

HD KABEL - HEAVY DUTY

Produktblad HD Kabel

V4.1, 2023-11-14

Micropol Fiberoptic AB
Älvdalsvägen 4
313 50 Åled

Phone: +46 (0)35 17 85 39
Mail: info@micropol.com

Taktisk HD kabel som är idealisk för användning i tuffa miljöer där kabeln ska rullas ut och sedan hämtas in för att återanvändas.

Genom kabelns ytermantel kan kabeln utsättas för en mängd prövningar så som att köras över av bilar, fästas på en vägg, klämmas fast på vajer eller hängas vertikalt.

Våra HD kablar är extra starka, med låg vikt och smidiga vilket är viktiga faktorer för våra kunder som använder den här kabeln på daglig basis. I och med att kabeln är kompakt och rund i designen underlättar detta transport och utrullning. Kabelns kärna är sprialvriden för att ge hög flexibilitet och fibern ligger välskyddad inne i kabeln. Kabeln används dagligen inom fälttaktiskt kommunikation av våra svenska försvarsstyrkor, men även inom internationella försvarsstyrkor och gruvindustrier, petrokemiska anläggningar. Ytermanteln tålig mot kemikalier vilket gör den till första val inom industrier när fibern kan eller utsätts för starka kemikalier.

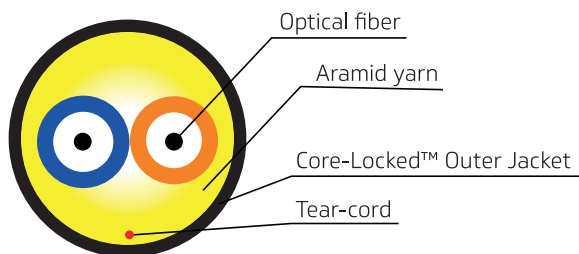
TILLGÄNGLIGA FÄRGER



GRÖN - RAL 6031-F9



SAND - RAL 1039-F9



EGENSKAPER

Drifttemp.	-57°C till +85°C	Slagtålighet <i>EIA/TIA-455-25A, Mil Req.</i>	200 ggr
Lagringstemp.	-70°C till +85°C	Böjcykler (R30 mm)	15 millions
Tryckhållfasthet <i>TIA/EIA-455-41, Mil Req.</i>	1800 N/cm	Längd	Maximum 4000 m

Antal fiber	Art-nr	Diameter mm	Vikt kg/km	Drag belastning		Minsta böjradie	
				Installation N	Drift N	Installation cm	Drift cm
2	HD-002-XX	5.0	24	1800	600	5.0	2.5
4	HD-004-XX	5.5	29	1800	600	5.5	2.8
6	HD-006-XX	6.0	34	1800	600	6.0	3.0
8	HD-008-XX	6.5	39	1800	600	6.5	3.3
10	HD-010-XX	6.5	40	2100	700	6.5	3.3
12	HD-012-XX	6.5	43	2100	700	6.5	3.3
18	HD-018-XX	7.5	51	2400	800	7.5	3.8
24	HD-024-XX	8.5	63	3000	1000	8.5	4.3

Byt XX mot fibertyp (SM, OM1, OM2 OM3, OM04, OM05)