

**R8** Superiore alle normative **SAE 100R8 - ISO 3949.2**  
Over the requirements of **SAE 100R8 - ISO 3949.2** norms



**POLIAMMIDE 12**  
Polyamide 12  
Polyamid 12

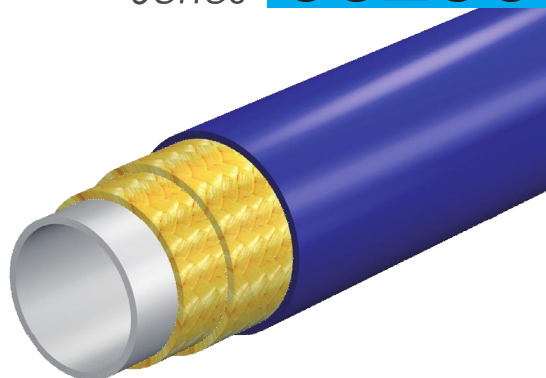


**N. 2 STRATI DI FILO DI FIBRA ARAMIDICA**  
2 layers of braided aramid fibers  
2 Aramidgeflechte



**POLIURETANO ANTIABRASIONE MICROFORATO**  
Pin pricked anti-abrasion polyurethane  
Polyurethan abriebfest, geprickt

Serie **S0230**  
Series



## DATI TECNICI

Technical Specifications • Technische Daten

INCH		mm		MPa	bar	psi	MPa	bar	psi	bar		mm	gr/m	
1/8	4,0	8,3	S0230A	36,2	<b>362</b>	5249	145	<b>1450</b>	21025	725	4:1	±1,5%	15	44,5
3/16	5,0	9,3	S0230B	36,2	<b>362</b>	5249	145	<b>1450</b>	21025	725	4:1	±1,5%	22	57,5
1/4	6,6	12,5	S0230C	36,2	<b>362</b>	5249	145	<b>1450</b>	21025	725	4:1	±1,5%	30	100,0
5/16	8,0	14,3	S0230D	35,0	<b>350</b>	5075	140	<b>1400</b>	20300	700	4:1	±1,5%	40	122,0
3/8	9,7	16,5	S0230E	30,0	<b>300</b>	4350	120	<b>1200</b>	17400	600	4:1	±1,5%	70	158,0
1/2	13,0	20,5	S0230F	25,0	<b>250</b>	3625	100	<b>1000</b>	14500	500	4:1	±1,5%	90	219,0
5/8	16,4	24,0	S0230G	20,0	<b>200</b>	2900	80	<b>800</b>	11600	400	4:1	±1,5%	130	260,0
3/4	19,5	27,5	S0230H	16,2	<b>162</b>	2349	65	<b>650</b>	9425	325	4:1	±1,5%	150	313,0
1	26,0	34,2	S0230I	14,0	<b>140</b>	2030	56	<b>560</b>	8120	280	4:1	±1,5%	190	408,0

Disponibile anche:  
Also available:  
Ebenso lieferbar:

VERSIONE BINATO  
TWIN VERSION



### TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE TEMPERATURBEREICH

Per solventi, vernici, fluidi idraulici  
For solvents, paints, hydraulic fluids  
Für Lösungsmittel, Farben und  
Hydrauliköle  
-40°C (-40°F); +93°C (+199°F)

### RACCORDI FITTINGS ARMATUREN

A pressione e recuperabili  
Swage and reusable fittings  
Preß- und Schraubarmaturen

### POSSIBILI APPLICAZIONI APPLICATIONS ANWENDUNG

Trasporto in alta pressione di solventi  
e vernici  
High pressure hose for solvents and  
paints  
Hochdruckanwendungen mit  
Flüssigkeiten auf Wasserbasis,  
Lösungsmittel und Farben



**DIAMETRO INTERNO**  
Hose I.D. • Innendurchmesser



**DIAMETRO ESTERNO**  
Hose O.D. • Außendurchmesser



**CODICE**  
Part Number • Artikel-nr



**PRESSIONE MINIMA DI SCOPPIO**  
Minimum Burst Pressure  
Minimaler Berstdruck



**PRESSIONE MAX DI LAVORO**  
Maximum Working Pressure  
Maximaler Betriebsdruck



**PRESSIONE DI PROVA**  
Test Pressure • Prüfdruck



**COEFFICIENTE DI SICUREZZA**  
Safety Factor • Sicherheitsfaktor



**ALLUNGAMENTO A PRESSIONE DI ESERCIZIO**  
Change in Length At Working Pressure  
Längenänderung Bei Betriebsdruck



**MINIMO RAGGIO DI PIEGATURA MECCANICA**  
Minimum Mechanical Bending Radius  
Kleinster Biegeradius Mechanisch



**PESO**  
Hose Weight • Gewicht

NOTE  
NOTES • BEMERKUNGEN

I dati indicati sono riferiti a condizioni standard di prova (23°C+/-5°C)  
Features are referred to standard laboratory conditions (23°C+/-5°C)  
Die Daten beziehen sich auf Standardprüfbedingungen (23°C+/-5°C)