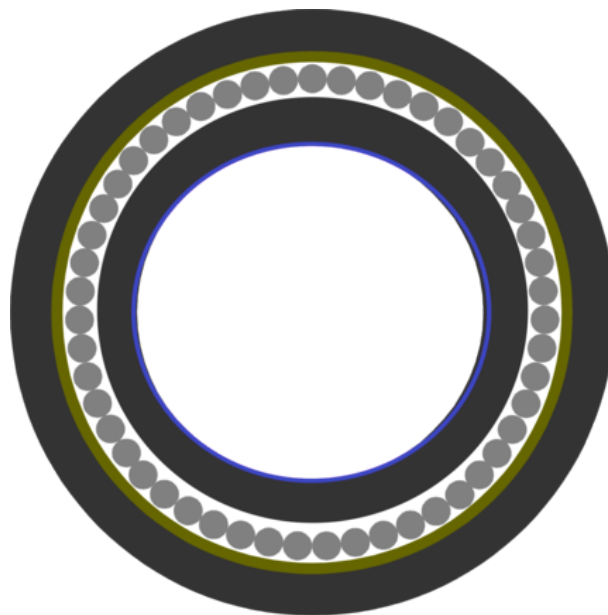


Produktnamn	Mikrorör UWS 1x14/12mm SVART HDPE YD 23.8mm T2000m
Produkt-/E-nummer	88028014
Produkttyp	Z410
GTIN	7332811362187
ETIM-klass	EC001474



PRODUKTSPECIFIKATIONER

UWS 1x14/12mm mikroprodukt är designad för långtidsskydd av fiberoptiska kablar och är särskilt lämpliga för installation av mikrokablar. UWS mikroprodukter är lämpliga för installation under vatten som sjöar och vattendrag. Den uppnår sin mekaniska robusthet och funktionella prestanda genom stålrådsarmering (SWA). Behöver inget ytterligare skydd vid installationer under vatten eller under jord. Tillverkade av high-density virgin polyeten (HDPE). Varje mikroprodukt har ett permanent, co-extruderat inre silikonskikt som ger en friktionskoefficient på mindre än 0,1.

Mått

Längd	1 000 mm
Höjd	23,8 mm
Bredd	23,8 mm
Vikt	714 g

Tekniska Specifikationer - Mikrorör

Typ av mikroprodukt	14/12
Tubfärg	Blå
Ytterdiameter	14 mm
Tolerans Ytterdiameter	+/- 0.1 mm
Innerdiameter	12 mm
Tolerans Innerdiameter	+/- 0.1 mm
Minsta Böjradie	140 mm

Max Installationskraft	450 N
Innre Frigångstest (av ID)	85 %
Vikt	43 kg/km
Yttre/Inre ytkvalitet (PN 64-004-99)	Utan Deformation
Longitudinal reversion (EN ISO 2505)	max 3%
tube_pressure	16 Bar

Tekniska Specifikationer - Bundling

Bundlingstyp	1-Bundling
Färgschema - Tuber	EIA/TIA-598A
Bundlingens Mantelfärg	Svart
Mantelns Tjocklek	1,5 mm
Dimensioner På Bundlingen	23.8 +/- 0.4 mm
Minsta Böjradie (Bundling)	605 mm
Max Installationskraft (Bundling)	18 000 N
Vikt - Bundling	725 kg/km
Wattendjup	60 m
Förstärkning	steel wire armouring (fezn wire od 1,25 mm)

Mekaniska Egenskaper

Temperaturområde vid Installation	-10°C - +40°C
Temperaturområde vid Användning	-30°C - +55°C
Temperaturområde vid Lagring & Transport	-40°C - +55°C
Tryckmotstånd (EN 1167-1,2)	resistance to internal pressure (23°C, 2 h, 16 bar)
Dragtålighet (IEC 60794-1-21, Metod E1)	18 kN
Crush (IEC 60794-1-21, Method E3A)	3 kN
Slagtålighet (IEC 60794-1-21, Metod E4)	20 J
Friktionskoefficient (IEC 62470)	Spänt runt ett hjul på 1040 mm med resultatet av en CoF mindre än 0.1