

MULTILAYER PLASTIC PIPE  
TUBO MULTISTRATO PLASTICO  
**PE-X EVOH**  
**COMISA EVOHLINE**



EN



IT



ACCORDING TO **ISO 15875-2**  
**SKZ HR 3.2 CERTIFIED**  
PERMEABILITY TO OXYGEN ACCORDING TO **DIN 4726**



#### Technical features / Caratteristiche tecniche

materials / materiali	Cross-linked polyethylene PE-Xb + connective layer + external EVOH layer / Polietilene reticolato PE-Xb con strato adesivo e strato esterno EVOH
surface roughness / rugosità superficiale	0.007 mm
oxygen permeability at 80°C / permeabilità all'ossigeno a 80°C	≤ 3.6 mg/m <sup>2</sup> day *
thermal conductivity / conduttività termica	0.38 W/m K
coefficient of linear expansion at 20°C / coefficiente dilatazione termica a 20°C	0.14 mm/m K
coefficient of linear expansion at 100°C / coefficiente dilatazione termica a 100°C	0.20 mm/m K

\* according DIN 4726 / secondo requisiti DIN4726

#### TYPE OF PRODUCT

Multilayer plastic tube made of cross linked polyethylene with anti-oxygen barrier

#### FUNCTION

Radiator heating systems  
Radiant panel heating systems  
Heating and cooling underfloor systems

#### NORMATIVE REQUIREMENTS

ISO 15875 part 1 and 2  
DIN 4726  
DIN 16893

#### WARRANTY BY LAW

Refer to the general conditions of sale available on website [www.comisa.it](http://www.comisa.it)

Such warranty shall not be deemed valid in case:

- Installation is not carried out according to the installation instructions indicated in the Comisa S.p.A. publications.
- The circuit is used for conveying liquids different from those indicated in the reference standards.
- Liquids are introduced into the circuit at pressure and temperature values different from the respective restrictions indicated in the DIN 16893 and ISO 15875-1 standards.

#### / TIPOLOGIA PRODOTTO

Tubo plastico multistrato in polietilene reticolato con barriera anti-ossigeno (EVOH)

#### FUNZIONE

Impianti di riscaldamento a radiatori  
Impianti di riscaldamento a pannelli radianti  
Impianti di riscaldamento e raffrescamento a pavimento

#### RIFERIMENTI NORMATIVI

ISO 15875 parte 1 e 2  
DIN 4726  
DIN 16893

#### GARANZIA

Come da condizioni di vendita disponibili sul sito [www.comisa.it](http://www.comisa.it)

Tale garanzia decade qualora

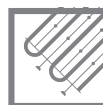
- l'installazione non avvenga secondo le istruzioni di montaggio riportate nelle pubblicazioni di Comisa S.p.A.
- Il circuito venga impiegato per condurre liquidi diversi da quelli riportati nella norma di riferimento.
- Nei circuiti vengano immessi liquidi a valori di pressione e temperatura diversi dai rispettivi limiti riportati nelle norme DIN 16893 e ISO 15875-1.



ACCORDING TO ISO 15875-2

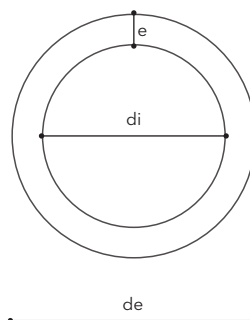
SKZ HR 3.2 CERTIFIED

PERMEABILITY TO OXYGEN ACCORDING TO DIN 4726



Dimensional features / Caratteristiche dimensionali

Nominal dimension of the pipe (mm) / Dimensione nominale del tubo (mm)	17 x 2
External diameter mm(de) / Diametro esterno mm (de)	17.0
Minimum thickness mm(e) / Spessore minimo mm(e)	2
Internal diameter (di) / Diametro interno (di)	13



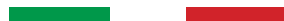
MULTILAYER PIPE IN COILS / TUBO MULTISTRATO IN ROTOLO

Tech. code	Code	Size		
TU0PE1720000	8780395	17 x 2	240 m	2160 m
TU0PE1720010	8780396	17 x 2	600 m	2400 m



Comisa S.p.A. reserves the right to make improvements and changes to products and related technical data at any time and without notice.  
Comisa S.p.A. si riserva il diritto di apportare miglioramenti e modifiche a prodotti e relativi dati tecnici in qualsiasi momento e senza preavviso.

**COMISA**



**WWW.COMISA.IT**