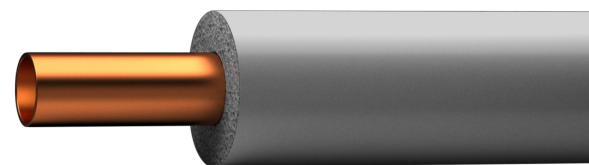


# ECOSPLIT AUV



**Tubo rame preisolato con guaina anticondensa di nuova concezione conforme alla normativa EN 13501 Euroclasse B<sub>1</sub>-s1-d0 protetto da una speciale pellicola anti UV di colore alluminio**



### Caratteristiche Tubo rame

Rame **ACR** Cu-DHP 99.90 min. ricotto (R220) senza saldatura. Caratteristiche meccaniche, dimensioni, tolleranze ed eccentricità secondo la norma **EN 12735-1**.

Deumidificazione con utilizzo di gas inerte, residuo carbonioso <0,34 mg/dm<sup>2</sup>

Per salvaguardare la peculiare lucidità e la perfetta pulizia Interna, ogni rotolo viene sigillato alle estremità.

### Caratteristiche Isolamento

Materiale isolante di nuova concezione in polietilene espanso a cellule chiuse ad elevatissimo fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo.

L'espansione del rivestimento avviene senza l'uso di CFC, come da regolamento 3952/92 varato dal Consiglio Ambientale della UE per l'eliminazione dei gas nocivi.

- Conduttività termica a 40° C ≤ 0.40 W/m\*K
- Temperatura di utilizzo -80° C / +105° C
- Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo (anticondensa) ≥ 15000
- Reazione al fuoco secondo normativa EN 13501, certificazione Euroclasse B-s1-d0

Al fine di evitare il **processo di cristallizzazione** dovuto all'azione dei raggi solari, la **guaina isolante è protetta da pellicola in LDPE** priva di elementi alogeni di colore grigio alluminio in grado di assorbire le radiazioni UV mantenendo invariate sia le caratteristiche isolanti che anti abrasive.

### Campi di utilizzo

Specifico per impianti di condizionamento, pompe di calore e per il trasporto in genere di gas frigoriferi **R407C, R410A e R32**. **Per la particolare peculiarità ANTI UV è idoneo in aree geografiche con elevato irraggiamento solare.**

Utilizzabile in tutti gli impianti che richiedono un classe di autoestinguenza conforme alle normative europee.

### Fornitura/Imballo

La pellicola protettiva è marcata a getto di inchiostro ogni metro e indica caratteristiche dimensionali, riferimenti normativi e metratura progressiva.

Confezionato in singoli rotoli protetti da film Pe su pallet di legno con falda di cartone e saldamente assicurato da una pellicola di film estensibile in polietilene trasparente che l'avvolge completamente

### Personalizzazioni

**A richiesta del cliente è possibile personalizzare la marcatura della pellicola esterna.**

Diametro Tubo rame		Spessore Tubo rame		Spessore nominale guaina isolante		Diam. esterno nominale		Pressione max Esercizio		Lunghezza rotoli
mm	Pollici	mm		mm		mm		Bar		m
6,35	1/4"	0,8	1	6		18		130	150	50
9,52	3/8"	0,8	1	6		22		87	100	50
12,70	1/2"	0,8	1	6		25		70	80	50
15,87	5/8"		1		9		34		63	25-50
19,05	3/4"		1		9		37		58	25
22,22	7/8"		1		9		40		50	25

### Composizione bancali

Spessore Isolamento	6,35 mm	9,52 mm	12,70 mm	15,87 mm	19,05 mm	22,22 mm
	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"
	Rotoli 50 m	Rotoli 50 m	Rotoli 50 m	Rotoli 50 m	Rotoli 25 m	Rotoli 25 m
mm 6	1000 m	800 m	600 m			
mm 9				500 m	350 m	275 m