

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<20mg/dm².
- 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: $\leq 0,040$ 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 wyłaczanym 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)	CIŚNIENIE (bar)
EXPRESPLIT	EXPRESPLIT 140725	1/4" x 0,7	7,5	25	110
EXPRESPLIT	EXPRESPLIT 380725	3/8" x 0,7	7,5	25	74
EXPRESPLIT	EXPRESPLIT 120725	1/2" x 0,7	9	25	56
EXPRESPLIT	EXPRESPLIT 140750	1/4" x 0,7	7,5	50	110
EXPRESPLIT	EXPRESPLIT 380750	3/8" x 0,7	7,5	50	74
EXPRESPLIT	EXPRESPLIT 120750	1/2" x 0,7	9	50	56
EXPRESPLIT	EXPRESPLIT 140825	1/4" x 0,8	7,5	25	141
EXPRESPLIT	EXPRESPLIT 380825	3/8" x 0,8	7,5	25	94
EXPRESPLIT	EXPRESPLIT 120825	1/2" x 0,8	9	25	70
EXPRESPLIT	EXPRESPLIT 580825	5/8" x 0,8	9	25	52
EXPRESPLIT	EXPRESPLIT 140850	1/4" x 0,8	7,5	50	141
EXPRESPLIT	EXPRESPLIT 380850	3/8" x 0,8	7,5	50	94
EXPRESPLIT	EXPRESPLIT 120850	1/2" x 0,8	9	50	70
EXPRESPLIT	EXPRESPLIT 580850	5/8" x 0,8	9	50	52
EXPRESPLIT	EXPRESPLIT 140125	1/4" x 1	7,5	25	176
EXPRESPLIT	EXPRESPLIT 380125	3/8" x 1	7,5	25	117
EXPRESPLIT	EXPRESPLIT 120125	1/2" x 1	9	25	88
EXPRESPLIT	EXPRESPLIT 580125	5/8" x 1	9	25	70
EXPRESPLIT	EXPRESPLIT 140150	1/4" x 1	7,5	50	176
EXPRESPLIT	EXPRESPLIT 380150	3/8" x 1	7,5	50	117
EXPRESPLIT	EXPRESPLIT 120150	1/2" x 1	9	50	88
EXPRESPLIT	EXPRESPLIT 580150	5/8" x 1	9	50	70
EXPRESPLIT	EXPRESPLIT 340125	3/4" x 1	9	25	58
EXPRESPLIT	EXPRESPLIT 780125	7/8" x 1	9	25	51