná proti oděru a UV paprsky. Aplikuje se natažením na vnější průměr hadice (tabulka *D- její vnější rozměr). U svazku hadic je montáž více náročnější, orientace je volit co největší průměr spirality, aby protažení bylo snadnější.

Výpočty: Výpočet potřebné délky spirality se vypočítá dělením vnějšího průměru hadice za uvedený vnitřní průměr vhodné spirality:

Příklad: hadice o vnějším průměru 32 mm se vypočítá $32/27 = 1,185\dots$ tj. 1,19 metru spirality (jde o spiralinu 27-32).

Normy: Odolnost proti oděru dle normy ISO 4649 <150 mm³.

Poznámka: Kulaté hrany pro bezpečnou a snadnou montáž. Vhodné pro použití se všemi hydraulickými kapalinami, včetně kapalin s obsahem glykolu a fosfátů.

Odolnost proti praskání v prostředí (ERS), vhodné i pro potravinářské provozy Standard AS2070. Uvedené parametry v tabulce platí při teplotě +20°C.