

www.hfcl.com



HFCL LIMITED

www.klz-germany.com



KABEL LEITUNGEN ZUBEHÖR



POWERING NEXT-GEN TELECOM NETWORKS



HFCL LIMITED



HFCL HYDERABAD



HFCL GOA



HTL CHENNAI

WHY HFCL?



5 FACTORIES
STATE OF ART



18.5 MN FKM
OPTICAL FIBER
CABLE CAPACITY



2 R&D CENTERS
ADVANCED
EXCELLENCE



2500+
EMPLOYEES

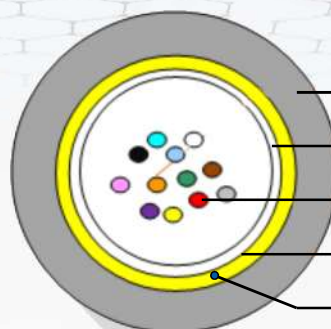


WWW.HFCL.COM

FOLLOW US ON:



/ HFCL LIMITED



- Außenmantel HDPE schwarz
- Gelgefüllte Bündelader
- Singlemode Glasfasern
- Aramid-Garn
- Reißfaden (optional)



FTTH
Netzebene 4



Einblas-
optimiert



für
Mikrorohr



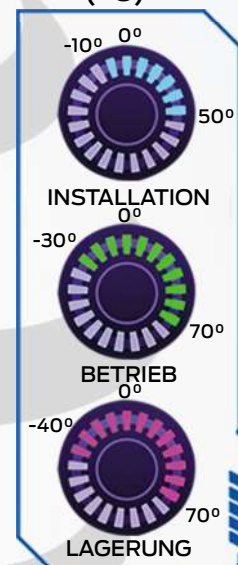
Kabel für
letzte Meile

Mikro A-D(ZN)2Y 1xn

TYP	FASER ZAHL	AD [mm]	GEWICHT [kg/km]	ZUG KRAFT [N]		QUER DRUCK	BIEGE RADIUS	
				I	O		I	O
1x4 G.657A1	4	2,5 ± 0.15	5 ± 2 kg/km	100	80	500 N/10 CM	10 X D	20 X D
1x6 G.657A1	6	2,5 ± 0.15	5 ± 2 kg/km	100	80			
1x12 G.657A1	12	2,5 ± 0.15	5 ± 2 kg/km	100	80			
1x24 G.657A1	24	3,2 ± 0.15	8 ± 2 kg/km	100	80			
1x12 G.657A1	12	3,9 ± 0.2	12 ± 2 kg/km	400	250			
1x24 G.657A1	24	3,9 ± 0.2	12 ± 2 kg/km	400	250			
1x12 G.657A1 UT	12	2,5 ± 0.15	5 ± 2 kg/km	100	80			
1x24 G.657A1 UT	24	3,0 ± 0.15	8 ± 2 kg/km	100	80			

I - INSTALLATION O - BETRIEB AD - KABELØ UT = Ultrathin 200µm A1 fiber

**TEMPERATUR
LEISTUNG
(°C)**



EIGENSCHAFTEN UND OPTIONEN

- Metallfreie Mikrokabel zum Einblasen in 7/4 oder 10/6 Mini- bzw. Mikrorohre
- UV-beständig, längswasserdicht, Zugkraft nach IEC 60794-1-21
- Standardausführung 2Y mit reibungsoptimiertem, schwarzem HDPE-Mantel
- Alternativ 4Y Ausführung mit orangem PA-Mantel und minimaler Gleitreibung
- Neben der Standardausführung ITU-T G.657A1 auch mit A2 und G.652D Singlemode Faser lieferbar
- Farbcode nach DIN VDE 0888, andere Optionen lieferbar
- Kundenbedruckung auf Anfrage