

EXPRESPLIT

EXPRESPLIT od EXPRE (marki własnej GRUPY CALDO)

to wysokiej jakości preizolowana rura miedziana, zgodna z normą EN 12735-1, przeznaczona do układów chłodniczych, klimatyzacyjnych zapewniająca optymalną wydajność pracy w środowiskach wrażliwych, w których temperatura i wilgotność odgrywają znaczącą rolę.



CECHY PRODUKTU:

- Materiał rury: rura miedziana CU DHP 99,9% zgodnie z normą EN 12735-1.
Stan fizyczny wyżarzony R220N/mm²; Wysokie oczyszczanie wewnętrzne $C < 20 \text{ mg/dm}^2$.
- Materiał izolacyjny: Komórki z polietylenu spienionego zamknięte, wykonane zgodnie z UNI EN 14114 - zgodność z rozporządzeniem europejskim EEC/EU 2037/2000, wolny od CFC i HCFC.
- Folia ochronna: współwyłaczany polietylen na izolacji rozprężnej, o właściwościach przeciwstarzeniowych i odporności na wilgoć.

CHARAKTERYSTYKA POWŁOKI:

- Przewodność cieplna: $\leq 0,040 \text{ W/mK}$ w temp. 40°C.
- Odporność na dyfuzję pary wodnej:
Współczynnik $\mu > 11\,000$.
- Średnia gęstość powłoki: 33 kg/m³.
- Odporność na środki chemiczne: Doskonała odporność na działanie substancji chemicznych z zewnątrz.
- Zachowanie w ogniu: Klasa BLS1d0 (EN 13501-1), zgodnie z europejskimi przepisami przeciwpożarowymi.
- Pigmentacja: Ochronna folia zewnętrzna - odporny na zarysowania biały LDPE z wyłaczanym wykończeniem.
- Zgodność ze środowiskiem: nie zawiera CFC i HCFC (Rozporządzenie EWG/UE 2037/2000).
- Temperatura pracy: -40°C do +95°C.

EXPRESPLIT

EXPRESPLIT to rury miedziane w izolacji PE wykorzystywane w szeroko pojętym rynku HVAC-R w instalacjach klimatyzacji i chłodnictwa do transportu gazów chłodniczych R410A; R704C, R32 i R454B i innych.

Powłoka z polietylenu spienionego o zamkniętych komórkach została wyprodukowana zgodnie z normą UNI EN 14313 i zapobiega tworzeniu się kondensacji, a zewnętrzna powłoka z LDPE ze specjalnie wytłaczanym wykończeniem zapewnia wyjątkową odporność na naprężenia mechaniczne w fazach produkcji oraz instalacji obiektowej. Reakcja na ogień w klasie BL-s1, d0.

Produkt dostarczany jest w standardowych kręgach o długości 25 m lub 50 m w pojedynczych opakowaniach, umieszczanych na paletach. Produkt jest odpowiednio oznaczony i ocechowany. Na zewnętrznej powłoce izolacji znajdują się informacje o podziale co metr, wymiarach, odniesieniach do norm oraz indywidualne kody umożliwiające identyfikację produktu pod kątem produkcji.

NAZWA PRODUKTU	KOD PRODUKTU	MIARA	GRUBOŚĆ IZOLACJI (mm)	DŁUGOŚĆ ROLKI (m)
EXPRESPLIT	EXPRESPLIT 140725	1/4" x 0,7	7,5	25
EXPRESPLIT	EXPRESPLIT 380725	3/8" x 0,7	7,5	25
EXPRESPLIT	EXPRESPLIT 120725	1/2" x 0,7	9	25
EXPRESPLIT	EXPRESPLIT 140750	1/4" x 0,7	7,5	50
EXPRESPLIT	EXPRESPLIT 380750	3/8" x 0,7	7,5	50
EXPRESPLIT	EXPRESPLIT 120750	1/2" x 0,7	9	50
EXPRESPLIT	EXPRESPLIT 140825	1/4" x 0,8	7,5	25
EXPRESPLIT	EXPRESPLIT 380825	3/8" x 0,8	7,5	25
EXPRESPLIT	EXPRESPLIT 120825	1/2" x 0,8	9	25
EXPRESPLIT	EXPRESPLIT 580825	5/8" x 0,8	9	25
EXPRESPLIT	EXPRESPLIT 140850	1/4" x 0,8	7,5	50
EXPRESPLIT	EXPRESPLIT 380850	3/8" x 0,8	7,5	50
EXPRESPLIT	EXPRESPLIT 120850	1/2" x 0,8	9	50
EXPRESPLIT	EXPRESPLIT 580850	5/8" x 0,8	9	50
EXPRESPLIT	EXPRESPLIT 140125	1/4" x 1	7,5	25
EXPRESPLIT	EXPRESPLIT 380125	3/8" x 1	7,5	25
EXPRESPLIT	EXPRESPLIT 120125	1/2" x 1	9	25
EXPRESPLIT	EXPRESPLIT 580125	5/8" x 1	9	25
EXPRESPLIT	EXPRESPLIT 140150	1/4" x 1	7,5	50
EXPRESPLIT	EXPRESPLIT 380150	3/8" x 1	7,5	50
EXPRESPLIT	EXPRESPLIT 120150	1/2" x 1	9	50
EXPRESPLIT	EXPRESPLIT 580150	5/8" x 1	9	50
EXPRESPLIT	EXPRESPLIT 340125	3/4" x 1	9	25
EXPRESPLIT	EXPRESPLIT 780125	7/8" x 1	9	25