

VOCE DI CAPITOLATO

| | |
|--------------------------------------------|-------------------|
| LINEA DI PRODOTTO | |
| Tubi rigidi ANTI-UV LSZH 33431 e accessori | xRigid ANTI-UV HF |



| |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PROPOSTA DI VALORE |
| Tubi rigidi resistenti ai raggi UV ed agli agenti atmosferici, adatti per installazioni all'esterno ed impianti fotovoltaici in diretta esposizione alla luce solare. I tubi sono idonei per l'installazione a temperature comprese tra -25 °C e 105 °C e sono anche Halogen Free (senza alogeni) secondo la normativa EN 50642, IEC 63355. Curvabili a freddo nei diametri 20 e 25 mm con l'ausilio delle molle piegatubo MOPI. |

| CARATTERISTICA TECNICA IN EVIDENZA | BENEFICIO |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Tipologia di prodotto | Tubi rigidi porta cavi in materiale plastico, resistente ai raggi UV |
| Applicazioni | Installazione all'esterno e installazione a parete e/o soffitto |
| Classificazione EN 61386 | 33431 2--010 |
| Resistenza allo schiacciamento | Classe 3 - MEDIO (superiore a 750 N su 5 cm a +23°C, ± 2°C) |
| Resistenza agli urti | Classe 3 - MEDIO 2J (2 kg da 10 cm a -25°C) |
| Temperatura minima | Classe 4 (-25°C) |
| Temperatura massima | Classe 3 (+105°C) |
| Resistenza alla curvatura | Classe 1 - RIGIDO |

| |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VOCE DI CAPITOLATO |
| Tubo rigido resistente ai raggi UV, autoestinguento, con funzione portacavi, realizzato in materiale plastico rigido privo di elementi alogeni in conformità alla norma EN 50642 - IEC 63355, non propagante la fiamma, idoneo per installazioni all'esterno e installazione a parete e/o soffitto. Certificato da IMQ secondo la norma EN 61386-21. Classificazione secondo la norma EN 61386: 33431. Resistenza allo schiacciamento superiore a 750N classe 3-Medio. Resistenza agli urti 2J Classe 3-Medio. Temperatura minima -25°C classe 4. Temperatura massima +105°C classe 3. Resistenza alla curvatura classe 1-Rigido. Autoestinguento secondo la norma UL94: V2. Resistente al filo incandescente secondo la norma EN60695-2-11: GWT 960°C. Colore nero RAL 9004. |

| | |
|-----------------------------------|-------------------|
| ATTRIBUTI TECNICI | |
| Resistenza alla curvatura | Classe 1 (rigido) |
| Materiale | Poliolefina |
| Colore | Nero RAL 9004 |
| Halogen Free EN 50642 - IEC 63355 | Sì |
| Resistenza UV | Sì |
| Autoestinguenza del materiale | V2 |

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| secondo la Norma UL94 | |
| Resistenza alla propagazione della fiamma secondo la norma EN 60695-11-2 (Fiamma premiscelata da 1KW) | Non propagante la fiamma |
| Resistenza al filo incandescente Glow Wire Test EN 60695-2-11 | 960°C |
| Resistenza elettrica di isolamento | > 100 megaohm per 500 V di esercizio per 1 min |
| Rigidità dielettrica | > 2000 V - 50 Hz per 15 min |
| Dichiarazione di conformità | Conforme ai requisiti della Direttiva 2014/35/UE |
| Norme di riferimento | EN 61386-1 EN 61386-21 EN 50618:2015-12 |
| Conformità RoHS | Conforme alla Direttiva 2015/863/EU (RoHS) |
| Certificazioni | IMQ, DEMKO, FIMKO, NEMKO, SEMKO |

| CODICI PRODOTTO | DESCRIZIONI PRODOTTO |
|-----------------|------------------------------------------|
| IRLHFUV16 | IRLHF 16 mm 33431 RIGIDO ANTI-UV NERO HF |
| IRLHFUV20 | IRLHF 20 mm 33431 RIGIDO ANTI-UV NERO HF |
| IRLHFUV25 | IRLHF 25 mm 33431 RIGIDO ANTI-UV NERO HF |
| IRLHFUV32 | IRLHF 32 mm 33431 RIGIDO ANTI-UV NERO HF |
| IRLHFUV40 | IRLHF 40 mm 33431 RIGIDO ANTI-UV NERO HF |
| IRLHFUV50 | IRLHF 50 mm 33431 RIGIDO ANTI-UV NERO HF |
| SML16N | RACCORDO + CLIP LSZH ANTI-UV NERO 16 mm |
| SML20N | RACCORDO + CLIP LSZH ANTI-UV NERO 20 mm |
| SML25N | RACCORDO + CLIP LSZH ANTI-UV NERO 25 mm |
| SML32N | RACCORDO + CLIP LSZH ANTI-UV NERO 32 mm |
| SML40N | RACCORDO + CLIP LSZH ANTI-UV NERO 40 mm |
| SML50N | RACCORDO + CLIP LSZH ANTI-UV NERO 50 mm |