

TELIASS® 3000 A++

Einsatzgebiet / application:

HF-Koaxialkabel zur Verteilung von analogen oder digitalen TV- und Rundfunksignalen in terrestrischen, SAT- und BK-Anlagen.

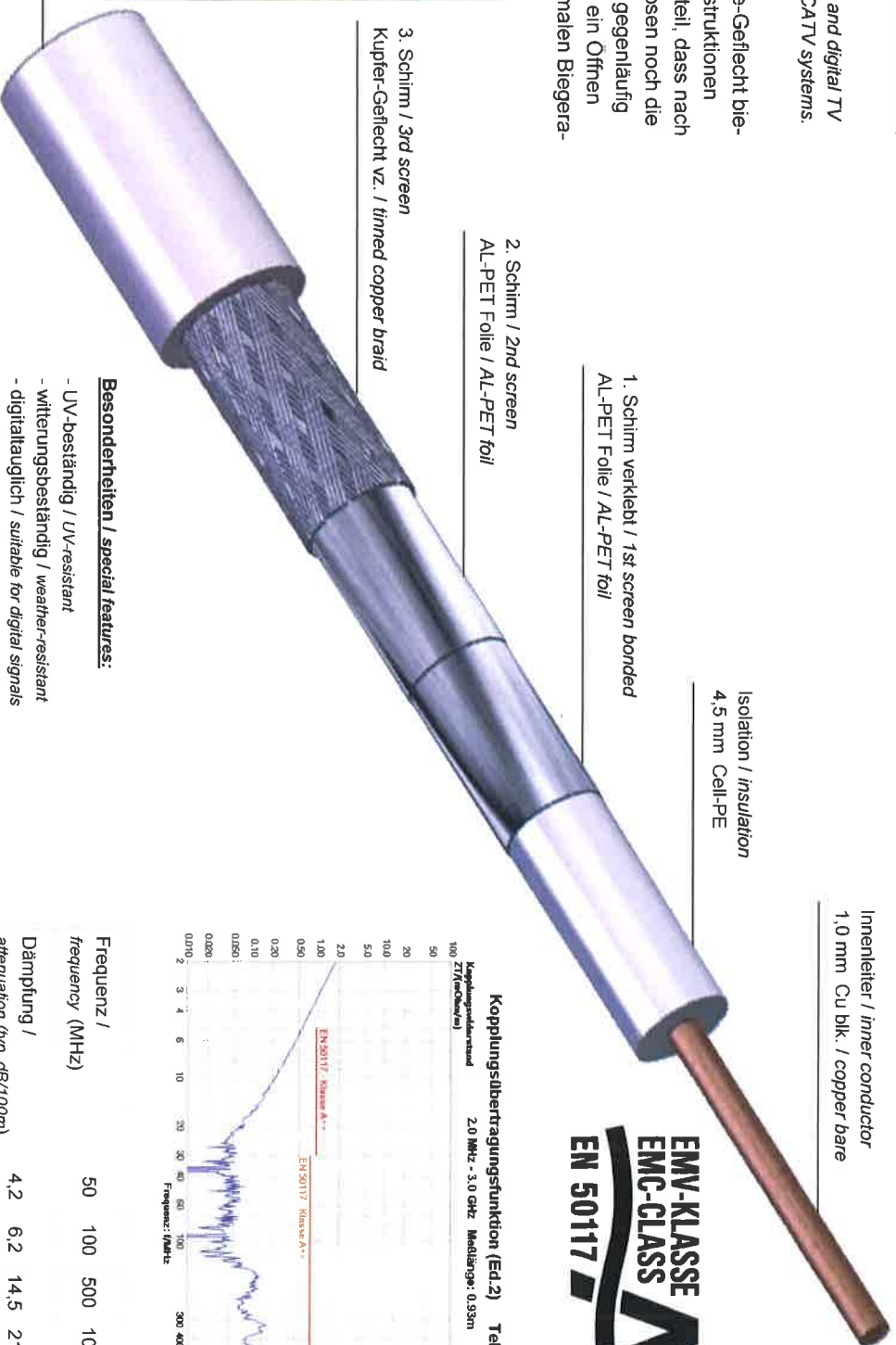
HF coaxial cable for distribution of analogue and digital TV and radio signals in terrestrial, satellite and CATV systems.

Die einzigartige Konstruktion Folie-Folie-Geflecht bietet gegenüber der konventionellen Konstruktionen Folie-Geflecht-Folie den deutlichen Vorteil, dass nach dem Absollieren gerade an Antennenodosen noch die volle Schirmwirkung vorhanden ist. Die gegenläufig gewickelten Folien verhindern zu 100% ein Öffnen eines Schirmes, insbesondere bei minimalen Biegeradien.



Mantel / jacket
6,8 mm PVC / PE / FRNC

The unique design foil-foil-braid provides the distinct advantage over conventional foil-braid-foil constructions, that the full screening-efficiency is still present in antenna-sockets. The reciprocally closing of the foils prevents a 100% opening of a screen, particularly with minimum bending radius.



1. Schirm verklebt / 1st screen bonded
AL-PET Folie / AL-PET foil

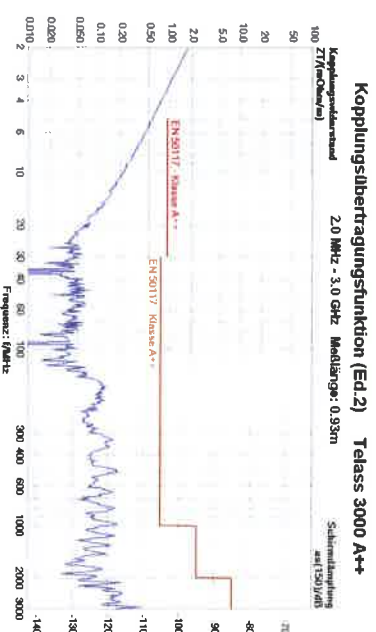
2. Schirm / 2nd screen
AL-PET Folie / AL-PET foil

3. Schirm / 3rd screen
Kupfer-Geflecht vz. / tinned copper braid

Isolation / insulation
4.5 mm Cell-PE

Innenleiter / inner conductor
1,0 mm Cu blk. / copper bare

**EMV-KLASSE
EMC-CLASS
A⁺**
EN 50117



Frequenz / frequency (MHz)	50	100	500	1000	1600	2000
Dämpfung / attenuation (typ dB/100m)	4.2	6.2	14.5	21.0	26.8	29.9

Besonderheiten / special features:

- UV-beständig / UV-resistant
- witterungsbeständig / weather-resistant
- digitaltauglich / suitable for digital signals

Mechanische Eigenschaften / mechanical properties:

Gewicht / weight	52 Kg/Km
Kupfergewicht / copper weight	25 Kg/Km
Min. Biegeradius / min. bending radius	35 mm
Betriebstemperatur / temperature range	- 20 bis + 70 °C

Rückflussdämpfung / structural return loss

Frequenz / frequency (MHz)	5-470	1000-2000	2000-3000
Dämpfung / attenuation (typ dB/100m)	4.2	6.2	14.5