

HDX KABEL - HEAVY DUTY EXTREME

Produktblad
HDX Kabel

V2.0 SE, 2022-03-04

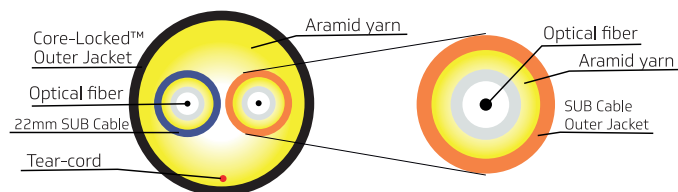
Micropol Fiberoptic AB
Älvdalsvägen 4
313 50 Åled

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

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

Genom kabelns yttermantel 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.



TILLGÄNGLIGA FÄRGER

RAM, kabel & vinda



GRÖN - RAL 6031-F9



SAND - RAL 1039-F9

Kabelns kärna är spiralvriden 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. Yttermanteln tålig mot kemikalier vilket gör den till första val inom industrier när fibern kan eller utsätts för starka kemikalier.

EGENSKAPER

Drifttemp.	-57°C till +85°C	Slagtålighet <i>EIA/TIA-455-25A, Mil Req.</i>	200 hhr
Lagringstemp.	-70°C till +85°C	Böjcykler (R30 mm)	15 miljoner
Tryckhållfasthet <i>TIA/EIA-455-41A, Mil Req.</i>	440 N/cm	Längd	Max 4000 m

Antal fiber	Art-nr	Diameter mm	Vikt kg/km	Dragbelastning		Minsta böjradie	
				Installation N	Drift N	Installation cm	Operating cm
2	HDX-002-XX	6.5	39	2200	550	6.5	3.3
4	HDX-004-XX	7.5	49	2200	550	7.5	3.8
6	HDX-006-XX	8.5	57	2400	600	8.5	4.3
8	HDX-008-XX	10.0	79	3200	800	10.0	5.0
10	HDX-010-XX	11.5	104	4000	1000	11.5	5.8
12	HDX-012-XX	11.0	90	4800	1200	11.0	5.5
18	HDX-018-XX	13.5	141	7200	1800	13.5	6.8
24	HDX-024-XX	14.5	155	9600	2400	14.5	7.3

Byt XX mot fibertyp (SM, OM1, OM2, OM3).